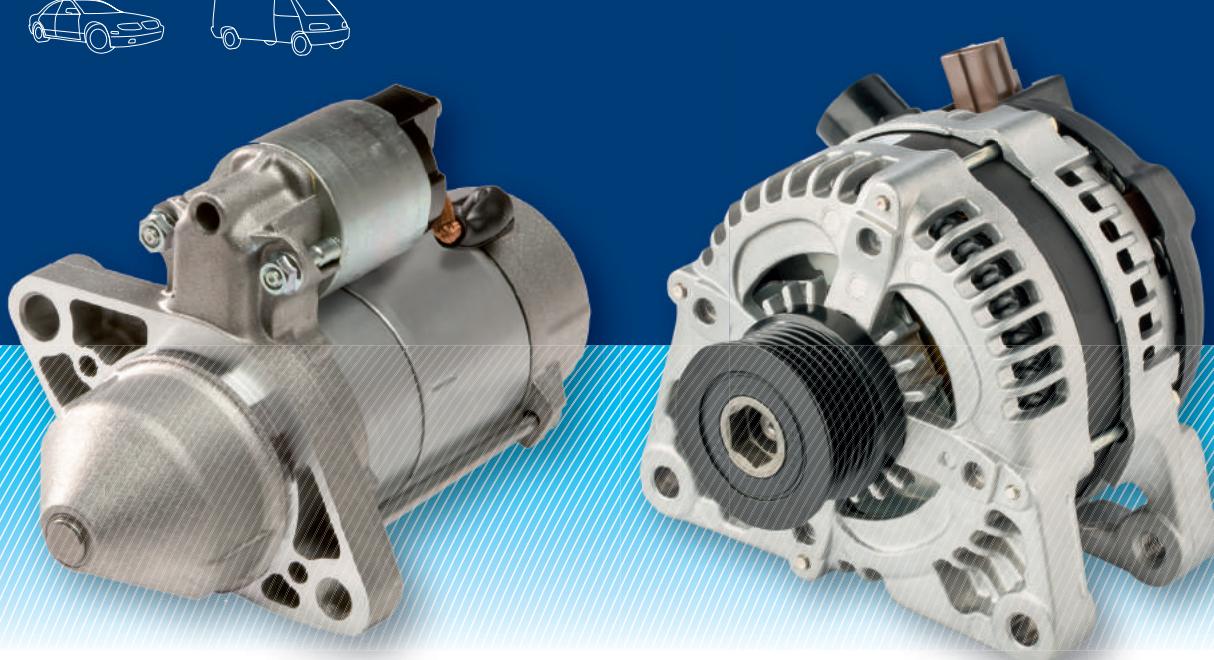


DENSO

Стартеры и генераторы

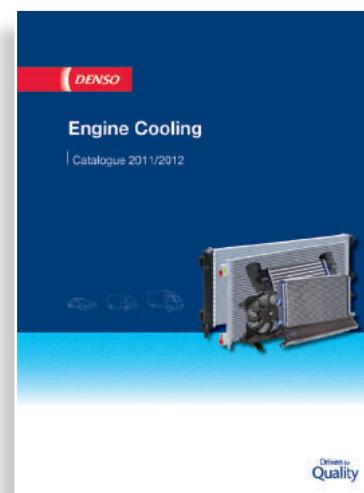
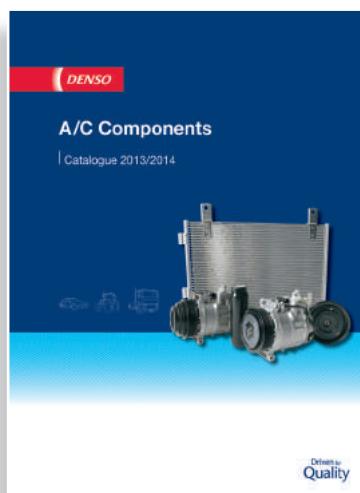
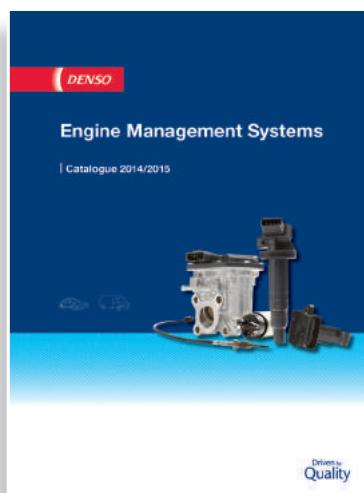
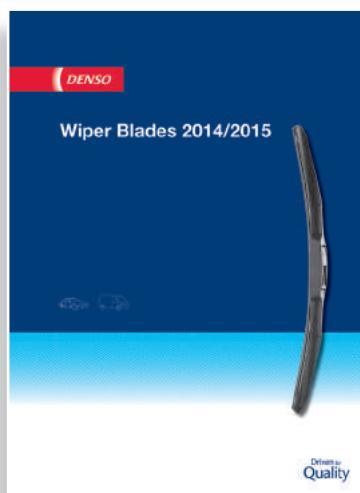
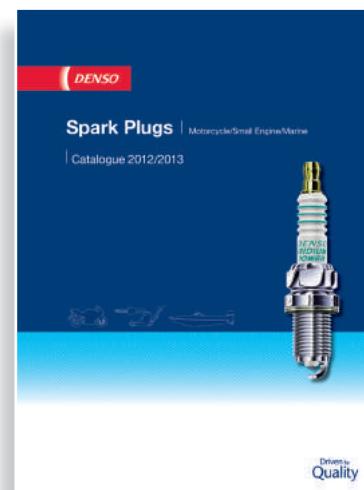
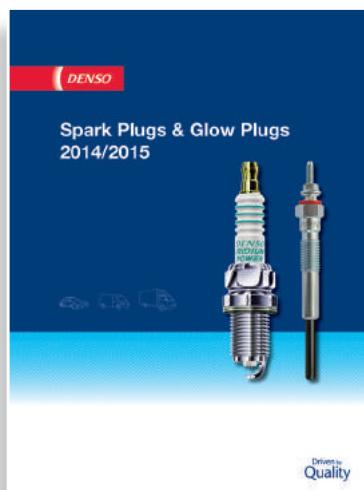
2017



Driven by
Quality

Каталоги

Обзор





Стартеры и генераторы

Содержание

Содержание

- | | |
|-----|------------------------------------|
| 4 | Введение и ассортимент |
| 5 | Характеристики |
| 6 | Обновления в ассортименте |
| 9 | Таблица применений для стартеров |
| 31 | Таблица применений для генераторов |
| 79 | Руководство – фотогид |
| 199 | Руководство покупателя |
| 211 | Таблица взаимозаменяемости |
| 223 | Сокращения |





Стартеры и генераторы

Введение и ассортимент

RU

Преимущества DENSO

Усовершенствованная конструкция. Качество оригинального оборудования. Высокая эффективность. Именно таких высоких стандартов придерживается компания DENSO при производстве стартеров и генераторов, делая технологии высочайшего уровня доступными на рынке автокомпонентов.

Компания DENSO, один из крупнейших в мире поставщиков автокомпонентов, является лидером в сфере разработки и производства стартеров и генераторов. Незыблемые принципы, которых мы придерживаемся, – выдающееся качество, инновации и современная конструкция – стали залогом того, что многие автопроизводители выбирают стартеры и генераторы DENSO в качестве оригинального оборудования. Правильность выбора автопроизводителей подтверждается многочисленными наградами, полученными DENSO в качестве лучшего поставщика, а также международными наградами за выдающееся качество продукции.

Именно на этих принципах построено производство стартеров и генераторов DENSO для рынка послепродажного обслуживания – это полностью новые изделия оригинального качества, произведенные без использования восстановленных деталей. Стражайший контроль в процессе производства и тщательное тестирование каждого изделия исключают проблемы при установке и гарантируют бесперебойную работу. Постоянно расширяющийся ассортимент стартеров и генераторов DENSO оригинального качества обеспечивает покрытие большого количества автомобилей популярных марок, среди которых Toyota, Ford, Opel, BMW, Fiat, Land Rover и другие.

Почему именно DENSO?

- > Высочайшее качество: продукция производится в точном соответствии со спецификациями автопроизводителей; не используются восстановленные детали.
- > Передовые технологии: использование самых современных технологий и соответствие требованиям, предъявляемым к оригинальным автокомпонентам.
- > Постоянное расширение ассортимента.
- > Уникальные применения: большое количество применений для автомобилей Toyota и многих европейских марок, включая Ford, Opel, MW, Fiat, Land Rover.
- > Эффективность: высокая производительность, несмотря на небольшой размер и вес детали.

Если в вашем автомобиле необходимо заменить стартер или генератор, есть только одно решение – DENSO.



Ведущие мировые технологии

Стартеры DENSO

С начала 1960-х годов, когда на рынке были представлены первые стартеры DENSO, инженеры компании сосредоточились на разработке и создании малых по размеру и весу механизмов, обладающих при этом высочайшей производительностью. В 2001 году компания DENSO представила первый в мире PS-стартер (планетарный редукторный стартер с сегментным проводником), провод обмотки которого имеет квадратное сечение. PS-стартер на 22 процента легче и на 14 процентов меньше RA-стартера (редукторного стартера типа A). Благодаря этому PS-стартер обеспечивает лучшую топливную эффективность и отличается простотой установки.

Сегодня DENSO предлагает два усовершенствованных типа стартеров для рынка автокомпонентов:

RA-стартер

- > Высокоскоростной механизм с редуктором повышения мощности и термостойкой обмоткой ротора имеет малый размер.
- > Холоднокованое шлицевое соединение уменьшает размер и вес втягивающего реле.



PS-стартер

- > Провод обмотки с прямоугольным сечением и торцевой коллектор в обмотке вместе с магнитом, расположенным между главными полюсами вилки статора, уменьшают размер и вес стартера.
- > Демпфер с редуктором повышения мощности уменьшает габариты стартера и снижает уровень шума.

Генераторы DENSO

В 1960-х годах компания DENSO впервые представила на рынке генераторы собственного производства. С тех пор нам принадлежит первенство в разработке множества типов генераторов переменного тока, которые могут более эффективно производить электроэнергию при меньшем размере и весе. Например, в 2000 году компания DENSO представила первый в мире генератор с сегментным проводником, в котором для обмотки был использован провод, имеющий прямоугольное сечение. Повысив плотность заполнения с 45 до 70 процентов инженеры компании смогли уменьшить вес генератора на 20 процентов и добиться 50-процентного увеличения его производительности.

Сегодня DENSO предлагает два усовершенствованных типа генераторов для рынка автокомпонентов:

Генератор с внутренним вентилятором

- > Оптимизация размеров статора и ротора улучшает параметры магнитной цепи и повышает производительность.
- > Меньший диаметр шкива способствует увеличению скорости вращения ротора.
- > Две лопасти вентилятора, объединенные с ротором, позволяют уменьшить шум вентилятора, его размер и вес.



Генератор с сегментным проводником

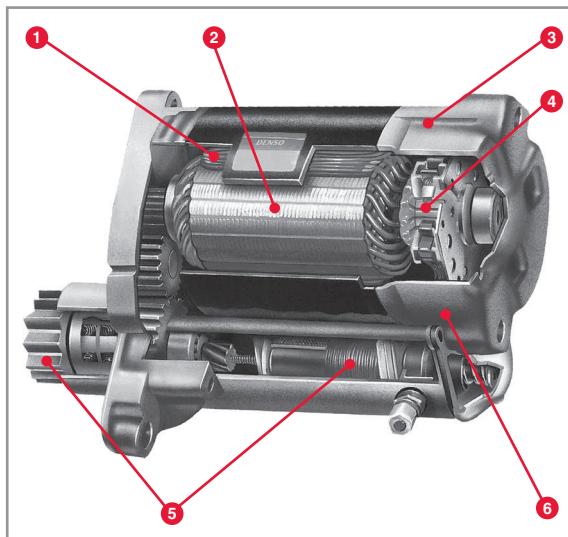
- > Первый в мире проводник с прямоугольным сечением в обмотке статора позволяет увеличить плотность намотки, уменьшить вес генератора и повысить его производительность.
- > Регулятор на одной интегральной микросхеме.

Стартеры и генераторы

Характеристики

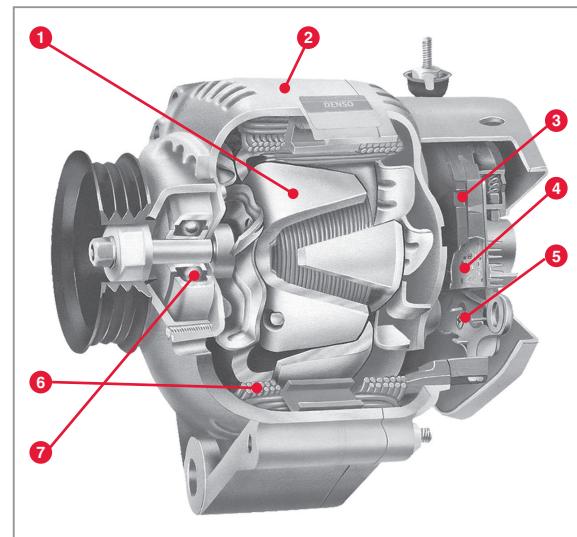
RU

Технический чертеж: стартер



1. Обмотка возбуждения
2. Ротор
3. Корпус
4. Коммутатор
5. Ведущая шестерня и втягивающее реле
6. Болт с зажимами

Технический чертеж: генератор



1. Ротор
2. Корпус
3. Контактное кольцо
4. Регулятор напряжения
5. Выпрямитель
6. Статор
7. Подшипник

Стартеры и генераторы

Новинки ассортимента

Новые продукты

Артикул DENSO	МАРКА	МОДЕЛЬ
DAN1098	TOYOTA	AURIS (12-) ; COROLLA (13-)
DAN1100	TOYOTA	AURIS (12-) ; COROLLA (13-)
DAN1114	TOYOTA	LAND CRUISER (J100) (98-08)
DAN1133	BMW	1 (E82, E88) (07-13) ; 3 (E90, E91, E92, E93) (06-13)
DAN1135	BMW	1 (F20, F21) (10-) ; 3 (F30, F31) (11-) ; 5 (F10, F11) (10-) ; X6 (E71) (08-)
DAN1137	BMW	3 (F30, F31) (11-) ; 4 (F32, F33) (13-) ; 5 (F10, F11) (10-)
DAN1138	BMW	5 (F10, F11) (10-) ; 6 (F12, F13) (10-) ; 7 (F01, F02) (08-) ; X5 (F15) (12-)
DAN1139	FORD	FOCUS II (10-12) ; C-MAX I (07-10)
DAN1140	FCA	156 (97-06) ; 147 (00-10) ; BARCHETTA (95-05) ; LYBRA (99-05)
DAN1141	FIAT	Grande PUNTO (05-) ; PUNTO Evo (08-12) ; PUNTO (12-)
DAN1145	FCA	GIULIETTA (10-) ; 500L (12-)
DAN1146	FCA	GIULIETTA (10-) ; 500X (14-) ; RENEGADE (14-)
DAN1148	HONDA	CR-V III (06-) ; ACCORD VIII (08-)
DAN1201	JAGUAR	XF (08-)
DAN1202	JAGUAR	XJ (09-)
DAN1203	JAGUAR	XF (08-)
DAN1205	TOYOTA / LEXUS	LAND CRUISER (J200) (07-) ; LX (07-) & GX (09-)
DAN1208	TOYOTA / LEXUS	LAND CRUISER (J200) (07-) ; LX (07-)
DAN1209	TOYOTA	LAND CRUISER (J200) (07-)
DAN1212	TOYOTA	IQ (09-)
DAN1279	LEXUS	GS (05-11) ; LS (00-06)
DAN1281	LEXUS	LS (06-12)
DAN1305	SUZUKI	SX4 S-Cross (13-)
DAN1309	TOYOTA	AURIS (12-) ; COROLLA (13-)
DAN1310	FIAT	500L (12-)
DAN1316	SUZUKI	SX4 S-Cross (13-)
DAN1332	FCA	GIULIETTA (14-) ; 500X (14-) ; RENEGADE (14-)
DAN1365	FCA	STILO (01-08) ; BRAVO II (06-) ; MUSA (04-)
DSN978	TOYOTA	LAND CRUISER / PRADO (J120) (02-10)
DSN987	TOYOTA	VERSO S (10) ; YARIS (10-)
DSN989	TOYOTA	AURIS (12) ; RAV 4 IV (12-)
DSN999	LEXUS	IS I (99-05)
DSN1001	TOYOTA	HIACE IV (95-) ; HILUX II (83-05)
DSN1003	TOYOTA	CAMRY (01-11) ; RAV 4 III (05-) ; RX (03-)
DSN1008	OPEL / VAUXHALL	ASTRA VI (J) (09-) ; MOKKA (12-)
DSN1009	TOYOTA	YARIS (10-) ; VERSO S (10-) ; AURIS (12-)
DSN1204	AUDI	A4 (8K, B8) (07-) ; A5 (8T, 8F) (07-) ; A6 (4G, C7) (10-) ; A7 (4GA) (10-)
DSN1205	MERCEDES	C-CLASS (204) (07-) ; E-CLASS (212) (09-) ; GLK (X204) (08-)
DSN1210	TOYOTA	LAND CRUISER (J200) (07-)
DSN1215	TOYOTA	IQ (09-)
DSN1221	TOYOTA	IQ (09-)
DSN1222	LEXUS	GS (05-11) ; IS (05-13) ; LS (06-12)
DSN1223	LEXUS	GS (97-05) & (05-11) ; LS (00-06) ; SC (01-10)
DSN1224	TOYOTA	COROLLA (E10) (92-99) & (E11) (97-02)
DSN1225	TOYOTA	HIACE III (87-04) & IV (95-) ; HILUX II (83-05)
DSN1228	TOYOTA	LAND CRUISER (J70) (84-06) & (J80) (90-98)
DSN1229	TOYOTA	HIACE IV (01-11) ; HILUX II (01-05) ; LAND CRUISER (02-10)
DSN1234	TOYOTA	AURIS (12-) ; COROLLA (13-)
DSN1235	TOYOTA	RAV 4 IV (12-)
DSN1236	TOYOTA / LEXUS	LAND CRUISER (J200) (07-) ; GX (09-)
DSN1238	TOYOTA	AURIS (12-) ; COROLLA (13-)
DSN1241	TOYOTA	LAND CRUISER / PRADO (J150) (10-)
DSN1256	LEXUS	GS (05-11) & (12-) ; IS (05-13) & (13-) ; IS C (09-)
DSN1301	FIAT	DUCATO (11-)
DSN1364	LAND ROVER	RANGE ROVER III / -SPORT (09-13) ; DISCOVERY IV (09-)
DSN1365	LAND ROVER	RANGE ROVER EVOQUE (11-) ; DISCOVERY SPORT (14-)
DSN1368	PSA	208 (12-) ; 2008 (13-) ; C3 II (12-) ; DS3 (13-)
DSN1370	TOYOTA	AVENSIS (03-09)



Стартеры и генераторы

Новинки ассортимента

Складские остатки/не поставляется/заменено на

Артикул DENSO	МАРКА	МОДЕЛЬ	Складские остатки	Не поставляется	Заменено на
DAN512	LANCIA	THESIS (02-09)		X	
DAN518	FIAT	BRAVO (95-02) ; COUPE (93-00) ; MAREA (96-07)	Δ		
DAN603	IVECO CV	TURBOSTAR ; TURBO TECH	Δ		
DAN607	IVECO	DAILY I (78-89)	Δ		
DAN609	IVECO	DAILY I (78-89) ; DAILY II (89-99)	Δ		
DAN615	FIAT	CROMA (85-) ; TEMPRA (90-96)	Δ		
DAN617	FIAT	TEMPRA (90-96) ; TIPO (87-96)	Δ		
DAN619	FIAT	CINQUECENTO (91-99) ; SEICENTO (98-10)	Δ		
DAN621	FIAT	PALIO (96-) ; PUNTO (93-00) ; STRADA (99-)	Δ		
DAN623	FIAT	DUCATO (94-02)	Δ		
DAN630	FIAT	MULTIPLA (98-) ; PALIO (96-)	Δ		
DAN633	ALFA	147 (00-10) ; 156 (97-06)	Δ		
DAN634	FIAT	BRAVO (95-02), MAREA (96-07)		X	
DAN636	FIAT	BRAVA (95-02) ; BRAVO (95-02)	Δ		
DAN645	FIAT	MARBELLA (86-98), UNO (83-00)		X	
DAN651	PERKINS	For Non-Automotive Applications	Δ		
DAN940	TOYOTA	AVENSIS (03-08)	Δ		
DAN942	TOYOTA	CELICA (99-05) ; COROLLA (E11) (97-02) / (E12) (01-07)	Δ		
DAN954	TOYOTA	RAV 4 I / FUNC CRUISER (94-00)	Δ		
DAN984	HONDA	ACCORD VII (03-) ; CR-V II (01-06) ; FR-V (04-)	Δ		
DAN992	LANCIA	YPSILON (843) (03-11)		X	
DAN1014	TOYOTA	YARIS (05-)	Δ		
DAN1024	TOYOTA	YARIS (05-)		X → DAN1025	
DAN1038	FIAT	PALIO (96-) ; PUNTO (93-00) ; SIENA (96-)	Δ		
DAN1122	HONDA	CIVIC IX (12-)	Δ		
DAN1308	HONDA	CIVIC IX (12-) ; CR-V IV (12-)	Δ		
DSN504	BMW	3 (E46) (98-) ; 5 (E39) (95-04)	Δ		
DSN577	FIAT	BRAVA (95-02) ; BRAVO (95-02) ; MAREA (96-07)	Δ		
DSN579	ALFA	145 / 146 (94-01) ; 147 (00-10) ; 156 (97-06)	Δ		
DSN583	SMART	FORTWO (450) (04-07) ; ROADSTER (452) (03-05)	Δ		
DSN586	FIAT	TEMPRA (90-96), BRAVA (95-02)		X	
DSN947	TOYOTA	AVENSIS (09-); AURIS (06-)		X	
DSN959	BMW	X5 (E53) (00-), 5 (E60, E61) (03-)		X	
DSN960	FIAT	PANDA (80-04) ; UNO (83-00) ; Y10 (85-95)	Δ		
DSN961	FIAT	PUNTO (93-00) ; PUNTO (99-) ; SEICENTO (98-10)	Δ		



Стартеры и генераторы | Для заметок

Для заметок



DENSO Список применений – стартеры

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры

									kW
QbVQ ke c Ue									
ADE 8 ADF 1 D69A2									
96- 669Bh f 666	bw	OB	Md ; ; A8;		997EB589789			PeZACE	9: 96-
98B 669Bh f 666	bw	DD	Md BC89		997EB589789			PeZACE	9: 96-
98D 669Bh	bw	98B	Md ; ; : 89		8; 7ED589789			PeZACE	9: 96-
98D 669Bh f 666	bw	98;	Md BC98B		997EB58: 7EE	O Z FE: C>CJ		PeZACE	9: 96-
98D 669Bh f 666	bw	98; 798B	Md ; ; : 89@Md BC98BG Md BC9EE		9: 7EB589789			PeZACE	9: 96-
: 66 9Bh f P	P w w	BB	Md ; ; B89@Md BCA89	Yf Y	9: 7E>58: 7EE			PeZACE	9: 96-
: 66 9Bh c sv x y	bw	99>	Md ; ; : 89		8; 7ED589789			PeZACE	9: 96-
: 66 9Bh f 666	bw	998	Md BC: 8>	Yf Y	987EA589789			PeZACE	9: 96-
ADG 1996492									
98B 9Bh f 66bMdW	bw	DD	Md ; ; 98>		8978958: 78	O Z FJ; 8DB88:		PeZACE	9: 96-
98B 9Bh f 66bMdWQoA	bw	OC	Md ; C: 8;	Yf Y	8978958: 78	O Z FJ; 8DB88:		PeZACE	9: 96-
: 66 9Bh f 66bMdW	bw	998	Md ; ; : 98		8978958E78>			PeZACE	9: 96-
AEE 1 BG C2									
98C f 669Bh	bw	98;	Md BC98B	Yf Y	8A7EB58: 7EC			PeZACE	9: 96-
: 66 f 669Bh	bw	998	Md BC: 8>@Md BC: EE	Yf Y	8; 7EA58: 7EC			PeZACE	9: 96-
AEF 1 G69F2									
98B 9Bh f 66bMdW	bw	DD	Md ; ; 98: @Md ; ; 98: G Md ; ; 98>@Md BC89		8E7EC58: 78;			PeZACE	9: 96-
98B 9Bh f 66bMdW6	bw	DD	Md ; ; 98: @Md ; ; 98: G Md ; ; 98>@Md BC89		8A78858: 78;			PeZACE	9: 96-
98D 9Bh f 66bMdW	bw	98;	Md ; ; : 8A	Yf Y	9878858: 78;			PeZACE	9: 96-
98D 9Bh f 66bMdW	bw	98B	Md ; ; : 89		8E7EC588788			PeZACE	9: 96-
98E Vf P	P w w	OC	Md ; ; : 8;		8A78858788			PeZACE	9: 96-
: 66 9Bh f 66bMdW	bw	998799>	Md ; ; : 89@Md ; ; : 98	Yf Y	8A78858B78:			PeZACE	9: 96-
: 66 9Bh f 66bMdW	bw	99>	Md ; ; : 89		8E7EC588788			PeZACE	9: 96-
: 66 Vf e	bw	99E79: :	E; M 6888@; CM9688	Yf Y	8; 78: 58; 78;			PeZACE	9: 96-
AFF 1 H69G2									
: 66 f @ s	bw	998799>	Md ; >98; @Md ; B; 89		8E7ED68>78B			PeZACE	9: 96-
Wro 1 E69E2									
98D 9Bh	bw	98B	Md ; ; : 89		8A7ED68: 78;			PeZACE	9: 96-
: 66 f 66bMdW9Bh	bw	998	Md 9B: 89@Md ; ; : 98		8B7EA5878>	O Z FB889; AEJ		PeZACE	9: 96-
: 66 f 66bMdW9Bh	bw	99>	Md ; ; : 89		8A7ED68D788			PeZACE	9: 96-
c Yre 1H62									
8E f M	bw	B;	; 9: M 6888		8C7995	Na		PeZECA	9: 96-
I h Yf U k 1 D69E2									
98D 9Bh	bw	98B	Md ; ; : 89		8A7ED68: 78;			PeZACE	9: 96-
: 66 f 66bMdW9Bh	bw	998	Md 9B: 89@Md ; ; : 98		8B7EA58>78A	O Z FB889; AEJ		PeZACE	9: 96-
: 66 f 66bMdW9Bh	bw	99>	Md ; ; : 89		8A7ED68D788			PeZACE	9: 96-
Qn TY									
QA 1Hq21A962									
96- f ReU	bw	98;	Obf M	Yf Y	8>79: 5			PeZEB:	9: : 6
98B f PU	P w w	BB	OMkN	Yf Y	8; 7995	Na @M@ee		PeZEB:	9: : 6
98B f PU	P w w	OC	OMkO		8A7985	Na @M@ee		PeZEB:	9: : 6
QC 1Hb21F69C2									
98D f	bw	998	M@g @Ct M@M@Y	AM Y	8E78858A78;	TU		PeZEAC	9: 96-
98D f	bw	9; :	Mdk @Ct c	M Y	8E78858A78;	TU		PeZEAC	9: 96-
98D f s	bw	99879: :	M@g @Ct M@M@dj @dk	M Y	8E78858A78;	TU		PeZEAC	9: 96-
98E f PU	P w w	C>EB	M@l @M@P@M d	M Y	8D78858A78;	TU		PeZead	9: : 6
98E f PU s	P w w	EB	M@l	M Y	8D78858A78;	TU		PeZead	9: : 6
QC 1H21906AC2									
96 f eU	bw	OC	ONI N	Yf Y	8>7958; 79;	3 ee		PeZEB>	9: : 6
98B f PU	P w w	BB	OMkN		8A78E58; 79;	Na @M@ee		PeZEB;	9: : 6
98B f PU	P w w	OC	OMkO	Yf Y	9978E58; 79;	Na @M@ee		PeZEB;	9: : 6
QCS 1H G219H6AC2									
96 f ReU	bw	OC	ONI N		8; 79858A79;	3 ee		PeZEB>	9: : 6
98B f PU	P w w	OC	OMkO	Yf Y	9978E58A79;	Na @M@ee		PeZEB;	9: : 6
QD 1H 5RH21G62									
98D f ReU	bw	DD79: A	OPT M@VQN		8978D59: 79A	Na @ ee		PeZ9: 89	9: 96A
98D f ReU s	bw	9: A	OVQN		9979959: 79A	Na @ ee		PeZ9: 89	9: 96A
: 66 f PU	P w w	DD78879: 87 9: A79: 8	OMS M@M@N@M@OG OMT M@M@N@GSXOG OSXP @VOM @VONG OOVO @Y QM @Y RMG OY SNGZTO @egN		9978C59: 79A	Na @M@3 ee		PeZEE>	9: 96D
: 66 f PU s	P w w	98A79: A7 9: 8	OMS M@M@N@M@OG OMVOM @PZ @GRWNG		8978D59: 79A	Na @M@3 ee		PeZEE>	9: 96D
: 66 f ReU	bw	9: : 79AA7 9B: 79BA	OMQM @MQN @MQPG OPZN @PZ @GRWNG OZOP		8B78D59: 79A	Na @ ee		PeZ9: 89	9: 96A

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры

									kW
QnTY									
QD 1a 5RH219G2									
:B f ReUw t wx w	Rw x w	9; :	ORWM		9978E59: 79A	Na 3 ee	PeZ9: 89	9:	96A
:B f ReUw t wx w s	Rw x w	9; :	ORWM		9978E59: 79A	Na 3 ee	PeZ9: 89	9:	96A
:B f ReUs	bw	9AA79B: 7 9BA	OMQN@MOP@PZOG OZOP@bY M@bYN		8B78D59: 79A	Na 3 ee	PeZ9: 89	9:	96A
:B f PU	P w w	9A8	OXMN		9979959: 79A	Na 3 ee	PeZ9: 8;	9:	96E
:B f PU s	P w w	9D8	OPg O@WhN@WhO		9979959: 79A	Na 3 ee	PeZ9: 8;	9:	96E
:B f ReUs	bw	: 88	OY g M@dQP		8: 79: 59: 79A	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
e> s	bw	:>A	OSi O@Sj O@f g N		9979959: 79A	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
QDQ E 1aX2B162									
:B f PU s	P w w	988798A7 9: 87: A7 9; 8	OMS M@MS N@MT MG OMT N@S X@S XPG OVOM@VON@ZTOG OeN		8>78E58A79B	Na @MS73 ee	PeZEE>	9:	96D
:B f ReUs	bw	9AA79B: 7 9BA	OPZ@ZOP@bY MG ObY N		8>78E58A79B	Na 3 ee	PeZ9: 89	9:	96A
:B f PU s	P w w	9D8	OPg O@WhN@WhO		8979: 58A79B	Na 3 ee	PeZ9: 8;	9:	96E
QE 1H6HV219G2									
9@f ReU	bw	9: A	OVQN		9878C5	Na 3 ee	PeZ9: 89	9:	96A
:B f PU	P w w	988798A7 9: 87: A7 9; 8	OMS M@MS N@MT MG OMT N@S X@S XPG OVOM@VON@Y QMG OY RM		8D78D5	Na @MS73 ee	PeZEE>	9:	96D
:B f PU s	P w w	9: A7: 8	OMT M@S XQO		8D78D5	Na @MS73 ee	PeZEE>	9:	96D
:B f ReU	bw	9: : 79AA7 9B: 79BA	OMQM@MQN@MQPG OPZN@PZOG@ZOP		8B78D5	Na 3 ee	PeZ9: 89	9:	96A
:B f ReUs	bw	9AA79B: 7 9BA	OMN@MOP@PZOG OZOP		8B78D5	Na 3 ee	PeZ9: 89	9:	96A
:B f PU	P w w	9A8	OXMN		987995	Na 3 ee	PeZ9: 8;	9:	96E
:B f PU s	P w w	9D8	OPg O@WhN@WhO		987995	Na 3 ee	PeZ9: 8;	9:	96E
:B f ReUs	bw	: 88	OY g M		997995	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
eA s	bw	:>A	OSi O@Sj O@f g N		8E7995	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
QF 1DW5SG21A9G2									
:B f PU	P w w	98879: 87 9; 8	OSXO@S XPC@SXQG OY S N@eg Q		8: 7995	Na @MS73 ee	PeZEE>	9:	96D
:B f ReU	bw	9: : 79AA7 9B:	OMQN@MOP@PZN		8: 7995	Na 3 ee	PeZ9: 89	9:	96A
:B f ReU t v	bw	7 Qwu	9AA	OTVM	997995		PeZ9: 89	9:	96A
:B f ReUs	bw	9AA79B:	OMQN@MQP		8A79: 5	Na 3 ee	PeZ9: 89	9:	96A
:B f ReU	bw	9A8	OThM		9979858>79A	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
:B f ReUs	bw	9A8	OThM		9979858>79A	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
:B f PU	P w w	9A8	OXMN		997985	Na 3 ee	PeZ9: 8;	9:	96E
:B f PU s	P w w	9A879CB7 9D87: ; 8	OPg O@P@P@Sc NG O@hN@WhO@XMG ObZN		8: 7995	Na 3 ee	PeZ9: 8;	9:	96E
:B f ReUs	bw	:: 87: : D	OSi N@Si P@Sj NG Of g M		997985	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
deB s	bw	>9:	OdPN@i g N		8979: 5	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
eB s	bw	; 8E	OQg O		8: 79: 5	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
QF Q E 1DWX21AB62									
:B f PU s	P w w	9A879D87 ; ; 8	OpP@S c N@Wh OG OXMM		8979: 5	Na 3 ee	PeZ9: 8;	9:	96E
:B f ReUs	bw	:: D	OSi P		8979: 5	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
QG 1DWQ21A9G2									
:B f ReU	bw	9A8	OThM		8: 7995	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
:B f ReUs	bw	9A8	OThM@ZkM		987985	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
:B f PU	P w w	9A8	OXMN		997985	Na 3 ee	PeZ9: 8;	9:	96E
:B f PU s	P w w	9A879CB7 9D87: ; 8	Opg O@P@P@Sc NG O@hN@WhO@XMG ObZN		987985	Na 3 ee	PeZ9: 8;	9:	96E
:B f ReUs	bw	:: 87: : D	OSi N@Si P@Sj NG OT Y M@f f M@f g M		987985	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
deC s	bw	>9:	OdPN@i g N		9879: 5	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
eC s	bw	; 8E	OQg O		8: 79: 5	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
QH 1DX21B162									
:B f ReU t v	bw	7 Qwu	9AA	OTVM	8: 79: 5		PeZ9: 89	9:	96A
:B f ReU	bw	9A8	ObMM@hNM		8C79: 5	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
:B f PU	P w w	9A8	OXMN		8E7995	Na 3 ee	PeZ9: 8;	9:	96E
:B f PU s	P w w	9AA79CB7 9D>7E8	Opf M@Pf N@Pf OG OY TM@bZM@f NMG Of NN		8C7985	Na 3 ee	PeZ9: 8;	9:	96E

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры



kW

QnTY**QH1DX21I62**

: 6 f ReU s	bw	: 9; 7; : D7 : >A	OSi MGSi PGOSj MG OSi OGy PMGdQMG OdQOGdQS Gf PMG Of gN	8B7985	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
>6 f ReU s	bw	: 8E7; : 8	OQg MGf SM	8; 79: 5	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
>6 f PU s	P w w	: AD7; D;	OPeNGf QO	9978E5	Na G ee	PeZ9: 8;	9:	96E
eD s	bw	; D;	OSf MGf RM	8>79: 5	3 ee	PeZ9: 8>	9:	96C
i C Th21AA62								
: 6 f ReU s	bw	9: A	OOI O	Yf Y	8B7995; 79:	3 ee	PeZEB:	9: : 6
i E Th21H62								
: 6 f PU	P w w	988798A	OVOMGVONGeg N		997985	Na GMG3 ee	PeZEE>	9: 96D
: 6 f PU s	P w w	988798A7 9: 8	OMS MGS N GOMT MG OMT NGGS XMG S XNG OSXOGGSXP GOMG OVONGY SMG Y SNG OZTOGeg N		9978D5	Na GMG3 ee	PeZEE>	9: 96D
: 6 f ReU t v s	bw	7 Quu	OTVM		8B7995		PeZ9: 89	9: 96A
: 6 f ReU s	bw	9: ; 79AA7 9BA	OMQN GZON GZOP		9978D5	Na G ee	PeZ9: 89	9: 96A
: 6 f PU s	P w w	9D78D7>7 9E8	OPg P Gf NM Gf NO		8B79: 5	Na G ee	PeZ9: 8;	9: 96E
: 6 f ReU s	bw	: 88	Of g OGf hM		8B79: 5	3 ee	PeZ9: 8>	9: 96C
ecAfPU s	P w w	: ; 8	OSc NGhg O		9: 79: 5	Na G ee	PeZ9: 8;	9: 96E
ecAfReU s	bw	: B8	Of g P Gf j M		8A79: 5	3 ee	PeZ9: 8>	9: 96C
i G D6219F62								
: 6 f PU s	P w w	9A879CB7 9D8	OVS MGVS O GVS PG OVY MGXI NGZdNG OdOM		8A7985D79A	3 ee	PeZEB	9: : 6

Rcp**C1UDF21 H69F2**

; 9Dv	P w w	DA	Y>CP: 8 0 8>P91		8E7895; 78;		PeZA8>	9: 96D
; : 8 v	P w w	EA7988	Y>CP: 8 0 8>P91		8: 7ED68E79		PeZA8>	9: 96D

E1U1 21 E69D2

A: 8 v	P w w	988	Y>CP: 8 0 8>P91		8: 78858E78;		PeZA8>	9: 96D
--------	-------	-----	-----------------	--	--------------	--	--------	--------

SYke d**SA YY1AD62**

96 hf D	bw	B8	TY f QN: P1		8>79>5	5ee	PeZ9; BD	9: 9
---------	----	----	-------------	--	--------	-----	----------	------

SC Y1I62

96 hf BD	bw	A8	I Y I QN81	Yf Y	8D79: 5		PeZ9; BD	9: 9
----------	----	----	------------	------	---------	--	----------	------

96 hf D

96 hf D	bw	B8	TY I QN: R1	Yf Y	8B79: 5	5ee	PeZ9; BD	9: 9
---------	----	----	-------------	------	---------	-----	----------	------

SDSÈ 1AD62

96 hf CA	bw	AA		Yf Y	8E79>5		PeZ9; BD	9: 9
----------	----	----	--	------	--------	--	----------	------

96 hf D

96 hf D	bw	B8		Yf Y	8E79>5	5ee	PeZ9; BD	9: 9
---------	----	----	--	------	--------	-----	----------	------

SE YY19H62

: 6CTP	P w w	9A8	Pf 9Gf QP>		8: 78D5		PeZE:>	9: : 6
--------	-------	-----	------------	--	---------	--	--------	--------

: 6TP : >8

: 6TP : >8	P w w	90C	Pf : 8O		8>78E5		PeZE:>	9: : 6
------------	-------	-----	---------	--	--------	--	--------	--------

SF 9E62

: 6CTP	P w w	9A8	Pf 9Gf QP>		8E78A5		PeZE:>	9: : 6
--------	-------	-----	------------	--	--------	--	--------	--------

: 6TP

: 6TP	P w w	90C	Pf : 8O		8>78E5		PeZE:>	9: : 6
-------	-------	-----	---------	--	--------	--	--------	--------

S6Ubr I UU 1AB62

96 hf C	bw	A:	TY k QN: Y1	Yf Y	9979: 5	5ee	PeZ9; BD	9: 9
---------	----	----	-------------	------	---------	-----	----------	------

96 hf D

96 hf D	bw	B8		Yf Y	9: 79>5	5ee	PeZ9; BD	9: 9
---------	----	----	--	------	---------	-----	----------	------

T1 C 1I 6AF2

96 hf D	bw	B8	TY I QN: R1	Yf Y	8979; 58C79A	5ee	PeZ9; BD	9: 9
---------	----	----	-------------	------	--------------	-----	----------	------

VNm**E99 1S2 19G62**

8E	bw	B:	; 9: M 688		8C7985	Na	PeZCA	9: 96-
----	----	----	------------	--	--------	----	-------	--------

E99b 1AB62

8E	bw	OC	9EE NB688		8E79: 5	Na	PeZCA	9: 96-
----	----	----	-----------	--	---------	----	-------	--------

8E Zs s b w	bw	7 B: OZS	; 9: M 688		8; 79: 5	Na	PeZCA	9: 96-
-------------	----	-------------	------------	--	----------	----	-------	--------

RQk SXUmmQ 1 E69E2

9D9Bh	bw	EB	9D: M 6888GDDMB88	Yf Y	8>7EA58>78>		PeZAC	9: 96-
-------	----	----	-------------------	------	-------------	--	-------	--------

Rk QoQ 1 E69B2

9D9Bh	bw	BB/OB	9D: M 6888GDDMB88	Yf Y	987EA58789		PeZAC	9: 96-
-------	----	-------	-------------------	------	------------	--	-------	--------

9D9Bh

9D9Bh	bw	D:	9D: M 6888		Yf Y	987EA58789		PeZAC	9: 96-
-------	----	----	------------	--	------	------------	--	-------	--------

9D9Bh

9D9Bh	bw	OB	9D: M 6888		8; 7EB58789		PeZAC	9: 96-
-------	----	----	------------	--	-------------	--	-------	--------

9D9Bf

9D9Bf	bw	D:	9D: M 6888	Yf Y	997EB58789		PeZAC	9: 96-
-------	----	----	------------	------	------------	--	-------	--------

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры

									kW
VQm									
Rk Qoe Y1 E69A2									
90Sf	bw	D;	9D: M 688	Yf Y	997EB68789		PeZACE	9:	96-
: 8 TSf : 8h	bw	98D	9D: M 688	Yf Y	997EB68C7ED		PeZACE	9:	96-
: 8 TSf : 8h	bw	99;	9D: N 688	Yf Y	8C7ED68D788	O Z FJA8A; DCC	PeZACE	9:	96-
Sdi n US Udm 1 Ad 12									
90e y	bw	>8	9CBN: 688		987E>5897ED	O Z F8A:>>AJ	PeZEB9	9:	80
SenH U 1 C6992									
909Bh	bw	EB	9D: M 688	Yf Y	8; 7EB68D788		PeZACE	9:	96-
: 8 : 8h	bw	98D	9D: M 688	Yf Y	8D7EB68>7ED		PeZACE	9:	96-
: 8 : 8h	bw	99;	9D: N; 688		987ED68D788		PeZACE	9:	96-
: 8 : 8h f t	bw	9B:	9CAM 688	Yf Y	8D7EB68D788		PeZACE	9:	96-
Tn S Qre 1F62									
998 Y w : 4 P	Pww	D;	R9MQ >D9S	Yf Y	987995	3 ee	PeZ9; 89	9:	:
9A8 Y w : 4 P	Pww	98E	R9MQ >D9Q	Yf Y	8B7995	3 ee	PeZ9; 89	9:	:
c Qk UQ 1 F69G2									
90988 9Bh	bw	OB	9D: M 688	Yf Y	8E7EB68D788		PeZACC	9:	96
9099A 9Bh	bw	D;	9D: M 688		8E7EB68D788		PeZACC	9:	96
9099A 9Bh	bw	D;	9D: M 688		8E7EB68D788		PeZACE	9:	96-
: 8 9A8 : 8h	bw	98D	9D: M 688		8E7EB68>7EE		PeZACE	9:	96-
: 8 9A8 : 8h	bw	998	9DA M 688	Yf Y	8978958AT8:		PeZACE	9:	96-
: 8 9AA : 8h	bw	99;	9D: N 688		8>7EE58D788		PeZACE	9:	96-
: 6 Vf P; 8	Pww	EB	9DA M 688		8>7EE58D788		PeZACE	9:	96-
hQbYe 1 F62									
96	bw	>>	9CD O>6BBGDD M>688	Yf Y	8: 7895878>		PeZACC	9:	96
96	bw	A>	9CD NA 688		8>7EB5		PeZEB8	9:	80
909Bh	bw	C>	9CD N; 688	Yf Y	8>7EB6878:		PeZACC	9:	96
hQdTQ 1F69D2									
90	bw	>8	9DCM 688		8E7885: 78>		PeZEB8	9:	80
9888 6v	bw	; ;	9AB M 6>B		8; 7EC58: 78>		PeZEB8	9:	80
9888 66OMf	bw	; ;	9>9 O: 6889AB M 6>B		8; 7EC58D7ED		PeZEB8	9:	80
9988	bw	; C>8	9AB O>B9CB N: 688G 9DCM 688		8; 7EC5878;		PeZEB8	9:	80
9988 > >	bw	>8	9CB N: 688		8; 7EC5878>		PeZEB8	9:	80
9988 f w y > >	bw	; C	9AB O>B		8; 7EC5878>		PeZEB8	9:	80
hQdTQ 1AB62									
8EE	bw	AC/B;	; 9: M 688G9: M 688		8: 79: 5	Na	PeZECA	9:	96-
8EE > >	bw	B;	; 9: M 688		8E79: 5	Na	PeZECA	9:	96-
8EZs s b w	bw	7 OZS	B;	; 9: M 688	8C79: 5	Na	PeZECA	9:	96-
hndre 1 C6992									
90	bw	>8	9CB N: 688		8>7EB68: 788		PeZEB9	9:	80
AA 90	bw	>8	9CB N: 688		8E7EA58E7EE		PeZEB9	9:	80
B8 96	bw	>>	9CB N96889CB N>688		8E7EA58B788		PeZEB9	9:	80
CA 96	bw	A>	9CB MD 688		8E7EA58E7EE		PeZEB9	9:	80
hndre 1I62									
90 B8	bw	>>	9DD M 688		8E7EE5	dLDFJ8ABBE; 8GDBB; DD	PeZEB9	9:	80
90 Zs s b w	bw	7 OZS	>>	9DD M 688	8E78: 5	dLDFJ8ABBE; 8GDBB; DD	PeZEB9	9:	80
90 9; 8 TSf	bw	EB	9DD MB 688		8E7EE58B78;		PeZACE	9:	96-
hndre 1AB62									
8ENxw	bw	7 XbS	B;	; 9: M 688	8; 79: 5	Na	PeZECA	9:	96-
8Ef s f t	bw	B;	; 9: M 688		8; 79: 5	Na	PeZECA	9:	96-
I US Udm 1 H69A2									
90	bw	>8	9CB N: 688		897ED689798		PeZEB9	9:	80
90	bw	>8	9CB N: 688		897ED689798	a bf 6AC	PeZEB8	9:	80
90	bw	>8	9DCM 688		897ED689798	O Z FJ99: C89B	PeZEB9	9:	80
I UdQ 1 F62									
90	bw	>A			8E7ED68C788		PeZEB8	9:	80
90	bw	A>	9CD NA 688		8E7ED68C788		PeZEB8	9:	80
90	bw	A>7AE	9CD NA 6889DD MA 688		8C78859: 78E		PeZEB9	9:	80
90>	bw	A9	9CD N: 688	Yf Y	8C7EC5878;	O Z FJ; 8; DDB9	PeZACC	9:	96
90> OMf	bw	A9	9CD N: 69B	Yf Y	8C7EC5878;		PeZACC	9:	96
90B	bw	OB	9D: NB 688	Yf Y	8978: 59: 78E		PeZACC	9:	96
90B 9Bh	bw	OD	9CD N: 688	Yf Y	8E7ED69: 789		PeZACC	9:	96
I mbe 1A69H2									
96- 9Bh	bw	BB	9E: N: 688	Yf Y	8; 78A58D78D		PeZACE	9:	96-
90 9Bh	bw	ED	9E: M: 688	Yf Y	9878958D78D		PeZACE	9:	96-
: 6 : 8h	bw	9: A	9E: M: 688	Yf Y	987895978B		PeZACE	9:	96-

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры

										kW
VQm										
I nk QT Q 1 62	96	bw	>>7A>	9CD NA688GDD M688		8B7EE5		PeZEB8	9:	8D
nUc hk Q 1 96 F2	96 66	bw	A9	9B8 M688>BG; B M688	Yf Y	8; 7E: 58DTEB		PeZACC	9:	96
	96 66	bw	BB7C>7 CB7CC7D9	9AE M688GAE M688>BG D; A O: 688G; A O: 688G D; B M688	Yf Y	8; 7E858DTEB		PeZACC	9:	96
	96 66	bw	CB7CC7D9	9AE M688GAE M688>BG D; A O: 688	Yf Y	8; 7E858DTEB	O Z FJQ ; >E; 8	PeZACE	9:	96
: 66	bw	D		9AE MB88>B	Yf Y	987E858BTE;		PeZACC	9:	96
: 66	bw	D		9AE MB88>B	Yf Y	987E858BTE;	O Z FJQ ; >E; 8	PeZACE	9:	96
: 66	bw	D		9AE MB88>B	Yf Y	897E958BTE;	O Z FQ ; >E; 9J	PeZACC	9:	96
: 66 >	bw	D		9AE MB88>B	Yf Y	8C7E: 58; 7EA		PeZACC	9:	96
: 66 >	bw	D		9AE MB88>B	Yf Y	8C7E: 58; 7EA	O Z FJQ ; >E; 8	PeZACE	9:	96
nde 1H0992	96 Q	bw	; >	9AB M 6 >B		8A7ED68D788		PeZEB8	9:	8D
>A 96	bw	; :		9AB M 6>D9AB M 688		8B7DB9: 7E;		PeZEB8	9:	8D
>A 6696	bw	; :		9AB M 6 >B		8>7D>587EA		PeZEB8	9:	8D
AA 96	bw	>9		9>B O>699		997E; 58D788		PeZEB8	9:	8D
Xe dTQ	S 68 oY 1 D69A2									
: 6 P	P w w	OC	: 8f : Z		8>7ED699788		PeZB8>	9:	: 6	
Y6Se So										
U I Ė										
XP 9E8 Q; E b4XP 9E8 Q; E Rb		: DC	R; MQ8BD9Q		997EE58: 78:		PeZE>8	: >	A6A	
XP 9E8 Q;> 4XP 9E8 Q;> b4XP 9E8 Q >; Rb		; 9B	R; MQ8BD9P		997EE58: 78:		PeZE>8	: >	A6A	
XP : B8 Q; E b4XP : B8 Q; E Rb		: DC	R; MQ8BD9Q		997EE58: 78:		PeZE>8	: >	A6A	
XP : B8 Q;> k7be4XP : B8 Q;>; Rb		; 9B	R; MQ8BD9P		897E; 58: 78:		PeZE>8	: >	A6A	
XP >>8 Q;> f7b		; 9B	R; MQ8BD9P		897E; 58: 78:		PeZE>8	: >	A6A	
XP >>8 Q;> f7b		; 9B	R; MQ8BD9P		997EE58: 78:		PeZE>8	: >	A6A	
U m c X										
9E8 Q:> W		9D8	R; NQ8BD9P		8E7ED6		PeZE; E	: >	>6A	
9E8 Q:>49E8 Q:> 7b		9D8	R; NQ8BD9P		8E7ED6		PeZE; E	: >	>6A	
9E8 Q: CW		: 88	R; NQ8BD9OOR; NQ8BD9R		8E7ED6		PeZE; E	: >	>6A	
9E8 Q: C49E8 Q: C7b		: 88	R; NQ8BD9OOR; NQ8BD9R		8E7ED6		PeZE; E	: >	>6A	
9E8 Q; 9 W		:: D	R; NQ8BD9N		8E7ED6		PeZE; E	: >	>6A	
9E8 Q; 949E8 Q; 9 7b		:: D	R; NQ8BD9N		8E7ED6		PeZE; E	: >	>6A	
9E8 Q; A49E8 Q; A 7b49E8 Q; A 7Rb		: AE	R; NQ8BD9M		8E7ED6		PeZE; E	: >	>6A	
: B8 Q:> k7b4: B8 Q:> k7be4: B8 Q :> k7bf		9D8	R; NQ8BD9P		997EE5		PeZE; E	: >	>6A	
: B8 Q; Ck7b4: B8 Q; Ck7be4: B8 Q ; Cdk7be4: B8 Q; Cdk7bf		: 88	R; NQ8BD9OOR; NQ8BD9R		997EE5		PeZE; E	: >	>6A	
: B8 Q; 9 k7b4: B8 Q; 9 k7be4: B8 Q ; 9 k7bf		:: D	R; NQ8BD9N		997EE5		PeZE; E	: >	>6A	
: B8 Q; Ak7b4: B8 Q; Ak7bf4: B8 Q ; Ak7Z		: AE	R; NQ8BD9M		997EE5		PeZE; E	: >	>6A	
>88 Q; 9 f4>>8 Q; 9 f4>>8 Q; 9 f4b		:: D	R; NQ8BD9N		8E7ED6		PeZE; E	: >	>6A	
>88 Q; Af4b>>8 Q; Af4>>8 Q; Af f7b4>>8 Q; Af7Rb		: AE	R; NQ8BD9M		8E7ED6		PeZE; E	: >	>6A	
U m ch										
9E8 Q; E49E8 Q; E 7b49E8 Q; E 7Rb		: DC	R; MQ8BD9Q		997EE5		PeZE>8	: >	A6A	
9E8 Q;> 49E8 Q;> 7b		; 9B	R; MQ8BD9P		897895		PeZE>8	: >	A6A	
: B8 Q; E k4: B8 Q; E k7b4: B8 Q; E k7Rb4: B8 Q; E k7Re		: DC	R; MQ8BD9Q		997EE5		PeZE>8	: >	A6A	
: B8 Q;> k4: B8 Q;> k7b		; 9B	R; MQ8BD9P		997EE5		PeZE>8	: >	A6A	
>>8 Q; Ef4>>8 Q; Ef7b4>>8 Q; E f7Rb5Of		: DC	R; MQ8BD9Q		997EE5		PeZE>8	: >	A6A	
>>8 Q; Ef7b		: DC	R; MQ8BD9Q		997EE5		PeZE>8	: >	A6A	
>>8 Q;> f4>>8 Q;> f7b		; 9B	R; MQ8BD9P		997EE5		PeZE>8	: >	A6A	
U m Ė										
Yb 9E8 Q; 9 T O		:: D	R; NQ8BD9N		8E7EE5978>		PeZE; E	: >	>6A	
Yb 9E8 Q; 9 i O		:: D	R; NQ8BD9N		8E7EE5978>		PeZE; E	: >	>6A	
Yb 9E8 Q; AT O		: AE	R; NQ8BD9M		8E7EE5978>		PeZE; E	: >	>6A	
Yb 9E8 Q; Ai O		: AE	R; NQ8BD9M		8E7EE5978>		PeZE; E	: >	>6A	
Yb 9E8 Q; Di O		: D8	R; NQ8BD9S		8978959978>		PeZE>8	: >	A6A	
Yb 9E8 Q;> i O		:: >	R; NQ8BD9O		8E78859978>		PeZE>8	: >	A6A	
Yb : B8 Q; 9 T O		:: D	R; NQ8BD9N		8E7EE5978>		PeZE; E	: >	>6A	
Yb : B8 Q; 9 TN O		:: D	R; NQ8BD9N		997EE5978>		PeZE; E	: >	>6A	
Yb : B8 Q; AT O		: AE	R; NQ8BD9M		8978859978>		PeZE; E	: >	>6A	
Yb : B8 Q; Ai O		: AE	R; NQ8BD9M		8E7EE5978>		PeZE; E	: >	>6A	

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры

							kW
Число							
Число							
Yb : B8 Q; DT O	: D8	R; NQ8BD9S	8978959978>		PeZE>8	: >	A6
Yb : B8 Q; Di O	: D8	R; NQ8BD9S	8978959978>		PeZE>8	: >	A6
Yb : B8 Q>>T O	; : >	R; NQ8BD9O	8978959978>		PeZE>8	: >	A6
Yb : B8 Q>>i O	; : >	R; NQ8BD9O	8978959978>		PeZE>8	: >	A6
Yb ; >8 Q; AT O	: AE	R; NQ8BD9M	8E7E59978>		PeZE; E	: >	>A6
Yb ; >8 Q; AT NO	: AE	R; NQ8BD9M	8978959978>		PeZE; E	: >	>A6
Yb ; >8 Q; DT O	: D8	R; NQ8BD9S	8978959978>		PeZE>8	: >	A6
Yb ; >8 Q; DTNO	: D8	R; NQ8BD9S	8978959978>		PeZE>8	: >	A6
Yb ; >8 Q>>T O	; : >	R; NQ8BD9O	8978959978>		PeZE>8	: >	A6
Yb ; >8 Q>>TNO	; : >	R; NQ8BD9O	8978959978>		PeZE>8	: >	A6
Yb ; D8 Q; DT O	: D8	R; NQ8BD9S	8978959978>		PeZE>8	: >	A6
Yb ; D8 Q; Di O	: D8	R; NQ8BD9S	8978959978>		PeZE>8	: >	A6
Yb ; D8 Q>>T O	; : >	R; NQ8BD9O	8978959978>		PeZE>8	: >	A6
Yb ; D8 Q>>i O	; : >	R; NQ8BD9O	8978959978>		PeZE>8	: >	A6
Yb >98 Q; DT O	: D8	R; NQ8BD9S	8978959978>		PeZE>8	: >	A6
Yb >98 Q>>T O	; : >	R; NQ8BD9O	8978959978>		PeZE>8	: >	A6
Литер							
MP 9E8e; C4Mf 9E8e; C	: 88	R; NQ8BD90CR; NQ8BD9R	8B78; 5		PeZE; E	: >	>A6
MP 9E8e; 8	: 9D	R; NQ8BD9Q	8>78>5		PeZE; E	: >	>A6
MP 9E8e; 84MP 9E8e; 94Mf 9E8e; 9	: 9D	R; NQ8BD9NCR; NQ8BD9QG R; NQ; BD90	8B78; 5		PeZE; E	: >	>A6
MP 9E8e; 94Mf 9E8e; 9	; : D	R; NQ; BD90	8>78>5		PeZE; E	: >	>A6
MP 9E8e; ; 4Mf 9E8e; ;	; >;	R; NQ; BD9N	8A78C5		PeZE; E	: >	>A6
MP 9E8e; A	: AE	R; NQ8BD9M	8>78>5		PeZE; E	: >	>A6
MP 9E8e; A4Mf 9E8e; A4MP 9E8e; B4 Mf 9E8e; B	: AE	R; NQ8BD9MCR; NQ; BD9M	8B78; 5		PeZE; E	: >	>A6
MP 9E8e; B4Mf 9E8e; B	: BA	R; NQ; BD9M	8A78C5		PeZE; E	: >	>A6
MP : B8e; C4Mf : B8e; C	: 88	R; NQ8BD9R	8>78>5		PeZE; E	: >	>A6
MP : B8e; 84Mf : B8e; 8	: 9D	R; NQ8BD9Q	8>78>5		PeZE; E	: >	>A6
MP : B8e; 94Mf : B8e; 9	; : D	R; NQ8BD9NCR; NQ; BD90	8B78; 5		PeZE; E	: >	>A6
MP : B8e; ; 4Mf : B8e; ;	; >;	R; NQ; BD9N	9: 78B5		PeZE; E	: >	>A6
MP : B8e; A	: AE	R; NQ8BD9M	8>78>5		PeZE; E	: >	>A6
MP : B8e; A4Mf : B8e; A4MP : B8e; B4 Mf : B8e; B	: AE	R; NQ8BD9MCR; NQ; BD9M	8B78; 5		PeZE; E	: >	>A6
MP : B8e; B4Mf : B8e; B	: BA	R; NQ; BD9M	8C78C5		PeZE; E	: >	>A6
MP >>8e; A4Mf >>8e; A4MP >>8e; B4 Mf >>8e; B	: AE	R; NQ8BD9MCR; NQ; BD9M	8B78; 5		PeZE; E	: >	>A6
Me : B8e>8	: E>	R; MQ8BD9NCR; MQ8BD9T	8: 78; 5		PeZE>8	: >	A6
Me : B8e<;	: 9B	R; MQ8BD9P	8: 78; 5		PeZE>8	: >	A6
Me : B8e>D	; A;	R; NQ8BD9Q	8: 78; 5		PeZE>8	: >	A6
Me : B8eA>	; EC	R; NQ8BD9M	8: 78; 5		PeZE>8	: >	A6
Me >>8e>8	: E>	R; MQ8BD9NCR; MQ8BD9T	8: 78; 5		PeZE>8	: >	A6
Me >>8e<;	: 9B	R; MQ8BD9P	8: 78; 5		PeZE>8	: >	A6
Me >>8e>D	; A;	R; NQ8BD9Q	8: 78; 5		PeZE>8	: >	A6
Мощность							
MP 9D8f : Ci 4Mf 9D8f : Ci	: 88	R; NQ8BD9R	8B78A5		PeZE; E	: >	>A6
MP 9E8f : C4Mf 9E8f : C	: 88	R; NQ8BD9R	8B78A5		PeZE; E	: >	>A6
MP 9E8f; 9i 4Mf 9E8f; 9i	; : D	R; NQ8BD9NCR; NQ; BD9O	8B78A5		PeZE; E	: >	>A6
MP 9E8f; 94Mf 9E8f; 9	; : D	R; NQ8BD9N	9878>5		PeZE; E	: >	>A6
MP 9E8f; ; 4Mf 9E8f; ;	; >;	R; NQ; BD9N	8; 78B5		PeZE; E	: >	>A6
MP 9E8f; Ai 4MP 9E8f; Bi 4Mf 9E8f; Ai 4Mf 9E8f; Bi	: AE	R; NQ8BD9MCR; NQ; BD9M	9878>5		PeZE; E	: >	>A6
MP 9E8f; A4Mf 9E8f; A4MP 9E8f; B4 Mf 9E8f; B	: AE	R; NQ8BD9M	8B78A5		PeZE; E	: >	>A6
MP : B8f ; 9 N	; : D	R; NQ8BD9N	8B78A5		PeZE; E	: >	>A6
MP : B8f ; 94Mf : B8f ; 9	; : D	R; NQ8BD9N	9878>5		PeZE; E	: >	>A6
MP : B8f ; ; N	; >;	R; NQ; BD9N	8C78C5		PeZE; E	: >	>A6
MP : B8f ; ; 4MP ; D8f ; ; 4Mf : B8f ; ; 4	; >;	R; NQ; BD9N	8; 78B5		PeZE; E	: >	>A6
MP : B8f ; A N	; AE	R; NQ8BD9M	8B78A5		PeZE; E	: >	>A6
MP : B8f ; Ai 4Mf : B8f ; Ai	; AE	R; NQ8BD9M	8B78A5		PeZE; E	: >	>A6
MP : B8f ; A4; B8f ; B4; D8f ; B4Mf : B8f ; A4; B8f ; B4; D8f ; B	; AE	R; NQ8BD9MCR; NQ; BD9M	9878>5		PeZE; E	: >	>A6
MP : B8f ; A4Mf : B8f ; A	; AE	R; NQ8BD9M	9878>5		PeZE; E	: >	>A6
MP : B8f ; B N	; BA	R; NQ; BD9M	8C78C5		PeZE; E	: >	>A6
MP : B8f ; Bi 4MP ; D8f ; Bi 4Mf : B8f ; Bi 4Mf ; D8f ; Bi	; BA	R; NQ; BD9M	9878>5		PeZE; E	: >	>A6
MP : B8f ; B4Mf : B8f ; B	; BA	R; NQ; BD9M	8; 78B5		PeZE; E	: >	>A6
MP ; >8f ; B N	; BA	R; NQ; BD9M	8B78B5		PeZE; E	: >	>A6

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры



kW

YUSe So**mE**

MP ; >8f ; B4M ; >8f ; B	: BA	R: NQ; BD9M	8; 78B5		PeZE; E	:>	>6
MP >8f; Af 4M >8f; Af	: AE	R: NQ; BD9M	8B78A5		PeZE; E	:>	>6
MP >8f; Bf 4M >8f; Bf	: BA	R: NQ; BD9M	9878>5		PeZE; E	:>	>6
MP >9f; B4M >9f; B	: BA	R: NQ; BD9M	8; 78B5		PeZE; E	:>	>6

ZOMn Qk**I 6m hU 11 69H2**

: 6CP	P w w	9A:	M/P	8B78>59878C		PeZ9; 88	9:	:
>6 hD	bw	: 8; 7.8E	M/5hD	897EE59: 78:		PeZB8A	9:	96-
>6 hD	bw	: 9E	M/5hD	8>78: 59878C		PeZB8A	9:	96-
d >4 hD	bw	: E9	M/5hD	8>78: 59878C		PeZB8A	9:	96-

qV 19H2

: 6CP	P w w	9A:	M/P	8; 78D68>79A		PeZ9; 88	9:	:
; 6 P	P w w	9AA790C7 ; 8BPf GMhBP		8; 78E58>79A	O Z FjeB9; B9	PeZ9; 88	9:	:
; 6 P	P w w	9AA790C7 ; 8BPf GMhBP		8; 78E58>79A	O Z FeB9; C; JGee	PeZ9; 88	9:	:
; 6 P	P w w	9OC7: 8: ; 8BPf GMhBP		8E79: 58>79>	5ee	PeZ9; 88	9:	:
; 6 P M P	P w w	9OC	; 8BPf GMhBP	8; 79: 5	5ee	PeZ9; 88	9:	:

qZ 1909C2

D; 6	bw	9C>	M/5hD	8C7EC58A78;		PeZB8A	9:	96-
D>6	bw	: 8E	M/5hD	8C7EC58A78;		PeZB8A	9:	96-
d >6	bw	: BC	M/5hD	8C7EC58A78;		PeZB8A	9:	96-

qZ 1909I2

: 6CP	P w w	9A:	M/P	9878A58; 78E		PeZ9; 88	9:	:
>6	bw	: 9E	M/5hD	8A78: 58; 78E		PeZB8A	9:	96-
d >6	bw	: E9	M/5hD	8A78: 58; 78E		PeZB8A	9:	96-

qZ 19I62

; 6 P	P w w	: 8:	M/hBP	9878E5	O Z Fh; E:> CJGee	PeZ9; 88	9:	:
; 6 P	P w w	: 8:	M/hBP	9878E5	O Z Fh; E:> CJGee	PeZ9; 88	9:	:

qa H1 F69E2

>6	bw	: 8E7: 9B7 : BC	M/5hD	8; 7EB58C78A		PeZB8A	9:	96-
>6 j WD	bw	: CB	M/5hD	8A7ED58C78A		PeZB8A	9:	96-
>6	bw	: 9E	M/5hD	8D78: 58C78A		PeZB8A	9:	96-
d >4	bw	: E9	M/5hD	8D78: 58C78A		PeZB8A	9:	96-

qa 19F6AD2

>6 j WD	bw	: 9E	M/5hD	8; 78B58C79>		PeZB8A	9:	96-
>6 j WD	bw	: E9; 8B	M/5hD	8; 78B58C79>		PeZB8A	9:	96-

bQd S Q

TUTkQ H 612									
9D9Bh XQ	bw	D;	9D: M 6888	Yf Y	8; 7EB587ED		PeZACE	9:	96-
9D9Bh 9Bh	bw	EB	9D: M 6888	Yf Y	8; 7EB58C7EE		PeZACE	9:	96-

TUBnQ Y1 O& I2

9B6 66	bw	BB	9D: MB6888	Yf Y	8; 7EB58D7EE		PeZACC	9:	96-
9B6 669Bh	bw	CB	9D: M 6888	Yf Y	897EB58D7EE		PeZACC	9:	96-
9B6 669Bh	bw	CB	9D: M 6888	Yf Y	897EB58D7EE		PeZACC	9:	96-
9D6 669Bh	bw	D;	9D: M 6888	Yf Y	8; 7EB58>7ED		PeZACC	9:	96-
9D6 669Bh Sf	bw	EB	9D: M 6888	Yf Y	8; 7EB58D7EE		PeZACC	9:	96-

aQh h Q 1 D69A2

: 6: 8h	bw	98C	D; DM 6888	Yf Y	987E>58789		PeZACE	9:	96-
: 6: 8h	bw	99>	D; DM 6888		8C7EB58789		PeZACE	9:	96-
: 6: 8h f t	bw	9B:	9CA M 6888		8B7ED58789		PeZACE	9:	96-
: 6: 8h	bw	9: E	D; DM 6888		8C7EB58789		PeZACE	9:	96-
: 6: 8h	bw	9: E	D; DM 6888; DM 68: C	Yf Y	8D7E>58789		PeZACE	9:	96-

br Rk Q 1 69E2

9D9Bh	bw	EB	D; E M0888		8C7EE5878A		PeZACE	9:	96-
: 6: 8h	bw	998	9DA MD6888	Yf Y	8E7858C78:		PeZACE	9:	96-
: 6: 8h	bw	99;	9D: NO888		8C7EE58E788		PeZACE	9:	96-

mKUI Y 19B69I2

: 6: f t	bw	9: B	D>9 Q6888		8C78: 58C78E		PeZACE	9:	96-
: 6:	bw	9: A	D>9 P6888		8C78: 58D78B		PeZACE	9:	96-

r 1 E69C2

9B6	bw	>8	9CB N: 6888		997EA58E78;		PeZEB9	9:	86
9B6	bw	>>	9DD M>6888>8 M 6888		8; 7EB58E78;		PeZEB9	9:	86

r h1 b ed 1HDF21AA62

8E f s	bw	B;	; 9: M 6888		8A7995	Na	PeZeca	9:	96-
--------	----	----	-------------	--	--------	----	--------	----	-----

bQdT ke oUk

TUVUDTuk 1 962									
: 6: f vA > >	P w w	E8	98 bQ>b		8B7ED68>78C		PeZB88	9:	: 6

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры

									kW
bQdT ke oUk									
TY Se oUkr Y1 H9D2									
: Af vA >	P w w	98:	98 bG A b		897EE58B78>			PeZB88	9: : 8
TY Se oUkr Y19D69I 2									
: Cf P >	P w w	9>8	: CBPf		8C78>5BE78E	O Z FDM>DEA8; J	PeZE>>	9: :	
TY Se oUkr Y 19I 62									
: Cf P >	P w w	9>8	: CBPf		8E78E5		PeZE>>	9: :	
: BePhB >	P w w	9DD	: 8PPf j		9978E5	O Z FJPMEEEEEEE	PeZEQB	9: :	
: Bf P >	P w w	9AA79D87 9D; 7.88	: 8PPf j G8BPf		8E78E5	O Z FJPMEEEEEEE	PeZEQB	9: :	
A8 hD >	bw	: OB	A8DbZ		8E78E5		PeZ9; B>	9: 96-	
TY Se oUkr I 1AD2									
: 6 P > i P	P w w	99879>8	: : >Pf	BY f Y	9: 79>5		PeZ9: 8D	9: :	
: 6 P > i P	P w w	99879>8	: : >Pf	EM Y	9: 79>5	5ee	PeZ9: 8E	9: :	
: 6 P > i P	P w w	99879>8	: : >Pf	EM Y	9: 79>5	3 ee	PeZ9; BA	9: 96-	
VkUUbQd TUk Y1 H9F2									
9D9Bh >	bw	DB	9DWB-R	AY f Y	9978859878B		PeZB8:	9: 9	
9D 9Bh >	bw	DD	9DW-R		8: 7ED69878B		PeZB8:	9: 9	
: B PU->	P w w	C	: 8 f: Z		8: 7ED699788		PeZB8>	9: : 8	
: B fv>>	P w w	D8	Y>Cd		8: 78959878B		PeZB89	9: : 8	
: B fv>>>	P w w	D:	Y>Cd		9978859878B	O Z F9M888889J	PeZB89	9: : 8	
: AhB >	bw	9; 8	: AW-R	M Y	9978859878B		PeZB8:	9: : 8	
VkUUbQd TUk Y19F6AD2									
: 6 wP>	P w w	998	: : >Pf CPi 9: Nf QP>	Y f Y	8D79859879>		PeZ9: 8D	9: :	
: 6 eP>>	P w w	9>8	: : >Pf	M Y	8D79859879>		PeZ9: 8E	9: :	
: 6 f P>>	P w w	998799: 7 99A799D	: : >Pf CPi 9: Nf QP>	M Y	9878B59879>		PeZ9: 8E	9: :	
: 6 f P>>>	P w w	998799: 7 99A799D	: : >Pf CPi 9: Nf QP>	Y f Y	9878B59879>		PeZ9: 8D	9: :	
kQdWUkeoUk U 1AA62									
: 6 P	P w w	998	: : >Pf	BY f Y	8B7995		PeZ9: 8D	9: :	
: 6 P >	P w w	99879>8	: : >Pf	BM Y	8B7995		PeZ9: 8E	9: :	
: 6 P >>	P w w	99879>8	: : >Pf	BY f Y	8B7995		PeZ9: 8D	9: :	
: 6 P >>	P w w	99879>8	: : >Pf	EM Y	8B7995	5ee	PeZ9: 8E	9: :	
: 6 P >>	P w w	99879>8	: : >Pf	EM Y	8B7995	3 ee	PeZ9; BA	9: 96-	
kQdWUkeoUk Y19B6AB2									
: B P >>	P w w	: 88	; BDPf		8>78B58D79:		PeZ9: 8C	9: : 8	
>6 P >>	P w w	: ; 8	>>DPf		8C79858D79:		PeZ9: 8C	9: : 8	
A8 >>	bw	: OB; CA	A8DbZ A8DbE		8E78E58D79:		PeZ9; B>	9: 96-	
kQdWUkeoUk Y 1AB62									
: B P >>	P w w	9D; 79E8	; 8BPf		8D79: 5	O Z FJQM; ; >EESee	PeZEQB	9: :	
kQdWUkeoUk I 19E6AC2									
: CP >>	P w w	9>8	: CBPf		8: 78A58; 79;	O Z FDM>98AJ	PeZE>>	9: :	
: B P >>	P w w	9AA79D87 9DD	; 8PPf j		8E78E58; 79;		PeZEQB	9: :	
: B P >>	P w w	9D;	; 8BPf		8D79: 58; 79;	5ee	PeZEQB	9: :	
: B P >>	P w w	: 88	; BDPf		8>78B58; 79;		PeZ9: 8C	9: : 8	
A8 >>	bw	: OB; C 7 ; CA	A8DbZ A8DbE		8>78E58; 79;		PeZ9; B>	9: 96-	
kQdWUkeoUk I 1AC62									
: B P >>	P w w	9AA79D; 7 9E87. 9A	; 8PPf j G8BPf		8>79: 5	O Z FJQM 9: ; A8See	PeZEQB	9: :	
buQnI									
UI 1AB62									
: A8	bw	9; A	: Md5RQ		8B79: 5		PeZ988;	9: 96-	
: A8	bw	: 8>	: Sd5RQ		8B79: 5		PeZ988;	9: 96-	
W 1 G69E2									
>: 8	bw	: 8D	; g1 5RQ		9978859: 78>		PeZ9: ::	9: :	
W 19E6AA2									
>6 hhf	bw	: 9	; g1 5RQ		8>78A58E78D		PeZ9: ::	9: :	
; 88	bw	9D;	; Sd5ReQ		8>78A59799		PeZ9: AB	9: 96-	
; A8	bw	: B7; ::	; Sd5ReQ		8>78D69799		PeZ9: AB	9: 96-	
; A8 M P	bw	: B7; ::	; Sd5ReQ		8>78D69799		PeZ9: AB	9: 96-	
>: 8	bw	: 8D	; g1 5RQ		8>78A58E78D		PeZ9: ::	9: :	
>B8	bw	: AA	9g d5ReQ		8978A59799		PeZ9: ::	9: :	
W 1AB62									
: A8	bw	9A>79AD	>Sd5ReQ		8979: 5		PeZ9: AB	9: 96-	
: A8	bw	: ; >	: Sd5ReQ		8979: 5		PeZ9: AB	9: 96-	
; A8 M P	bw	: ; >	: Sd5ReQ		8979: 5		PeZ9: AB	9: 96-	
Wq 19I 62									
>C8	bw	: 9D7; : A	9g d5RQ		9978E5		PeZ9: ; B	9: :	

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры

									kW
bUqn1									
Y S 19162	: A8	bw	9A; 79AC	>Sd 5ReQ	8>7E5			PeZ9: AB	9: 96C
Y Y1169E2	: 88	bw	99>	9S 5RQ	8>7EE58C78A			PeZEEE	9: 9
Y YY1AO2	: 88v	P w w	998	: MP5Rf h	8C79858D79:			PeZED>	9: :
	:: 8v	P w w	9; 8	: MP5RT h	9878A58D79:			PeZED>	9: :
	: A8	bw	9A; 79AD	>Sd 5ReQ	9878A58>79:			PeZ9: AB	9: 96C
	: A8 M P	bw	9A; 79AD	>Sd 5ReQ	9878A58>79:			PeZ9: AB	9: 96C
	: A8	bw	: D7; >	: Sd 5ReQ	8D79858>79:			PeZ9: AB	9: 96C
	: A8 M P	bw	: D	: Sd 5ReQ	8D79858>79:			PeZ9: AB	9: 96C
	le R	bw	; 99	: gd5SeQ	9978C58; 79:			PeZ9: ::	9: :
Y YY1AO2									
: A8	bw	9A;		>Sd 5ReQ	8>79; 5			PeZ9: AB	9: 96C
bl 1996F2	>; 8	bw	: 8C7; 8D	; gI 5RQ	9878858D78B			PeZ9: ::	9: :
bl 19F62	>B8	bw	: AA7; C87 : D87; D;	9g d5RQ9g d5ReQ	8>78B58E79:			PeZ9: ::	9: :
kq 1996C2	; 88	bw	9>D	9Y I 5RQ	8C78858; 78:			PeZE: E	9: 96-
	; 88 M P	bw	9>D	9Y I 5RQ	9878858; 78:			PeZE: E	9: 96-
kq 1909H2	; 6	bw	9C9	; Y I 5RQ	8>78; 58978B			PeZ988;	9: 96C
	; 88	bw	9A8	9Y I 5RQ	8A78; 58978B			PeZ988;	9: 96C
	; ; 8 M P	bw	9C9	; Y I 5RQ	8>78; 58978B			PeZ988;	9: 96C
	; A8	bw	: 8;	: Sd 5RQ	8978B59; 78D			PeZ988;	9: 96C
	; A8 M P	bw	: 8;	: Sd 5RQ	8: 78B59; 78D			PeZ988;	9: 96C
kq 19H2	: C8	bw	9; D	9Md5RQ	9: 78D68D79:			PeZ988;	9: 96C
	; A8	bw	: 8B	: Sd 5RQ	9: 78D68D79:			PeZ988;	9: 96C
	; A8 M P	bw	: 8>7; 8B	: Sd 5RQGSd5Rj Q	9: 78D68D79:			PeZ988;	9: 96C
I S 19A6A92	>; 8	bw	: 987; 9A7 : >>	; gI 5RQ	8A78958C798			PeZ9: ::	9: :
c UкSUTUI 6RUds									
Q6SbQ1 I tp AGF21AB62	M>AM'S >5 s u	bw	: BA	Y 9; ; 6ED8	8B79; 58B79A			PeZ9: 8B	9: 96C
	M9B8 OPU7v	P w w	BB	a Y B80E9A9	8B79; 5			PeZ9: 8B	9: 96C
	M9D8	bw	E8	Y : C8E98	8B79; 5			PeZ9: 8B	9: 96C
	M9D8 OPU	P w w	D8	a Y BA9E89	8B79; 5			PeZ9: 8B	9: 96C
	M9D8 OPU7v	P w w	D8	a Y B80E9A9	8B79; 5			PeZ9: 8B	9: 96C
	M: 88	bw	99A	Y : C8E98	8B79; 5			PeZ9: 8B	9: 96C
	M: 88 OPU	P w w	988	a Y BA9E89	8B79; 5			PeZ9: 8B	9: 96C
	M: 88 OPU7v	P w w	988	a Y BA9E; 8	8: 79>5			PeZ9: 8B	9: 96C
	M: 88 OPU7v >5 s u	P w w	988	a Y BA9E; 8	8: 79>5			PeZ9: 8B	9: 96C
	M: : 8>5 s u	bw	9; A	Y : C8E; 8	8A79>5			PeZ9: 8B	9: 96C
	M: : 8 OPU	P w w	9: 879; A	a Y BA9E; 8	8E79; 5			PeZ9: 8B	9: 96C
	M: : 8 OPU>5 s u	P w w	9: A	a Y BA9E; 8	8E79; 5			PeZ9: 8B	9: 96C
	M: A8	bw	9AA	Y : C8E; 8	8B79; 58B79A			PeZ9: 8B	9: 96C
	M: A8 >5 s u	bw	9AA	Y : C8E; 8	8B79; 58B79A			PeZ9: 8B	9: 96C
R6SbQ1 I tp BDF21AA62									
	N 9B8 OPU7v	P w w	BB	a Y B80E9A9	8A79; 5			PeZ9: 8B	9: 96C
	N 9D8	bw	E8	Y : C8E98	997995			PeZ9: 8B	9: 96C
	N 9D8 OPU	P w w	D8	a Y BA9E89	997995			PeZ9: 8B	9: 96C
	N 9D8 OPU7v	P w w	D8	a Y B80E9A9	8: 79; 5			PeZ9: 8B	9: 96C
	N : 88	bw	99A	Y : C8E98	997995			PeZ9: 8B	9: 96C
	N : 88 OPU	P w w	988	a Y BA9E89	997995			PeZ9: 8B	9: 96C
	N : 88 OPU7v	P w w	988	a Y BA9E; 8	8D79>5			PeZ9: 8B	9: 96C
	N : 88 OPU7v >5 s u	P w w	988	a Y BA9E; 8	8D79>5			PeZ9: 8B	9: 96C
	N : 88 Zs s Ss P w7N: 88 u	bw	7 99A OZS	Y : C8E; 8	9979; 5			PeZ9: 8B	9: 96C
	N : : 8>5 s u	bw	9; A	Y : C8E; 8	8A79; 5			PeZ9: 8B	9: 96C
	N : : 8 OPU	P w w	9: A	a Y BA9E; 8	997995			PeZ9: 8B	9: 96C
	N : : 8 OPU7v	P w w	9: 879; 8	a Y BA9E; 8	8B79; 5			PeZ9: 8B	9: 96C
	N : : 8 OPU7v >5 s u	P w w	9; 8	a Y BA9E; 8	8E79>5			PeZ9: 8B	9: 96C
	N : A8	bw	9AA	Y : C8E; 8	8A79; 5			PeZ9: 8B	9: 96C
	N : A8 >5 s u	bw	9AA	Y : C8E; 8	8D79>5			PeZ9: 8B	9: 96C
S6SbQ1 I 19C219969G2									
O : 88 OPU	P w w	CA7E8	a Y B>B6E:		8E78B58D78C			PeZEBD	9: 96D

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры

								kW
c UksUTUI 6RUDs								
S6SbQI I 1B9C219969G2								
O :: 8 OPU	P w w	9887998	a Y B>BEB;		8E78B58D78C		PeZEBD	9: 960
S6SbQI I 1B9D219G62								
O 9D8	bw	99A	Y : C>E98		8: 79: 58D79>		PeZ9: 8A	9: 960
O 9D8 OPU	P w w	DD	a Y BA9E9;		8979958D79>		PeZEBD	9: 960
O 9D8 OSU	bw	99A	Y : C>E98		8978D5979>		PeZ9: 8A	9: 960
O : 88 OPU	P w w	988	a Y B>B99		8978C5979: 799		PeZEBD	9: 960
O : 88 OPU	P w w	988	a Y BA9E9;		8D79858D79>		PeZEBD	9: 960
O :: 8 OPU	P w w	9: 879: A	a Y B>B99		8978C59978D		PeZEBD	9: 960
O :: 8 OPU	P w w	9: A	a Y BA9E99		9: 78D68D79>		PeZEBD	9: 960
O :: 8 OPU>5 s u	P w w	9: A	a Y BA9E9:		8: 79: 58D79>		PeZEBD	9: 960
O : A8 OPU	P w w	9A8	a Y BA9E99		8D78D68D79>		PeZEBD	9: 960
O : A8 OPU>5 s u	P w w	9A8	a Y BA9E9:		8>79858D79>		PeZEBD	9: 960
S6SbQI I 1B9E21A062								
O 9D8	bw	99A	Y : C>E98		8: 79>5		PeZ9: 8A	9: 960
O : 88	bw	9: A	Y : C>E: 8		9: 79: 5		PeZ9: 8A	9: 960
O : A8	bw	9AA	Y : C>E: 8		8: 79>5		PeZ9: 8A	9: 960
S6SbQI I S 1B9D21A062								
O 9D8	bw	99A	Y : C>E98		8979: 5		PeZ9: 8A	9: 960
O :: 8 OPU	P w w	9: 879: A	a Y BA9E99		8B7995		PeZEBD	9: 960
O : A8 OPU	P w w	9A8	a Y BA9E99		8B7995		PeZEBD	9: 960
S6SbQI I S 1B9B9C21A062								
O : 88 OPU	P w w	E8	a Y B>BEB;		8E78B58A78D		PeZEBD	9: 960
O :: 8 OPU	P w w	998	a Y B>BEB;		8E78B58A78D		PeZEBD	9: 960
SbQS S 1AAG21A062								
OXM>A MY S >5 s u	bw	: BA	Y 9: ; EED8		8C79: 58B79A		PeZ9: 8B	9: 960
OXM9D8	bw	E8	Y : C8E98		8979: 5		PeZ9: 8B	9: 960
OXM9D8 OPU7v	P w w	D8	a Y B80E9		9879: 5		PeZ9: 8B	9: 960
OXM: 88	bw	99A	Y : C8E98		8979: 5		PeZ9: 8B	9: 960
OXM: 88 OPU	P w w	988	a Y BA9E89		8B79: 5		PeZ9: 8B	9: 960
OXM: 88 OPU7v	P w w	988	a Y BA9E: 8		8C79>5		PeZ9: 8B	9: 960
OXM: 88 OPU7v >5 s u	P w w	988	a Y BA9E: 8		8C79>5		PeZ9: 8B	9: 960
OXM: : 8 OPU	P w w	9: A	a Y BA9E: 8		8979: 5		PeZ9: 8B	9: 960
OXM: : 8 OPU7v	P w w	9: 8	a Y BA9E: 8		8979: 5		PeZ9: 8B	9: 960
OXM: : 8 OPU7v >5 s u	P w w	9: 8	a Y BA9E: 8		8D79>5		PeZ9: 8B	9: 960
OXM: : 8 OPU>5 s u	P w w	9: A	a Y BA9E: 8		8C79>5		PeZ9: 8B	9: 960
OXM: A8	bw	9AA	Y : C8E: 8		8979: 5		PeZ9: 8B	9: 960
OXM: A8 >5 s u	bw	9AA	Y : C8E: 8		8C79: 5		PeZ9: 8B	9: 960
SbS 1B9B9C21H6AA2								
OXO : 88 OPU	P w w	E8	a Y B>BEB;		8A78D68B799		PeZEBD	9: 960
OXO : : 8 OPU	P w w	998	a Y B>BEB;		8A78D68B799		PeZEBD	9: 960
Sba 1B9121B6A92								
:: 8 OPU	P w w	9887998	a Y B>BEBB		9878B58A78E		PeZEBD	9: 960
Sbl 1BAH21AA62								
OXe :: 8 N wf QO	P w w	9: 8	a Y BA9E: >		8A79>5		PeZEBD	9: 960
OXe :: 8 N wf QO 7v	P w w	9: 879: A	a Y BA9E: >		8A79>5		PeZEBD	9: 960
OXe : A8 N wf QO 7v >5 s u	P w w	9A8	a Y BA9E: >		8A79>5		PeZEBD	9: 960
OXe : A8 OPU7N wf QO 7v	P w w	9A8	a Y BA9E: >		8>7995		PeZEBD	9: 960
U6SbQI I 1BAA21B6912								
Q: 88 OPU	P w w	988	a Y B>BD: 8Q Y B>BD: 9		8>78B58C78E		PeZEBD	9: 960
Q: : 8 OPU	P w w	9: A	a Y B>BD: 9		8>78B59: 78D		PeZEBD	9: 960
Q: : 8 f OPU	P w w	9: A	a Y B>BD: 9		8>78B58C78E		PeZEBD	9: 960
U6SbQI I 1BAB219162								
Q: 88	bw	9: A	Y : C>E: 8		9979: 5		PeZ9: 8A	9: 960
Q: 88 OPU7N wf QO	P w w	988	a Y BA9E: A		8978E5	5ee	PeZEBD	9: 960
Q: 88 ZSf	bw 7 OZS	99A	Y : C>E: 8		8C79: 5		PeZ9: 8A	9: 960
Q: : 8 N wf QO	P w w	9: 8	a Y BA9E: >		8A79>5	5ee	PeZEBD	9: 960
Q: : 8 OPU	P w w	9: 8	a Y BA9E: >		8978E5	5ee	PeZEBD	9: 960
Q: : 8 OPU7N wf QO	P w w	9: A	a Y BA9E: >		8978E5	5ee	PeZEBD	9: 960
Q: A8	bw	9AA	Y : C>E: 8		9979: 5		PeZ9: 8A	9: 960
Q: A8 OPU7N wf QO	P w w	9A8	a Y BA9E: >		8978E5	5ee	PeZEBD	9: 960
Q: A8 OPU7N wf QO >5 s u	P w w	9A8	a Y BA9E: >		8978E5	5ee	PeZEBD	9: 960
U6SbQI I S 8S 1QB9G219162								
Q: 88	bw	9: A	Y : C>E: 8		8: 79: 5		PeZ9: 8A	9: 960
Q: : 8 N wf QO	P w w	9: 8	a Y BA9E99	YfY	8A79>5	5ee	PeZEBD	9: 960
Q: : 8 OPU	P w w	9: 8	a Y BA9E99	YfY	8: 7985	5ee	PeZEBD	9: 960
Q: : 8 OPU7N wf QO 7v	P w w	9: A	a Y BA9E99	YfY	897985	5ee	PeZEBD	9: 960

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры



kW



kW

c UkSUTUI 6RUDs

U6SbQI I S 8S 1QB9G219162

Q:: : 8 OPU7v	P w w	9: A	a Y BA9E99	Yf Y	897985	5ee	PeZ EBC	9:	96
Q: A8	bw	9AA	Y : C>E: 8		8B79: 5		PeZ9: 8A	9:	96
Q: A8 OPU7N wf QO 7v	P w w	9A8	a Y BA9E99	Yf Y	897985	5ee	PeZ EBC	9:	96
Q: A8 OPU7v	P w w	9A8	a Y BA9E99	Yf Y	8978E5	5ee	PeZ EBC	9:	96

WbQ 1qAEF21A062

SXM>AMYS >5 s u	bw	: BA	Y 9: ; EED8		8A79>5B79A		PeZ9: 8B	9:	96
SXM9D8 OPU7v	P w w	D8	a Y B80EA9		8C79>5		PeZ9: 8B	9:	96
SXM: 88	bw	99A	Y : C8E98		9: 79: 5		PeZ9: 8B	9:	96
SXM: 88 OPU7v	P w w	988	a Y BA9E; 8		9: 79: 5		PeZ9: 8B	9:	96
SXM: 88 OPU>5 s u	P w w	988	a Y BA9E; 8		9: 79: 5		PeZ9: 8B	9:	96
SXM: : 8 OPU	P w w	9: A	a Y BA9E; 8		9: 79: 5		PeZ9: 8B	9:	96
SXM: : 8 OPU7v	P w w	9: 8	a Y BA9E; 8		9: 79: 5		PeZ9: 8B	9:	96
SXM: : 8 OPU7v >5 s u	P w w	9: 8	a Y BA9E; 8		9: 79: 5		PeZ9: 8B	9:	96
SXM: : 8 OPU>5 s u	P w w	9: A	a Y BA9E; 8		9: 79: 5		PeZ9: 8B	9:	96
SXM: A8	bw	9AA	Y : C8E: 8		9: 79: 5		PeZ9: 8B	9:	96
SXM: A8 >5 s u	bw	9AA	Y : C8E: 8		9: 79: 5		PeZ9: 8B	9:	96

Wba 1qB9D219H62

: 88	bw	9: A	Y : C>E: 8		8D79; 5B79A		PeZ9: 8A	9:	96
: 88 OPU	P w w	988798A	a Y BA9E99; Q Y BA9E9B		8C7985B79A		PeZ EBC	9:	96
:: 8 OPU	P w w	9: 87: A	a Y BA9E9B		9: 78D68B79A		PeZ EBC	9:	96
:: 8 OPU>5 s u	P w w	9: 87: A	a Y BA9E9:		9: 78D68B79A		PeZ EBC	9:	96
: A8	bw	9AA	Y : C>E: 8		8D79; 5B79A		PeZ9: 8A	9:	96
: A8 >5 s u	bw	9AA	Y : C>E: 8		8D79; 5B79A		PeZ9: 8A	9:	96
: A8 OPU>5 s u	P w w	9A8	a Y BA9E9:		8E78E5B79A		PeZ EBC	9:	96

I ba 1kAGB21A062

: A8 OPU7v	P w w	9A8	a Y BA9EED8		8979: 5		PeZ EBC	9:	96
------------	-------	-----	-------------	--	---------	--	---------	----	----

I hk YdLk C6 19F219F62

; 8E OPU	P w w	BA	a Y B>BED>		8B78B5		PeZ EBD	9:	96
; 98 OPU	P w w	C8	a Y BA9EAAQ Y BA9EAB		8: 78E5		PeZ EBC	9:	96
; 99 OPU	P w w	D8	a Y B>BEDA		8B78B5		PeZ EBD	9:	96
; 99 OPU>	P w w	D8	a Y B>BEDA		8: 78D5		PeZ EBD	9:	96
; 9; OPU	P w w	EA	a Y B>BEDB		8B78B5		PeZ EBD	9:	96
; 9; OPU	P w w	EA	a Y BA9EAAQ Y BA9EAB		8B78B5		PeZ EBC	9:	96
; 9; OPU>	P w w	EA	a Y BA9EAAQ Y BA9EAB		8B78B5		PeZ EBC	9:	96
; 9A OPU	P w w	998	a Y B>BEDEQ Y B>BEE8		8B78B5		PeZ EBD	9:	96
; 9A OPU>	P w w	998	a Y B>BEDEQ Y B>BEE8		8: 78D5		PeZ EBD	9:	96
; 9B OPU	P w w	9: 8	a Y BA9EAAQ Y BA9EAC		8: 78E5		PeZ EBC	9:	96
; 9B OPU>	P w w	9: 8	a Y BA9EAAQ Y BA9EAC		8: 78E5		PeZ EBC	9:	96

I hk YdLk C6 19F219F62

: 8E OPU	P w w	BA	a Y B>BED>		8B78B5		PeZ EBD	9:	96
: 98 OPU	P w w	C8	a Y BA9EAA		8: 78E5		PeZ EBC	9:	96
: 99 OPU	P w w	D8	a Y B>BEDA		8B78B5		PeZ EBD	9:	96
: 9; OPU	P w w	EA	a Y B>BEDB		8B78B5		PeZ EBD	9:	96
: 9; OPU	P w w	EA	a Y BA9EAAQ Y BA9EAB		8B78B5		PeZ EBC	9:	96
: 9A OPU	P w w	998	a Y B>BEDBG a Y B>BEDEQ Y B>BEE8		8B78B5		PeZ EBD	9:	96
: 9B OPU	P w w	9: 8	a Y BA9EAAQ Y BA9EAC		8: 78E5		PeZ EBC	9:	96
: 9B OPU>	P w w	9: 8	a Y BA9EAAQ Y BA9EAC		8: 78E5		PeZ EBC	9:	96

I hk YdLk E6 19F219F62

A8E OPU	P w w	BA	a Y B>BED>		8B78B5		PeZ EBD	9:	96
A98 OPU	P w w	C8	a Y BA9EAA		8: 78E5		PeZ EBC	9:	96
A99 OPU	P w w	D8	a Y B>BEDA		8B78B5		PeZ EBD	9:	96
A99 OPU>	P w w	D8	a Y B>BEDA		8B78B5		PeZ EBD	9:	96
A9; OPU	P w w	EA	a Y B>BEDB		8B78B5		PeZ EBD	9:	96
A9; OPU	P w w	EA	a Y BA9EAAQ Y BA9EAB		8B78B5		PeZ EBC	9:	96
A9; OPU>	P w w	EA	a Y BA9EAAQ Y BA9EAB		8B78B5		PeZ EBC	9:	96
A9A OPU	P w w	998	a Y B>BEDBG a Y B>BEDEQ Y B>BEE8		8B78B5		PeZ EBD	9:	96
A9A OPU>	P w w	998	a Y B>BEDEQ Y B>BEE8		8B78B5		PeZ EBD	9:	96
A9B OPU	P w w	9: 8	a Y BA9EAAQ Y BA9EAC		8: 78E5		PeZ EBC	9:	96
A9B OPU>	P w w	9: 8	a Y BA9EAAQ Y BA9EAC		8B78B5		PeZ EBC	9:	96

oYde tp FQ 21902

OPU 8	P w w	988	a Y BA9E>8		8C7985		PeZ EBC	9:	96
-------	-------	-----	------------	--	--------	--	---------	----	----

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры

									kW
c Uksuti 6Ruds									
oYQde 1p FQ 219032									
OPU 6 >5 s u	P w w	988	a Y BA9E>8		8C7985			PeZEB	9: 96
OPU 6	P w w	9: 8	a Y BA9E>8		8C7985			PeZEB	9: 96
OPU 6 >5 s u	P w w	9: 8	a Y BA9E>8		8C7985			PeZEB	9: 96
oYre 8c Yqre 1p FQ 219032									
998 OPU	P w w	C8	a Y BA9E>8		8E7985			PeZEB	9: 96
99; OPU	P w w	988	a Y BA9E>8		8E7985			PeZEB	9: 96
99; OPU>	P w w	988	a Y BA9E>8		8E7985			PeZEB	9: 96
99B OPU	P w w	9: 8	a Y BA9E>8		8E7985			PeZEB	9: 96
99B OPU>	P w w	9: 8	a Y BA9E>8		8E7985			PeZEB	9: 96
c W									
c Wsm 19A69E2									
:6 OPf	P w w	DA7EB	:8>P:		8B78: 58C78A			PeZB89	9: :6
9B8	bw	99D	:A W>R	M Y	8B78958C78A			PeZB8;	9: :6
9B8	bw	99D	:A W>R	Y f Y	8B78958C78A			PeZE>9	9: 96
9D8	bw	9: 8	:A W>R	M Y	8978: 58C78A			PeZB8;	9: :6
9D8	bw	9: 8	:A W>R	Y f Y	8978: 58C78A			PeZE>9	9: 96
9E8	bw	9>8	:A W>R	M Y	8B78958C78A			PeZB8;	9: :6
9E8	bw	9>8	:A W>R	Y f Y	8B78958C78A			PeZE>9	9: 96
d Y I Qd									
A99 d q 1961 D2									
9B	bw	BB	SM9BPQe	M Y	987E858>7E:			PeZEA9	9: 96
Qbc UksQ Y1 E6992									
9B	bw	C7CA	SM9BPQ	M Y	8C7EA58>788			PeZEA9	9: 96
9BeXj	bw	BB	SM9BPQ	M Y	8E7EA58>788			PeZEA9	9: 96
9Bed4eXj	bw	BB	SM9BPQ	M Y	8E7EA58: 788			PeZEA9	9: 96
Qbc UksQ Y1 19962									
9A	bw	BB	cS9APQ		8: 78858: 789			PeZEA9	9: 96
9A	bw	C:	cS9APQ		9878: 5978B	3 O		PeZEA9	9: 96
9A	bw	C:	cS9APQ	Y f Y	9878: 5978B	3 O		PeZEA9	9: 96
9D	bw	D>	cS9DPQ		8978858: 789			PeZEA9	9: 96
9D	bw	DA	cS9DPQ	M Y	9878: 5978B			PeZEA9	9: 96
9D	bw	DA	cS9DPQ	Y f Y	9878: 5978B	3 O		PeZEA9	9: 96
Qbc UksQ mde 19962									
9D	bw	D>	cS9DPQ		8D78858978:	3 O		PeZEA9	9: 96
9D	bw	DA	cS9DPQ	M Y	9: 78: 5978A			PeZEA9	9: 96
9D	bw	DA	cS9DPQ	Y f Y	9: 78: 5978A	3 O		PeZEA9	9: 96
SQR1 nQk 1VBB21H61 C2									
:6f P	P w w	AA	f P: A		897DE59: 7E:			PeZEA;	9: :6
SQR1 nQk 1VBC21B6AA2									
:6P	P w w	AA	f P: A		897E: 58A7EB			PeZEA;	9: :6
Zna U1A962									
9BPS5	bw	9>8	Yd9BPPf		8B79859: 79:			PeZEA	9: 9
9BPS5 ZleYa	bw	9>C	Yd9BPPf		8: 79: 59: 79:			PeZEA	9: 9
hQrk e b Wk Y1 G62									
:6P	P w w	99B	I P; 8PPf		8A78858E78>			PeZEB	9: :6
:6PM5 vw P w	P w w	99D	I P; 8PPf		9878>59: 78B			PeZEB	9: :6
:6Pf	P w w	99B/99D	I P; 8PPf		8A78859: 78B			PeZEB	9: :6
hSa nh 1TB21G62									
:6P	P w w	B9	f P: A		8: 7ED699789			PeZEA;	9: :6
:6P>i P	P w w	B9	f P: A		8: 7ED699789			PeZEA;	9: :6
:6fP>i P	P w w	OB	f P: Af U		8A7ED699789			PeZEA;	9: :6
hSa nh 1HE1 H2									
:6P	P w w	AA7AE7B9	f P: A		8E7DC58: 7ED			PeZEA;	9: :6
:6P>i P	P w w	AE7B9	f P: A		8D7DC58: 7ED			PeZEA;	9: :6
hkY UksQ 1961 H2									
9B	bw	CA	SM9BPQ		8B7E: 59: 7E>	3 O		PeZEA9	9: 96
9B	bw	BB/CA	SM9BPQS M9BPPe		8C7E859: 7EC			PeZEA9	9: 96
hkY UksQ 1 F69B2									
9B9Bh	bw	BB/CA; 7D	SM9BPQ& S9BPQ		8E7EB59: 789	3 O		PeZEA9	9: 96
9B9Bh	bw	D>	cS9DPQ		8D7EE59: 789	3 O		PeZEA9	9: 96
:69Bh	bw	98;	ed: 8PQ	M Y	8A78958C78:			PeZEA;	9: 96
hkY UksQ 19B62									
9B	bw	CD7D8	cS9BPQ		8978: 59B798	3 O		PeZEA9	9: 96
9Bh s	bw	D8	cS9BPQ		8978: 59B798	3 O		PeZEA9	9: 96
9D	bw	DA	cS9DPQ	M Y	8: 78: 59B798			PeZEA9	9: 96
9D	bw	DA	cS9DPQ	Y f Y	8: 78: 59B798	3 O		PeZEA9	9: 96
i Ql Xi QY14B219G62									
:6	bw	98;	79> Yd: 8PQ		8: 78C5			PeZEA	9: 9

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры

									kW
dY Qd									
i Ql Xi QY14B2 19G62									
: 6 M 5 w w P w	bw	98; 798>	Y d: 8PQ		8: 78C5			PeZEA	9: 9
mUk k Qd e Y1H62 F2									
: 6f P > i P	P w w	C	f P: C		8: 7DE5987E;			PeZEA;	9: : 6A
mUk Qd e Y1 B62									
: 6f P > i P	P w w	E	f P: C U		8: 7EE59: 7B			PeZEA;	9: : 6A
mUk Q 19D62									
9D	bw	E:	Y d9DPQ		8E78C59: 79:			PeZEA	9: 9
q6nk Qy 19A62									
: 6	bw	98;	c d: 8PQ	M Y	8C78958; 78C			PeZEA>	9: 96-
: 6 > >	bw	98;	c d: 8PQ	M Y	8C78958; 78C			PeZEA>	9: 96-
: 6 > >	bw	9: 9	c d: APQ	M Y	8E78: 58; 78C			PeZEA>	9: 96-
q6nk Qy 19G62									
: 6	bw	98; 798>	Y d: 8PQ		8B78C59979:			PeZEA	9: 9
: 6 Rl P	bw	98; 798>	Y d: 8PQ		8: 78C59979:			PeZEA	9: 9
e hUb									
Ql nk Q Z 19I 62									
9B	bw	DA	M9Bj Qd QN 9Bj Qd		9: 78E5	3 ee		PeZ988D	9: 96C
c e a a Q 1AB62									
9B	bw	DA	M9Bj Qd QN 9Bj Qd		8B79: 5	3 ee		PeZ988D	9: 96C
hUn WUe m									
A9H 1AD62									
96	bw	B8	TY f QQN: P1		8A79>5	5ee		PeZ9; BD	9: 9
B9H 1AB62									
96	bw	A8	I Y I QQN81	Yf Y	8; 79: 5			PeZ9; BD	9: 9
96	bw	B8	TY I QQN: R1	Yf Y	8; 79: 5	5ee		PeZ9; BD	9: 9
C9A 1AB62									
96 hf C	bw	A:	TY k QQN: Y 1	Yf Y	9979: 5	5ee		PeZ9; BD	9: 9
96 hf D	bw	B8		Yf Y	9: 79>5	5ee		PeZ9; BD	9: 9
D9G 19D62									
: 6CTP	P w w	9A8	Pf 9Cf QP>		9878A5			PeZE:>	9: : 6
D9GS 19E62									
: 6CTP	P w w	9A8	Pf 9Cf QP>		9878A5			PeZE:>	9: : 6
: 6 TP	P w w	9CC	Pf : 8O		8B78E5			PeZE:>	9: : 6
F9G 19962									
: 6CTP : >h	P w w	9A8	Pf 9Cf QP>		9: 78>5			PeZE:>	9: : 6
B99H 1AC62									
96 hf	bw	B8	TY I QQN: R1	Yf Y	8; 79: 5	5ee		PeZ9; BD	9: 9
he kI SXU									
I AA 1 I A2 1AA62									
; 6 Os ws	bw	: AC	Y M98>G MN98>		9: 7995			PeZEQ	9: 96C
; 6 Os ws e	bw	: E>	Y M98; G MN98;		9: 7995			PeZEQ	9: 96C
I AA 1 I G2 1D6AB2									
; 6 Os ws	bw	: A>	Y M98:		8B78D59: 799			PeZEQ8	9: 96D
; 6 Os ws >	bw	: A>	Y M98:		8B78D59: 79:			PeZEQ8	9: 96D
; 6 Os ws >Sfe	bw	: 88	Y M989		8B78E59: 79:			PeZEQ8	9: 96D
; 6 Os ws >e	bw	: D,	Y M989		8B78D59: 79:			PeZEQ8	9: 96D
; 6 Os ws Sfe	bw	: 88	Y M989		8B78E59: 799			PeZEQ8	9: 96D
; 6 Os ws e	bw	: D,	Y M989		8B78D59: 799			PeZEQ8	9: 96D
; 6f t	bw	: BD	Y M988		8E78E59: 79:			PeZEQ8	9: 96D
; 6f t e	bw	: E8	Y M988		8: 79859: 79:			PeZEQ8	9: 96D
Re q1 mUk 1 HA2 1AB62									
: 6	bw	9EA	Y M98:		8>79: 5			PeZEQ	9: 96C
e ; 6>	bw	: ; :	Y M98;		8>79: 5			PeZEQ	9: 96C
Re q1 mUk 1 HG2 1D6AA2									
: 6E	bw	9DD	Y M98 8		8B78E59: 799			PeZEQ8	9: 96D
; 6>	bw	: ; A	Y M98 9		8B79859: 799			PeZEQ8	9: 96D
e ; 6>	bw	: ; D	Y M98 9		8B78E59: 799			PeZEQ8	9: 96D
SQr Udd U 1A962									
; 6 P w w	P w w	9AA79CB7 9D8	Y OZ&NQ' Od 60G Y Od 60M' Od 60NG Y Oh6O		8B7985	3 ee		PeZEB	9: : 6
SQr c Qd 1 HG2 19E6AB2									
: 6E	bw	9EA	Y M98 8		8: 78E59: 79:			PeZEQ8	9: 96D
d ; 6>	bw	: >;	Y M98 9		9979859: 79:			PeZEQ8	9: 96D
e ; 6>	bw	: ; A	Y M98 9		8: 78E58B79:			PeZEQ8	9: 96D
c QSQd 1AD62									
; 6	bw	9C>	Y OZ60O		8C79>5	3 ee		PeZ9: 89	9: 96A
; 6 e P w w	P w w	9AA79D>7 9E8	Y Of 6NM' Of 6NG Y Of 6NO		8: 79>5	3 ee		PeZ9: 8;	9: 96E

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры

									kW
he k1 SXU									
hQd Qc Uк Q 191 62									
: 6 P	P w w	9AA79D>	Y Od60NQy Od60O		8D7995			PeZEBa	9: : 6
kUd Qn bm									
: 6 9Bh	bw	98:	Y>d C88Q>d C89		8E78B5			PeZEAA	9: 9
Vbn Ud S U 1A962									
: 6 9Bh	bw	98:	Y>d C9>G>d CA9		8: 7985			PeZEAA	9: 9
W E I S d 6 Y 191 62									
: 6 9Bh	bw	98:	Y>d C99		8: 78E5			PeZEAA	9: 9
bQWn d Q Y 1962									
: 6 9Bh	bw	98:	Y>d C8>		9878C5			PeZEAA	9: 9
: 6 9Bh T 5Rw	Rw x w	98:	Y>d C8>G>d C B		9878C5			PeZEAA	9: 9
c UWQd U SS 1A962									
: 6 Ohf	bw	98:	Y>d C99Q>d C9;		8B7985			PeZEAA	9: 9
c UWQd U Y 1962									
: 6 Ohf	bw	98:	Y>d C99Q>d C9; G Y>d R C9;		8: 78E5			PeZEAA	9: 9
I S d 6 Y 191 62									
: 6 9Bh	bw	98:	Y>d C98Q>d C99		8: 78E5			PeZEAA	9: 9
ke oUk									
ce 11 69E2									
: 6 OPf	P w w	DA	Y >Cd		8: 7EE58A78A			PeZB89	9: : 6
: 6 OPf	P w w	EB	: 8>P:		8: 78: 58A78A			PeZB89	9: : 6
: 6 hB	bw	998	: 8W-R7: 8VBR	M Y	8: 7EE58A78A			PeZB8;	9: : 6
: 6 hB	bw	998	: 8W-R7: 8VBR	Y f Y	8: 7EE58A78A			PeZE>9	9: 96-
: 6 hB	bw	9: E79: 8	: A W-RQh B	M Y	8: 7EE58A78A			PeZB8;	9: : 6
: 6 hB	bw	9: E79: 8	: A W-RQh B	Y f Y	8: 7EE58A78A			PeZE>9	9: 96-
I UQm									
QbXQc Rk Q 1G921F6A92									
9Bf : 8h	bw	998	M O	M Y	8B7885; 798	TU		PeZEAC	9: 96-
9Ef PU	P w w	DA	Mg k QlhW	M Y	8B7885; 798	TU		PeZEAD	9: : 6
9Ef PU>	P w w	DA	Mg k QlhW	M Y	8B7885; 798	TU		PeZEAD	9: : 6
: 6 hB	bw	9A8	Mk X	M Y	8B7885; 798	TU		PeZEAC	9: 96-
: 6 hB>	bw	9A8	Mk X	M Y	8B7885; 798	TU		PeZEAC	9: 96-
QbXQc Rk Q 1G921A962									
96-f eU	bw	998	OMhM	Y f Y	8B7985	3 ee		PeZEB	9: : 6
QbRQ 1qb21Eh219D62									
96-f eU	bw	CC	ONI N		8: 7985	3 ee		PeZEB>	9: : 6
9Bf PU	P w w	CC	OMk O	Y f Y	9878E5	Na GM See		PeZEB	9: : 6
: 6 f PU9Bh	P w w	98:	ORT O	Y f Y	8E7985	Na GM See		PeZEB	9: : 6
: 6 f PU>	P w w	9: A	ORVM		8E7985	Na GM See		PeZEB	9: : 6
YR6Q o FZ219H62									
96-f PU	P w w	AA	ORi M		8: 7985	Na GM See		PeZEB	9: : 6
9Bf PU	P w w	BB7OC	OMk N@Mk O@XZM		8A78E5	Na GM See		PeZEB	9: : 6
bUe d 1Ah219E62									
96-f eU	bw	CC	ONI N		8: 7985; 79:	3 ee		PeZEB>	9: : 6
9Bf PU	P w w	CC	OMk O	Y f Y	8: 7985; 79:	Na GM See		PeZEB	9: : 6
I ae TQ									
VQRQ 1F6AD2									
96-f PU	P w w	AA	ORi M		8A7985; 79>	Na GM See		PeZEB	9: : 6
9Bf PU	P w w	AA7BB7OC	OMk M@Mk N@Mk O		8: 7985; 79>	Na GM See		PeZEB	9: : 6
e SmQo YQ 1As 219D6AC2									
9Bf PU	P w w	CC	OMk O	AY f Y	8B78E5; 79;	Na GM See		PeZEB	9: : 6
9Bf PU>	P w w	CC	OMk O	AY f Y	8B78E5; 79;	Na GM See		PeZEB	9: : 6
: 6 f PU	P w w	D9	OXOM		8: 7985; 79;	Na GM See		PeZEB	9: : 6
kQh YT 1Xd 21AB62									
9Bf PU	P w w	CC	OMk O@XZM		8C79: 5	Na GM See		PeZEB	9: : 6
ke e c l nUk 1EZ219F62									
96-f PU	P w w	AA	ORi M		8: 7985A79A	Na GM See		PeZEB	9: : 6
9Bf PU	P w w	BB7OC	OMk N@Mk O		8: 7985A79A	Na GM See		PeZEB	9: : 6
I n hUk R 1Qr219H62									
9Bf PU	P w w	CC	OMk O	AY f Y	8E7985A79A	Na GM See		PeZEB	9: : 6
I c Qkm									
SQRk Y 1DE921996D2									
8B	bw	>87>A7A	Y 9B8 QBMK N8; G Y 9B8 QBMK N8AG Y 9B8E: 8		8: 7885978>			PeZAD	9: 8D
8C	bw	>A7AA	Y 9B8E98		8978; 58978>			PeZAD	9: 8D
S Ym 6S 1DE921 H6D2									
8B	bw	; ; 7>87 >A7A:	Y 9B8 QBMK N8; G Y 9B8 QBMK N8>G Y 9B8 QBMK N8AG Y 9B8E: 8		8C7ED68978>			PeZAD	9: 8D

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры



kW



kW

I c Qkm**S Ytt 6S 1DE921 H69D2**

86C	bw	C7>A7AA	Y 9B8E98	8978; 59978>		PeZAD;	9:	86D	
Ske l l RbQT U 1DE9219B69C2									
86B	bw	A+	Y 9B8E8:	8	8B78; 59: 78;		PeZAD;	9:	86D
Vek kpr e 1DE9219D69G2									
86C	bw	; C7>A7AA	Y 9B8E98	8978>59978C		PeZAD;	9:	86D	
ke QT I mUk 1DEB219069E2									
86C	bw	>A7B8	Y 9B8E9: 9G Y 9B8E:: :	8>78; 59978A		PeZAD;	9:	86D	
86C N st	bw	C>	Y 9B8E8: ;	9: 78; 59978A		PeZAD;	9:	86D	

ne r emQ**Qn k Y 19F62**

96 ; P s 5hf	bw	C7C	9Zd5RQ	8A78E58E79:	5ee	PeZE-E	9:	96
96 ; P s 5hf	bw	C7C	9Zd5RQ	8A78E58E79:	3 ee	PeZEDB	9:	96B
96- P5>P	P w w	BB	9ZP5 h	8; 78C59: 78D	VbZ	PeZE: B	9:	: 6
96- P5>P	P w w	BB	9ZP5 h	8; 78C58: 78E	Qgd	PeZE: B	9:	: 6
96- P5>P	P w w	BB	9ZP5 h	9: 78D58D79:	3 O GbZ	PeZE>B	9:	:
96- P5>P	P w w	BB	9ZP5 h	9: 78D58D79:	VbZ	PeZE>A	9:	96B
96- P5>P	P w w	BB	9ZP5 h	8: 78E58E79:	3 O Gg d	PeZE>B	9:	:
96- P5>P	P w w	BB	9ZP5 h	8: 78E58E79:	Qgd	PeZE>A	9:	96B
96- hhf	bw	C9	>I I 5RQ	8; 78C59: 78D		PeZE: 9	9:	96B
96B	bw	EC	9I d5RMQ	8A78E58E78E	VbZ	PeZ9: 9;	9:	96B
96B hhf	bw	E9	9I d5RQ	8; 78C58D79:	VbZ	PeZ9: 9;	9:	96B
96D	bw	98B798D	: I d5RMQ	8: 78E58E78E	VbZ	PeZ9: 9;	9:	96B
96D>i P	bw	988	: I d5RMQ	8: 78E58E78E	VbZ	PeZ9: 9;	9:	96B
: 6 P5>P	P w w	E:	9MP5Rf h	8; 78C58E79:		PeZED>	9:	:
: 6 P	P w w	9: 8	: MP5RT h	8; 78C58E79:		PeZED>	9:	:

Qn k Y 1AB62

96	bw	C	9Zd5RQ	9879: 5	5ee	PeZ988E	9:	96
96- P5>P	P w w	BB	9ZP5 h	9879: 5	5ee	PeZE>A	9:	96B
96- P5>P	P w w	BB	9ZP5 h	9879: 5	5ee G O	PeZ9: ; >	9:	: 6
96- P5>P	P w w	BB	9ZP5 h	9879: 5	3 ee	PeZ9: ; D	9:	96C
: 6 P5>P	P w w	E9	9MP5Rf h	9879: 5		PeZEDE	9:	96E

QoUdI Y 1 G69C2

96B hhf 5	bw	D9	; I I 5RQ	9878858: 78;		PeZE: 9	9:	96
96B hhf 5	bw	EA	9I I 5RQ	9878858: 78;		PeZE: 9	9:	96
: 6	bw	E>	; e5RQ	8E7EC58C788		PeZE: ;	9:	96
: 6	bw	E>	; e5RQ	8C78858788	3 O	PeZE: ;	9:	96
: 6 P5>P	P w w	D9	9OP5Rf h	987EE58: 78;		PeZEA8	9:	:
: 6 f P	P w w	BB	: O5f Q	8E7EC58: 78;		PeZEA8	9:	:
: 6 hhf 5	bw	998	9M 5ReQ	9878858: 78;	3 O	PeZE: ;	9:	96

QoUdI Y 19G69I2

96B hhf 5	bw	D9	; I I 5RQ	8>78; 59978D		PeZE: 8	9:	96
96D	bw	EA	9I I 5RQ	8>78; 59978D		PeZE: 8	9:	96
: 6 P5>P	P w w	DA	9OP5Rf h	8>78; 58>78B		PeZEA8	9:	:
: 6 P5>P	P w w	E:	9MP5Rf h	8; 78B59978D		PeZED>	9:	:
: 6 P5>P	P w w	998	: MP5Rf h	9878A59978D		PeZED>	9:	:
: 6 P50Mf	P w w	9: 8	: MP5RT h	8C78A59978D		PeZED>	9:	:
: 6-	bw	9: 879: A	: M 5ReQ	8E78; 59978D		PeZ9; C8	9:	96B

QoUdI Y 19I 62

: 6 P5>P	P w w	E9E;	9MP5Rf h	9978D5		PeZED>	9:	:
: 6 P5>P	P w w	99879: 8	: MP5RT hGMP5Rf h	9978D5		PeZED>	9:	:

QoUdI Y o 19A69I2

: 6 P5>P	P w w	DA	9OP5Rf h	8D78958D78A		PeZE: D	9:	: 6	
: 6 hhf 5	bw	998	9M 5RQ	M Y	8D78959978E		PeZEOC	9:	96
: 6 hhf 5	bw	998	9M 5RQ	Yf Y	8D78959978E		PeZE: E	9:	96-
: 6 hhf SXe	bw	99A	: M 5RQ	9878; 59978E		PeZEOC	9:	96	

SQc kr 19G69G2

: 6	bw	988	Ae5RQ	8D7E>58D7E8	VbZ	PeZE: ;	9:	96
-----	----	-----	-------	-------------	-----	---------	----	----

SQc kr 1 F69A2

: 6	bw	E; 7EB	Ae5RQ	8: 7EC599789		PeZE: E	9:	96-
: 6	bw	9>8	9YI 5RQ	8: 7EC58C789		PeZE: E	9:	96-
: 6 : >h	bw	9>8	9YI 5RQ	8: 7EC599789		PeZE: E	9:	96-
: 6 hB	bw	9; A	9YI 5RQ	8: 7EC599789		PeZE: E	9:	96-

SQc kr 19A69F2

: 6 hhf 5	bw	99:	: M 5RQ	9978959978B		PeZ988;	9:	96C
-----------	----	-----	---------	-------------	--	---------	----	-----

: 6 hB	bw	9; C	9YI 5RQ	9978959978B		PeZ988;	9:	96C
--------	----	------	---------	-------------	--	---------	----	-----

SQc kr 19F69A2

: 6 hhf	bw	99B79: ;	: M 5RQ	8978B58E799		PeZ988;	9:	96C
---------	----	----------	---------	-------------	--	---------	----	-----

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры

									kW
Применение									
SQc kr 19F6A2									
: A	bw	: 8>	: Sd5RQ		8978D68E799			PeZ988;	9: 96C
SQc kr 1AA62									
: B	bw	98E	9M 5RQ		8E7995			PeZ988;	9: 96C
: A	bw	9; ;	: Md5RQ		8978: 5			PeZ988;	9: 96C
: A	bw	: 8>	: Sd5RQ		8E7995			PeZ988;	9: 96C
SQc kr I ŒŒ 1 H69C2									
: 6	bw	9887989	Ae5RQ		8B7ED6978:			PeZE: E	9: 96-
: B	bw	9>8	9Y1 5RQ		8B7ED6978:			PeZE: E	9: 96-
SQc Yd1Q U 1 B61 G2									
: B	bw	ED	; e5RQ		897E: 58E7EC			PeZE: ;	9: 96
: B P	P w w	A>	: O		8: 7E>5897EB			PeZE: D	9: : 6
: B SXU	bw	ED	; e5RQ		8>7E: 58E7EC			PeZE: ;	9: 96
: B Sf	bw	99B	; e5SQ		8>7E: 58: 7E>			PeZE: ;	9: 96
: B Sf 9Bh	bw	9: E	; e5SQ		8: 7E>58E7EC			PeZE: ;	9: 96
: B	bw	E;	; e5RQ		9: 7E: 58E7EC			PeZE: ;	9: 96
: B f P	P w w	B9	: 05f		897EB58E7EC			PeZEA8	9: :
SUBSQ 1I69E2									
9D9Bh f e	bw	9>9	: I I 5S Q		8D7EE58E78A			PeZE: 9	9: 96
9D9Bh hf 5	bw	98A	9I I 5RQ		8D7EE58C78A			PeZE: 9	9: 96
Se ke bbQ 1A921 B61 2									
: B P	P w w	A;	: O		8A7EA58>7EC			PeZ9: : >	9: 96-
Se ke bbQ 1AA21 G69B2									
96>	bw	C9	>I I 5RQ		8: 788598789			PeZE: 9	9: 96
96>9Bh	bw	C9	>I I 5RQ		8: 788599789			PeZE: 9	9: 96
9B	bw	D9	; I I 5RQ		8: 788598789			PeZE: 9	9: 96
9B9Bh	bw	D9	; I I 5RQ		8: 788599789			PeZE: 9	9: 96
: B P	P w w	A;	: 05Q		8>7EC5987EE			PeZ9: : >	9: 96-
: B P5>P	P w w	BB	9OP5Rf h		8E788599789			PeZE: D	9: : 6
Se ke bbQ 1AB219A69G2									
96>P	P w w	BB	9ZP5f h		8C78>58: 78C			PeZE: B	9: : 6
96>P5>P	P w w	BB	9ZP5f h		8C78>58: 78C			PeZE: B	9: : 6
96>P>P	P w w	BB	9ZP5f h		8C78>58: 78C			PeZE: B	9: : 6
96>hhf 5	bw	C9	>I I 5RQ		8978: 59: 78B			PeZE: 9	9: 96
9B9hhf 5	bw	D9	; I I 5RQ		8978: 59: 78B			PeZE: 9	9: 96
9D9hhf X5 f e	bw	9>79B87	9BA	9I I 5S Q	8978: 58: 78C			PeZE: 9	9: 96
: B P5>P	P w w	BB7D97DA	9OP5Rf h		8978: 58A78>VbZ			PeZE: D	9: : 6
: B P5>P	P w w	BB7D97DA	9OP5Rf h		8978: 58: 78C	Qg d		PeZEA8	9: :
Se ke bbQ 1AD5UAE219F62									
96; ;	bw	C>	9Zd5RQ		9: 78D68B79;	5ee		PeZE>E	9: 96
96; ;	bw	C>	9Zd5RQ		9: 78D68B79;	3 ee		PeZEDB	9: 96
96>P5>P	P w w	BB	9ZP5f h		8978C59: 78D			PeZE: B	9: : 6
96>P5>P	P w w	BB	9ZP5f h		9: 78D5			PeZE>A	9: 96
96>P5>P	P w w	BB	9ZP5f h		9: 78D5	3 O		PeZE>B	9: :
96>hhf 5	bw	C9	>I I 5RQ		8978C59: 78D			PeZE: 9	9: 96
9B	bw	EC	9I d5RMQ9I d5RQ		8978E58>79;			PeZ9: 9;	9: 96
9B	bw	EC	9I d5RQ		8E79: 58>79;	3 O		PeZ9: ; E	9: 96
9B9P s hhf	bw	E9	9I d5RQ		8978C58E79:			PeZ9: 9;	9: 96
9B9P s hhf	bw	E9	9I d5RQ		8E79: 58>79;	3 O		PeZ9: ; E	9: 96
: B P5>P	P w w	E;	9MP5Rf h		8978C5			PeZED>	9: :
Se ke bbQ 1AH21AC62									
96	bw	C;	9Zd5RQ		8B79: 5			PeZ988E	9: 96
96>P5>P	P w w	BB	9ZP5f h		8B79: 5	5ee		PeZE>A	9: 96
96>P5>P	P w w	BB	9ZP5f h		8B79: 5	5eeG O		PeZ9: ; >	9: : 6
96>P5>P	P w w	BB	9ZP5f h		8B79: 5	3 ee		PeZ9: ; D	9: 96C
Se ke bbQ o 19A69I 2									
9B	bw	D9	; I I 5RQ		8>78>58: 78E			PeZE: 8	9: 96
9B9hhf 5	bw	D9	; I I 5RQ		8978: 58978>			PeZE: 9	9: 96
9B	bw	EA	9I I 5RQ		8>78>58: 78E			PeZE: 8	9: 96
9B9hhf 5	bw	EE	9I I 5RQ		8978: 58978>			PeZE: 9	9: 96
: B P5>P	P w w	BB	9OP5Rf h		8978: 58978>			PeZE: D	9: : 6
: B P5>P	P w w	DA	9OP5Rf h		8>78>58D78A			PeZEA8	9: :
: B P5>P	P w w	98879: 8	: MP5RT hGMP5Rf h		9878A58: 78E			PeZED>	9: :
Tr d Q 19A62									
: A P>v	P w w	BA7CA	: WP5Rf h		8D78959878B			PeZ9889	9: :
: A P>v	P w w	BA7CA	: VP5Rf h		8D78959878B	3 O		PeZ9: ; E	9: : C
: B P>v	P w w	D879887 98B	9WP5Rf h		8E78B5			PeZ9: 99	9: : 6

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры

										kW
применение										
Tr d Q 9A62										
; 6 P>v	P w w	D879887 98B	9WP5Rf h		8E78B5	3 O		PeZ9: E	9:	: 6C
; 6 P>v i P	P w w	98B	9WP5Rf h		8E78B5			PeZ9: 99	9:	: 6
; 6 P>v i P	P w w	98B	9WP5Rf h		8E78B5	3 O		PeZ9: E	9:	: 6C
XQSU Y1H069D2										
; 6	bw	C>	9dI		8D7EA58C7EE			PeZ9: A	9:	96-
; 6>	bw	DD	: dI 5Q		8D7EA58>7ED			PeZ9: A	9:	96-
; 6>i P	bw	DD	: dI 5Q		8D7EA58>7ED			PeZ9: A	9:	96-
; 6P5>P > i P	P w w	CA	: WP5Rf h	M Y	8D78958D78>			PeZ9: E	9:	: 6C
; 6P5>P > i P	P w w	CA	: WP5Rf h	Y f Y	8D78958D78>			PeZ9889	9:	:
XQSU Y 1E62										
; 6	bw	DA	: dI 5Q		8D7EA58C7EE			PeZ9: A	9:	96-
; 6>i P	bw	DA	: dI 5Q		8D7EA58>7ED			PeZ9: A	9:	96-
; 6	bw	DD	: dI 5Q		8D7EA58C7EE			PeZ9: A	9:	96-
; 6P5>P	P w w	BA7CA	: WP5Rf h	M Y	9978958D78B			PeZ9: E	9:	: 6C
; 6P5>P	P w w	BA7CA	: WP5Rf h	Y f Y	9978958D78B			PeZ9889	9:	:
; 6P5>P	P w w	C87CA7DB	: WP5Rf h		8E78B5			PeZ9889	9:	:
; 6P5>P	P w w	C87CA7DB	: WP5Rf h		8E78B5		3 O	PeZ9: E	9:	: 6C
; 6P5>P	P w w	CA	: WP5Rf h	M Y	9978958D78B			PeZ9: E	9:	: 6C
; 6P5>P > i P	P w w	CA	: WP5Rf h	Y f Y	9978958D78B			PeZ9889	9:	:
; 6P5>P > i P	P w w	DB	: WP5Rf h		8E78B5			PeZ9889	9:	:
; 6P5>P > i P	P w w	DB	: WP5Rf h		8E78B5		3 O	PeZ9: E	9:	: 6C
; 6C	bw	98A798B	; dI 5RQ		8>7ED68D78B			PeZ9: A	9:	96-
; 6C>i P	bw	98A798B	; dI 5RQ		8>7ED6			PeZ9: A	9:	96-
XQSU o 19E62										
; 6P5>P	P w w	C87DB	: WP5Rf h		8E78B5			PeZ9889	9:	:
; 6P5>P	P w w	C87DB	: WP5Rf h		8E78B5	3 O		PeZ9: E	9:	: 6C
; 6P5>P > i P	P w w	E>	: WP5Rf h		8E78B5			PeZ9889	9:	:
; 6P5>P > i P	P w w	E>	: WP5Rf h		8E78B5	3 O		PeZ9: E	9:	: 6C
Xbq n q Y1H069E2										
; 6	bw	98C	: dI 5RQ		8D7E>58C78A			PeZ9: A	9:	96-
; 6>i P	bw	98;	; dI 5RQ		8D7EC88C78A			PeZ9: A	9:	96-
; 6P5>P	P w w	BA	: WP5Rf h		9978958C78A			PeZ9889	9:	:
; 6P5>P	P w w	BA	: WP5Rf h		9978958C78A	3 O		PeZ9: E	9:	: 6C
; 6P5>P > i P	P w w	CA	: WP5Rf h		9978958C78A			PeZ9889	9:	:
; 6P5>P > i P	P w w	CA	: WP5Rf h		9978958C78A	3 O		PeZ9: E	9:	: 6C
Y 19I 62										
9B	bw	A8	9Wd5RQ		8978E5			PeZ9: 9	9:	86
9B	bw	A8	9Wd5RQ		8978E5	3 O		PeZ9: 9A	9:	9
bQdT Skn Y U k 1ZB219G62										
>6 P	P w w	EE	9T5		8D7EB59: 7EC			PeZ9: D	: >	>6A
>6 f P	P w w	99D79: ;	9TP5		8D7EB59: 7EC			PeZ9: D	: >	>6A
>6 f P : >h	P w w	9: A	9TP5Rf		8D7EB59: 7EC			PeZ9: D	: >	>6A
bQdT Skn Y U k 1ZB9219G62										
>6P hD	P w w	: 98	9hP5Rf h		8978D5			PeZ9: 98	9:	: 6C
>6P5>P	P w w	9EA	9hP5Rf h		8978D5			PeZ9: 98	9:	: 6C
>6P>P	P w w	9C; 7. 88	9hP5Rf h		8D78C5			PeZ9: 98	9:	: 6C
>6hD	bw	: C7; >	9gd5RQ		8979: 5			PeZ9: B	9:	:
bQdT Skn Y U k 8hkQT e 1ZG921H09F2										
>6 f P	P w w	EB	9T5		8D7EB58D7EE			PeZ9: D	: >	>6A
bQdT Skn Y U k 8hkQT e 1ZAB9219B6A92										
; 6P5>P	P w w	9: 879: 7 9: C	9WP5Rf h	M Y	8E78: 58C78E			PeZ9: E	9:	: 6C
; 6P5>P	P w w	9: 879: 7 9: C	9WP5Rf h	Y f Y	8E78: 58C78E			PeZ9: 99	9:	: 6
; 6P5>P	P w w	9: 879: 7 9: C	9WP5Rf h	Y f Y	8E78: 58C78E	3 O		PeZ9: E	9:	: 6C
>6	bw	9D;	9Sd5RQ		8978: 58C78E			PeZ9: 8	9:	9B
>6	bw	9D;	9Sd5RQ		8978: 58C78E	3 O		PeZ9: D	9:	:
bQdT Skn Y U k 8hkQT e 1ZAE921A962										
; 6P5>P	P w w	9: C79>8	9WP5Rf h		897985			PeZ9: 99	9:	: 6
; 6P5>P	P w w	9: C79>8	9WP5Rf h		897985	3 O		PeZ9: E	9:	: 6C
>6 hB P s hhf	bw	: 8A	9Sd5RQ		897985			PeZ9: >9	9:	96-
>6 hB hhf	bw	9D; 7. 8;	9Sd5RQ		897985			PeZ9: >9	9:	96-
>6 hB hhf 5	bw	: 8C	9Sd5RQ		897985			PeZ9: >9	9:	96-
bQdT Skn Y U k 8hkQT e 8Se be k QT e 1ZI 921 E62										
; 6P5>P	P w w	9: 8	9WP5Rf h		9878858E78:			PeZ9: E	9:	: 6C
; 6P5>P	P w w	9: 8	9WP5Rf h	Y f Y	9878858E78:			PeZ9: 99	9:	: 6

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры

									kW
применение									
bQdT SknY Uk 8hkQTe 8Sebek QTTe 1Z 921E62									
:B fP	P w w	E:	9W 5Q		8>7EB68E78:		PeZ9: : E	9:	: 6C
:B fP	P w w	E:	9W 5Q	Yf Y	8>7EB68E78:		PeZ9: 99	9:	: 6
bQdT SknY Uk 8hkQTeh ZG921962									
>6 fP >>	P w w	EB	9T5		8D7EB68D7EE		PeZ9: : D	: >	>6A
c k B YY1169G2									
9GD9Bh hf 5	bw	98:	9I I 5RQ		987EE58B78C		PeZE: 9	9:	96
hYd1S 1F69A2									
:B	bw	E8	; e5RQ		8978958A789		PeZE: ;	9:	96
:B 9Bh	bw	E>	; e5RQ		8A7EB68A789		PeZE: ;	9:	96
:B P	P w w	BB	; O5f Q		8D7EC58A789		PeZE: D	9:	: 6
hUoYQ 8Ul mC Q YY1996F2									
:B P5>P	P w w	DA	9OP5Rf h		8; 78958978B		PeZE: D	9:	: 6
:B	bw	99A	: M 5RQ		8D78858978B		PeZE: E	9:	96-
hUoYQ 8Ul mC Q YY1996E2									
:B	bw	9: A	: M 5RQ		9878A5		PeZ988:	9:	96C
:B	bw	: 887: 8B	: Sd5RQ		8978B5		PeZ988:	9:	96C
kQo DY8VndSknyUk 1D6992									
:B 9Bh >i P	bw	E>	; e5RQ	Yf Y	9: 7EC58B788		PeZE: ;	9:	96
:B >i P	bw	EA	; e5RQ		8B7E>58B788		PeZE: ;	9:	96
kQo D YY1996E2									
9GDhhf	bw	E:	9I I 5RQ		8D78859978A		PeZE: 9	9:	96
:B P5>P >i P	P w w	DA	9OP5Rf h		8E78959978A		PeZE: D	9:	: 6
:B hhf >i P	bw	998	9M 5RQ		8B78859978A		PeZE: E	9:	96-
:B hhf >i P	bw	99:	: M 5RQ		8D78: 59978A		PeZE: E	9:	96-
kQo D YY1996E2									
:B	bw	99B	; Id5RMQ		9: 78D59: 79:		PeZ9: 9;	9:	96
:B	bw	99B	; Id5RMQ		8C79959: 79:	3 dge	PeZ9: ; E	9:	96
:B >i P	bw	99B	; Id5RMQ		9: 78D59: 79:		PeZ9: 9;	9:	96
:B >i P	bw	99B	; Id5RMQ		8C79959: 79:	3 dge	PeZ9: ; E	9:	96
:B hhf 5	bw	98E	; Id5RMQ		8; 78E59: 79:		PeZ9: 9;	9:	96
:B hhf 5	bw	98E	; Id5RMQ		8C79959: 79:	3 dge	PeZ9: ; E	9:	96
:B hhf 5 >i P	bw	98E	; Id5RMQ		8; 78E59: 79:		PeZ9: 9;	9:	96
:B hhf 5 >i P	bw	98E	; Id5RMQ		8C79959: 79:	3 dge	PeZ9: ; E	9:	96
:B hhf 5 >i P	bw	99:	9M 5RQ		8; 78B59: 79:		PeZ9: ; E	9:	96
:B P5>P	P w w	998	: MP5RT h GMP5Rf h		9: 78D59: 79:		PeZED>	9:	:
:B P5>P >i P	P w w	9887998	: MP5RT h GMP5Rf h		8; 78B59: 79:		PeZED>	9:	:
:B P5OMf >i P	P w w	9: 8	: MP5RT h		8; 78B59: 79:		PeZED>	9:	:
:B hhf	bw	9: A	: M 5RQ		9978A59: 79:		PeZ988:	9:	96C
:B hhf >i P	bw	9: A	: M 5RQ		9978A59: 79:		PeZ988:	9:	96C
:B >i P	bw	: 8B	: Sd5RQ		8D78C59: 79:		PeZ988:	9:	96C
:B hhf >i P	bw	: 89	: Sd5RQ		8978C59: 79:		PeZ988:	9:	96C
kQo DY 1AB62									
:B P>P	P w w	E9	9MP5Rf h		9: 79: 5	5ee	PeZ9: ; A	9:	:
:B P>P	P w w	E9	9MP5Rf h		9: 79: 5	3 ee	PeZEDe	9:	96
:B P>P >i P	P w w	E9	9MP5Rf h		9979: 5	5ee	PeZ9: ; A	9:	:
:B P>P >i P	P w w	E9	9MP5Rf h		9979: 5	3 ee	PeZEDe	9:	96
:B hhf 5	bw	98C	; Id5RMQ		9: 79: 5		PeZ9: 9;	9:	96
:B hhf 5 >i P	bw	999	; Id5RMQ		9: 79: 5		PeZ9: 9;	9:	96
:B P>P >i P	P w w	998	: MP5RT h GMP5Rf h		9: 79: 5		PeZ9: ; A	9:	:
nkRQd SknY Uk 19G62									
96;	bw	C 7C>	9Zd5RQ		8>78E5	5ee	PeZE>E	9:	96
96;	bw	C 7C>	9Zd5RQ		8>78E5	3 ee	PeZEDB	9:	96
96- P5>P	P w w	BB	9ZP5f h		8>78E5		PeZE>A	9:	96
96- P5>P	P w w	BB	9ZP5f h		8>78E5	3 O	PeZE>B	9:	:
96- P5>P >i P	P w w	BB	9ZP5f h		8>78E5		PeZE>A	9:	96
96- P5>P >i P	P w w	BB	9ZP5f h		8>78E5	3 O	PeZE>B	9:	:
oUkl e 19162									
:B P5>P	P w w	E:	9MP5Rf h		8>78E598798		PeZED>	9:	:
:B P5>P	P w w	998	: MP5RT h		8>78E598798		PeZED>	9:	:
:B P5OMf	P w w	9: 8	: MP5RT h		8>78E598798		PeZED>	9:	:
oUkl e 1A962									
96;	bw	C87C	9Zd5RQ		997985	5ee	PeZ988E	9:	96
96;	bw	C87C	9Zd5RQ		997985	3 ee	PeZEDC	9:	96
96- P>5P	P w w	BB	9ZP5f h		997985		PeZE>A	9:	96
96- P>5P	P w w	BB	9ZP5f h		997985	3 O	PeZE>B	9:	:
p YX 1906912									
9GD	bw	EC	9I I 5RQ		8>78; 58D78A		PeZE: 9	9:	96

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры



kW

применение**p Y X 190912**

90T >i P	bw	E:	9I I 5RQ	8>78; 58D78A		PeZE: 9	9:	96
----------	----	----	----------	--------------	--	---------	----	----

r Qk Y 1I 69E2

96 9Bh	bw	>D7A8	9el 5RQ	8>7EE58E78A		PeZE: 9	9:	96	
96	bw	B>	: el 5RQ	8>78; 58E78A		PeZE: 9	9:	96	
96 9Bh	bw	B:	: ZI 5RQGe1 5RQ	M Y	997EE59: 788		PeZE: A	9:	96
96 9Bh	bw	B:	: ZI 5RQGe1 5RQ	Yf Y	997EE59: 78:		PeZE: >	9:	96
96 9Bh	bw	B:	: ZI 5RQGe1 5RQ	M Y	9: 78859: 78:		PeZE: B	9:	96
96 P5>P	P w w	AA	9ZP5 h	9: 78958E78A		PeZE: C	9:	:	
96 f e	bw	OC	9ZI 5RQ	8978; 58E78A		PeZE: >	9:	96	
96 hhf 5 f e	bw	OD998	9ZI 5RQ	8>78958E78A		PeZE: >	9:	96	

r Qk Y 19E2

96 SbX	bw 7 XbS	A9	9Wd5RQ	8978B5		PeZEDD	9:	80
96 SbX	bw 7 XbS	A9	9Wd5RQ	8978B5	3 O	PeZE>D	9:	96
96 hhf 5	bw	A9	9Wd5RQ	8D78A5		PeZEDD	9:	80
96 hhf 5	bw	A9	9Wd5RQ	8D78A5	3 O	PeZE>D	9:	96
96 >i P	bw	B>	: el 5RQ	8D78C59978D		PeZED8	9:	96
96 hhf 5	bw	B; B>	: el 5RQ	8D78A59978D		PeZED8	9:	96
96 ; hhf 5	bw	C; TC	9Zd5RQ	8; 78E58C799	5ee	PeZE>E	9:	96
96 ; hhf 5	bw	C; TC	9Zd5RQ	8; 78E58C799	3 ee	PeZEDB	9:	96
96 P5>P	P w w	BB	9ZP5 h	8D78A59978D		PeZE: B	9:	:
96 P5>P	P w w	BB	9ZP5 h	9978D68C799		PeZE>A	9:	96
96 P5>P	P w w	BB	9ZP5 h	9978D68C799	3 O	PeZE>B	9:	:
96 hhf	bw	ED	: 1 d5RQ	8978C58B798		PeZ9: 9;	9:	96

r Qk Y 1A9E2

96	bw	A9	9Wd5RQ	8E7995		PeZEDD	9:	80
96	bw	A9	9Wd5RQ	8E7995	3 O	PeZE>D	9:	96
96	bw	Q8TC	9Zd5RQ	8E7995	5ee	PeZ988E	9:	96
96	bw	Q8TC	9Zd5RQ	8E7995	3 ee	PeZEDC	9:	96
96 P5>P	P w w	BB	9ZP5 h	8E7995		PeZE>A	9:	96
96 P5>P	P w w	BB	9ZP5 h	8E7995	3 O	PeZE>B	9:	:

r Qk Y oUkI e 1I 69E2

96	bw	B; B;	: ZI 5RQ	Yf Y	8D7EE58E78A		PeZE: >	9:	96
96	bw	B; B;	: ZI 5RQ	M Y	9: 78858E78A		PeZE: B	9:	96
96	bw	B:	: ZI 5RQ	M Y	8D7EE59: 788		PeZE: A	9:	96
96 P5>P	P w w	AA	9ZP5 h	9: 78958E78A		PeZE: C	9:	:	
96	bw	OCOD	9ZI 5RQ	8; 78858E78A		PeZE: >	9:	96	

oQn qXQbb**Ql nk Q oY12219162**

96B	bw	DA	M9Bj QdQ9Bj Qd	9: 78E5	3 ee	PeZ988D	9:	96
-----	----	----	----------------	---------	------	---------	----	----

c e a a Q 1AB62

96B	bw	DA	M9Bj QdQ9Bj Qd	8B79: 5	3 ee	PeZ988D	9:	96
-----	----	----	----------------	---------	------	---------	----	----

op**RUUmbu 1ES21AA62**

96 f eU	bw	OC	ONI N	Yf Y	8C7995	3 ee	PeZEB>	9:	:
---------	----	----	-------	------	--------	------	--------	----	---

96 f PU

96 f PU	P w w	OC	OMkO	Yf Y	987995	Na GM See	PeZEB;	9:	:
---------	-------	----	------	------	--------	-----------	--------	----	---

Re k Q 1AZ21 H69E2

96f	bw	998	Mbg GMg Y	M Y	8A78858A78A	TU	PeZAC	9:	96
96f PU	P w w	C>DATEB	M/Y MeI Gf PGMg k	M Y	8A78858A78A	TU	PeZAD	9:	:
96f PU	P w w	C>DATEB	MeI Gf PGMg k	M Y	8A78858A78A	TU	PeZAD	9:	:

: 6 hA

: 6 hA	bw	9: A	Mc Z	M Y	9878858A78A	TU	PeZAC	9:	96
--------	----	------	------	-----	-------------	----	-------	----	----

: 6 hA>

: 6 hA>	bw	9: A	Mc Z	M Y	9878858A78A	TU	PeZAC	9:	96
---------	----	------	------	-----	-------------	----	-------	----	----

SQTr Tr YYBa 5BS219D62

96 f eU	bw	B; 7OC	ONI MGNI N	8E7985	3 ee	PeZEB>	9:	:
---------	----	--------	------------	--------	------	--------	----	---

96 f PU

96 f PU	P w w	AA	OMkQ	8D7985	Na GM See	PeZEB;	9:	:
---------	-------	----	------	--------	-----------	--------	----	---

96 f PU

96 f PU	P w w	CA	OMkP	Yf Y	8D7985	Na GM See	PeZEB;	9:	:
---------	-------	----	------	------	--------	-----------	--------	----	---

: 6 f PU

: 6 f PU	P w w	D9	OXOM	8D7985	Na GM See	PeZEB;	9:	:
----------	-------	----	------	--------	-----------	--------	----	---

We bV Y 1AZ5AU21 G69F2

96 f	bw	998	Mg Y	AM Y	8E78858B78B	TU	PeZAC	9:	96
------	----	-----	------	------	-------------	----	-------	----	----

96 f PU

96 f PU	P w w	C>DATEB	MeI Gf PGMg k	M Y	8978858B78B	TU	PeZAD	9:	:
---------	-------	---------	---------------	-----	-------------	----	-------	----	---

96 f PU

96 f PU	P w w	C>DATEB	MeI Gf PGMg k	M Y	8978858B78B	TU	PeZAD	9:	:
---------	-------	---------	---------------	-----	-------------	----	-------	----	---

: 6 hA

: 6 hA	bw	9: A	Mc Z	M Y	9878858B78B	TU	PeZAC	9:	96
--------	----	------	------	-----	-------------	----	-------	----	----

: 6 hA>

: 6 hA>	bw	9: A	Mg QNPQ	M Y	8978958>78:	TU	PeZAC	9:	96
---------	----	------	---------	-----	-------------	----	-------	----	----

We bV h 1Ec 5EBA219E6AC2

96 f eU	bw	B; 7OC	ONI MGNI N	Yf Y	9978E58C79:	3 ee	PeZEB>	9:	:
---------	----	--------	------------	------	-------------	------	--------	----	---

96 f PU

96 f PU	P w w	BB	OMkN	8: 78E59: 79:	Na GM See	PeZEB;	9:	:
---------	-------	----	------	---------------	-----------	--------	----	---

Стартеры и генераторы

Список применений – стартеры

							kW
op							
We bV h 1Ec 5EBA219E6AC2							
98f PU	P w w	CC	OMkO	Y f Y	8; 78E59; 79;	Na GM See	PeZEB;
: 8f PU	P w w	D9	ONPOGXOM	Y f Y	8978E59; 79;	Na GM See	PeZEB;
We bV oY1a 5EAC5QZE219H62							
98f eU	bw	B; 7OC	ONI M ONI N	Y f Y	9978D68C79;	3 ee	PeZEB>
98f eU	bw	CC	ONI N	BY f Y	8C78E58C79;	3 ee	PeZEB>
98f eU	bw	CC	ONI N		8; 7995	3 ee	PeZEB>
98f PU	P w w	BB7OC	OMkN@MkO		8; 78E5	Na GM See	PeZEB;
98f PU	P w w	CC	OMkO	Y f Y	8; 78E58C79;	Na GM See	PeZEB;
: 8f PU	P w w	D9	ONPOGXOM	Y f Y	9878D69979;	Na GM See	PeZEB;
ZUmQ YY1a B219E6A92							
98f PU	P w w	CC	OMkO	Y f Y	8B78E598798	Na GM	PeZEB;
ZUmQ Yo 1AFB21A962							
98f eU	bw	CC	ONI N	Y f Y	8; 7995	3 ee	PeZEB>
98f PU	P w w	CC	OMkO	Y f Y	8; 7995	Na GM See	PeZEB;
: 8f PU	P w w	D9798;	OXOMGXON	Y f Y	987895	Na GM See	PeZEB;
c n bmbQd o 1GK5GU219082							
: 8f PU	P w w	B; 7CA	OMMM@MMN		8E78E5	Na GM See	PeZEB;
hQl I Qm1CS219E6AA2							
: 8f PU	P w w	D9	ONPO		9978D699798	Na GM See	PeZEB;
hQl I Qm1CFB50FE21A962							
: 8f eU	bw	9AA	OOI N	Y f Y	997858D79;	3 ee	PeZEB;
: 8f eU>	bw	9AA	OOI N	Y f Y	8979; 58D79;	3 ee	PeZEB;
he be 1Fk 5FS219162							
98f PU	P w w	AA	ORi M		9878E5	Na GM See	PeZEB;
98f PU	P w w	AA7OC	OMkM@MkO@XZM		8B78E5	Na GM See	PeZEB;
98f PU	P w w	BB	OMkN	Y f Y	8B78E5	Na GM See	PeZEB;
I XQk Qd 1Gc 21 E6A92							
98f : 8h	bw	998	M O	M Y	8>7858; 798	TU	PeZAC
98f PU	P w w	DA	Mg k@lhW	M Y	8>7858; 798	TU	PeZAD
98f PU>	P w w	DA	Mg k@lhW	M Y	8>7858; 798	TU	PeZAD
: @hB: >h	bw	9A8	MkX	M Y	8>7858; 798	TU	PeZAC
: @hB: >h >	bw	9A8	MkX	M Y	8>7858; 798	TU	PeZAC
I XQk Qd 1Gd 21A962							
98f eU	bw	998	OMhM@Zi N@f TM	Y f Y	8A7985	3 ee	PeZEB;
mWh Qd 1Ed 219G62							
98f eU	bw	E8	OM M		8A7995	3 ee	PeZEB;
98f eU	bw	998799D	OMhM@MhP@f TP	Y f Y	9978E5	3 ee	PeZEB;
98f eU>	bw	998799D	OMhM@MhP@f TP	Y f Y	9978E5	3 ee	PeZEB;
me n Qk UW 1Gh21A962							
: 8hBf PU	P w w	9A879BA7 9CB79D8	OMeM@MpP@Mf MG OVSP@VY M@ZdNG OdOM@dOP@hi M		897985	3 ee	PeZEA
: 8hBf PU	P w w	9E;	OhhM		8E78>5		PeZEA
me n k Qd 1AnC21A962							
98f eU	bw	CC	ONI N	Y f Y	8A79858A79A	3 ee	PeZEB>
98f PU	P w w	BB	OMkN		8A79858A79A	Na GM See	PeZEB;
98f PU	P w w	CC	OMkO	Y f Y	8A79858A79A	Na GM See	PeZEB;
: 8f PU	P w w	D9	ORT R@XOM	Y f Y	9979858A79A	Na GM See	PeZEB;
rnkQdI he kmuk o 1GK5GU5GZ219082							
: 8f PU	P w w	B; 7CA	OMMM@MMN		8E78E5	Na GM See	PeZEB;



Стартеры и генераторы

Для заметок



DENSO Список применений – генераторы

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы



A

QRQkmX**E99 1S219A2**

96-	bw	EE78; 7 99D78; : 7 9; E	M9B88G9: M 9E888	8D78D5	3 MO	PMZ98D;	9>	9: 8
-----	----	-------------------------------	---------------------	--------	------	---------	----	------

W E hnd me 19E62

96-	bw	99>7; :	9EE MD888GEAA MD888	9: 78C5		PMZEE;	9>	9: 8
-----	----	---------	---------------------	---------	--	--------	----	------

hnd me U 19H6AB2

96-	bw	9: 879; :	9EE MD888GEAA MD888	8G78D5		PMZEE;	9>	9: 8
-----	----	-----------	---------------------	--------	--	--------	----	------

QbVQ k e c u ue**ADE 8ADF 1 D69A2**

96 669Bh f 666	bw	OB	Md ; ; A8;	997EB589789	5 MO	PMZB; B	9>	DA
96 669Bh f 666	bw	OB	Md ; ; A8;	997EB589789	Q y Z FJ>EBBA>G MO	PMZB; ;	9>	DA
96 669Bh f 666	bw	D:	Md ; ; 98:	8E7EC58; 788	3 MO	PMZ99>8	9>	98A
96 669Bh f 666	bw	D:	Md BOB89	8E7EC58; 788	5 MO	PMZ98; C	9>	E8
96 669Bh f 666	bw	DD	Md ; D: 89@Md BOB89	997EB589789	3 MO	PMZ99>8	9>	98A
96 669Bh f 666	bw	DD	Md BOB89	997EB589789	5 MO	PMZB; B	9>	DA
96 669Bh f 666	bw	DD	Md BOB89	997EB589789	5 MO	PMZ98; C	9>	E8
96 669Bh f 666	bw	DD	Md BOB89	997EB589789	Q y Z FJ>EBBA>G MO	PMZB; ;	9>	DA
96 669Bh	bw	98B	Md ; ; 89	8; 7ED689789	5 MO	PMZB; ;	9>	DA
96 669Bh	bw	98B	Md ; ; 89	8; 7ED689789	5 MO	PMZ98; C	9>	E8
96 669Bh	bw	98B	Md ; ; 89	8; 7ED689789	3 MO	PMZ99>8	9>	98A
96 669Bh f 666	bw	98;	Md BC98B	9; 7EB58; 7ED	5 MO	PMZB; B	9>	DA
96 669Bh f 666	bw	98;	Md BC98B	9; 7EB58; 7ED	Q y Z FJ>EBBA>G MO	PMZB; ;	9>	DA
96 669Bh f 666	bw	98; 798B	Md ; ; 89@Md ; D>89G Md BC98B@Md BC98E	997EB589789	5 MO	PMZ98; C	9>	E8
96 669Bh f 666	bw	98; 798B	Md ; ; 89@Md ; D>89G Md BC98B@Md BC98E	997EB589789	3 MO	PMZ99>8	9>	98A
96 669Bh f 666	bw	98; 798B	Md ; ; 89@Md BC98B	997EB589789	5 MO	PMZB; ;	9>	DA
96E Vf P	P w w	OC	Md ; ; 8:	8; 7EE589789	Q y Z FJ9A89C09G MO	PMZB; ;	9>	DA
96E Vf P	P w w	OC	Md ; ; 8:	8; 7EE589789	Q y Z F9A89C09J	PMZA89	9>	98A
: 66 9Bh c sv x y	bw	99>	Md ; ; 89	8; 7ED689789	Q y Z FJ9; DA9>;	PMZB; :	9>	988
: 66 9Bh c sv x y	bw	99>	Md ; ; 89	8; 7ED689789	Q y Z F9; DA9>; J	PMZ99>8	9>	98A
: 66 9Bh f 666	bw	998	Md BC: 8>	987EA589789	Q y Z FJ9; DA9>;	PMZB; :	9>	988
: 66 9Bh f 666	bw	998	Md BC: 8>	987EA589789	Q y Z F9; DA9>; J	PMZ99>8	9>	98A

ADG 1996A92

96 9Bh f 66bMdW	bw	DD	Md ; ; 98>	8978958; 798	5 MO	PMZB; ;	9>	DA
96 9Bh f 66bMdW	bw	DD	Md ; ; 98>	8978958; 798	Q y Z FJ: D; ACB>G MO	PMZ99>8	9>	98A
96 9Bh f 66bMdWQOa	bw	OC	Md ; Q: 8:	Yf Y 8978958; 798	5 MO	PMZB; ;	9>	DA
96 9Bh f 66bMdWQOa	bw	OC	Md ; Q: 8:	8978958; 798	Q y Z FJ: D; ACB>G MO	PMZ99>8	9>	98A
96E Vf P	P w w	C>7D97DA	9D: NE688GE; CM 688G Md ; C989	9978858; 798		PMZA89	9>	98A
96E Vf P	P w w	C>7D97DA	9D: NE688GE; CM 688G Md ; C989	9978858; 798		PMZA8:	9>	9: 8
96E Vf P 9Bh	P w w	E; 79887 98;	9E: MA688GE: N9B88G E; CM 688	9978; 58; 798		PMZA89	9>	98A
96E Vf P 9Bh	P w w	E; 79887 98;	9E: MA688GE: N9B88G E; CM 688	9978; 58; 798		PMZA8:	9>	9: 8
96E Vf PY	P w w	DA	E; E M0888	9878>58; 798		PMZA89	9>	98A
96E Vf PY	P w w	DA	E; E M0888	9878>58; 798		PMZA8:	9>	9: 8
96E Vf PY 9Bh	P w w	99879; A	E; CMA688GE; CM688	8E78>58; 798		PMZA89	9>	98A
96E Vf PY 9Bh	P w w	99879; A	E; CMA688GE; CM688	8E78>58; 798		PMZA8:	9>	9: 8
96E Vf PY Dh	P w w	DD	E; CM 688	8C78A58; 798		PMZA89	9>	98A
96E Vf PY Dh	P w w	DD	E; CM 688	8C78A58; 798		PMZA8:	9>	9: 8
: 66 9Bh f 66bMdW	bw	998	Md ; ; 98	8978958; 798	Q y Z FJ: D; ACB>	PMZ99>8	9>	98A

AEE 1 BG G2

96 9Bh f 666	bw	DD	Md BOB89	8A7EB59; 7EC	3 MO	PMZ99>8	9>	98A
96C f 669Bh	bw	98;	Md BC98B	Yf Y 8A7EB59; 7EC	5 MO	PMZB; ;	9>	DA
: 66 9Bh f t c >	bw	9; C79>8	Md BC: 8;	897E: 58; 7EC		PMZB; :	9>	988
: 66 f 669Bh	bw	998	Md BC: 8>@Md BC: EE	8; 7EA59; 7EC		PMZB; :	9>	988

AEF 1 G69F2

96 9Bh f 66bMdW	bw	D: 7DD	Md ; ; 98: @Md ; ; 98; G Md ; ; 98>@Md BOB89	8E7EC58E78A	5 MO	PMZ98; C	9>	E8
96 9Bh f 66bMdW	bw	D: 7DD	Md ; ; 98: @Md ; ; 98; G Md ; ; 98>@Md BOB89	8E7EC58E78A	Q y Z FJ: D; ACB>G MO	PMZ99>8	9>	98A
96 9Bh f 66bMdW	bw	DD	Md ; ; 98>	997EC58; 78;	Q y Z FJ8: 8: ; ABBG	PMZB; ;	9>	DA
96 9Bh f 66bMdW6	bw	DD	Md ; ; 98: @Md ; ; 98; G Md ; ; 98>@Md BOB89	8A78858A78B	5 MO	PMZ98; C	9>	E8
96 9Bh f 66bMdW6	bw	DD	Md ; ; 98: @Md ; ; 98; G Md ; ; 98>@Md BOB89	8A78858A78B	Q y Z FJ: D; ACB>G MO	PMZ99>8	9>	98A

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
QbVQ ke c Ue									
AEF 1 G89F2									
90D 9Bh f @ bMdW	bw	DD	Md ; :: 98>		8E78858; 78;	Q y Z FJ8: 8: ; ABG MO	PMZ B; ;	9>	DA
90D 9Bh f @ bMdW	bw	98;	Md ; :: 8A	Yf Y	9878858; 78;	5MD	PMZ B; ;	9>	DA
90D 9Bh f @ bMdW	bw	98; 798B	Md ; :: 89@M ; :: 8A		8E7EC58A78B	5MD	PMZ 98; C	9>	E8
90D 9Bh f @ bMdW	bw	98; 798B	Md ; :: 89@M ; :: 8A		8E7EC58A78B	Q y Z FJ: D; ACB>G MO	PMZ 99>8	9>	98A
90D 9Bh f @ bMdW	bw	98B	Md ; :: 89		997E588788	Q y Z FJ8: 8: ; ABBG MO	PMZ B; ;	9>	DA
90D 9Bh f @ bMdW	bw	98B	Md ; :: 89		8A78858788	Q y Z FJ8: 8: ; ABG MO	PMZ B; ;	9>	DA
90E Vf P	P w w	CC	Md ; :: 8:		8E7EC58788	Q y Z FJ9A89C09	PMZ 99>8	9>	98A
90E Vf P	P w w	CC	Md ; :: 8:		8E7EC58788	Q y Z F9A89C09J	PMZ A89	9>	98A
90E Vf P	P w w	D97DA	E; CM @88@M ; C989		9878858A78B		PMZ A89	9>	98A
90E Vf P	P w w	D97DA7	E; N9@88@E; CM @88G E; CM@88@E; CMA@88G		9878858A78B		PMZ A8:	9>	9: 8
90E Vf P	P w w	998798; 7	Md ; C989		9978: 58A78B		PMZ A8:	9>	9: 8
90E Vf P 9Bh	P w w	98;	9E; M@888		9978: 58A78B		PMZ A8:	9>	9: 8
:@B 9Bh f @ bMdW	bw	998798>	Md ; :: 89@M ; :: 98		8A78858B78:	Q y Z FJ: D; ACB>	PMZ 99>8	9>	98A
:@B 9Bh f @ bMdW	bw	99>	Md ; :: 89		8E7EC58788	Q y Z FJ9; DA9>;	PMZ B; :	9>	988
:@B 9Bh f @ bMdW	bw	99>	Md ; :: 89		8E7EC58788	Q y Z F9; DA9>; J	PMZ 99>8	9>	98A
:@B Vf e	bw	99E	E; : M @88		8978: 58E78A	Q y Z FJ9; DA9>;	PMZ B; :	9>	988
:@B Vf e	bw	99E	E; : M @88		8978: 58E78A	Q y Z F9; DA9>; J	PMZ 99>8	9>	98A
:@B Vf P	P w w	988	Md ; :: A89		8E7EC58E78:		PMZ 99>8	9>	98A
:@B Vf P	P w w	988	Md ; :: A89		8E7EC58E78:		PMZ A89	9>	98A
:@B Vf P	P w w	988798; 7	D; E MB@88@D>9 O888G D>9 S@88@M ; : A89		8E7EC58A78B		PMZ A8:	9>	9: 8
AEI 19E6AA2									
90f N	bw	9>C	E; E N9@888		8A78E599799		PMZ 9888	9>	9: 8
90E Vf PY 9Bh	P w w	9887998	E; C MD@88@E; E M @88G E; E MD@88		8E78A58A78C		PMZ A9;	9>	9: 8
90E Vf PY 9Bh	P w w	9887998	E; C MD@88@E; E M @88G E; E MD@88		8E78A58A78C	3 O	PMZ 98B:	9>	9>8
90E Vf PY 9Bh	P w w	9887998	E; C MD@88@E; E M @88G E; E MD@88		8A78C599799		PMZ EE>	9>	988
90E Vf PY 9Bh	P w w	9887998	E; C MD@88@E; E M @88G E; E MD@88		8A78C599799	3 O	PMZ EEA	9>	9: 8
90E Vf PY Dh	P w w	DA7DD	E; C M0@88@E; E M@888G E; E M0@88		8E78A58A78C		PMZ A9;	9>	9: 8
90E Vf PY Dh	P w w	DA7DD	E; C M0@88@E; E M@888G E; E M0@88		8E78A58A78C	3 O	PMZ 98B:	9>	9>8
90E Vf PY Dh	P w w	DA7DD	E; C M0@88@E; E M@888G E; E M0@88		8A78C599799		PMZ EE>	9>	988
90E Vf PY Dh	P w w	DA7DD	E; C M0@88@E; E M@888G E; E M0@88		8A78C599799	3 O	PMZ EEA	9>	9: 8
:@B Vf PY	P w w	9>C79A>	E; E M @88@E; E M@88		8E78A599799		PMZ E; B	9>	9A8
:@B Vf PY c >	P w w	9A>	E; E M@888		8A78C599799		PMZ E; B	9>	9A8
:@B Vf e	bw	9E9	E; E M@888		8: 78D599799		PMZ E; A	9>	9A8
:@B Vf e c >	bw	9E9	E; E M@888		9: 78A599799		PMZ E; A	9>	9A8
AFF 1 H89C2									
:@B f @ s	bw	998799>	Md ; >98; @M ; B; 89		8E7ED58B78C	Q y Z F 9; DA9>; J; D; ACB>	PMZ 99>8	9>	98A
:@B f @ s	bw	99>	Md ; >98;		8E7ED58788	Q y Z FJ9; DA9>;	PMZ B; :	9>	988
:@B Vf P	P w w	988	Md ; >8:		8E7ED58788		PMZ 99>8	9>	98A
:@B Vf P	P w w	98; 79987	D; E MB@88@D>9 O888G D>9 S@88@D>9 T@88G D>9 Y@88@E; B N@88		9878858B78C		PMZ A8:	9>	9: 8
Rk Uk Q 19F6A92									
90f N	bw	9>C	E; E N9@888		8A78E58B798		PMZ 9888	9>	9: 8
:@B Vf PY	P w w	9: 879: A	D> M @88@E; E N; @88		8: 78D58B798		PMZ EE>	9>	988
:@B Vf PY	P w w	9: 879: A	D> M @88@E; E N; @88		8: 78D58B798	3 O	PMZ EEA	9>	9: 8
:@B Vf PY : 8h	P w w	9>C79A>	E; E M @88@E; E M@888		8978B58B798		PMZ E; B	9>	9A8
:@B Vf e	bw	9E9	E; E M@888		8: 78D58B798		PMZ E; A	9>	9A8
:@B Vf e c >	bw	9E9	E; E M@888		8978B58B798		PMZ E; A	9>	9A8
Wn bUjmQ 14962									
96-NR w	bw	7 XbS	DD	9ED M@888	9: 7995		PMZ EE;	9>	9: 8
96-NR w	bw	7 XbS	DD	9ED M@888	9: 7995	3 T	PMZ 9; : E	9>	9A8
96-f N	bw	OCDA7 DD9: 87 9: A	9ED M@888E>8 M @88G E>8 MB@88@E>8 N@888G E>8 NO@88@E>8 ND@88G EAA MD@888		8>7985	3 T Qg A	PMZ 9; : E	9>	9A8
96-f N	bw	OCDA7 DD9: 87 9: A	9ED M@888E>8 M @88G E>8 MB@88@E>8 N@888G E>8 NO@88@E>8 ND@88G EAA MD@888		8>7985	Qg A	PMZ EE;	9>	9: 8

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
QbVQ ke c Ue									
Wn bUrnQ 1962									
96-f N	bw	OC/DD7 9: A	9ED M-B88G>8 M-B88G E>8 N9B88G>8 N9B88G E>8 ND888		8>7985	3 T Qg B	PMZ 9: ; :	9>	9A8
96-f N	bw	OC/DD7 9: A	9ED M-B88G>8 M-B88G E>8 N9B88G>8 N9B88G E>8 ND888		8>7985	Qg B	PMZ 98CD	9>	9: 8
96-f N	bw	998	E>8 M-B88G>8 O: B88		8E79>5		PMZ 98CD	9>	9: 8
96-f N	bw	998	E>8 M-B88G>8 O: B88		8E79>5	3 T	PMZ 9: ; :	9>	9A8
96-f PY	P w w	OC	E>8 M-B88		8>7985	3 O G T Qg A	PMZ 99: ;	9>	9A8
96-f PY	P w w	OC	E>8 M-B88		8>7985	3 O G T Qg A3	PMZ 99>A	9>	9A8
96-f PY	P w w	OC	E>8 M-B88		8>7985	Qg A	PMZ 98D>	9>	9: 8
96-f PY	P w w	OC	E>8 M-B88		8>7985	Qg A3	PMZ 99: 9	9>	9: 8
96-f N	bw	9BE79C	E>8 M9B88		8>7985		PMZ 9888	9>	9: 8
96-f N	bw	9BE79C	E>8 M9B88		8>7985	3 RPO	PMZ 99: ;	9>	9A8
: 6 Vf PY	P w w	988798; 7 99879: 87 9: A79: E	E>8 M-B88G>8 MAB88G E>8 MCB88G>8 MDB88G E>8 N-B88G>8 NA888G E>8 NB888G>8 NE888G E>8 O: B88G>8 O>B88		8>7985	3 O G T Qg A	PMZ 99: ;	9>	9A8
: 6 Vf PY	P w w	988798; 7 99879: 87 9: A79: E	E>8 M-B88G>8 MAB88G E>8 MCB88G>8 MDB88G E>8 N-B88G>8 NA888G E>8 NB888G>8 NE888G E>8 O: B88G>8 O>B88		8>7985	3 O G T Qg A3	PMZ 99>A	9>	9A8
: 6 Vf PY	P w w	988798; 7 99879: 87 9: A79: E	E>8 M-B88G>8 MAB88G E>8 MCB88G>8 MDB88G E>8 N-B88G>8 NA888G E>8 NB888G>8 NE888G E>8 O: B88G>8 O>B88		8>7985	3 O G T Qg B	PMZ 99>B	9>	9A8
: 6 Vf PY	P w w	988798; 7 99879: 87 9: A79: E	E>8 M-B88G>8 MAB88G E>8 MCB88G>8 MDB88G E>8 N-B88G>8 NA888G E>8 NB888G>8 NE888G E>8 O: B88G>8 O>B88		8>7985	Qg A	PMZ 98BB	9>	9: 8
: 6 Vf PY	P w w	988798; 7 99879: 87 9: A79: E	E>8 M-B88G>8 MAB88G E>8 MCB88G>8 MDB88G E>8 N-B88G>8 NA888G E>8 NB888G>8 NE888G E>8 O: B88G>8 O>B88		8>7985	Qg A3	PMZ 99: 9	9>	9: 8
: 6 Vf PY	P w w	988798; 7 99879: 87 9: A79: E	E>8 M-B88G>8 MAB88G E>8 MCB88G>8 MDB88G E>8 N-B88G>8 NA888G E>8 NB888G>8 NE888G E>8 O: B88G>8 O>B88		8>7985	Qg B	PMZ 99: 9	9>	9: 8
Wn 1906A92									
96-f P	P w w	99879: A	E; CMA888G; CMB888		9978; 58E798		PMZ A89	9>	98A
96-f P	P w w	99879: A	E; CMA888G; CMB888		9978; 58E798		PMZ A8:	9>	9: 8
Wn 1 E69E2									
96-f 9Bh	bw	98B	Md ; : 89		8A7ED59878A		PMZ 98; C	9>	E8
96-f 9Bh	bw	98B	Md ; : 89		8A7ED59878A	5MD	PMZ B; :	9>	DA
96-f 9Bh	bw	98B	Md ; : 89		8A7ED59878A	3 MD	PMZ 99>8	9>	98A
: 6 f @bMd W9Bh	bw	998799>	Md 9B: 89@Md ; : 89G Md ; : 98		8B7EA59878A	Q y Z FJ9; DA9>;	PMZ B; :	9>	988
: 6 f @bMd W9Bh	bw	998799>	Md 9B: 89@Md ; : 89G Md ; : 98		8B7EA59878A	Q y Z F 9; DA9>; J: D; ACB>	PMZ 99>8	9>	98A
c Yre 19H2									
8EE	bw	C>	9EE NB888		9: 79; 5		PMZ 98CD	9>	9: 8
8EE	bw	C>	9EE NB888		9: 79; 5	3 O	PMZ 98DE	9>	9: 8
8EE f M	bw	B; 7OC	9EE NB888G9: M-B88		8C7995		PMZ 98CD	9>	9: 8
8EE f M	bw	OC	9EE NB888		8>79; 5	3 O	PMZ 98DE	9>	9: 8
96-Y Vw	P w w	B:	9EE N-B88		8; 7995	3 MD	PMZ 98DB	9>	9: 8
96-Y Vw	P w w	BB	9EE M-B88GAA N: B88		8E78D5	53 MD	PMZ EEB	9>	E8
96-Y Vw	P w w	C8	9EE N9B88G; 8 MB88		9878E5	5MD	PMZ 9889	9>	98A
96-Y Vw	P w w	C8	9EE N9B88G; 8 MB88		9878E5	3 MD	PMZ EEC	9>	9: 8
96-	bw	A97AC	; A8 M9B88GAA ME888		8; 7995	5eeG MD	PMZ A9C	9>	C8
96-	bw	A97AC	; A8 M9B88GAA ME888		8; 7995	3 eeG MD	PMZ EEE	9>	9: 8
96-	bw	A97AC/AD	EAA M9B88GAA ME888		8E78D5	5MD	PMZ EED	9>	C8
96-	bw	AC	; A8 M9B88		8; 7995	5MD	PMZ 988A	9>	98A
96-	bw	AC7AD	EAA M9B88		8E78D5	3 MD	PMZ A9E	9>	E8
96-	bw	C8	9EE MB888		8E78D5	3 MD	PMZ 98DA	9>	9: 8
96-Y M	bw	CC	EAA MB888		8D7985	3 MD	PMZ 98DA	9>	9: 8
96-f Vw	bw	DD79987 99>	9ED M9B88GED M-B88G 9EE MD888		8E78D5	5MD	PMZ 988>	9>	E8
96-f Vw	bw	DD79987 99>	9ED M9B88GED M-B88G 9EE MD888		8E78D5	3 MD	PMZ EE;	9>	9: 8

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
QbVQ ke c Ue									
c Yre 19H2									
96-f t Y M	bw	EE9: 87 9: A	E>8 M: 888EAA M: 888G EAA M: 888EAA M: 888		9878E5	3 MO	PMZEE;	9>	9: 8
98B Vf PY	P w w	DA7DD	9ED M: 888EAA M: 888G EAA M: 888		8E78D5	5 MO	PMZEE>	9>	988
98B Vf PY	P w w	DA7DD	9ED M: 888EAA M: 888G EAA M: 888		8E78D5	3 MO	PMZEEA	9>	9: 8
I hYT Uk 1 D69E2									
98D 9Bh	bw	98B	Md ; : 89		8A7ED68>78	5 MO	PMZB ;	9>	DA
98D 9Bh	bw	98B	Md ; : 89		8A7ED68>78A		PMZ98; C	9>	E8
98D 9Bh	bw	98B	Md ; : 89		8A7ED68>78A	3 MO	PMZ99>8	9>	98A
: 88 f & b Md W9Bh	bw	998799>	Md 9B: 89C&M ; : 89G Md ; : 98		8B7EA58>78A	Q y Z FJ9; DA9>;	PMZB ;	9>	988
: 88 f & b Md W9Bh	bw	998799>	Md 9B: 89C&M ; : 89G Md ; : 98		8B7EA58>78A	Q y Z F 9; DA9>; J: D; ACB>	PMZ99>8	9>	98A
I hYT Uk 19F6A92									
98D f N	bw	9>C	E; E N9888		8A78E58B798		PMZ9888	9>	9: 8
: 88 Vf PY	P w w	9: 87: A	D> M: 888E; E N; 888		8>78E58B798		PMZEE>	9>	988
: 88 Vf PY	P w w	9: 87: A	D> M: 888E; E N; 888		8>78E58B798	3 O	PMZEEA	9>	9: 8
: 88 Vf PY	P w w	9>C79A>	E; E M: 888		8>78C58B798		PMZE; B	9>	9A8
; 88 Vf e	bw	9E9	E; E M: 888		8>78D58B798		PMZE; A	9>	9A8
; 88 Vf e c >	bw	9E9	E; E M: 888		8>78B58B798		PMZE; A	9>	9A8
Qn ne RYQd SXY									
r A9 1 HEd E2									
98	bw	;;	9ABM: 888	Y f Y	8A7DA587EA		PMZAC>	9>	AA
98 OM	bw	;;	9ABM 6>B	Y f Y	987DC587EA		PMZAC>	9>	AA
Rcp									
A1UHA5UHG2:1906AB2									
99B	bw	DA7DE7E8	Z>; N9B MG>; N: 8 M		8E78D68E79:		PMZ98>8	9>	908
99D	bw	EA79887 98A	Z>; N: 8 M		8E78D68E79:		PMZ98>8	9>	908
9: 8	bw	998799A7 9: 87: A	Z>; N: 8 M		8E78D68E79:		PMZ98>8	9>	908
A1UHB5UHH2:19G6AC2									
99D	bw	98A	Z>; N: 8 M		8E78D68>79		PMZ98>8	9>	908
9: 8	bw	9: 87: A	Z>; N: 8 M		9878C58>79		PMZ98>8	9>	908
9: A	bw	: A7: 8>	ZAA N; 8 M		8: 79: 58: 79		PMZ99; ;	9>	908
A1VB95VBA2:1A962									
99>	bw	CA	Z9; N9BM		997995		PMZ99; A	9>	908
99B	bw	988	Z9; N9BM		9: 7985		PMZ99; A	9>	908
99D	bw	9: A	Z9; N9BM		997985		PMZ99; A	9>	908
9: A	bw	9B79CA	Z: 8 N: 8 M		8D7995		PMZ99; B	9>	908
Y 9; A	bw	: A	ZAA N; 8 M		8: 79: 5		PMZ99; A	9>	: 98
Y 9; A P w	bw	: A	ZAA N; 8 M		8: 79: 5		PMZ99; A	9>	: 98
BS 8S 1VBB5VBC2:1A062									
:: 8	bw	9; A	Z: 8 N: 8 N		9879: 5		PMZ99; B	9>	908
:: D	bw	9D8	Z: 8 N: 8 M		8C79>5		PMZ99; B	9>	908
Y :: A	bw	: >8	ZAA N; 8 M		9879: 5		PMZ99; A	9>	: 98
Y :: A P w	bw	: >8	ZAA N; 8 M		8C79>5		PMZ99; A	9>	: 98
C1UI 95UI A2:19E6AB2									
; 9B	bw	E8	Z>; N9BM		8E78D68A79		PMZ98>8	9>	908
; 9D	bw	988798A	Z>; N: 8 M		8E78D68A79		PMZ98>8	9>	908
; 8	bw	99A79: A	Z>; N: 8 M		8E78D68B79		PMZ98>8	9>	908
; A	bw	: A	ZAA N; 8 M		8: 79: 58B79		PMZ99; ;	9>	908
; A P w	bw	: A	ZAA N; 8 M		8: 79: 58B79		PMZ99; ;	9>	908
; A	bw	: A	ZAA N; 8 M		8: 79: 58B79		PMZ99; ;	9>	908
C1UI B5UI C2:19F62									
; 9B	bw	E8	Z>; N9BM		8E78D68>79		PMZ98>8	9>	908
; 9D	bw	98A	Z>; N: 8 M		8: 79859: 79		PMZ98>8	9>	908
; 8	bw	99A79: 87 9: A	Z>; N: 8 M		8E78D68>79		PMZ98>8	9>	908
; A	bw	: A	ZAA N; 8 M		8: 79: 58: 79		PMZ99; ;	9>	908
; A P w	bw	: A	ZAA N; 8 M		8: 79: 58: 79		PMZ99; ;	9>	908
; A	bw	: A	ZAA N; 8 M		8: 79: 58: 79		PMZ99; ;	9>	908
CNC95VCA2:1A62									
; 9B	bw	988	Z9; N9BM		9879: 5		PMZ99; A	9>	908
; 8	bw	9: A	Z9; N9BM		8: 79: 5		PMZ99; A	9>	908
; 8	bw	9; A	Z: 8 N: 8 M Z: 8 N: 8 NG Z: 8 N: 8 P		8: 79: 5		PMZ99; B	9>	908
; 8	bw	9; A	Z: 8 N: 8 M Z: 8 N: 8 NG Z: 8 N: 8 P		8: 79: 5		PMZ99; C	9>	: 98

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы



kW



A

Rcp

C 1/095VCA21AA62

;;: 8 P w	bw	9; A	Z: 8 N: 8 MZ: 8 N: 8 N	997995		PMZ99: B	9>	908
;;: 8 P w	bw	9; A	Z: 8 N: 8 MZ: 8 N: 8 N	997995		PMZ99: C	9>	: 98
;: D	bw	9D8	Z: 8 N: 8 MZ: BN: 8 M	987995		PMZ99: B	9>	908
;: D	bw	9D8	Z: 8 N: 8 MZ: BN: 8 M	987995		PMZ99: C	9>	: 98
;: D P w	bw	9D8	Z: 8 N: 8 M	987995		PMZ99: B	9>	908
;: D P w	bw	9D8	Z: 8 N: 8 M	987995		PMZ99: C	9>	: 98
;: A	bw	:: A	ZAA N: 8 M	987995		PMZ99: A	9>	: 98
;: A P w	bw	:: A	ZAA N: 8 M	Yf Y	987995	PMZ99: C	9>	: 98
;: A P w	bw	:: A	ZAA N: 8 M	Mf Y	8; 79: 5	PMZ99: A	9>	: 98
;: A P w	bw	:: A	ZAA N: 8 M		8; 79: 5	PMZ99: C	9>	: 98

CW E m 1/0221AC62

;;: 8	bw	9; A	Z: 8 N: 8 MZ: 8 N: 8 N	8; 79: 5		PMZ99: C	9>	: 98
;;: 8 P w	bw	9; A	Z: 8 N: 8 MZ: 8 N: 8 N	8; 79: 5		PMZ99: B	9>	908
;;: 8 P w	bw	9; A	Z: 8 N: 8 MZ: 8 N: 8 N	8; 79: 5		PMZ99: C	9>	: 98
;: D	bw	9D8	Z: 8 N: 8 MZ: BN: 8 M	8; 79: 5		PMZ99: B	9>	908
;: D	bw	9D8	Z: 8 N: 8 MZ: BN: 8 M	8; 79: 5		PMZ99: C	9>	: 98
;: D P w	bw	9D8	Z: 8 N: 8 MZ: BN: 8 M	8; 79: 5		PMZ99: B	9>	908
;: D P w	bw	9D8	Z: 8 N: 8 MZ: BN: 8 M	8; 79: 5		PMZ99: C	9>	: 98
;: A	bw	:: A	ZAA N: 8 M	Mf Y	8; 79: 5	PMZ99: A	9>	: 98
;: A	bw	:: A	ZAA N: 8 M	Yf Y	8; 79: 5	PMZ99: C	9>	: 98
;: A P w	bw	:: A	ZAA N: 8 M	Mf Y	8; 79: 5	PMZ99: A	9>	: 98
;: A P w	bw	:: A	ZAA N: 8 M	Yf Y	8; 79: 5	PMZ99: C	9>	: 98

D 1/0B5VOC21AC62

>: 8	bw	9; A	Z: 8 N: 8 MZ: 8 N: 8 N	9979; 5		PMZ99: C	9>	: 98
>: 8 P w	bw	9; A	Z: 8 N: 8 MZ: 8 N: 8 N	9979; 5		PMZ99: B	9>	908
>: 8 P w	bw	9; A	Z: 8 N: 8 MZ: 8 N: 8 N	9979; 5		PMZ99: C	9>	: 98
>: D	bw	9D8	Z: 8 N: 8 MZ: BN: 8 M	8C79; 5		PMZ99: B	9>	908
>: D	bw	9D8	Z: 8 N: 8 MZ: BN: 8 M	8C79; 5		PMZ99: C	9>	: 98
>: D P w	bw	9D8	Z: 8 N: 8 MZ: BN: 8 M	8C79; 5		PMZ99: B	9>	908
>: D P w	bw	9D8	Z: 8 N: 8 MZ: BN: 8 M	8C79; 5		PMZ99: C	9>	: 98
>: A	bw	:: A	ZAA N: 8 M	Mf Y	8C79; 5	PMZ99: A	9>	: 98
>: A	bw	:: A	ZAA N: 8 M	Yf Y	8C79; 5	PMZ99: C	9>	: 98
>: A P w	bw	:: A	ZAA N: 8 M	Mf Y	8C79; 5	PMZ99: A	9>	: 98
>: A P w	bw	:: A	ZAA N: 8 M	Yf Y	8C79; 5	PMZ99: C	9>	: 98

DW E S 1/0CF21AD62

>: 8	bw	9; A	Z: 8 N: 8 N	8; 79>5		PMZ99: C	9>	: 98
>: 8 P w	bw	9; A	Z: 8 N: 8 N	8; 79>5		PMZ99: B	9>	908
>: 8 P w	bw	9; A	Z: 8 N: 8 N	8C79>5		PMZ99: C	9>	: 98
>: 8 P w	bw	9; A	Z: 8 N: 8 N	8C79>5		PMZ99: B	9>	: 98
>: D	bw	9D8	Z: 8 N: 8 MZ: BN: 8 M	8; 79>5		PMZ99: B	9>	908
>: D	bw	9D8	Z: 8 N: 8 MZ: BN: 8 M	8; 79>5		PMZ99: C	9>	: 98
>: D P w	bw	9D8	Z: 8 N: 8 MZ: BN: 8 M	8; 79>5		PMZ99: B	9>	908
>: D P w	bw	9D8	Z: 8 N: 8 MZ: BN: 8 M	8; 79>5		PMZ99: C	9>	: 98
>: D P w	bw	9D8	Z: 8 N: 8 MZ: BN: 8 M	8; 79>5		PMZ99: B	9>	908
>: D P w	bw	9D8	Z: 8 N: 8 MZ: BN: 8 M	8; 79>5		PMZ99: C	9>	: 98

E 1/A95VAA21A962

A: 8	bw	9; 879; A	Z: 8 N: 8 MZ: 8 N: 8 N	8E7995		PMZ99: C	9>	: 98
A: 8	bw	9; 879; A	Z: 8 N: 8 MZ: 8 N: 8 N	8E7995		PMZ99: B	9>	: 98
A: D	bw	9D8	Z: 8 N: 8 M	8E7995		PMZ99: C	9>	: 98
A: D	bw	9D8	Z: 8 N: 8 M	8E7995		PMZ99: B	9>	: 98
A: D P w	bw	9D8	Z: 8 N: 8 M	8E7995		PMZ99: C	9>	: 98
A: D P w	bw	9D8	Z: 8 N: 8 M	8E7995		PMZ99: B	9>	: 98
A; A	bw	:: A	ZAA N: 8 M	Mf Y	8; 79: 5	PMZ99: A	9>	: 98
A; A	bw	:: A	ZAA N: 8 M	Yf Y	8C79; 5	PMZ99: C	9>	: 98
A; A P w	bw	:: A	ZAA N: 8 M		8; 79: 5	PMZ99: A	9>	: 98
AA8	bw	:: 8	ZB; N>>N		8A79; 5	PMZ99: D	9>	: 98
AA8 P w	bw	:: 8	ZB; N>>N		8A79; 5	PMZ99: D	9>	: 98
YA	bw	>9; 7>:	eB; N>>N		8B7995	PMZ99: D	9>	: 98

EW E m 1/9G219I62

A; A	bw	:: A	ZAA N: 8 M	8; 79: 5		PMZ99: A	9>	: 98
A; A P w	bw	:: A	ZAA N: 8 M	8; 79: 5		PMZ99: A	9>	: 98
AA8	bw	:: 8	ZB; N>>N		8A79; 5	PMZ99: D	9>	: 98
AA8 P w	bw	:: 8	ZB; N>>N		8A79; 5	PMZ99: D	9>	: 98

F 1/AB5VAC21A962

B>8	bw	:: A	ZAA N: 8 M	8; 79: 5		PMZ99: A	9>	: 98
B>8 P w	bw	:: A	ZAA N: 8 M	8979; 5		PMZ99: A	9>	: 98

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
Rcp									
F 1AB5VAC21A962									
BA8	bw	; ; 8	ZB; N>> N		987995		PMZ99; D	9>	: 98
BA8 P w	bw	; ; 8	ZB; N>> N		997995		PMZ99; D	9>	: 98
YB	bw	>9: 7>; ; eB; N>> N			8979: 5		PMZ99; D	9>	: 98
FWE S 19F21AA62									
B>8	bw	; ; A	ZAA N; 8 M		8; 79: 5		PMZ99; A	9>	: 98
B>8 P w	bw	; ; A	ZAA N; 8 M		8979: 5		PMZ99; A	9>	: 98
BA8	bw	; ; 8	ZB; N>> N		997995		PMZ99; D	9>	: 98
BA8 P w	bw	; ; 8	ZB; N>> N		997995		PMZ99; D	9>	: 98
YB	bw	>9: 7>; ; eB; N>> N			9: 79: 5		PMZ99; D	9>	: 98
G 19A5V9B5V9C5V9D219H6AE2									
C>8 4X	bw	; ; A	ZAA N; 8 M		8C79: 59: 79A		PMZ99; A	9>	: 98
CA8	bw	; ; 8	ZB; N>> N		9879: 59: 79A		PMZ99; D	9>	: 98
CA8 P w	bw	; ; 887; ; 8	ZB; N>> N		8E78E59: 79A		PMZ99; D	9>	: 98
qA1JHD219I6AE2									
P w9B	bw	98A	Z: 8 N9BM		8; 79; 58B79A		PMZ99; B	9>	: 98
P w9B	bw	98A	Z: 8 N9BM		8; 79; 58B79A		PMZ99; C	9>	: 98
P w: 8	bw	9; A	Z: 8 N: 8 M		8E79958B79A		PMZ99; B	9>	: 98
P w: 8	bw	9; A	Z: 8 N: 8 M		8E79958B79A		PMZ99; C	9>	: 98
P w: 8	bw	9; A	Z: 8 N: 8 M		8E79958B79A		PMZ99; B	9>	: 98
P w: 8	bw	9; A	Z: 8 N: 8 M		8E79958B79A		PMZ99; C	9>	: 98
P w: D	bw	9D8	Z: 8 N: 8 M		8>79958B79A		PMZ99; B	9>	: 98
P w: D	bw	9D8	Z: 8 N: 8 M		8>79958B79A		PMZ99; C	9>	: 98
qC1MBE21A962									
P w: 8	bw	9; A	Z: 8 N: 8 M		8: 79>5		PMZ99; B	9>	: 98
P w: 8	bw	9; A	Z: 8 N: 8 M		8: 79>5		PMZ99; C	9>	: 98
P w: 8	bw	9; A	Z: 8 N: 8 M		8E7995		PMZ99; B	9>	: 98
P w: 8	bw	9; A	Z: 8 N: 8 M		8E7995		PMZ99; C	9>	: 98
P w: D	bw	9D8	Z: 8 N: 8 M		8D7995		PMZ99; B	9>	: 98
P w: D	bw	9D8	Z: 8 N: 8 M		8D7995		PMZ99; C	9>	: 98
P w; A	bw	; ; A	ZAA N; 8 M		8; 79: 5		PMZ99; A	9>	: 98
qD1MF21AD62									
P w: 8	bw	9; A	Z: 8 N: 8 M		8>79>5		PMZ99; C	9>	: 98
P w: D	bw	9D8	Z: 8 N: 8 M		8>79>5		PMZ99; C	9>	: 98
P w; A	bw	; ; A	ZAA N; 8 M		8>79>5		PMZ99; A	9>	: 98
qE1UG9219G6AC2									
P w; A	bw	; ; A7; ; A	ZAA N; 8 M		8; 79: 58B79;		PMZ99; A	9>	: 98
qE1AE21AB62									
P w; A	bw	; ; A	ZAA N; 8 M		9979: 5		PMZ99; A	9>	: 98
P wA8	bw	; ; 8	ZB; N>> N		8C79: 5		PMZ99; D	9>	: 98
qF1UG51UGB219H6AD2									
P w; A	bw	; ; A7; ; A	ZAA N; 8 M		8; 79: 58B79>		PMZ99; A	9>	: 98
sD1UH219I62									
P w9D	bw	99A	Z: 8 N: 8 M		8>79: 5		PMZ99; B	9>	: 98
P w9D	bw	99A	Z: 8 N: 8 M		8>79: 5		PMZ99; C	9>	: 98
P w: 8	bw	9; A	Z: 8 N: 8 M		8E7995		PMZ99; B	9>	: 98
P w: 8	bw	9; A	Z: 8 N: 8 M		8E7995		PMZ99; C	9>	: 98
P w: D	bw	9D8	Z: 8 N: 8 M		8E7995		PMZ99; B	9>	: 98
P w: D	bw	9D8	Z: 8 N: 8 M		8E7995		PMZ99; C	9>	: 98
SQTb6QS									
Rbl 19F62									
9E P	P w w	99879; ;	I 9EPfT G 9EPfd		8>78B5		PMZ98E	9>	9; 8
SXUokebUm									
Ui nYdeq 19O69I2									
; ; B	bw	9EC	XkC		8E78C59: 78E		PMZ98BD	9>	: 9A
; ; BM P	bw	9EC	XkC		8E78C59: 78E		PMZ98BD	9>	: 9A
cQbYRn 19H62									
; ; B	bw	9DD	XkC		8978D59: 79:		PMZ98BD	9>	: 9A
SXkrI bUk									
rhl Yed 1HDF21AA62									
8E f s	bw	B; ; 9: M 888			8A7995		PMZ98CD	9>	9; 8
SYike d									
RUKbYiWe 1RI 21H62									
9B	bw	BB7D8	Z Rd ff g Avb>N1G Z Rg ff g Avb>1		8>78D5		PMZ99; B	9>	E8
RUKbYiWe tc V21 F62									
9B	bw	>>	TPI ff g gY 1G TRj ff g 9vb1		8C7EB59878: 3 Xe		PMZ98B;	9>	D8

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы



kW



A

S Ytke d

RUk bYdWe 1c V21 F62

96	bw	>>	TRj Ø g 9Vb1	9978: 5		PMZ9; ; B	9>	E8
96-	OZS	>D	WRi Ø g; Vb1	9978: 5		PMZ9; ; B	9>	E8
96-	bw	A>	WRi Ø g; Vb1	9978: 59878A		PMZ9; ; B	9>	E8
96-t s w	bw 7	>D	WRi Ø g; Vb1	9978: 5		PMZ9; ; B	9>	E8
96-SZO	OZS	>D	WRi Ø g; Vb1	9978: 5		PMZ9; ; B	9>	E8
96-T t v	bw 7	A> Qvw	WRi Ø g; Vb1	8A78A5		PMZ9; ; B	9>	E8
96-	bw	AA	WRi Ø g; Vb1	9978: 5		PMZ9; ; B	9>	E8
96-	bw	AA	WRi Ø g; Vb1G WRi Ø g; Vb1	8C7EB59878:	3 Xe	PMZ98B;	9>	D8
96-t s w	bw 7	AA	WRi Ø g; Vb1	8>78: 5		PMZ9; ; B	9>	E8
96 9Bh	bw	D8	ZRg Ø g AVb>1	9878859878:		PMZ98B;	9>	D8
96 9Bh	bw	D8/D9	ZRg Ø g AVb>1	9978: 5		PMZ9; ; B	9>	E8
96E P	P w w	A9	i Vk ØPi DN1	9978: 59878A		PMZ9; ; B	9>	E8
96E P >i P	P w w	A9	i Vk ØPi DN1	9978: 5		PMZ9; ; B	9>	E8
96E P C8	P w w	A9	i Vk ØPi DN1	9978: 5		PMZ9; ; B	9>	E8
96E P C8 >i P	P w w	A9	i Vk ØPi DN1	9978: 5		PMZ9; ; B	9>	E8

SAY9B62

96	bw	A8	9Wd5RQ	8B78A5		PMZ98; A	9>	C8
96	bw	A8	9Wd5RQ	8B78A5	3 O G T	PMZ98; B	9>	D8

SB 1902

96	bw	>>	TRj Ø g 9Vb1	8E78: 5		PMZA9A	9>	E8
96-	bw	A>7AA	WRh Ø g; Vb1	8E78: 5		PMZA9A	9>	E8
96B	bw	D8	ZRg Ø g AVb>1	8E78: 5		PMZA9A	9>	E8
96B hfe	bw	E8	ZRe Ø g AVb>e1	8978A5		PMZA9A	9>	E8

SCY9B62

96	bw	>>	TRj Ø g 9MIG TRj Ø g 9Vb1	8: 78: 5		PMZA9A	9>	E8
96- 9Bh	bw	BA	WRg Øf; V>1	9: 78: 5		PMZA9A	9>	E8
96-	bw	A>	WRh Ø g; Vb1	8: 78: 5		PMZA9A	9>	E8
96- N s w	bw 7	A> OZS	WRh Ø g; Vb1	8: 78: 5		PMZA9A	9>	E8
96 9Bh	bw	D8	ZRg Ø g AVb>1	8: 78: 5		PMZA9A	9>	E8

SC Y9I 62

96 hf BD	bw	A8	QN8	8D79: 5		PMZ98C9	9>	E8
96 f Tb 998	bw	D9	QN: Pf	9879>5		PMZ98C9	9>	E8
96 hf D	bw	B8	QN: GGN: R	8B79: 5		PMZ98C9	9>	E8

SCh È 19I 62

96 f Tb 998	bw	D9	QN: Pf	8979A5		PMZ98C9	9>	E8
-------------	----	----	--------	--------	--	---------	----	----

SCh 1902

96-	bw	A>	WRh Ø g; Vb1	8A78: 5		PMZA9A	9>	E8
96B	bw	D8	ZRg Ø g AVb>1	8A78: 5		PMZA9A	9>	E8

SDWÈ 2h È Y1AC62

96 f Tb 9; 8	bw	EB	QN: Pf e	8>79>5		PMZ9; : A	9>	9A8
--------------	----	----	----------	--------	--	-----------	----	-----

SDSÈ 1AD62

96 f Tb 998	bw	D9	QN: Pf	8E79>5		PMZ98C9	9>	E8
96 hf CA	bw	AA	QN: PGN: RP	8E79>5		PMZ98C9	9>	E8
96 hf D	bw	B8	QN: GGN: R	8E79>5		PMZ98C9	9>	E8
SDSÈ 1D6AA2								

96- 9Bh	bw	BA	WRg Øf; V>1	9978>58C799		PMZA9A	9>	E8
96 9Bh	bw	D8	ZRg Ø g AVb>1	9978>58C799		PMZA9A	9>	E8
: 9Bh	bw	988	dRZ Ø 98V>1	9978>58C78C		PMZ9; ; B	9>	E8

SDYbS21D6AA2

96- 9Bh	bw	BA	WRg Øf; V>1	9978>58C799		PMZA9A	9>	E8
96 9Bh	bw	D8	ZRg Ø g AVb>1	9978>58C799		PMZA9A	9>	E8
: 9Bh	bw	988	dRZ Ø 98V>1	9978>58C78C		PMZ9; ; B	9>	E8
SDYbS21D6AA2								

96- 9Bh	bw	D8	ZRg Ø g AVb>1	9978>58C799		PMZA9A	9>	E8
96 9Bh N 5Rw	Rw x w	D8	ZRg Ø g AVb>1	8E78C58C78D		PMZA9A	9>	E8
: 9Bh	bw	988	dRZ Ø 98V>1	9978>58C78C		PMZ9; ; B	9>	E8
SDYbS21D6AA2								

96 f Tb 9; 8	bw	EB	QN: Pf e	8>79>5		PMZ98C9	9>	E8
96 f Tb 9; 8	bw	EB	QN: Pf e	8>79>5		PMZ9; : A	9>	9A8

SE YbA6D2

96D 9Bh	bw	DA	BRI Ø CV>1	8; 78958D78>	3 Xe	PMZ9; ; B	9>	E8
: 9Bh	bw	988	dRZ Ø 98V>1	8; 78958D78>	3 Xe	PMZ9; ; B	9>	E8
: 9Bh Tb	bw	98;	dXI Ø 98P1	8; 78958D78>	3 Xe	PMZ9; ; B	9>	E8

SE YbA6D2

96D 9Bh	bw	DA	BRI Ø CV>1	8E78>5		PMZ9; ; B	9>	E8
---------	----	----	------------	--------	--	-----------	----	----

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
Starter d									
SH 19B62									
: 6	bw	988	dRZ 00 98V>1		8C78: 5		PMZ 9; ; B	9>	E8
: 6	bw	99B	; R1 00 9: V>1		8C78: 5		PMZ 9; ; B	9>	E8
SAE 1HD9E2									
9EE P	P w w	>>	i Vj 0Pi DN1		8978; 59: 78A	3 Xe	PMZ 9; ; B	9>	E8
S6Ubr I UU 1AB62									
96 hf C	bw	A:	QN: Y		9979: 5		PMZ 98C9	9>	E8
96 hf C	bw	A:	QN: Y		9979: 5		PMZ 9; ; A	9>	9A8
96Bhf 99A	bw	DA	ZRb 00QA1		9979: 5		PMZ 9A9A	9>	E8
TI C 191 GAE2									
96 f Tb 998	bw	D9	QN: Pf		9879>58C79A		PMZ 98C9	9>	E8
96 hf D	bw	B8	QN: QN: R		8979: 58C79A		PMZ 98C9	9>	E8
TI D 1AA6AE2									
96 f Tb 9; 8	bw	EB	QN: Pf e		8C79>58C79A		PMZ 98C9	9>	E8
96 f Tb 9; 8	bw	EB	QN: Pf e		8C79>58C79A		PMZ 9; ; A	9>	9A8
ZnCh hr 1 E62									
9EE P C8	P w w	A9	i Vj 0Pi DN1		8E7895	3 Xe	PMZ 9; ; B	9>	E8
: 6	bw	988	dRZ 00 98V>1		8>7885: 78B	3 Xe	PMZ 9; ; B	9>	E8
dUce 19H62									
96 TP CA	P w w	AA	RTI 0R9; Pf QA1		987985	5 MO	PMZ 9889	9>	98A
96 TP CA	P w w	AA	RTI 0R9; Pf QA1		987985	3 MO	PMZ EEC	9>	9: 8
96 TP CA	P w w	AA	RTI 0R9; Pf QA1		987985	3 MO QOa Wf	PMZ 98DB	9>	9: 8
96>	bw	A>	WRf 0g; MIG WRh 0g; MI		8: 78D5		PMZ 9; ; B	9>	E8
I Qqe 1 F69D2									
96 j	bw	; ; 7, C	OPI 0g EY 1		8A7EB68B78;	3 Xe	PMZ 98B;	9>	D8
96 j 4j	bw	>87>>	TPI 0g 9Y 1G TRj 0g 9Vb1		8A7EB68E78;	3 Xe	PMZ 98B;	9>	D8
96 hf e	bw	AA	WRi 0g; Vb 1G WRj 0g; Vb 1		8A7EB68B78;	3 Xe	PMZ 98B;	9>	D8
96	bw	BB7C>7DD	ZRf 0g Avb 1G ZRj 0g Avb >1G ZRI 0g Avb 1		8: 7EB68>78>	3 Xe	PMZ 98B;	9>	D8
96Bhf X4hf d	bw	BA	ZRi 0g Avb 1		8A7EB68B78;	3 Xe	PMZ 98B;	9>	D8
96Bhf e	bw	C. 7DC	ZRf 0g Avb 1G ZRj 0g Avb >1		8B7EB68E78;	3 Xe	PMZ 98B;	9>	D8
q1 QkQ 1 G69E2									
96>	bw	AA	WRi 0g; Vb 1		8E7885D78A		PMZ 9; ; B	9>	E8
96B 9Bh	bw	D8	ZRg 0g Avb >1		8E7885D78A		PMZ 9; ; B	9>	E8
9EE P	P w w	A9	i Vj 0Pi DN1		9878: 58D78A		PMZ 9; ; B	9>	E8
q1 QkQ h Ė 1162									
96B	bw	BA	ZRi 0g Avb 1		9: 7EE5	3 Xe	PMZ 9; ; B	9>	E8
96B	bw	C8	ZRh 0g Avb 1		9: 7EE5		PMZ 9; ; B	9>	E8
96B 9Bh	bw	D8	ZRg 0g Avb >1		8E78A5		PMZ 9; ; B	9>	E8
96B 9Bh	bw	DA	BRI 0Q CV>1		8A7885		PMZ 9; ; B	9>	E8
: 6 9Bh	bw	988	dRZ 00 98V>1		8978: 5		PMZ 9; ; B	9>	E8
TQXQm n									
QhhbQn I U Y1H G G2									
96B 9Bh	bw	CC	TP5Q		8B7DE58C7EC		PMZ EBE	9>	B8
96B 9Bh >i P	bw	CC	TP5Q		8B7DE58C7EC		PMZ EBE	9>	B8
QhhbQn I U YY1 G6992									
96B 9Bh	bw	C.	TP5Q		8C7EC68A788		PMZ EBE	9>	B8
SXQk QTU Yb 1 G6992									
96	bw	>>	TO		8E7EB697EE		PMZ EC9	9>	B8
96	bw	>>	TO		8E7EB697EE		PMZ EC8	9>	C8
96	bw	>>	TO		8E7EB697EE		PMZ EC	9>	C8
96 9Bh	bw	AA	TOQ		8A7EB697EE		PMZ EC9	9>	B8
96 9Bh	bw	AA	TOQ		8A7EB697EE		PMZ EC8	9>	C8
96 9Bh	bw	AA	TOQ		8A7EB697EE		PMZ EC	9>	C8
96 9Bh	bw	B:	TOG TOQ		897E; 58E788		PMZ EC9	9>	B8
96 9Bh	bw	B:	TOG TOQ		897E; 58E788		PMZ EC8	9>	C8
96 9Bh	bw	B:	TOG TOQ		897E; 58E788		PMZ EC	9>	C8
96A 9Bh	bw	AA	TQQ		987E>58E788		PMZ EC9	9>	B8
96A 9Bh	bw	AA	TQQ		987E>58E788		PMZ EC8	9>	C8
96A 9Bh	bw	AA	TQQ		987E>58E788		PMZ EC	9>	C8
96A 9Bh	bw	BB	TQQQT QQS		8D7E>58E788		PMZ EC9	9>	B8
96A 9Bh	bw	BB	TQQQT QQS		8D7E>58E788		PMZ EC8	9>	C8
96A 9Bh	bw	BB	TQQQT QQS		8D7E>58E788		PMZ EC	9>	C8
Se hUd 19G6AB2									
86C	bw	A8	VNGN5PQF		8E78: 59: 78C		PMZ ECA	9>	BA

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

										A
TQXQm1 n										
Se hUd 1906B2	96	bw	B>	W 5hQ		8; 78B58E79:		PMZ EOC	9>	C8
Sne kUoY1 H69C2	96	bw	>9	QV5P QGQV5hQ		987ED68A78:		PMZ EC;	9>	B8
	96	bw	>9	QV5P QGQV5hQ		987ED68A78:		PMZ EC>	9>	B8
Sne kUoY1902	96	bw	>;	QV5hQ		8A78; 5		PMZ EC;	9>	B8
Uqme b 19962	96	bw	B;	W 5hQ		8B78>599799		PMZ EOD	9>	C8
VUkesQ 1H112	96 9Bh	bw	B;	TPO		987DD69: 7EE		PMZ EBE	9>	B8
	96 9Bh > i P	bw	B;	TPO		987DD69: 7EE		PMZ EBE	9>	B8
	96 9Bh	bw	C8	TP5Q		987DD69: 7EE		PMZ EBE	9>	B8
	96 9Bh > >	bw	C8	TP5Q		987DD69: 7EE		PMZ EBE	9>	B8
WkQd c e oU 1 F69B2	96 9Bh	bw	BB	TQQS		987EB58C7ED		PMZ EO9	9>	B8
	96 9Bh	bw	BB	TQQS		987EB58C7ED		PMZ EO8	9>	C8
	96 9Bh	bw	BB	TQQS		987EB58C7ED		PMZ EC;	9>	C8
	96 9Bh	bw	BC	TPQb		8ATED68C78:		PMZ EO9	9>	B8
	96 9Bh	bw	BC	TPQb		8ATED68C78:		PMZ EO8	9>	C8
	96 9Bh	bw	BC	TPQb		8ATED68C78:		PMZ EC;	9>	C8
XYZUm1HFd 92	8D	bw	: E	OP		8B7DB59: 7DE		PMZ EBD	9>	>8
	96	bw	;;	ON		8B7DB59: 7DE		PMZ EBD	9>	>8
	96 > >	bw	;;	ON 98		8C7DB5987E8		PMZ EBD	9>	>8
XYZUm1 B62	96	bw	;; 7, >	ON>9		9: 7E: 58A7ED		PMZ EBD	9>	>8
c QmUk YQ 19F62	96	bw	BC	W 5hQ		987B5		PMZ ED8	9>	D8
	96A	bw	C8	; el 5hQ		987B5		PMZ EOE	9>	D8
	96A QOa > i P	bw	C8	; el 5hQ		987B5		PMZ EOE	9>	D8
c e oU 1 D69B2	96	bw	>9	QV5PQ		987ED68E78:		PMZ EC;	9>	B8
	96	bw	>9	QV5PQ		987ED68E78:		PMZ EC>	9>	B8
I KYe d 1 H69E2	96	bw	>8	QV5PQ		8>7ED698788		PMZ EC;	9>	B8
	96	bw	>8	QV5PQ		8>7ED698788		PMZ EC>	9>	B8
	96	bw	>9	QV5PQ		8>7ED68E788		PMZ EC>	9>	B8
	96	bw	>97; >	QV5PQGQV5hQ		8>7ED68978A		PMZ EC;	9>	B8
	96 > i P	bw	>9	QV5PQ		8>7EE58E788		PMZ EC>	9>	B8
	96 > i P	bw	>97; >	QV5PQGQV5hQ		8>7EE58978A		PMZ EC;	9>	B8
	96 e	bw	CA	W 5hQ		8D78858978A		PMZ EOB	9>	C8
	96 e > i P	bw	CA	W 5hQ		8D78858; 78A		PMZ EOB	9>	C8
I KYe d 19E62	96	bw	B>7BC	W 5hQ		8978A5		PMZ EOC	9>	C8
	96	bw	B>7BC	W 5hQ		8978A5		PMZ ED8	9>	D8
	96 > i P	bw	B>7BC	W 5hQ		8>78A5		PMZ EOC	9>	C8
	96 > i P	bw	B>7BC	W 5hQ		8>78A5		PMZ ED8	9>	D8
	96A	bw	C8	; el 5hQ		8; 78D5		PMZ EOE	9>	D8
mUkYe I 1 G69E2	96	bw	B;	W 5hQ		8E78959878A		PMZ EOB	9>	C8
	96 > i P	bw	B;	W 5hQ		9878859878A		PMZ EOB	9>	C8
mUkYe I 19E62	96 hhf 5 > >	bw	B;	W 5hQ		9978A5		PMZ ED8	9>	D8
	96 > >	bw	CC	; el 5hQ		8A78B5		PMZ EOE	9>	D8
	96 hhf 5	bw	CA7OC	; el 5hQ		9978A5		PMZ EOE	9>	D8
	96 hhf 5 > >	bw	CA	; el 5hQ		8E7985		PMZ EOE	9>	D8
mUkYe I 19F62	96	bw	>;	QV5hQ		8B78B5		PMZ EC;	9>	B8
r ko 19A62	96	bw	>;	QV5hQ		8: 7895		PMZ EC;	9>	B8
	96	bw	B>	W 5hQ		8: 7895		PMZ EOB	9>	C8
	96 > i P	bw	B>	W 5hQ		8: 7895		PMZ EOB	9>	C8
	96 Sf	bw	EA	W 5hQf		8C78; 5		PMZ EOB	9>	C8
VQm										
E99 1S219G62	8E	bw	>>7-D7-AE7-B7OC	9EE NB88G9: M 888G ; 9: M 888G9: MA888G ; 9: MB888		8E78E5		PMZ EE;	9>	9: 8



Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
VQm									
E99 1S219G2									
8E	bw	AE; 7OC	9EE NB888G9: M 888G ; 9: MA888		8E7E5	f QOT N	PMZ 98CD	9>	9: 8
96	bw	A9	9BE M>888		9878C5	5eeGMO	PMZ EED	9>	C8
96	bw	A9	9BE M>888		9878C5	5eeGMO G O	PMZ 988>	9>	E8
96	bw	A9	9BE M>888		9878C5	5eeG MO	PMZ A9E	9>	E8
96	bw	A9	9BE M>888		9878C5	5eeG MO G O G T	PMZ AEE	9>	98A
96	bw	A9	9BE M>888		9878C5	3 eeGMO	PMZ 988A	9>	98A
96	bw	A9	9BE M>888		9878C5	3 eeG MO	PMZ EEE	9>	9: 8
96 XbS	bw 7 XbS	A9	9BE M>888		9: 7985		PMZ A9C	9>	C8
96 P Y w	P w w	AA	9BE M9888		9878C5	5MO	PMZ 988;	9>	C8
96 P Y w	P w w	AA	9BE M9888		9878C5	5MO G O G T	PMZ 9889	9>	98A
96 P Y w	P w w	AA	9BE M9888		9878C5	3 MO	PMZ 988:	9>	E8
96 P Y w	P w w	AA	9BE M9888		9878C5	3 MO G O G T	PMZ EEC	9>	9: 8
96 P Y w	P w w	C8	9EE N9888		8E7E5	5MO	PMZ 9889	9>	98A
96 P Y w	P w w	C8	9EE N9888		8E7E5	3 MO	PMZ EEC	9>	9: 8
96 P Y w	P w w	C8	9EE N9888		8E7E5	3 MO G Oa Wf	PMZ 98DB	9>	9: 8
96>	bw	C>	9BE M 888		9878C5	5eeGMO	PMZ EED	9>	C8
96>	bw	C>	9BE M 888		9878C5	5eeGMO G O	PMZ 988>	9>	E8
96>	bw	C>	9BE M 888		9878C5	5eeG MO	PMZ A9E	9>	E8
96>	bw	C>	9BE M 888		9878C5	5eeG MO G O G T	PMZ AEE	9>	98A
96>	bw	C>	9BE M 888		9878C5	3 eeGMO	PMZ 988A	9>	98A
96>	bw	C>	9BE M 888		9878C5	3 eeG MO	PMZ EEE	9>	9: 8
E99b 1AB2									
8E	bw	CC	9EE NB888		8E7: 5	3 ee	PMZ 98CD	9>	9: 8
8E	bw	CC	9EE NB888		8E7: 5	3 ee G O G T	PMZ 98DE	9>	9: 8
8E Zs s b w	bw 7 OZS	B; ; 9: M 888			8: 79: 5		PMZ EE;	9>	9: 8
96 P Y w	P w w	B:	9EE N>888		8E7: 58A7: >	3 MO	PMZ 98DB	9>	9: 8
96 P Y w	P w w	B:	9EE N>888		8A7: >5	3 MO	PMZ 9: 98	9>	9: 8
96>	bw	C8	D>; M9888		8E7: 5	5MO	PMZ EED	9>	C8
96>	bw	C8	D>; M9888		8E7: 5	3 MO	PMZ AEE	9>	98A
96>	bw	DD	E>8 NO888		987: 5	3 MO	PMZ EE;	9>	9: 8
96B P Y w	P w w	OC/DD	9EE NA888E>8 O9888G EAA M 888		8E7: 5	3 MO	PMZ 99: 9	9>	9: 8
96B P Y w	P w w	OC/DD	9EE NA888E>8 O9888G EAA M 888		8E7: 5	3 MO G T	PMZ 99>A	9>	9A8
E99q 1AD2									
96>	bw	98;	AA: B; B: >		8E7: >5		PMZ 98CD	9>	9: 8
96>	bw	98;	AA: B; B: >		8E7: >5	3 O G T	PMZ 9: ; :	9>	9A8
96B P Y w	P w w	DD	AA: B8; D>		8E7: >5		PMZ 99: 9	9>	9: 8
96B P Y w	P w w	DD	AA: B8; D>		8E7: >5	3 O G T	PMZ 99>B	9>	9A8
: 8 P Y w > >	P w w	98;	AA: B; 8D0GA: B; 8DD		8E7: >5		PMZ 99: 9	9>	9: 8
: 8 P Y w > >	P w w	98;	AA: B; 8D0GA: B; 8DD		8E7: >5	3 O G T	PMZ 99>B	9>	9A8
RQk SXUmmQ 1 E69E2									
90 9Bh	bw	EB	9D; M9888		8D7EA58A7A	3 MO	PMZ 99>8	9>	98A
90 9Bh	bw	EB	9DD MB888		8>7EA58A7A	Q y Z FJ: EDD: A3 MO	PMZ 99>8	9>	98A
Rk QoQ 1 E69B2									
96 9Bh	bw	B>	9D: N 888		9: 7ED69: 78:	3 MO	PMZ B: E	9>	E8
96 9Bh D8	bw	AE	9DD MA888		9878598789	3 MO	PMZ A9E	9>	E8
96 9Bh D8	bw	B8	9D: N 888		9: 7ED69: 78:	3 MO	PMZ B: E	9>	E8
96: 9: h	bw	AE	9D: M 888	Yf Y	987EA58D7ED	3 be	PMZ B: B	9>	DA
96B 9Bh	bw	BB/OB	9D: M>888G: MB888G 9D: NB888		987EA58: 78:	Q y Z FJ89: >8: DG MO	PMZ A: A	9>	CA
96D Sf 9Bh	bw	D;	9D: M 888		987EA58789		PMZ B: ;	9>	DA
96D Sf 9Bh	bw	D;	9D: M 888		987EA58789		PMZ 98: C	9>	E8
96E P	P w w	>D	9B8 M0888		987EA587ED	3 MO	PMZ B: D	9>	DA
96E Vf P	P w w	C>	9D: NE888		8E78598789	5MO	PMZ A89	9>	98A
96E Vf P	P w w	C>	9D: NE888		8E78598789	3 MO	PMZ A8:	9>	9: 8
96E Vf P 98A	P w w	OC	9D: N>888		9: 7ED69789	Q y Z FJ99EE>ED3 MO	PMZ 99>8	9>	98A
96E Vf P 98A	P w w	OC	9D: N>888		9: 7ED69789	Q y Z FJ9: ADE; DG 9: C89; 9G MO	PMZ B: ;	9>	DA
96E Vf P 98A	P w w	OC	9D: N>888		9: 7ED69789	Q y Z F 99EE>EDJ9O9E: A9G 3 MO	PMZ A89	9>	98A
96E Vf P 98A	P w w	OC	9D: N>888		9: 7ED69789	Q y Z F9: ADE; DG 9: C89; 9G MO	PMZ A89	9>	98A
96E Vf P 98A	P w w	OC	9D: N>888		9: 7ED69789	Q y Z F99EE>EDJ9O9E: A9G 3 MO	PMZ A9D	9>	988
: 8	bw	99;	9D: NO888		8E7ED69788	3 MO	PMZ A9D	9>	988

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы



A

VQm

Rk Qoe Y1 E69A2

96 9Bh D8	bw	AE	9DD M0888	9878598789	3 MD	PMZ A9E	9>	E8
96 9Bh D8	bw	B87B>	9D: N: 6888	9: 7ED698789	3 MD	PMZ B: E	9>	E8
96>	bw	AATAE	9D: M: 6888G: D: MA888	Yf Y 987EA587ED	3 be	PMZ B: B	9>	DA
96B	bw	CB	9D: NB888	8E78598789	Q y Z FJ89: >8: DG MD	PMZ A: A	9>	CA
96B 9Bh	bw	BB7OB	9D: M: 6888G: D: MB888	987EA598789	Q y Z FJ89: >8: DG MD	PMZ A: A	9>	CA
9D Sf	bw	D,	9D: M: 6888	987EA598789		PMZ B: ;	9>	DA
9D Sf	bw	D,	9D: M: 6888	987EA598789		PMZ 98; C	9>	E8
9E P	P w w	>D	9B8 M0888	987EA5987ED	3 MD	PMZ B: D	9>	DA
9E Vf P	P w w	C>	9D: NE6888	8E78598789	5MD	PMZ A89	9>	98A
9E Vf P	P w w	C>	9D: NE6888	8E78598789	3 MD	PMZ A8:	9>	9: 8
9E Vf P 98A	P w w	OC	9D: N>6888	9: 7ED698789	Q y Z FJ99EE>ED3 MD	PMZ 99>8	9>	98A
9E Vf P 98A	P w w	OC	9D: N>6888	9: 7ED698789	Q y Z FJ9: ADE; DG 9: C89; 9G MO	PMZ B: ;	9>	DA
9E Vf P 98A	P w w	OC	9D: N>6888	9: 7ED698789	Q y Z F 99EE>EDJ9C9E: A9G 3 MD	PMZ A89	9>	98A
9E Vf P 98A	P w w	OC	9D: N>6888	9: 7ED698789	Q y Z F9: ADE; DG 9: C89; 9G MO	PMZ A89	9>	98A
9E Vf P 98A	P w w	OC	9D: N>6888	9: 7ED698789	Q y Z F9C9E: A9J3 MD	PMZ A8:	9>	9: 8
: 8 TSf : 8h	bw	98D799;	9D: M0888G: D: NC888	987EA59788	3 MD	PMZ A9D	9>	988

Rk Qoe Y1 F62

96>	bw	BB	9E: N: 6888	8>78C5	5MD	PMZ EED	9>	C8
96>	bw	BB	9E: N: 6888	8>78C5	5MD G O	PMZ 988A	9>	98A
96>	bw	BB	9E: N: 6888	8>78C5	3 MD	PMZ A9E	9>	E8
96>	bw	BB	9E: N: 6888	8>78C5	3 MD G O	PMZ AEE	9>	98A
96- 9Bh	bw	98;	9ED M0888	8; 78D5	5MD	PMZ EED	9>	C8
96- 9Bh	bw	98;	9ED M0888	8; 78D5	5MD G O	PMZ 988A	9>	98A
96- 9Bh	bw	98;	9ED M0888	8; 78D5	3 MD	PMZ A9E	9>	E8
96- 9Bh	bw	98;	9ED M0888	8; 78D5	3 MD G O	PMZ AEE	9>	98A
96- f 5/w	bw	DD7998	9ED M0888G: ED M: 6888	8E78C5	5MD	PMZ 988A	9>	98A
96- f 5/w	bw	DD7998	9ED M0888G: ED M: 6888	8E78C5	3 MD	PMZ EE:	9>	9: 8
96B P Y w	P w w	BB7OC7DD	9ED M: 6888G: ED M: 6888G 9ED MB888G: > M: 6888	8E78C8: 798	3 RPO	PMZ 98B:	9>	9:8
96B P Y w	P w w	BB7OC7DD	9ED M: 6888G: ED M: 6888G 9ED MB888G: > M: 6888	8E78C5		PMZ EE:>	9>	988
96B P Y w	P w w	BB7OC7DD	9ED M: 6888G: ED M: 6888G 9ED MB888G: > M: 6888	8E78C5	3 O	PMZ EEA	9>	9: 8
96B P Y w	P w w	BB7OC7DD	9ED M: 6888G: ED M: 6888G 9ED MB888G: > M: 6888	MY f 8: 7985	3 MD	PMZ 99>C	9>	988
96B P Y w	P w w	BB7OC7DD	9ED M: 6888G: ED M: 6888G 9ED MB888G: > M: 6888	MY f 8: 7985	3 MD G O	PMZ 98D>	9>	9: 8
9E P Y w	P w w	BB7DA7DD	9E: M0888GE: MD888G 9E: N>6888GE: NA888	9978B5		PMZ 9; BA	9>	E8
9E P Y w	P w w	BB7DA7DD	9E: M0888GE: MD888G 9E: N>6888GE: NA888	9978B5	3 O	PMZ A8:	9>	9: 8
9E P Y w	P w w	998	E; CMA888	8>78C5	O Z FJ>98: : D;	PMZ A9;	9>	9: 8
9E P Y w	P w w	998	E; CMA888	8>78C5	O Z F>98: : D; J	PMZ EE:>	9>	988
9E P Y w	P w w	998	E; CMA888	8>78C5	O Z F>98: : D; J@ uw	PMZ EEA	9>	9: 8
: 8 P Y w	P w w	9: 879: 9	9ED M0888G: ED MD888G D>> M: 6888	8E78D6: 78E		PMZ EE:>	9>	988
: 8 P Y w	P w w	9: 879: 9	9ED M0888G: ED MD888G D>> M: 6888	8A78E59: 78E		PMZ EEA	9>	9: 8
: 8 P Y w	P w w	9: 879: 9	9ED M0888G: ED MD888G D>> M: 6888	9: 78E5		PMZ 99>C	9>	988
: 8 P Y w	P w w	9: 879: 9	9ED M0888G: ED MD888G D>> M: 6888	9: 78E5		PMZ 98D>	9>	9: 8

SYdi nUS Udnre 1 A612

8E	bw	; 8	9C8 M0888	Yf Y 8C7E959: 7E;	5MD	PMZ B9D	9>	AA
8E 66	bw	; 8	9C8 M0888>B	Yf Y 8C7E959: 7E;	5MD	PMZ B9D	9>	AA
8E 66e	bw	: E	99C8 M0888G 99C8 M0888>B	Yf Y 8C7E958C: ED	5MD	PMZ B9D	9>	AA
98 e y	bw	>8	9CBN: 6888	987E>597ED	5MD	PMZ B9E	9>	BA

Sen hU 1 C9992

9D 9Bh	bw	EB	9D: M0888	8; 7EB58D788		PMZ B: ;	9>	DA
9D 9Bh	bw	EB	9D: M0888	8; 7EB58D788		PMZ 98; C	9>	E8
: 8: 8h	bw	98D799;	9D: M0888G: D: N: 6888	8D7EB58D788	3 MD	PMZ A9D	9>	988
: 8: 8h f t	bw	9B:	9CAM: 6888	8D7EB58D788	3 MD	PMZ A9D	9>	988

Ske c Q 1Eq F2

9B88	bw	B9	9A> M8>D	Yf Y 8D7DB59: 7E8		PMZ B9A	9>	BA
: 888 OTf	bw	BB	9A> M0888	Yf Y 8D7DB59: 7E8		PMZ B9A	9>	BA
: 888 OTf	bw	C>	9A> OA888	8; 7E958E7E:		PMZ B9A	9>	BA



Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

								A
VQm								
Ske c Q 1HE6 F2								
: 888 6/6	bw	DA	9A> O; 6>B; > N6>B	Yf Y	987DC58D7EB		PMZB9A	9> BA
: 888 6/6	bw	DD	9A> O; 688G; > N688	Yf Y	8; 7DC58E7E:	O Z F 8D9C9; CJ8D9C9; B	PMZB9A	9> BA
: 888 6/6f t	bw	998	9A> O>B; 6>B; > N6>B	Yf Y	8B7DC58D7EB		PMZB9A	9> BA
: 888 6/6f t	bw	99>	9A> M 688	Yf Y	9; 7DA58B7E8	O Z F 8D9C9; CJ8D9C9; B	PMZB9A	9> BA
Ske c Q 19E62								
9E P Y w	P w w	DA7DD7 9887998	E; E M988G; E M688G E; E M088G; E MD88	Yf Y	8B78A5; 799	O Z F: 8C; AE: JXTP	PMZEE>	9> 988
9E P Y w	P w w	DA7DD7 9887998	E; E M988G; E M688G E; E M088G; E MD88	M Y	8B78A5; 799	O Z F: 8C>9; 9JGT G dTP	PMZEEA	9> 9: 8
9E P Y w	P w w	DA7DD7 9887998	E; E M988G; E M688G E; E M088G; E MD88	Yf Y	8B78A5	O Z FJ: 8C; AE: XTP	PMZA9;	9> 9: 8
9E P Y w	P w w	DA7DD7 9887998	E; E M988G; E M688G E; E M088G; E MD88	M Y	8B78A5	O Z FJ: 8C>9; 9GT G dTP	PMZ98B;	9> 9>8
9E P Y w	P w w	DA7DD7 9887998	E; E M988G; E M688G E; E M088G; E MD88	M Y	8; 7995	3T GTP	PMZ98D>	9> 9: 8
9E P Y w	P w w	DA7DD7 9887998	E; E M988G; E M688G E; E M088G; E MD88	Yf Y	8; 7995	XTP	PMZ99>C	9> 988
: 6 P Y w	P w w	9>C	E; E M688		8B78A5		PMZE; B	9> 9A8
Te Rbe 1A962								
96	bw	>D	::: M688		8; 78958E78A	3 MO	PMZB; E	9> E8
96	bw	>D	::: M688		8; 78958E78A	Q y Z F: A; ; A: DJG MO	PMZEEED	9> C8
96 P Y w	P w w	AA7B:	9EE M 688G: ; M688		9878A5	5MO	PMZ988;	9> C8
96 P Y w	P w w	AA7B:	9EE M 688G: ; M688		9878A5	5MDG O G T	PMZ9889	9> 98A
96 P Y w	P w w	AA7B:	9EE M 688G: ; M688		9878A5	3 MO	PMZ988:	9> E8
96 P Y w	P w w	AA7B:	9EE M 688G: ; M688		9878A5	3 MDG O G T	PMZEEC	9> 9: 8
96 Vf P	P w w	AA	9EE M 688		8A78A5	5MO	PMZ988:	9> C8
96 Vf P	P w w	AA	9EE M 688		8A78A5	5MDG O G T	PMZ9889	9> 98A
96 Vf P	P w w	AA	9EE M 688		8A78A5	3 MO	PMZ988:	9> E8
96 Vf P	P w w	AA	9EE M 688		8A78A5	3 MDG O G T	PMZEEC	9> 9: 8
96 Vf P 9Bh	P w w	A9	9DD MD88GDD M688		8A78>5: 78B	5MO	PMZ988;	9> C8
96 Vf P 9Bh	P w w	A9	9DD MD88GDD M688		8A78>5: 78B	3 MO	PMZ988:	9> E8
96 Vf P 9Bh	P w w	A9	9DD MD88GDD M688		8A78>5: 78B	3 MOG T	PMZEEC	9> 9: 8
96 Vf P 9Bh Y w	P w w	B:	::: M688		8D78B5	5MO	PMZ988;	9> C8
96 Vf P 9Bh Y w	P w w	B:	::: M688		8D78B5	5MDG O G T	PMZ9889	9> 98A
96 Vf P 9Bh Y w	P w w	B:	::: M688		8D78B5	3 MO	PMZ988:	9> E8
96 Vf P 9Bh Y w	P w w	B:	::: M688		8D78B5	3 MDG O G T	PMZEEC	9> 9: 8
96	bw	AC	; A8 M988		9878A5	5MO	PMZEEED	9> C8
96	bw	AC	; A8 M988		9878A5	5MDG O	PMZ988>	9> E8
96	bw	AC	; A8 M988		9878A5	3 MO	PMZA9C	9> C8
96	bw	AC	; A8 M988		9878A5	3 MDG O	PMZA9E	9> E8
9E P	P w w	>B	::: M688		8; 7895	5MO	PMZB>8	9> BA
9E P	P w w	>B	::: M688		8; 7895	3 MO	PMZA8	9> E8
9E P	P w w	>B	::: M688		8; 7895	3 MDG RPO	PMZA89	9> 98A
9E P Y w	P w w	DD	9DB M688		9878A5	5MO	PMZA8	9> E8
9E P Y w	P w w	DD	9DB M688		9878A5	3 MO	PMZA89	9> 98A
9E P Y w	P w w	DD	9DB M688		9878A5	3 MDG O G T	PMZA8:	9> 9: 8
9E Vf P	P w w	C>7OC	9D: NE688G: ; M688G ::: N9688G: ; N: 688		987895	5MO	PMZA8	9> E8
9E Vf P	P w w	C>7OC	9D: NE688G: ; M688G ::: N9688G: ; N: 688		987895	3 MO	PMZA89	9> 98A
9E Vf P	P w w	C>7OC	9D: NE688G: ; M688G ::: N9688G: ; N: 688		987895	3 MDG O G T	PMZA8:	9> 9: 8
9E Vf P Y w	P w w	DD	9DB M688		9: 78B5	5MO	PMZA8	9> E8
9E Vf P Y w	P w w	DD	9DB M688		9: 78B5	3 MO	PMZA89	9> 98A
9E Vf P Y w	P w w	DD	9DB M688		9: 78B5	3 MDG O G T	PMZA8:	9> 9: 8
Te Rbe 1A962								
96 P Y w	P w w	BB	9EE M 688		8: 7985	5MO	PMZ988;	9> C8
96 P Y w	P w w	BB	9EE M 688		8: 7985	5MDG O G T	PMZ9889	9> 98A
96 P Y w	P w w	BB	9EE M 688		8: 7985	3 MO	PMZ988:	9> E8
96 P Y w	P w w	BB	9EE M 688		8: 7985	3 MDG O G T	PMZEEC	9> 9: 8
96 P Y w	P w w	BB	: B; M 688		8: 7985	5MO	PMZ9889	9> 98A
96 P Y w	P w w	BB	: B; M 688		8: 7985	53 MOG O	PMZ9; 99	9> 9: 8
96 P Y w	P w w	BB	: B; M 688		8: 7985	3 MO	PMZEEC	9> 9: 8
96	bw	C8	D>; M688		8: 7985	5eeG MO	PMZEEED	9> C8
96	bw	C8	D>; M688		8: 7985	5eeG MOG O G T	PMZ988>	9> E8
96	bw	C8	D>; M688		8: 7985	5eeG MO	PMZA9E	9> E8
96	bw	C8	D>; M688		8: 7985	5eeG MOG O G T	PMZAE	9> 98A

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

										A
VQm										
T e Rbe 1A962										
96-	bw	C8	D>: M9B88		8: 7985	3 eeG MO	PMZ988A	9>	98A	
96-	bw	C8	D>: M9B88		8: 7985	3 eeG MO	PMZEEE	9>	9: 8	
96-	bw	DD	9ED M>B88		987995	3 MO	PMZEE;	9>	9: 8	
96 P Y w	P w w	BB7C>7CC	9ED M B88GB; M B88G : B; M-B88GB; MAB88G : B; MDB88GB; MEB88		8: 7985	5MO	PMZEE>	9>	988	
96 P Y w	P w w	BB7C>7CC	9ED M B88GB; M B88G : B; M-B88GB; MAB88G : B; MDB88GB; MEB88		8: 7985	53 MOG O G T	PMZ99: ;	9>	9A8	
96 P Y w	P w w	BB7C>7CC	9ED M B88GB; M B88G : B; M-B88GB; MAB88G : B; MDB88GB; MEB88		8: 7985	3 MO	PMZEEA	9>	9: 8	
:6 P Y w	P w w	EE	: B; M9B88		8: 7985	53 MO	PMZEEA	9>	9: 8	
:6 P Y w	P w w	EE	: B; M9B88		8: 7985	53 MOG O G T	PMZ99: ;	9>	9A8	
TnSQme 1D69B2										
9EfP	P w w	B87BB	; 8 M B88G PTj 9 g PEf RX1		8; 7E>58>78:	3 MOG be	PMZB: ;	9>	988	
9EfP OM	P w w	AE	; 8 M-B88		8D7E>58>78:	3 MOG be	PMZB: ;	9>	988	
9EfP O t s	P w w	AE	; 8 M-B88		8D7E>58>78:	3 MOG be	PMZB: ;	9>	988	
9EfP bs s s7O t s	P w w	B8	; 8 M B88		8; 7E>58>78:	3 MOG be	PMZB: ;	9>	988	
TnSQme 19F62										
99AY w : 48 P	P w w	DA	: A8 M9B88GA8 M B88		8B7995	5MOBs w yw7S v	PMZEE>	9>	988	
99AY w : 48 P	P w w	DA	: A8 M9B88GA8 M B88		8B7995	3 MO\$ v	PMZEEA	9>	9: 8	
99AY w : 48 P	P w w	DA	: A8 M9B88GA8 M B88		8B7995	3 MOBs w yw	PMZ99: ;	9>	9A8	
Vé k Yde 19G62										
96 P Y w	P w w	AA	9EE M B88		9978C5	5MO	PMZ988; ;	9>	C8	
96 P Y w	P w w	AA	9EE M B88		9978C5	5MOG O G T	PMZ9889	9>	98A	
96 P Y w	P w w	AA	9EE M B88		9978C5	3 MO	PMZ988: ;	9>	E8	
96 P Y w	P w w	AA	9EE M B88		9978C5	3 MOG O G T	PMZEEC	9>	9: 8	
96 P Y w	P w w	AA7C8	9EE MEB88GEE N9B88G ; 8 M9B88		9978C5	5MO	PMZ9889	9>	98A	
96 P Y w	P w w	AA7C8	9EE MEB88GEE N9B88G ; 8 M9B88		9978C5	3 MO	PMZEEC	9>	9: 8	
96 P Y w	P w w	AA7C8	9EE MEB88GEE N9B88G ; 8 M9B88		9978C5	3 MOG0a Wf	PMZ98DB	9>	9: 8	
96-	bw	A8	WR GRh		9978C5		PMZ9; ; B	9>	E8	
96-Zs s b w	bw 7 OZS	AC	; A8 M9B88		9878E5		PMZA9C	9>	C8	
WE hndme 19E62										
96	bw	>>7-D	9DD M-B88GEE M-B88		9878A5	5MO	PMZEEED	9>	C8	
96	bw	>>7-D	9DD M-B88GEE M-B88		9878A5	5MOG O G T	PMZ988A	9>	98A	
96	bw	>>7-D	9DD M-B88GEE M-B88		9878A5	3 MO	PMZA9C	9>	C8	
96	bw	>>7-D	9DD M-B88GEE M-B88		9878A5	3 MOG O G T	PMZAAEE	9>	98A	
96	bw	A9	9BE M-B88		8E7985	5MO	PMZ988A	9>	98A	
96	bw	A9	9BE M-B88		8E7985	3 MO	PMZEEE	9>	9: 8	
96 P Y w	P w w	A9	9EE N: B88		8C78D5	5eeG MO	PMZ988; ;	9>	C8	
96 P Y w	P w w	A9	9EE N: B88		8C78D5	5eeG MO	PMZ988: ;	9>	E8	
96 P Y w	P w w	A9	9EE N: B88		8C78D5	5eeG MOG O	PMZEEC	9>	9: 8	
96 P Y w	P w w	AA	9EE M B88		9878A5	5MO	PMZ988; ;	9>	C8	
96 P Y w	P w w	AA	9EE M B88		9878A5	5MOG T	PMZ9889	9>	98A	
96 P Y w	P w w	AA	9EE M B88		9878A5	3 MO	PMZ988: ;	9>	E8	
96 P Y w	P w w	AA	9EE M B88		9878A5	3 MOG O G T	PMZEEC	9>	9: 8	
96 P Y w	P w w	B:	9EE N>B88		8; 79: 5	3 MO	PMZ98DB	9>	9: 8	
96 P Y w	P w w	B:	9EE N>B88G: ; MEB88		8>7985	3 eeG MO	PMZ9889	9>	98A	
96 P Y w	P w w	B:	9EE N>B88G: ; MEB88		8>7985	3 eeG MO	PMZEEC	9>	9: 8	
96 P Y w	P w w	B:	9EE N>B88G: ; MEB88		8>7985	3 eeG MOG0a Wf	PMZ98DB	9>	9: 8	
96 P Y w	P w w	BB	9EE M B88	AY f Y	9878A5	5MO	PMZ988; ;	9>	C8	
96 P Y w	P w w	BB	9EE M B88	AY f Y	9878A5	5MOG T	PMZ9889	9>	98A	
96 P Y w	P w w	BB	9EE M B88	BY f Y	9878A5	53 MO	PMZEEB	9>	E8	
96 P Y w	P w w	BB	9EE M B88	MF f	9878A5	53 MO	PMZEEB	9>	E8	
96 P Y w	P w w	BB	9EE M B88	AY f Y	9878A5	3 MO	PMZ988: ;	9>	E8	
96 P Y w	P w w	BB	9EE M B88	AY f Y	9878A5	3 MOG O G T	PMZEEC	9>	9: 8	
96 P Y w	P w w	BB	9EE M B88	BY f Y	9878A5	3 MOG T	PMZ99>9	9>	9: 8	
96 P Y w	P w w	BB	9EE M B88	MF f	9878A5	3 MOG T	PMZ99>9	9>	9: 8	
96 P Y w	P w w	C8	9EE N9B88		8; 79: 5	5MO	PMZ9889	9>	98A	
96 P Y w	P w w	C8	9EE N9B88	MF f	8; 79: 5	53 MO	PMZ99>9	9>	9: 8	
96 P Y w	P w w	C8	9EE N9B88		8; 79: 5	3 MO	PMZEEC	9>	9: 8	
96-	bw	AA	9EE M0B88		8B78B5	5MO	PMZEEED	9>	C8	
96-	bw	AA	9EE M0B88		8B78B5	5MOG O G T	PMZ988A	9>	98A	



Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
VQm									
W E hndre 19E02									
96>	bw	AA	9EE M0B88		8B78B5	3 MO	PMZ A9C	9>	C8
96>	bw	AA	9EE M0B88		8B78B5	3 MOG O G T	PMZ AEE	9>	98A
96>	bw	AC	; A8 M0B88		9878A5	5eeG MO	PMZ EED	9>	C8
96>	bw	AC	; A8 M0B88		9878A5	5eeG MOG O G T	PMZ 988A	9>	98A
96>	bw	AC	; A8 M0B88		9878A5	5eeG MO	PMZ A9C	9>	C8
96>	bw	AC	; A8 M0B88		9878A5	5eeG MOG O G T	PMZ AEE	9>	98A
96>	bw	AC	; A8 M0B88		9878A5	3 eeG MO	PMZ 988A	9>	98A
96>	bw	AC	; A8 M0B88		9878A5	3 eeG MO	PMZ EEE	9>	9: 8
96> 9Bh	bw	C8	9EE MBB88		9878A5	5MO	PMZ EED	9>	C8
96> 9Bh	bw	C8	9EE MBB88		9878A5	5MOG O G T	PMZ 988A	9>	98A
96> 9Bh	bw	C8	9EE MBB88		9878A5	3 MO	PMZ A9C	9>	C8
96> 9Bh	bw	C8	9EE MBB88		9878A5	3 MOG O G T	PMZ AEE	9>	98A
96> 9Bh	bw	CC	EAA MBB88		9878E5	5eeG MO	PMZ EED	9>	C8
96> 9Bh	bw	CC	EAA MBB88		9878E5	5eeG MOG O G T	PMZ 988A	9>	98A
96> 9Bh	bw	CC	EAA MBB88		9878E5	5eeG MO	PMZ A9C	9>	C8
96> 9Bh	bw	CC	EAA MBB88		9878E5	5eeG MOG O G T	PMZ AEE	9>	98A
96> 9Bh	bw	CC	EAA MBB88		9878E5	3 eeG MO	PMZ 988A	9>	98A
96> 9Bh	bw	CC	EAA MBB88		9878E5	3 eeG MO	PMZ EEE	9>	9: 8
96> XbS	bw	7 XbS	; A8 M0B88		9: 78D5	5MOG O	PMZ 988A	9>	98A
96> XbS	bw	7 XbS	; A8 M0B88		9: 78D5	53 MO	PMZ A9C	9>	C8
96> XbS	bw	7 XbS	; A8 M0B88		9: 78D5	3 MOG O	PMZ AEE	9>	98A
96> Zs s b w	bw	7 OZS	; A8 M0B88		8C78D5	5MOG O	PMZ 988A	9>	98A
96> Zs s b w	bw	7 OZS	; A8 M0B88		8C78D5	53 MO	PMZ A9C	9>	C8
96> Zs s b w	bw	7 OZS	; A8 M0B88		8C78D5	3 MOG O	PMZ AEE	9>	98A
96> f 5lw	bw	DD	9ED M>B88		8E78C5	5MO	PMZ 988A	9>	98A
96> f 5lw	bw	DD	9ED M>B88		8E78C5	3 MO	PMZ EE;	9>	9: 8
96 P Y w	P w w	DD	EAA M B88		8C78D5		PMZ EE>	9>	988
96 P Y w	P w w	DD	EAA M B88		8C78D5		PMZ EEA	9>	9: 8
96 P Y w	P w w	DD	EAA M B88		8C78D5		PMZ 98B:	9>	9>8
96 E P Y w	P w w	DA/DD7EB	9EE MAB88E; E M0B88G E; E M0B88		9878A5	dIWFJ; 898>	PMZ A9;	9>	9: 8
YUQ 19G02									
96 9Bh	bw	AE	9DD MAB88		8978>5	3 MO	PMZ A9E	9>	E8
96 P Y w	P w w	BB	9EE M B88		9878A5; 798	5MO	PMZ 988;	9>	C8
96 P Y w	P w w	BB	9EE M B88		9878A5; 798	3 MO	PMZ 988;	9>	E8
96 P Y w	P w w	BB	9EE M B88		9878A5; 798	3 MOG O	PMZ EEC	9>	9: 8
96 P Y w	P w w	C8	9EE N9B88		8A78D5	5eeG MO	PMZ 988;	9>	E8
96 P Y w	P w w	C8	9EE N9B88		8A78D5	5eeG MOG O	PMZ EEC	9>	9: 8
96 P Y w	P w w	C8	9EE N9B88		8A78D5	3 ee	PMZ EEC	9>	9: 8
96 Vf P	P w w	A9	9DD ME88		8978>5; 798	5MO	PMZ 988;	9>	C8
96 Vf P	P w w	A9	9DD ME88		8978>5; 798	3 MO	PMZ 988;	9>	E8
96 Vf P	P w w	A9	9DD ME88		8978>5; 798	3 MOG O	PMZ EEC	9>	9: 8
96>	bw	AC	; A8 M0B88		9878A5	3 MO	PMZ A9C	9>	C8
96>	bw	AC	; N: B88G A8 M0B88		9: 78; 5	5MO	PMZ EED	9>	C8
96>	bw	BB	N: B88		9: 78; 5	5eeG MO	PMZ A9E	9>	E8
96>	bw	BB	N: B88		9: 78; 5	3 eeG MO	PMZ EEE	9>	9: 8
96> 9Bh	bw	C8	D; M0B88		8978>5	5MO	PMZ EED	9>	C8
96> 9Bh	bw	C8	D; M0B88		8978>5	5eeG MO	PMZ A9E	9>	E8
96> 9Bh	bw	C8	D; M0B88		8978>5	3 eeG MO	PMZ EEE	9>	9: 8
96> XbS	bw	7 XbS	; A8 M0B88		8: 78E5		PMZ A9C	9>	C8
96 P Y w	P w w	DD	; A8 M B88		8A78D5	5ee	PMZ EE>	9>	988
96 P Y w	P w w	DD	; A8 M B88		8A78D5	3 ee	PMZ EEA	9>	9: 8
96 E Vf P	P w w	C>	9DD N: B88		8978>5B78B		PMZ A89	9>	98A
96 E Vf P	P w w	C>	9DD N: B88		8978>5B78B	3 O	PMZ A8:	9>	9: 8
96 E Vf P	P w w	C>	9DD N: B88		8B78B5		PMZ 9; BA	9>	E8
bY UQ 19G02									
96 P Y w	P w w	BB	9EE M B88		8B78C5	5MO	PMZ 988;	9>	C8
96 P Y w	P w w	BB	9EE M B88		8B78C5	5MOG O G T	PMZ 9889	9>	98A
96 P Y w	P w w	BB	9EE M B88		8B78C5	3 MO	PMZ 988:	9>	E8
96 P Y w	P w w	BB	9EE M B88		8B78C5	3 MOG O G T	PMZ EEC	9>	9: 8
96>	bw	AC	; A8 M0B88		8B78C5	5MO	PMZ EED	9>	C8

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

										A
VQm										
bY UQ 19G2										
96-	bw	AC	; A8 M9888		8B78C5	5MD O	PMZ988A	9>	98A	
96-	bw	AC	; A8 M9888		8B78C5	5MD f gd	PMZ988>	9>	E8	
96-	bw	AC	; A8 M9888		8B78C5	3 MD	PMZA9E	9>	E8	
96-	bw	AC	; A8 M9888		8B78C5	3 MD O	PMZAE	9>	98A	
96-f 5/w	bw	DD	9EDM 6888		8E78C5		PMZEE;	9>	9: 8	
96P Y w	P w w	OC	9EDM 6888		8B78E5		PMZEE>	9>	988	
96P Y w	P w w	OC	9EDM 6888		8B78E5	3 O	PMZEEA	9>	9: 8	
c Qk UQ 1 F69G2										
96 9Bh	bw	B8	9D: N 6888		8; 7EE58A78:	3 MD	PMZB; E	9>	E8	
96-D8 9: h	bw	AE	9D: M 6888		8E7EB58A78:	3 MD	PMZB; B	9>	DA	
96 988 9Bh	bw	OB	9D: M 6888		8E7EB58A78:	Q y Z FJ89: >: D5 MO	PMZA: A	9>	CA	
96 988 9Bh N w	bw 7 OZS	OB	9DA M 6888 QDBM 6888		8>7EE58A78:	Q y Z FJ89: >: D5 MO	PMZA: A	9>	CA	
96 99A 9Bh	bw	D;	9D: M 6888		8E7EB58A78:	O Z FJ8: C8EA05 MO	PMZB; B	9>	DA	
96 99A 9Bh	bw	D;	9D: M 6888		8E7EB58A78:	O Z FJ: 89D; : 9G MO	PMZB; B	9>	DA	
96 99A 9Bh	bw	D;	9D: M 6888		8E7EB58A78:	O Z F: 89D; :: JG Q y Z FJ8: 8: ; ABBG MO	PMZB; ;	9>	DA	
96 99A 9Bh	bw	D;	9D: M 6888		8E7EB58A78:	Q y Z F: >: E: E>J	PMZ98; C	9>	E8	
96 Vf P 98A	P w w	OC	9D: N>6888		8>7EE58A78:	Q y Z FJ9: C89; 9	PMZB; ;	9>	DA	
96 Vf P 98A	P w w	OC	9D: N>6888		8>7EE58A78:	Q y Z F9: C89; 9J	PMZA89	9>	98A	
96 Vf P 998	P w w	D9	9DB MB6888		8978958A78:	5 MD	PMZA89	9>	98A	
96 Vf P 998	P w w	D9	9DB MB6888		8978958A78:	3 MD	PMZA8:	9>	9: 8	
: 6 9A8 : 8h	bw	98DT998	9D: M9888 QDA MD888		8E7EB58A78:	3 MD	PMZA9D	9>	988	
: 6 9AA : 8h	bw	99;	9D: NC8888		8>7EE58: 78:	3 MD	PMZA9D	9>	988	
: 6- Vf P 9: 8	P w w	EB	9DA MB888Q; E MA888		8>7EE58A78:		PMZ99>8	9>	98A	
: 6- Vf P 9: 8	P w w	EB	9DA MB888Q; E MA888		8>7EE58A78:		PMZA89	9>	98A	
: 6- Vf P 9: 8	P w w	EB	9DA MB888Q; E MA888		8>7EE58A78:		PMZA8:	9>	9: 8	
: 6- f P 9: A	P w w	E9	9DA M 6888		8E7EB58>7EE	Q y Z F8BEEADEJ3 MO	PMZ99>8	9>	98A	
: 6- f P 9: A	P w w	E9	9DA M 6888		997EB58: 7EE	5 MD	PMZB; B	9>	DA	
: 6- f P 9: A	P w w	E9	9DA M 6888		997EB58: 7EE	Q y Z FJ8BEEADE3 MO	PMZB; ;	9>	DA	
c n bm\hQ 1 I 6A92										
96 9Bh N w	bw 7 OZS	OB	9D: NB888	Yf Y	8C78>58B798	3 MD	PMZB; 8	9>	BA	
96 Vf P	P w w	DD	9DB ME6888		8>78: 58B798	5 MD	PMZA8: 8	9>	E8	
96 Vf P	P w w	DD	9DB ME6888		8>78: 58B798	3 MD	PMZA89	9>	98A	
96 Vf P 98A	P w w	OC	9D: N>6888		8>7EE58B798	5 MD	PMZA: 8	9>	E8	
96 Vf P 98A	P w w	OC	9D: N>6888		8>7EE58B798	3 MD	PMZA89	9>	98A	
96 Vf P 98A	P w w	OC	9D: N>6888		8>7EE58B798	f s	PMZA8:	9>	9: 8	
96 Vf P 998	P w w	D9	9DB MB6888		8; 78958C78:	5 MD	PMZA: 8	9>	E8	
96 Vf P 998	P w w	D9	9DB MB6888		8; 78958C78:	3 MD	PMZA89	9>	98A	
96 Vf P 99A	P w w	DA	9DB MD6888		8C78: 58B798	5 MD	PMZA: 8	9>	E8	
96 Vf P 99A	P w w	DA	9DB MD6888		8C78: 58B798	3 MD	PMZA89	9>	98A	
hQb\ 1 F62										
96	bw	>>	9CD O>6BB9DD M>6888		8: 78958: 78A	3 MD O D	PMZB; E	9>	E8	
96	bw	>>7A>	9CB MDB88 QCD NA6888G 9CD NOB: A9CD O>6BBG 9CD Q: 6888 QDD M>6888		8>7EB5	3 MD O be	PMZB; E	9>	E8	
96	bw	A87A>	9CD NA6888 QCD Q 6888	Yf Y	8C7EC88: 789	5 MD	PMZB; 8	9>	BA	
96	bw	A>	9CD NA6888	Yf Y	8E7895	3 MD	PMZA9C	9>	C8	
96	bw	AE	9DD MA6888		8E7895	3 MD	PMZA9C	9>	C8	
96 9Bh	bw	C>	9CD N; 6888		8>7EB587EE	3 MD	PMZ98; D	9>	DA	
96 f P	P w w	A9	9CB M 6888		8C7EC98788	3 MD	PMZB; 9	9>	DA	
96 P	P w w	>B	::: MB6888		8: 7895	5 MD	PMZB>8	9>	BA	
96 P	P w w	>B	::: MB6888		8: 7895	3 MD	PMZA: 8	9>	E8	
96 Vf P	P w w	AE	9DD M 6888		8E7895	5 MD	PMZB>8	9>	BA	
96 Vf P	P w w	AE	9DD M 6888		8E7895	3 MD	PMZA: 8	9>	E8	
hQd TQ 1H69D2										
CA8	bw	: A	9>9 N6888 QAB M>6888G 9AB M>6>D	Yf Y	897DB5878;		PMZAC>	9>	AA	
E88	bw	: E	9908 M68>B	Yf Y	8>7E: 58: 7E		PMZB9D	9>	AA	
9888	bw	; ; 7, C	9AB M 6888 QAB M 6888G 9AB M 6>B9AB M 6888G 9AB M 6888	Yf Y	897DA59: 7E:		PMZAC>	9>	AA	
9888 >	bw	; ; 7, 7, C	9>9 O: 6888 QAB M 6888G 9AB M 6>B9AB M 6888G 9AB M 6888	Yf Y	897DB59: 7E>		PMZAC>	9>	AA	
9888 6w	bw	; ;	9AB M 6>B		8D7E: 58: 78>		PMZAC>	9>	AA	
9888 6w	bw	; ;	9AB M 6>B	Yf Y	8D7E: 58: 78>		PMZB9E	9>	BA	
9888 660M	bw	; ;	9>9 O: 6888 QAB M 6>B	Yf Y	987DC58D7ED		PMZAC>	9>	AA	



Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
VQm									
hQd T Q 1B69D2									
9888 6/6OMf	bw	; ;	9>9 O: 6889ABM 6 >B	Yf Y	987DC58D7ED		PMZB9E	9>	BA
9988	bw	; C>8	9AB O>B9CB N: 6888	Yf Y	8ATE958E78;		PMZB9E	9>	BA
9988 > >	bw	>8	9CB N: 6888	Yf Y	8: 7EA58C78>		PMZB9E	9>	BA
9988 f w y > >	bw	; C	9AB O>B	Yf Y	987E95897E;		PMZAC>	9>	AA
9988 f w y > >	bw	; C	9AB O>B	Yf Y	897E; 58C78>		PMZB9E	9>	BA
hQd T Q 1B02									
96	bw	>8	9DC M9B88		8E78; 58A78E	3 MO	PMZA9C	9>	C8
96	bw	>8	9DC M9B88		8E78; 58A78E	3 MO& T	PMZA9E	9>	E8
96	bw	>8	9DC M9B88		8E78; 5	5MO	PMZEED	9>	C8
96	bw	>8	9DC M9B88		8A78E5	3 MO	PMZA9E	9>	E8
96	bw	>>	9DD M>B88		8E78; 58A78E	3 MO	PMZA9C	9>	C8
96	bw	>>	9DD M>B88		8E78; 58A78E	3 MO& T	PMZA9E	9>	E8
96	bw	>>7A9	9BE M>B889DD M>B88		8E78; 5	5MO	PMZEED	9>	C8
96	bw	>>7A9	9BE M>B889DD M>B88		8A78E5	3 MO	PMZA9E	9>	E8
96 > >	bw	>>	9DD M>B88		8E78>58A78E	3 MO& T	PMZA9E	9>	E8
96 > >	bw	>>	9DD M>B88		8A78E5	3 MO	PMZA9E	9>	E8
96 > >	bw	>>7A9	9BE M>B889DD M>B88		8E78>5	5MO	PMZEED	9>	C8
96 > >	bw	>>7A9	9BE M>B889DD M>B88		8E78>5	3 MO	PMZA9C	9>	C8
96 XbS	bw 7 XbS	>>	9DD M>B88		8>78E5		PMZA9E	9>	E8
96 XbS	bw 7 XbS	>>7A9	9BE M>B889DD M>B88		8>78E5		PMZA9C	9>	C8
96 Zs s b w	bw 7 OZS	>>	9DD M>B88		8978C58A78E	3 MO	PMZA9C	9>	C8
96 Zs s b w	bw 7 OZS	>>	9DD M>B88		8978C58A78E	3 MO& T	PMZA9E	9>	E8
96 Zs s b w	bw 7 OZS	>>	9DD M>B88		8978C59978E	5MO	PMZEED	9>	C8
96 Zs s b w	bw 7 OZS	>>	9DD M>B88		8A78E5978E	3 MO	PMZA9E	9>	E8
96 P Y w	P w w	A97AA	9BE M9B889BE MA688G 9DD MD6889DD ME688		8E78; 5	5MO	PMZ988;	9>	C8
96 P Y w	P w w	A97AA	9BE M9B889BE MA688G 9DD MD6889DD ME688		8E78; 5	3 MO	PMZ988;	9>	E8
96 P Y w > >	P w w	A97AA	9BE M9B889BE MA688G 9DD MD6889DD ME688		9878>5	3 MO	PMZ988;	9>	E8
96 P Y w > >	P w w	A97AA	9BE M9B889DD MD688G 9DD ME688		9878>5	5MO	PMZ988;	9>	C8
96 P Y w > >	P w w	AA	9BE M6B88		8E7985	5MO	PMZ9889	9>	98A
96>	bw	C>	9BE M>B88		9878B5		PMZA9C	9>	C8
96>Zs s b w	bw 7 OZS	A97AC	; A8 M6B88		9878E5	5MO	PMZA9C	9>	C8
96>Zs s b w	bw 7 OZS	A97AC	; A8 M6B88		9878E5	3 MO	PMZA9E	9>	E8
hQd T Q 1AB62									
8E	bw	>>7D7 AC7AE7B	; 9: M 688G9: M688G ; 9: MA688G9: MB688G ; 9: MO688		8: 79: 5		PMZ980D	9>	9: 8
8E > >	bw	B; 7BB	; 9: M 688G9: MO688		8E79: 5		PMZ980D	9>	9: 8
8E Zs s b w	bw 7 OZS	AE7B;	; 9: M 688		8C79: 5		PMZEE;	9>	9: 8
96	bw	A9	9BE M>B88		8: 79: 5	5MO	PMZEED	9>	C8
96	bw	A9	9BE M>B88		8: 79: 5	3 MO	PMZA9E	9>	E8
96 XbS	bw 7 XbS	A9	9BE M>B88		8B79: 5	5MO	PMZA9C	9>	C8
96 XbS	bw 7 XbS	A9	9BE M>B88		8B79: 5	3 MO	PMZA9E	9>	E8
96 P Y w	P w w	AA	9EE M9B889EE ME688		8: 79: 5	5MO	PMZ9889	9>	98A
96 P Y w	P w w	AA	9EE M9B889EE ME688		8: 79: 5	3 MO	PMZEEC	9>	9: 8
96 P Y w > >	P w w	AA	9EE M9B889EE ME688		8B79: 5	5MO	PMZ9889	9>	98A
96 P Y w > >	P w w	AA	9EE M9B889EE ME688		8B79: 5	3 MO	PMZEEC	9>	9: 8
hndre 1C992									
96	bw	>8	9CB N: 688		8A7EC58: 788	3 MO& be	PMZB: E	9>	E8
96 9Bh	bw	B;	9CB NE688		8>7EC58E7EE	3 MO& be	PMZB: E	9>	E8
96B	bw	BA	9CB ME688		897E>58>7EC	3 MO	PMZ98; D	9>	DA
96CP	P w w	>:	9CB N: 688		8>7E>58: 788	3 MO	PMZB: 9	9>	DA
96CP	P w w	>B7A97A:	9CB M 6889CB MA688G 9CB NO688		897E>58: 788	3 MO	PMZB: 9	9>	DA
AA96	bw	>8	9CB MB6889CB N: 688		8A7EC58E7EE	3 MO& be	PMZB: E	9>	E8
B896	bw	>: 7>	9CB MO6889CB N688G 9CB N>688		8: 7E>58B788	3 MO& be	PMZB: E	9>	E8

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы



kW



A

VQm

hnd me 1 C8992

CA 96	bw	A>	9OB MD888	987E; 587EE	3 MOG be	PMZ B; E	9>	E8
DA 9Bh 96	bw	B;	9OB NE888	8>7EC58B78	3 MOG be	PMZ B; E	9>	E8
E8 9B	bw	BA	9OB ME888	8>7E>58>7EC	3 MO	PMZ 98; D	9>	DA

hnd me 11 62

96 9Bh D8	bw	AE	9DD MA888	8E7EE58B78	3 MOG O GTP	PMZ A9E	9>	E8
96 9Bh D8	bw	AE	9DD MA888	8E7EE58B78	3 MOG T GTP	PMZ AEE	9>	98A
96 9Bh D8	bw	AE	9DD MA888	8E7EE58B78	3 MOGTP	PMZ B; E	9>	E8
96 9Bh D8	bw	AE	9DD MA888	9: 7EE58B78	3 MOGTP	PMZ A9C	9>	C8
96 9Bh D8	bw	AE	9DD MA888	8B78; 5	3 MO	PMZ A9C	9>	C8
96 9Bh D8	bw	AE	9DD MA888	8B78; 5	3 MOG O	PMZ A9E	9>	E8
96 9Bh D8	bw	AE	9DD MA888	8B78; 5	3 MOG T	PMZ AEE	9>	98A
96 B8	bw	>>	9DD M>888	8E7EE58B78	3 MOG T GTP	PMZ AEE	9>	98A
96 B8	bw	>>	9DD M>888	8E7EE58B78	3 MOGTP	PMZ B; E	9>	E8
96 B8	bw	>>	9DD M>888	9: 7EE58B78	3 MOGTP	PMZ A9C	9>	C8
96 B8	bw	>>	9DD M>888	8B78; 5	3 MO	PMZ A9C	9>	C8
96 B8	bw	>>	9DD M>888	8B78; 5	3 MOG T	PMZ AEE	9>	98A
96 B8	bw	>>	9DD M>888	8B78; 5	Q y Z F: A; ; A: DJG MO	PMZ EED	9>	C8
96 Nx w	bw 7 XbS	>>	9DD M>888	8D7C5		PMZ A9C	9>	C8
96 Zs s b w	bw 7 OZS	>>	9DD M>888	8E78; 5	5 MO	PMZ EED	9>	C8
96 Zs s b w	bw 7 OZS	>>	9DD M>888	8E78; 5	3 MO	PMZ A9C	9>	C8
96 Vf P	P w w	A9	9DD ME888	8B78; 5987A	5 MO	PMZ 988;	9>	C8
96 Vf P	P w w	A9	9DD ME888	8B78; 5987A	5 MOG O G T	PMZ 9889	9>	98A
96 Vf P	P w w	A9	9DD ME888	8B78; 5987A	3 MO	PMZ 988:	9>	E8
96 Vf P	P w w	A9	9DD ME888	8B78; 5987A	3 MOG O G T	PMZ EEC	9>	9: 8
96 Vf P 9Bh	P w w	A9	9DD ME888	8B78; 5	5 MO	PMZ 988;	9>	C8
96 Vf P 9Bh	P w w	A9	9DD ME888	8B78; 5	5 MOG O G T	PMZ 9889	9>	98A
96 Vf P 9Bh	P w w	A9	9DD ME888	8B78; 5	3 MO	PMZ 988:	9>	E8
96 Vf P 9Bh	P w w	A9	9DD ME888	8B78; 5	3 MOG O G T	PMZ EEC	9>	9: 8
96>	bw	C87C9	9EE MB888G>; M9B88	8E78; 5	5 MO	PMZ EED	9>	C8
96>	bw	C87C9	9EE MB888G>; M9B88	8E78; 5	3 MO	PMZ A9C	9>	C8
96>	bw	C87C9	9EE MB888G>; M9B88	8E78; 5	3 MOG T	PMZ AEE	9>	98A
90 9; 8 TSf	bw	EB	9D; M9B88GDD MB888	8E7EE58: 78:	Q y Z FJ: DA89A9	PMZ 99>8	9>	98A
90 9; 8 TSf	bw	EB	9D; M9B88GDD MB888	8E7EE58: 78:	Q y Z FJ: DA89A9 G T	PMZ B; 9	9>	9: 8
90E P B8	P w w	>>	9DD M 888	8: 78859878E	3 MOG T G RPO	PMZ A8:	9>	9: 8
90E P B8	P w w	>>	9DD M 888	8C78859878E	Q y Z F9D; E; >9JG MO	PMZ A: 8	9>	E8
90E Pe B8	P w w	>>	9DD M 888	8E7EE5	3 MOG T G RPO	PMZ A8:	9>	9: 8
90E Pe B8	P w w	>>	9DD M 888	8C7885	Q y Z F9D; E; >9JG MO	PMZ A: 8	9>	E8
90E Vf P	P w w	B;	9DD M0888	8: 7885	5 MO	PMZ A: 8	9>	E8
90E Vf P	P w w	B;	9DD M0888	8: 7885	3 MO	PMZ A89	9>	98A
90E Vf P	P w w	C>	9DD N: 888	8B78; 5		PMZ A89	9>	98A
90E Vf P D8	P w w	AE	9DD M 888	8E7EE58C788	Q y Z FJ9D; E; >9JG MO	PMZ B; ;	9>	DA
90E Vf P D8	P w w	AE	9DD M 888	987EE5	Q y Z F9B>A; >9JG MO	PMZ A89	9>	98A
90E Vf P D8	P w w	AE	9DD M 888	8C7885	Q y Z F9D; E; >9JG MO	PMZ A: 8	9>	E8

hnd me 1AB62

8E	bw	C>7CC	9EE NB888	8C79; 5		PMZ 980D	9>	9: 8	
8E	bw	C>7CC	9EE NB888	8C79; 5	3 O	PMZ 980E	9>	9: 8	
8Ef s f t	bw	B; ; 9: M 888		8; 79: 5		PMZ 980D	9>	9: 8	
8Ef s f t	bw	B; ; 9: M 888		8; 79: 5	3 O	PMZ 980E	9>	9: 8	
96	bw	>E	9EE NE888	8: 79>5	5 MO	PMZ EED	9>	C8	
96	bw	>E	9EE NE888	8: 79>5	5 MOG O	PMZ 988>	9>	E8	
96	bw	>E	9EE NE888	8: 79>5	3 MO	PMZ A9C	9>	C8	
96	bw	>E	9EE NE888	8: 79>5	3 MOG O	PMZ A9E	9>	E8	
96	bw	A9	9BE M>888	8; 79: 5	5eeG MO	PMZ 988>	9>	E8	
96	bw	A9	9BE M>888	8; 79: 5	3 eeG MO	PMZ A9E	9>	E8	
96	bw	A9	9BE M>888	8; 79: 5	3 eeG MO	PMZ 988A	9>	98A	
96	bw	A9	9BE M>888	8; 79: 5	3 eeG MO	PMZ EEE	9>	9: 8	
96 P Y w	P w w	B;	9EE N>888	8; 79: 5	3 MO	PMZ 98DB	9>	9: 8	
96 P Y w	P w w	C8	9EE N9B888G; 8 M9B88	8; 79: 5	5 MO	PMZ 9889	9>	98A	
96 P Y w	P w w	C8	9EE N9B888G; 8 M9B88	MY f	8; 79: 5	5/3 MO	PMZ 99>9	9>	9: 8
96 P Y w	P w w	C8	9EE N9B888G; 8 M9B88		8; 79: 5	3 MO	PMZ EEC	9>	9: 8
96-	bw	AA7AC	9EE M0888GA8 M9B88		8; 79: 5	5 MOG O G T Gg>	PMZ 988A	9>	98A
96-	bw	AA7AC	9EE M0888GA8 M9B88		8; 79: 5	5 MOGg>	PMZ EED	9>	C8
96-	bw	AA7AC	9EE M0888GA8 M9B88		8; 79: 5	5eeG MOGgA	PMZ A9E	9>	E8



Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

								A
VQm								
hnd ne 1AB2								
96>	bw	AA7AC	9EE M0B88GA8 M0B88		8; 79: 5	3 МОЗ О З Т Qg>	PMZ AEE	9> 98A
96>	bw	AA7AC	9EE M0B88GA8 M0B88		8; 79: 5	3 МОg>	PMZ A9C	9> 98
96>	bw	AA7AC	9EE M0B88GA8 M0B88		8; 79: 5	3 eeG МОgA	PMZ 988A	9> 98A
96>	bw	AA7AC	9EE M0B88GA8 M0B88		8; 79: 5	3 eeG МОgA	PMZ EEE	9> 9: 8
96> N x w	bw XbS	7 AC	; A8 M0B88		8; 79: 5		PMZ A9E	9> E8
96> N x w	bw XbS	7 AC	; A8 M0B88		8; 79: 5	3 О	PMZ AEE	9> 98A
96> Y M	bw	CC	EAA M0B88		8; 79: 5	3 МО	PMZ 98DA	9> 9: 8
96> Zs s b w	bw OZS	7 AC	; A8 M0B88		8; 79: 5		PMZ A9E	9> E8
96> Zs s b w	bw OZS	7 AC	; A8 M0B88		8; 79: 5	3 О	PMZ AEE	9> 98A
96> f t Y M	bw	EE	EAA M 088		8; 79: 5	3 МО	PMZ EEE	9> 9: 8
hnd ne U 1H6AB2								
96	bw	>D	9EE M>B88		9878E58: 79:	5МО	PMZ EED	9> C8
96	bw	>D	9EE M>B88		9878E58: 79:	5МОЗ О	PMZ 988>	9> E8
96	bw	>D	9EE M>B88		9878E58: 79:	3 МО	PMZ A9C	9> C8
96	bw	>D	9EE M>B88		9878E58: 79:	3 МОЗ О	PMZ A9E	9> E8
96	bw	A9	9BE M>B88		9878E58: 79:	5eeG MO	PMZ 988>	9> E8
96	bw	A9	9BE M>B88		9878E58: 79:	5eeG MO	PMZ A9E	9> E8
96	bw	A9	9BE M>B88		9878E58: 79:	3 eeG MO	PMZ 988A	9> 98A
96	bw	A9	9BE M>B88		9878E58: 79:	3 eeG MO	PMZ EEE	9> 9: 8
96 P Y w	P w w	A97AA	9EE M 0889EE N: 088		8C78D58: 79:	5eeG MO	PMZ 988:	9> C8
96 P Y w	P w w	A97AA	9EE M 0889EE N: 088		8C78D58: 79:	5eeG MO	PMZ 988:	9> E8
96 P Y w	P w w	A97AA	9EE M 0889EE N: 088		8C78D58: 79:	5eeG MOЗ О	PMZ EEC	9> 9: 8
96 P Y w	P w w	AA	9EE M0B88		8; 78E58: 79:	3 eeG 73 MO	PMZ EEC	9> 9: 8
96 P Y w	P w w	B:	9EE N>B88G: ; M0B88		9878E58: 79:	3 eeG MO	PMZ 9889	9> 98A
96 P Y w	P w w	B:	9EE N>B88G: ; M0B88		9878E58: 79:	3 eeG MO	PMZ EEC	9> 9: 8
96 P Y w	P w w	B:	9EE N>B88G: ; M0B88		9878E58: 79:	3 eeG MO	PMZ 98DB	9> 9: 8
96 P Y w	P w w	BB	9EE M 088	AY f Y	9878E58: 79:	5МО	PMZ 988;	9> C8
96 P Y w	P w w	BB	9EE M 088	BY f Y	9878E58: 79:	573 MO	PMZ EEB	9> E8
96 P Y w	P w w	BB	9EE M 088	MY f	9878E58: 79:	573 MO	PMZ EEB	9> E8
96 P Y w	P w w	BB	9EE M 088	AY f Y	9878E58: 79:	3 MO	PMZ 988:	9> E8
96 P Y w	P w w	BB	9EE M 088	AY f Y	9878E58: 79:	3 MOЗ О	PMZ EEC	9> 9: 8
96 P Y w	P w w	C8	9EE N0B88		9878E58: 79:	5МО	PMZ 9889	9> 98A
96 P Y w	P w w	C8	9EE N0B88	MY f	9878E58: 79:	573 MO	PMZ 99>9	9> 9: 8
96 P Y w	P w w	C8	9EE N0B88		9878E58: 79:	3 MO	PMZ EEC	9> 9: 8
96>	bw	AA7AC	9EE M0B88GA8 M0B88		8; 78E58: 79:	5МОЗ О Qg>	PMZ 988>	9> E8
96>	bw	AA7AC	9EE M0B88GA8 M0B88		8; 78E58: 79:	5МОg>	PMZ EED	9> C8
96>	bw	AA7AC	9EE M0B88GA8 M0B88		8; 78E58: 79:	5eeG MOgA	PMZ 988>	9> E8
96>	bw	AA7AC	9EE M0B88GA8 M0B88		8; 78E58: 79:	5eeG MOgA	PMZ A9E	9> E8
96>	bw	AA7AC	9EE M0B88GA8 M0B88		8; 78E58: 79:	3 MOg O >	PMZ A9E	9> E8
96>	bw	AA7AC	9EE M0B88GA8 M0B88		8; 78E58: 79:	3 MOg>	PMZ A9C	9> C8
96>	bw	AA7AC	9EE M0B88GA8 M0B88		8; 78E58: 79:	3 eeG MOgA	PMZ 988A	9> 98A
96>	bw	AA7AC	9EE M0B88GA8 M0B88		8; 78E58: 79:	3 eeG MOgA	PMZ EEE	9> 9: 8
96> 9Bh	bw	CC	EAA M0B88		9878E58: 79:	3 MO	PMZ 98DA	9> 9: 8
96> 9Bh	bw	EE	EAA M 088		9878E58: 79:	3 MO	PMZ EEE	9> 9: 8
96> XbS	bw XbS	7 AC	; A8 M0B88		8; 78E58: 79:	5МО	PMZ A9C	9> C8
96> XbS	bw XbS	7 AC	; A8 M0B88		8; 78E58: 79:	3 MO	PMZ A9E	9> E8
96> Zs s b w	N 5R w	AC	; A8 M0B88		8; 78E58: 79:	5МО	PMZ A9C	9> C8
96> Zs s b w	N 5R w	AC	; A8 M0B88		8; 78E58: 79:	3 MO	PMZ A9E	9> E8
96> Zs s b w	bw OZS	7 AC	; A8 M0B88		9878E58: 79:	5МО	PMZ A9C	9> C8
96> Zs s b w	bw OZS	7 AC	; A8 M0B88		9878E58: 79:	3 MO	PMZ A9E	9> E8
96> P Y w	P w w	DD	EAA M 088		9878E58: 79:	5ee	PMZ EEE>	9> 988
96> P Y w	P w w	DD	EAA M 088		9878E58: 79:	3 eeG MO	PMZ EEA	9> 9: 8
i n Re 1H62								
96 P Y w	P w w	AA	9EE M 0889EE M0B88		8; 78D5	5МО	PMZ 988;	9> C8
96 P Y w	P w w	AA	9EE M 0889EE M0B88		8; 78D5	5МОЗ О З Т	PMZ 9889	9> 98A
96 P Y w	P w w	AA	9EE M 0889EE M0B88		8; 78D5	3 MO	PMZ 988:	9> E8
96 P Y w	P w w	AA	9EE M 0889EE M0B88		8; 78D5	3 MOЗ О З Т	PMZ EEC	9> 9: 8
96 P Y w	P w w	C8	9EE N0B88		8C7985	5МО	PMZ 9889	9> 98A
96 P Y w	P w w	C8	9EE N0B88		8C7985	3 MO	PMZ EEC	9> 9: 8
96 P Y w	P w w	C8	9EE N0B88		8C7985	3 MOЗ Оа Wf	PMZ 98DB	9> 9: 8

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
VQm									
i n Re 19H2									
96-	bw	A>	WRf QRh	8; 7D5		PMZ9; ; B	9>	E8	
96-Zs s b w	bw 7 OZS	AC	; A8 M0B88	9878E5		PMZA9C	9>	C8	
I SnTe 1 F69F2									
96 P	P w w	A9	i V k Opi DN1G i V Opi D1	8>7ED69: 7B		PMZ9; ; B	9>	E8	
: 8	bw	988	dRZ QQ 98V>1	8A78859: 7B	Y k F: 88>J	PMZ9; ; B	9>	E8	
: 8 9Bh	bw	988	dRZ QQ 98V>1	8B78859: 7B	Y k F: 88>J	PMZ9; ; B	9>	E8	
I UT1SYBF62									
96 P Y w	P w w	DD	P9EMM	8E78B5		PMZ98B:	9>	9>8	
96 P Y w > >	P w w	DD	P9EMM	8E78B5		PMZ98B:	9>	9>8	
I UYSUdme 1 H6A92									
8E	bw	: E	9908 M0B8>B	Y f Y	8; 7ED689798		PMZB9D	9>	AA
98	bw	>8	9CB N: 0B88		897ED689798	5MD	PMZB9E	9>	BA
98	bw	>8	9DC M0B88		8E788589798	3MD	PMZB; 9	9>	E8
I YjdQ 1 F62									
96	bw	>>	9CD O>0BB9DD M>088		8E78958: 7B	3 MDQ D	PMZB; E	9>	E8
96	bw	A>	9CD NA0B88		8E7ED69: 7B	3 MDQ be	PMZB; E	9>	E8
96	bw	AE	9DD MA0B88	M Y	8E78958: 7B	3 MD	PMZAEE	9>	98A
96	bw	AE	9DD MA0B88	Y f Y	8E78958: 7B	3 MD	PMZA9C	9>	C8
96 Vf P	P w w	A9	9DD ME0B88		8E78; 5	5MD	PMZ988:	9>	C8
96 Vf P	P w w	A9	9DD ME0B88		8E78; 5	3MD	PMZ988:	9>	E8
96-	bw	AC	9CD R: 099GA8 M0B88		8978C9: 79:	5MD	PMZ EED	9>	C8
96-	bw	AC	9CD R: 099GA8 M0B88		8978C9: 79:	3MD	PMZ A9C	9>	C8
96-	bw	AC	9CD R: 099GA8 M0B88		8978C9: 79:	3 MDQ D	PMZ AEE	9>	98A
96 9Bh	bw	OD	9CD N: 0B88		8E7ED6987EE	3MD	PMZ98; D	9>	DA
96 P	P w w	>B	::: MB0B88		997885		PMZA: 8	9>	E8
I mbe 19A69H2									
96 9Bh	bw	AE	9DD MA0B88		8; 78: 5978B	3MD	PMZA9E	9>	E8
96 9Bh	bw	AE	9DD MA0B88		8; 78: 5978B	3 MDQ O	PMZAEE	9>	98A
96 9Bh	bw	BB/C8	9E: N: 0B88Q; M0B88		8978>58D78D	5MD	PMZ EED	9>	C8
96 9Bh	bw	BB/C8	9E: N: 0B88Q; M0B88		8978>58D78D	5 MDQ O	PMZ988A	9>	98A
96 9Bh	bw	BB/C8	9E: N: 0B88Q; M0B88		8978>58D78D	3MD	PMZ A9E	9>	E8
96 9Bh	bw	BB/C8	9E: N: 0B88Q; M0B88		8978>58D78D	3 MDQ O	PMZ AEE	9>	98A
96 9Bh	bw	ED	9E: M: 0B88		9878958: 78;		PMZ B; 9	9>	9: 8
96 9Bh	bw	ED	9E: M: 0B88		9878958D78D	3T	PMZ B; 9	9>	9: 8
96 P	P w w	BB	9E: NA0B88		8E78>58D78D	O Z FJ88BBE8: G MO	PMZA: 8	9>	E8
96 P	P w w	BB	9E: NA0B88		8E78>58D78D	O Z FJ88BBE8: G MO	PMZA89	9>	98A
96 P	P w w	BB	9E: NA0B88		8E78>58D78D	O Z F88BBE8: J	PMZ9; BA	9>	E8
96 P	P w w	BB	9E: NA0B88		8E78>58D78D	O Z F88BBE8: JG T	PMZA89	9>	98A
96 P Y w	P w w	C>	9E: ME0B88		8E78A5878A	5MD	PMZA: 8	9>	E8
96 P Y w	P w w	C>	9E: ME0B88		8E78A5878A	3MD	PMZA89	9>	98A
96 P Y w	P w w	C>	9E: ME0B88		9878A58D78D	53MD	PMZ9; BA	9>	E8
96 P Y w	P w w	DD	9E: MD0B88		8E78A58D78D	O Z FJ88BBE8: G MO	PMZA: 8	9>	E8
96 P Y w	P w w	DD	9E: MD0B88		8E78A58D78D	O Z FJ88BBE8: G MO	PMZA89	9>	98A
96 P Y w	P w w	DD	9E: MD0B88		8E78A58D78D	O Z F88BBE8: J	PMZ9; BA	9>	E8
96 P Y w	P w w	DD	9E: MD0B88		8E78A58D78D	O Z F88BBE8: JG T	PMZA89	9>	98A
96 P Y w	P w w	998	E; CMA0B88		8E78A59: 78C		PMZA9;	9>	9: 8
96 Vf P	P w w	AE/DA	9E: M0B88QE: M 0B88G E; CM0B88		987895978:	5MD	PMZA89	9>	98A
96 Vf P	P w w	AE/DA	9E: M0B88QE: M 0B88G E; CM0B88		987895978:	3MD	PMZA8:	9>	9: 8
96 Vf P	P w w	AE/DA	9E: M0B88QE: M 0B88G E; CM0B88		9978: 5978A	5MD	PMZA: 8	9>	E8
96 Vf P	P w w	AE/DA	9E: M0B88QE: M 0B88G E; CM0B88		9978: 5978A	3MD	PMZA89	9>	98A
96 Vf P	P w w	AE/DA	9E: M0B88QE: M 0B88G E; CM0B88		9878A58D78D	53MD	PMZ9; BA	9>	E8
96 Vf P	P w w	BB	9E: NA0B88		8E78>5978B	O Z FJ88BBE8: G MO	PMZA: 8	9>	E8
96 Vf P	P w w	BB	9E: NA0B88		8E78>5978B	O Z FJ88BBE8: G MO	PMZA89	9>	98A
96 Vf P	P w w	BB	9E: NA0B88		8E78>5978B	O Z F88BBE8: J	PMZ9; BA	9>	E8
96 Vf P	P w w	BB	9E: NA0B88		8E78>5978B	O Z F88BBE8: JG T	PMZA89	9>	98A
96 Vf P	P w w	DA	9E: M0B88QE: CM0B88		9978: 5978D	53MD O G T	PMZA8:	9>	9: 8
96 Vf P	P w w	E: 79887 98;	9E: MA0B88QE: N0B88G E; CM0B88		8E78: 5978C		PMZA9;	9>	9: 8
I nkQTQ 1 I 62									
96	bw	>>	9DD M>0B88		8>78; 5	3MD	PMZA9C	9>	C8
96	bw	A>	9CD NA0B88		8B7EE58: 78A	3 MDQ be G 9	PMZB; E	9>	E8
96	bw	A>	9CD NA0B88	Y f Y	8: 7885	5be	PMZB; 8	9>	BA

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
VQm									
I nk QT Q 1162									
96 P Y w	P w w	B:	::: ME888		8A7B5	5 MO	PMZ 988;	9>	C8
96 P Y w	P w w	B:	::: ME888		8A7B5	5 MO T	PMZ 9889	9>	98A
96 P Y w	P w w	B:	::: ME888		8A7B5	3 MO	PMZ 988:	9>	E8
96 P Y w	P w w	B:	::: ME888		8A7B5	3 MO T	PMZ EEC	9>	9: 8
96f P	P w w	A9	9OBM888		8B7EE58; 78;	3 MO	PMZ B: 9	9>	DA
96f P	P w w	>B	::: MB888	Y f Y	8B795	3 MO	PMZ A: 8	9>	E8
96f Vf P	P w w	AE	9DDM888		8>78; 58B78A	5 MO	PMZ B: 8	9>	BA
96f Vf P	P w w	AE	9DDM888	Y f Y	8>78; 5	3 MO	PMZ A: 8	9>	E8
I nk QT Q 1A962									
96 P Y w	P w w	C8	9EE N9888		98795	5 MO	PMZ 988;	9>	C8
96 P Y w	P w w	C8	9EE N9888		98795	3 MO	PMZ 988:	9>	E8
mUc hk Q 196F2									
96 616	bw	A97AC	9AE M: 888988 M98>BG D; B M: 888	Y f Y	8; 7E958D7EB	3 be	PMZ B9C	9>	BA
96B	bw	B;	9AE M: 8889AE NE888	Y f Y	8; 7E858D7EB	3 be	PMZ B9C	9>	BA
96B 616	bw	AA7ACB;	9AE M: 889AE M: 8>DG 9AE NE888; A O9888	Y f Y	8B7E858D7EB	3 be	PMZ B9C	9>	BA
96B 616	bw	BB	9AE NE888	Y f Y	8B7E>58D7EB	5 MO	PMZ B9C	9>	BA
96D 616	bw	BB7C>7 CB7C	9AE M: 8889AE M: 8>BG D; A O: 888G; B M: 888	Y f Y	8; 7E: 58D7EB		PMZ B9A	9>	BA
96D 616	bw	CB7C7D9	9AE M: 8889AE M: 8>BG D; A O: 888G; B M: 888	Y f Y	8; 7E858D7EB	5 MO	PMZ B9A	9>	BA
: 616	bw	D;	9AE MB88>B	Y f Y	987E858B7E;	5 MO	PMZ B9A	9>	BA
: 616 >	bw	D;	9AE MB88>B	Y f Y	8C7E: 58; 7EA		PMZ B9A	9>	BA
mUe 1HG6 E2									
96	bw	>9	9B8 M: 888	Y f Y	8; 7DD6987E9		PMZ AC>	9>	AA
96-	bw	A:	9B8 M988988 M98>D	Y f Y	8; 7DD69: 7DE		PMZ B9C	9>	BA
96- 616	bw	A9	9B8 M98>BG; B M: 888	Y f Y	8A7DE58>7EA	3 be	PMZ B9C	9>	BA
96B	bw	B9	9B8 M: 888	Y f Y	8; 7DD6987E9		PMZ B9C	9>	BA
96B 616	bw	AA7AC	9AE M: 889AE M: 8>DG D; A O9888	Y f Y	8C7E858>7EA		PMZ B9C	9>	BA
96D 616	bw	BB7C>7 CB7C	9AE M: 8889AE M: 8>BG D; A O: 888G; A O: 888G D; B M: 888	Y f Y	997E: 587EA		PMZ B9A	9>	BA
96D 616Bh e	bw	988	9B8 MAB88	Y f Y	8>7E858B7E;		PMZ B9A	9>	BA
: 616	bw	D87D;	9AE MAB>89AE MAB>B	Y f Y	8; 7E858>7EA		PMZ B9A	9>	BA
nb r l U 19B6AA2									
: 6	bw	988	dRZ 00 98V>1		8D78: 58B799		PMZ 9;> B	9>	E8
nde 1H6992									
>A98	bw	; :	9AB M: 8>D9AB M: 888	Y f Y	8B7DB59: 7DD	O Z F: : DB>C>J	PMZ AC>	9>	AA
>A98	bw	; ; 7, C	9AB M: 8889AB M: 8>DG 9AB M: 888	Y f Y	8B7DB59: 7DE		PMZ AC>	9>	AA
>A 61698	bw	; ;	9AB M: 8 >B	Y f Y	987D>59: 7DD		PMZ AC>	9>	AA
>A 61698	bw	; ;	9AB M: 8 >B	Y f Y	987D>59: 7DD	O Z F: : DB>C>J	PMZ AC>	9>	AA
A8 96	bw	; C	9AB O88>B	Y f Y	987E858C7E;		PMZ AC>	9>	AA
A8 61696	bw	; B	9>B O; 888	Y f Y	8B7E: 59: 7E;		PMZ AC>	9>	AA
B8 96	bw	>:	9B8 M: 888	Y f Y	8>7DE59: 7E;		PMZ AC>	9>	AA
Ve K T									
R6c Qq 1AB62									
96 Qu N	bw	C>7D7E:	Y 9VM9Y 9VQ9 RVMG e RVNG RVOG RVP		9879: 5		PMZ 98C;	9>	9A8
S6c Qq Y19G6A92									
96B	bw	C>	Ti PMG i PNQ TPMG e TPMG TPMG		8: 78C58D798		PMZ ADD	9>	98A
96f PO	P w w	BB7C>7D8	S DPMGS DPNGS DPOG S DPPGS b PMGT TPMG TTPNGY f PM		8: 78C59: 78E		PMZ 999E	9>	9: 8
96f PO	P w w	BB7C>7D8	S DPMGS DPNGS DPOG S DPPGS b PMGT TPMG TTPNGY f PM		8: 78C59: 78E		PMZ E; 8	9>	9A8
96f PO	P w w	BB7C>7D8	S DPMGS DPNGS DPOG S DPPGS b PMGT TPMG TTPNGY f PM		8979858D798		PMZ 99; E	9>	9: 8
96f PO	P w w	BB7C>7D8	S DPMGS DPNGS DPOG S DPPGS b PMGT TPMG TTPNGY f PM		8979858D798		PMZ 999D	9>	9A8
96D	bw	E87E:	c c PMG c PNG c PO		8: 78C58D798		PMZ 98: ;	9>	9: 8
96f Rwx w	Rw x w	E:	c CP M		8: 78C58D798		PMZ 98: ;	9>	9: 8
96f PO	P w w	DA	WAPM		8: 78C58E798	5 MOG QMT G bTG 3 Ti e	PMZ E; ;	9>	9A8
96f PO	P w w	DA	WAPM		8: 78C58E798	3 MOG QMT G bT	PMZ AD;	9>	98A
96f PO	P w w	DA	WAPM		8: 78C58E798	3 MOG QMT G bT	PMZ E; ;	9>	9A8

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы



A

VekT

S6c Qq Y19G6A92

: 6	bw	98C	Ma PM Ma PN Ma PQG ekPM	M Y	8: 78C58D798		PMZ 98: ;	9>	9: 8
: 6	bw	98C	Ma PM Ma PN Ma PQG ekPM	Y f Y	8: 78C58D798		PMZ 989B	9>	9: 8
: 6 OZS	bw 7 OZS	98C	ekPM	M Y	8>78E58D798		PMZ 98: ;	9>	9: 8
: 6 OZS	bw 7 OZS	98C	ekPM	Y f Y	8>78E58D798		PMZ 989B	9>	9: 8
: 6 XbS	bw 7 XbS	98C	ekPM	M Y	8B78D68D798		PMZ 98: ;	9>	9: 8
: 6 XbS	bw 7 XbS	98C	ekPM	Y f Y	8B78D68D798		PMZ 989B	9>	9: 8
: 6 f PO	P w w	D97988	S BPM S BPNG BPPG SBPS GJPM		8: 78C58D798		PMZ 999E	9>	9: 8
: 6 f PO	P w w	D97988	S BPM S BPNG BPPG SBPS GJPM		8: 78C58D798		PMZ E; 8	9>	9A8

S6c Qq Y1A962

96 Qu N	bw	C>E:	Y 9PMG : PM RPM	Y f Y	9879: 5	5 QMT G bT	PMZ 9; 9:	9>	9: 8
96 Qu N	bw	C>E:	Y 9PMG : PM RPM	Y f Y	9879: 5	3 QMT G bT	PMZ 98C>	9>	9A8

USe1 he km1A062

96 Qu N	bw	E:	Y 9VO		9879: 5	5 QMT	PMZ 9; 9:	9>	9: 8
96 Qu N	bw	E:	Y 9VO		9879: 5	3 QMT	PMZ 98C,	9>	9A8

USe kmo 1961 D2

96 P	P w w	>>	df Qd f Rg f T		8C7E859: 7E:		PMZ A8>	9>	C8
96 P	P w w	>>	df T	Y f Y	8C7E859: 7E:	3 MD	PMZ A8>	9>	C8
96 P	P w w	>>	df T	Y f Y	8C7E859: 7E>		PMZ A8>	9>	C8

USe kmo Y1 B6 E2

96 P	P w w	>>	df Qd f Rg f T		8E7E: 5897EA		PMZ A8>	9>	C8
96 P	P w w	>>	df T	Y f Y	8E7E: 5897EA	3 MD	PMZ A8>	9>	C8
96 f P	P w w	BB	dRP	Y f Y	8B7E: 5897EA	3 be	PMZ A8>	9>	C8
96 f P	P w w	BB	dRP G RW		8D7E: 5897EA		PMZ A8>	9>	C8

USe kmo Y1 E69A2

96 P	P w w	>>	df Qd f Rg f T		897EA59: 7EB		PMZ A8>	9>	C8
96 P	P w w	>>	df Qd f Rg f T		897EC58B789		PMZ 8>C	9>	C8
96 f P	P w w	BB	dRP G RW G Re		897EA59: 7EB		PMZ A8>	9>	C8
96 f P	P w w	BB	dRP G RW G Re		897EC58B789		PMZ 8>C	9>	C8
96 f t P	P w w	A9	dhM		9: 7EA59: 7EB		PMZ A8>	9>	C8
96 f t P	P w w	A9	dhM		897EC58B789		PMZ 8>C	9>	C8

VUJ mQ Y1 H6 G2

96 P	P w w	>>	df Qd f Pd f S	Y f Y	8: 7DE59: 7EA		PMZ A8>	9>	C8
96 P	P w w	>>	df Qd f Pd f S		8E7E958: 7EB		PMZ A8>	9>	C8
96 f P	P w w	AA	dRX		8: 7E: 59: 7EA		PMZ A8>	9>	C8

VUJ mQ Y1 E69B2

96 P	P w w	>>	df V	Y f Y	8D7EA58>788		PMZ 8>C	9>	C8
96 P	P w w	>>	df W		8: 7EB58B789		PMZ 8>C	9>	C8
P 96	P w w	>>	df Vd f W		8A7ED68B789		PMZ 8>C	9>	C8

VUJ mQ o 19A69H2

96 A 9Bn	bw	A97AA	Rg VM Rg VNG C/MG C/N		8978A58B78D		PMZ ADD	9>	98A
96- 9Bh	bw	AE	Rj VM Rg VN		8>78: 58B78D		PMZ ADD	9>	98A
96 9Bh	bw	C>	Rk VM Rg VN		8>78: 58B78D		PMZ ADD	9>	98A
96 f PO	P w w	BB	TT VM G T VN		9978>58B78D		PMZ 999E	9>	9: 8
96 f PO	P w w	BB	TT VM G T VN		9978>58B78D		PMZ E; 8	9>	9A8

VUJ mQ o Y19H62

96	bw	>D7AE	b>VM b>VN b>VOG b>VP G Y VM G Y VN		9879: 5	5 QMT	PMZ 9; 9:	9>	9: 8
96	bw	>D7AE	b>VM b>VN b>VOG b>VP G Y VM G Y VN		9879: 5	3 QMT	PMZ 98C,	9>	9A8
96 Qu N	bw	C>E:	Y 9VQG 9VT G RMG e RMG RVO G RVP		8E79: 5	5 QMT	PMZ 9; 9:	9>	9: 8
96 Qu N	bw	C>E:	Y 9VQG 9VT G RMG e RMG RVO G RVP		8E79: 5	3 QMT	PMZ 98C,	9>	9A8

Ve Snl S6c Qq 19069G2

96	bw	C>	Ti PM G i PN		9878; 58; 78C		PMZ ADD	9>	98A
96	bw	C>	Ti PM G i PN		8D78>58; 78C	3 T	PMZ 98>9	9>	9: 8
96 f PO	P w w	BB7D8	S DPM S DPNG T PMG T P N		9878; 58; 78C		PMZ 999E	9>	9: 8
96 f PO	P w w	BB7D8	S DPM S DPNG T PMG T P N		9878; 58; 78C		PMZ E; 8	9>	9A8
96 f	bw	DA	Tj PM G UP M		8D78>58; 78C		PMZ ADD	9>	98A
96 f	bw	DA	Tj PM G UP M		8D78>58; 78C	3 T	PMZ 98>9	9>	9: 8
96	bw	DD/E87E:	Oe PM G e PN G CP MG c c PM G c PN G c PO	Y f Y	9878; 58; 78C	f d Z F Y f j CA	PMZ 989B	9>	9: 8



Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
Ve kT									
Ve SnI S6c Qq 19089G2									
90	bw	DD7E87E:	OePM@ePN@OPMG c c PM@c PN@c PO	Y f Y	8>78>58; 78C	f dZFN@UNA	PMZ 98: ;	9>	9: 8
90	bw	DD7E87E:	OePM@ePN@OPMG c c PM@c PN@c PO	M f Y	8A78A5B; 78C		PMZ 98: ;	9>	9: 8
90Rw x w	Rw x w	E:	c OPM	M f Y	8978B5B; 78C		PMZ 98: ;	9>	9: 8
90Rw x w	Rw x w	E:	c OPM	Y f Y	8978B5B; 78C	f dZFN@UNA	PMZ 98: ;	9>	9: 8
90Rw x w	Rw x w	E:	c OPM	Y f Y	8978B5B; 78C	f dZFY f j CA	PMZ 989B	9>	9: 8
90f PO	P w w	DA	WAPM		8978A5B; 78C	5 MOG QMT@ bTG 3 Ti e	PMZE; ;	9>	9A8
90f PO	P w w	DA	WAPM		8978A5B; 78C	3 MOG QMT@ bTG	PMZAD:	9>	98A
90f PO	P w w	DA	WAPM		8978A5B; 78C	3 MOG QMT@ bTG	PMZE; :	9>	9A8
:@	bw	98C	Ma PM@a PN@k PPM	Y f Y	8; 78>58; 78C		PMZ 989B	9>	9: 8
:@	bw	98C	Ma PM@a PN@k PPM	M f Y	8; 78A5B; 78C		PMZ 98: ;	9>	9: 8
:@	bw	98C	Ma PM@a PN@k PPM	M f Y	9878A5B; 78C	3 T	PMZE; 9	9>	9A8
:@f PO	P w w	ED7988	S BPM@S BPNS@BPOG S BPP@S BPQS@BPR@S BPS		9878; 58; 78C		PMZ 999E	9>	9: 8
:@f PO	P w w	ED7988	S BPM@S BPNS@BPOG S BPP@S BPQS@BPR@S BPS		9878; 58; 78C		PMZE; 8	9>	9A8
Ve SnI Y1 H99E2									
96-9Bh	bw	AA	Ri PM@i PN@i POG Ri PP		987ED69978>		PMZ ADD	9>	98A
96B9Bh	bw	C>	Ri PM@i PN@i POG Ri PP@i PT		987ED69978>		PMZ ADD	9>	98A
96B9Bh Rw x w	Rw x w	CA	Ri PT		8978; 59978>		PMZ ADD	9>	98A
96D9Bh	bw	DA	Qk PN@k POG@k PPG Qk PQ@k PR@k PSG Qk PL@k PV@k PX		987ED69978>		PMZAB:	9>	E8
96DN R w	bw 7 XbS	D:	QkPX		8; 78; 5978A		PMZAB:	9>	E8
96DPU/f PP	P w w	AA	NT PM@NT PN		8D7EE59978>		PMZ 99: >	9>	E8
96f PO	P w w	C>7DA	REP PM@EPN@RPM		8; 7895978>		PMZ 99: >	9>	E8
96f t PU/f PP	P w w	AA7BB	NT PM@NT PN@EPNG OEPN@EPO		987ED68; 78A		PMZ 99: >	9>	E8
:@ 9Bh	bw	EB	OPPN@PPO@PPPG OPPR		987ED69978>		PMZAB:	9>	E8
de	bw	9AD	TY PM		9878; 59978>		PMZAB:	9>	E8
Ve SnI Y19D6AB2									
96-	bw	AE	Ma PM@e PN		8C78>58D799		PMZ ADD	9>	98A
96-	bw	AE	Ma PM@e PN		8C78>58D799	3 T	PMZ 98>9	9>	9: 8
96B	bw	C>	Ti PM@i PN@TPMG eTPN@TPO		8C78>58E79:		PMZ ADD	9>	98A
96B	bw	C>	Ti PM@i PN@TPMG eTPN@TPO		8C78>58E79:	3 T	PMZ 98>9	9>	9: 8
96BXbS	bw 7 XbS	DA	e@P M		9878E58D799		PMZ ADD	9>	98A
96BXbS	bw 7 XbS	DA	e@P M		9878E58D799	3 T	PMZ 98>9	9>	9: 8
96f PO	P w w	BB7C-7 D87D9	S BPM@S DPNS@DPOG S DPP@S DPQS@DPRG S bPM@S bPN@S bPOG TT PM@T PN@f PM		8C78>58; 78E		PMZ 999E	9>	9: 8
96f PO	P w w	BB7C-7 D87D9	S BPM@S DPNS@DPOG S DPP@S DPQS@DPRG S bPM@S bPN@S bPOG TT PM@T PN@f PM		8C78>58; 78E		PMZE; 8	9>	9A8
96f PO	P w w	BB7C-7 D87D9	S BPM@S DPNS@DPOG S DPP@S DPQS@DPRG S bPM@S bPN@S bPOG TT PM@T PN@f PM		8978858D799		PMZ 99: E	9>	9: 8
96f PO	P w w	BB7C-7 D87D9	S BPM@S DPNS@DPOG S DPP@S DPQS@DPRG S bPM@S bPN@S bPOG TT PM@T PN@f PM		8978858D799		PMZ 999D	9>	9A8
96f	bw	DA	Tj PM@j PN@P M		8C78>58E79:		PMZ ADD	9>	98A
96f	bw	DA	Tj PM@j PN@P M		8C78>58E79:	3 T	PMZ 98>9	9>	9: 8
96D	bw	E:	c OPM@c PN		8; 78B68E79:		PMZ 98: ;	9>	9: 8
96D	bw	E:	c OPM@c PN	Y f Y	8; 78B68E79:	f dZFY f j CA	PMZ 989B	9>	9: 8
96Rw x w	Rw x w	E:	c OPM	Y f Y	8978B6878D	f dZFY f j CA	PMZ 989B	9>	9: 8
96Rw x w	Rw x w	E:	c OPM		8978B5B7D99		PMZ 98: ;	9>	9: 8
96f PO	P w w	DA	WAPM@WAPN		8C78>58E79:	5 MOG QMT@ bTG 3 Ti e	PMZE; ;	9>	9A8
96f PO	P w w	DA	WAPM@WAPN		8C78>58E79:	3 MOG QMT@ bTG	PMZAD:	9>	98A
96f PO	P w w	DA	WAPM@WAPN		8C78>58E79:	3 MOG QMT@ bTG	PMZE; :	9>	9A8
:@	bw	98>798C	Ma PM@a PN@a PQ	Y f Y	8C78>58E79:		PMZ 989B	9>	9: 8
:@	bw	98>798C	Ma PM@a PN@a PQ	Y f Y	8C78>58E79:	3 T	PMZE; >	9>	9A8

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы



A

Ve kT

Ve SnI YY19D6AB2

: 6	bw	98>798C	Ma PM Ma PNQ Ma PQ	M Y	8: 78A58E79:		PMZ 98: ;	9>	9: 8
: 6	bw	98>798C	Ma PM Ma PNQ Ma PQ	M Y	9878A58E79:	3 T	PMZ E; 9	9>	9A8
: 6 OZS	bw 7 OZS	98C	ekPM	M Y	8>78E58C799		PMZ 98: ;	9>	9: 8
: 6 OZS	bw 7 OZS	98C	ekPM	Yf Y	8>78E58C799		PMZ 989B	9>	9: 8
: 6 OZS	bw 7 OZS	98C	ekPM	M Y	8>78E58C799	3 T	PMZ E; 9	9>	9A8
: 6 OZS	bw 7 OZS	98C	ekPM	Yf Y	8>78E58C799	3 T	PMZ E; >	9>	9A8
: 6 XbS	bw 7 XbS	98C	ekPM	M Y	8B78D58C799		PMZ 98: ;	9>	9: 8
: 6 XbS	bw 7 XbS	98C	ekPM	Yf Y	8B78D58C799		PMZ 989B	9>	9: 8
: 6 XbS	bw 7 XbS	98C	ekPM	M Y	8B78D58C799	3 T	PMZ E; 9	9>	9A8
: 6 XbS	bw 7 XbS	98C	ekPM	Yf Y	8B78D58C799	3 T	PMZ E; >	9>	9A8
: 6 f PO	P w w	D97ED7/ 988	S BPM S BPNG BPPG S BPQS BPRQj PM		8C78>58D799		PMZ 999E	9>	9: 8
: 6 f PO	P w w	D97ED7/ 988	S BPM S BPNG BPPG S BPQS BPRQj PM		8C78>58D799		PMZ E; 8	9>	9A8

Ve SnI YY1AA62

96 Qu N	bw	C>	Y: PM	A Yf Y	8: 79: 58B79:		PMZ 98C	9>	9A8
96 Qu N	bw	C>	Y: PM	A Yf Y	8C79: 5	5 QMT G bT	PMZ 9: 9	9>	9: 8
96 Qu N	bw	C>	Y: PM	A Yf Y	8C79: 5	3 QMT G bT	PMZ 98C	9>	9A8
96 Qu N	bw	E:	Y9PM	BY f Y	8: 79: 58B79:		PMZ 98C>	9>	9A8
96 Qu N	bw	E:	Y9PM	BY f Y	8C79: 5	5 QMT G bT	PMZ 9: 9	9>	9: 8
96 Qu N	bw	E:	Y9PM	BY f Y	8C79: 5	3 QMT G bT	PMZ 98C>	9>	9A8

Vn I Yd 19B6AB2

96 A	bw	AA	Rg VM Rg VN		8978A59: 79:		PMZ ADD	9>	98A
96-	bw	AE	Rg VM Rg VN Gj VO		8>78: 59: 79:		PMZ ADD	9>	98A
96	bw	C>	Rk VM Rk VN Gk VO		8>78: 5978D		PMZ ADD	9>	98A
96 f PO	P w w	BB	TT VM GT VN		9978>59: 78E		PMZ 999E	9>	9: 8
96 f PO	P w w	BB	TT VM GT VN		9978>59: 78E		PMZ E; 8	9>	9A8
96 f PO	P w w	BB	TT VM GT VN		8979858B79:		PMZ 99: E	9>	9: 8
96 f PO	P w w	BB	TT VM GT VN		8979858B79:		PMZ 999D	9>	9A8

W E Sc Cq 1A962

96 Qu N	bw	C>E:	Y9PM Y: PM G RPM	Yf Y	9879: 5	5 QMT G bT	PMZ 9: 9	9>	9: 8
96 Qu N	bw	C>E:	Y9PM Y: PM G RPM	Yf Y	9879: 5	3 QMT G bT	PMZ 98C>	9>	9A8

aQ 1A962

96	bw	A9	Rb>		9878D698798	5 MD	PMZ EED	9>	C8
96	bw	A9	Rb>		9878D698798	5 MD G O G T	PMZ 988>	9>	E8
96	bw	A9	Rb>		9878D698798	3 MD	PMZ A9E	9>	E8
96	bw	A9	Rb>		9878D698798	3 MD G O G T	PMZ AEE	9>	98A
96	bw	A9	Rb>		997985	5 MD	PMZ 988A	9>	98A
96	bw	A9	Rb>		997985	3 MD	PMZ EEE	9>	9: 8
96 f PO	P w w	AA	RP>		9878D699798	5 MD	PMZ 988;	9>	C8
96 f PO	P w w	AA	RP>		9878D699798	5 MD G O G T	PMZ 9889	9>	98A
96 f PO	P w w	AA	RP>		9878D699798	3 MD	PMZ 988:	9>	E8
96 f PO	P w w	AA	RP>		9878D699798	3 MD G O G T	PMZ EEC	9>	9: 8

anWQ Y19H2

: 6 f PO	P w w	988798;	S BPM Gj RPM Gj WPM		8: 78D69979:	Qg>	PMZ E; 8	9>	9A8
: 6 f PO	P w w	988798;	S BPM Gj RPM Gj WPM		8A7985979:	Qg A	PMZ 999D	9>	9A8
: 6 f PO > >	P w w	988798; 7 9: 8	S BPM Gj PM G RPM G WPM		8: 78D69979:	Qg>	PMZ E; 8	9>	9A8
: 6 f PO > >	P w w	988798; 7 9: 8	S BPM Gj PM G RPM G WPM		8A7985979:	Qg A	PMZ 999D	9>	9A8

c edT Ue Y1 Cq F2

96 f P	P w w	BA7BB	d RY G RZ		8A7EA58D7EB		PMZ A8>	9>	C8
--------	-------	-------	-----------	--	-------------	--	---------	----	----

e k Yd YY1 9G C2

96 f P	P w w	>>	df Qd f Rg f T		997E859: 7E:		PMZ A8>	9>	C8
--------	-------	----	----------------	--	--------------	--	---------	----	----

ren k d Ue S 1A062

96 Qu N	bw	C>	Y: SM G: SN		9979: 5		PMZ 98C>	9>	9A8
---------	----	----	-------------	--	---------	--	----------	----	-----

ren k d Ue S 1AD62

96 Qu N	bw	C>	e ROM G RON G ROOG e ROP		8: 79>5	5 QMT	PMZ 9: 9	9>	9: 8
96 Qu N	bw	C>	e ROM G RON G ROOG e ROP		8: 79>5	3 QMT	PMZ 98C	9>	9A8

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
Ve kT									
nkQdI YnS	1A062								
9B Qu N		bw	C>	Y: SM		8: 7; 5		PMZ 98C>	9> 9A8
nkQdI YnS	1AD62								
9B Qu N		bw	C>	eROMe RONG ROOG eROP		8: 7>5	5 QMT	PMZ 9; 9:	9> 9: 8
9B Qu N		bw	C>	eROMe RONG ROOG eROP		8: 7>5	3 QMT	PMZ 98C	9> 9A8
Xe dTQ									
QSSe kT oY19062									
:6		bw	99>	W 8MB		8: 7; 58A7D		PMZ ED;	9> 98A
:6 M 5 vw P w		bw	99>	W 8MB		8: 7; 58A7D		PMZ ED;	9> 98A
:6 5Of P		P w w	98;	Z: : M9		8978>58A7D		PMZ ED>	9> 98A
:6		bw	9>8	W >M		8: 7; 58A7D		PMZ ED;	9> 98A
QSSe kT oY191H62									
:6		bw	998799A	d: 8M G: 8M>		8C78D5		PMZ 99>D	9> 98A
Sy6s Y1 1AB62									
9B 5Pf QO		P w w	DD	Z9BM9		8: 7; 5		PMZ 99: :	9> 9A8
:6 5Pf QO		P w w	998	Z: : N>		8: 7; 5		PMZ 9; 8D	9> 9A8
Sy6s oYWXE E 19E62									
:6 Of P		P w w	98;	Z: : M		8E78A5		PMZ EDA	9> 98A
Sk6o Y19A69F2									
:6 Of P		P w w	98;	Z: : M		8: 78A58E78B		PMZ ED>	9> 98A
Sk6o Y19F62									
:6 >i P		bw	998	d: 8M		8978C5		PMZ 99>D	9> 98A
:6 5Of P >i P		P w w	98;	Z: : M		8978C5		PMZ EDA	9> 98A
Sk6o Y1 1AB62									
9B 5Pf QO		P w w	DD	Z9BM9		9879; 5		PMZ 9; : B	9> 9A8
:6 5Pf QO M P		P w w	998	Z: : N>		9879; 5		PMZ 9; 8D	9> 9A8
Vk6o 19D62									
:6 Of P		P w w	98;	Z: : M9		8C78A5		PMZ ED>	9> 98A
Xr ndTQY									
CE 191 62									
:6 OdP >i P		P w w	98879; A	P>TM	M Y	897985	Qg d	PMZ 998: :	9> 9A8
I QdmQ V Y19F62									
:6 OdP		P w w	9>A	P>TN	M Y	8978E59: 79:		PMZ 998: :	9> 9A8
:6 OdP > >		P w w	9>A	P>TN	M Y	8978E59: 79:		PMZ 998: :	9> 9A8
I QdmQ V Y1 1AB62									
:6 OdP		P w w	998	P>TM	M Y	8E79: 5		PMZ 998: :	9> 9A8
:6 OdP >i P		P w w	998	P>TM	M Y	8E79: 5		PMZ 998: :	9> 9A8
:6 OdP		P w w	9>A	P>TN	M Y	8E79: 59: 79A		PMZ 998: :	9> 9A8
:6 OdP >i P		P w w	9>A	P>TN	M Y	8E79: 59: 79A		PMZ 998: :	9> 9A8
YUse									
TQbY Y1G-BH 2									
; A598		P w w	BD	D9>86 96 88		897DE59: 7DE		PMZ B8E	9> AA
; A5D		P w w	A;	D9>86B96 88		897CD59: 7DE		PMZ B8C	9> BA
TQbY Y1H G I 2									
; A598		P w w	BD7CB7D8	D9>86 ; 6G D9>86-Cd 6 CE8G D9>86C08 CD9		897DE58A7EE		PMZ B8E	9> AA
; A598 W		P w w	CB	D9>86 ; 6		897EC58A7EE		PMZ B8E	9> AA
; A59:		P w w	DA7E8	D9>86 ; 6D9>86-C8 08G D9>86-Ce		897E858A7EE		PMZ B8E	9> AA
>A598		P w w	CB	D9>86 C8 C 8		897E958>7EB		PMZ B8E	9> AA
>E598		P w w	CB	D9>86 ; 6D9>86-C8 C88G D9>86-Cd 6 CE8		897DE58A7EE		PMZ B8E	9> AA
>E598 W		P w w	CB	D9>86 ; 6D9>86-C8 C88G D9>86-Cd 6 CE8		897DE58A7EE		PMZ B8E	9> AA
AE59:		P w w	DA7E8	D9>86 ; 6D9>86-C8 C88G D9>86-C3 C9		8A7E958A7EE		PMZ B8E	9> AA
AE59: W		P w w	DA7E8	D9>86 ; 6D9>86-C8 C88G D9>86-C3 C9		8A7E958A7EE		PMZ B8E	9> AA
AE59: h		P w w	DA7E8	D9>86 ; 6D9>86-C8 C88G D9>86-C6 C9 D9>86-Ce		8A7E958A7EE		PMZ B8E	9> AA
M>8598		P w w	CB	D9>86 ; 6D9>86-C8 C 8		8E7EB58A7EE		PMZ B8E	9> AA
M>859:		P w w	E8	D9>86 ; 6		8A7EB58A7EE		PMZ B8E	9> AA
M>A598		P w w	CB	D9>86 ; 6		8A7EB58A7EE		PMZ B8E	9> AA
YUse So									
c									
99A59C			9; 8	D8B86 A6B88		897DB59: 7E9		PMZ B8;	: D ; 8
99A59CT			9; 8	D8B86 A6B88		897DB59: 7E9		PMZ B8;	: D ; 8
9; A59C			9; 8	D8B86 A6B88		897DB59: 7E9		PMZ B8;	: D ; 8
9; A59CT			9; 8	D8B86 A6B88		897DB59: 7E:		PMZ B8;	: D ; 8

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

										A
ЮSe So										
9; A59Cf		9; 8	D8B86 A6B88		897DB59: 7E9			PMZ B8;	: D	; 8
9>A59C		9; 8	D8B86 A6B88		8: 7DB59: 7E9			PMZ B8;	: D	; 8
9AE59C		9: >	D; B86A6 A>		9: TDA58 E7DB			PMZ B8;	: D	; 8
9BA5: > d		90CC	D: 86: 68: G: 86: 68:		8BTD: 58 E7DB			PMZ B8;	: D	; 8
9BA5: > f		90CC	D: 86: 68: G: 86: 68:		8BTD: 58 E7DB			PMZ B8;	: D	; 8
9CA59C		9; 8	D8B86 A6B88		8ETDB59: 7E:			PMZ B8;	: D	; 8
9CA5: >		90CB	D>B86 968: G>B86 9698		8ETDB599: 7E:			PMZ B8;	: D	; 8
9CA5: > f		90CB	D>B86 968: G>B86 9698		8ETDB599: 7E:			PMZ B8;	: D	; 8
c a										
D859; M		EB	NRBX E9; f CRBX E9;		897D; 59: 7E9			PMZ B8;	: D	; 8
D859; MT		EB	NRBX E9; f CRBX E9;		897D; 59: 7E9			PMZ B8;	: D	; 8
D859; Mf		EB	NRBX E9; f CRBX E9;		897D; 59: 7E9			PMZ B8;	: D	; 8
D859; M		EB	NRBX E9; f CRBX E9;		897D; 59: 7E9			PMZ B8;	: D	; 8
D859B M		99D	NRBX E9;		897D; 59: 7E9			PMZ B8;	: D	; 8
D859B M		99D	NRBX E9;		897DB59: 7DE			PMZ B8;	: D	; 8
h8Q										
9E85; 8 T		: : >	D: 986: 6 98G D: 986: 6; BG D: 986: 699G D: 986: 6: 9G D: 986: 6A: ; G D: 986: 6A: AG D: 986: 6A; AG: 986: 6A; C		8>7DC59: 7E:			PMZ B8;	: D	; 8
9E85; 8 Tf		: : >	D: 986: 6 98G D: 986: 6; BG D: 986: 699G D: 986: 6: 9G D: 986: 6A: ; G D: 986: 6A: AG D: 986: 6A; AG: 986: 6A; C		897DE59: 7E:			PMZ B8;	: D	; 8
9E85; 8 Ti		: : >	D: 986: 6 98G D: 986: 6; BG D: 986: 699G D: 986: 6: 9G D: 986: 6A: ; G D: 986: 6A: AG D: 986: 6A; AG: 986: 6A; C		8>7DC59: 7E:			PMZ B8;	: D	; 8
9E85; : MT		: ; A	R98X >9; R		897D; 59: 7DA			PMZ B8;	: D	; 8
9E85; : MT i		: ; A	R98X >9; R		897D; 59: 7DA			PMZ B8;	: D	; 8
: B85; 8 MT		: ; A	NRDX A9;		8B7DB58ATE8			PMZ B8;	: D	; 8
: B85; 8 MT f		: ; A	NRDX A9;		8B7DB58ATE8			PMZ B8;	: D	; 8
: B85; 8 MT i		: ; A	NRDX A9;		8B7DB58ATE8			PMZ B8;	: D	; 8
: B85; : MT		: ; A	R98X >9; R		897D; 59: 7DA			PMZ B8;	: D	; 8
: B85; : MT f		: ; A	R98X >9; R		897D; 59: 7DA			PMZ B8;	: D	; 8
: B85; : MT i		: ; A	R98X >9; R		897D; 59: 7DA			PMZ B8;	: D	; 8
; ; 85; 8 T		: : >	D: 986: j 6; AG D: 986: j 6A:		8B7D>59: 7E:			PMZ B8;	: D	; 8
m I È										
9E85; :		: >;	D: 986: 68A		8C7D>58A7DC			PMZ B8;	: D	; 8
9E85; b		: >;	D: 986: 68A		897DB59: 7DC			PMZ B8;	: D	; 8
9E85; f		: >;	D: 986: 68A		8C7D>58A7DC			PMZ B8;	: D	; 8
9E85; B		: BA7; CC	D: 986: 689G D: 986: 6A: G D: 986: 6A>G D: 986: 6B: G D: 986: 6D9G D: 986: 6D; G: 986: 6E9		8C7DC59: 7E:			PMZ B8;	: D	; 8
9E85; B b		: BA7; CC	D: 986: 689G D: 986: 6A: G D: 986: 6A>G D: 986: 6B: G D: 986: 6D9G D: 986: 6D; G: 986: 6E9		8C7DC59: 7E:			PMZ B8;	: D	; 8
9E85; B f		: BA	D: 986: 689		8C7DC58B7E8			PMZ B8;	: D	; 8
9E85>: f		: 8E	D: D86: 6 89G: D86: 6 8A		8C7D>58E7DB			PMZ B8;	: D	; 8
9E85>D		: A8	D: D86: 689G: D86: 6A8		8; 7DE59: 7E;			PMZ B8;	: D	; 8
m m										
:: 85; B bf		: CC	D: 986: 6A: G D: 986: 6AA: G: 986: 6C:		897E859: 7E:			PMZ B8;	: D	; 8
s È										
A8598		C>	D; >8B>6 88G D; >8B>6 A8G D; >8B>6 88G; >8B>6 B:		897DE5987D;			PMZ B8;	: D	; 8
A8598 T		C>	D; >8B>6 88G D; >8B>6 A8G D; >8B>6 88G; >8B>6 B:		897DE5987D;			PMZ B8;	: D	; 8

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
6USe So									
s E									
A8598 h		C>	D; >8G>6 88G D; >8G>6 A8G D; >8G>6 88G; >8G>6 A8		8970E5987D;			PMZ B8;	: D ; 8
A85D		B;	D8>8G>6 88		897D; 59: 7DB			PMZ B8;	: D ; 8
A85DT		B;	D8>8G>6 88		897D; 59: 7DB			PMZ B8;	: D ; 8
A85Dh		B;	D8>8G>6 88		897D; 59: 7DB			PMZ B8;	: D ; 8
A85E		BA	D8>8GA8 ; 8		897DC8; 7E9			PMZ B8;	: D ; 8
A85E T		BA	D8>8GA8 ; 8		897DC8; 7E9			PMZ B8;	: D ; 8
A85E h		BA	D8>8GA8 ; 8		897DC8; 7E9			PMZ B8;	: D ; 8
B8598		C>	D; >8G>6 88G; >8G>6 A8		8A7D; 59: 7DB			PMZ B8;	: D ; 8
B8598 T		C>	D; >8G>6 88G; >8G>6 A8		8A7D; 59: 7DB			PMZ B8;	: D ; 8
B8598 h		C>	D8>86 A8 ; 8 d		897DC8; 7E9			PMZ B8;	: D ; 8
B8599 h		C>	D8>86 A8 ; 8 d		897DC8; 7E9			PMZ B8;	: D ; 8
B85D		B;	D8>8G>6 88		9970E59: 7D;			PMZ B8;	: D ; 8
BA598		C>	D; >8G>6 88G D; >8G>6 A8G D; >8G>6 88G; >8G>6 A8		8A7D; 597DC			PMZ B8;	: D ; 8
BA598 T		C>	D; >8G>6 88G D; >8G>6 A8G D; >8G>6 88G; >8G>6 A8		8A7D; 597DC			PMZ B8;	: D ; 8
BA598 h		C>	D; >8G>6 88G D; >8G>6 A8G D; >8G>6 88G; >8G>6 A8		8A7D; 597DC			PMZ B8;	: D ; 8
BA59:		DA	D8>86 A8 88		897DC8; 7E9			PMZ B8;	: D ; 8
BA59: T		DA	D8>86 A8 88		897DC8; 7E9			PMZ B8;	: D ; 8
BA59: h		DA	D8>86 A8 88		897DC8; 7E9			PMZ B8;	: D ; 8
CE598		C>	D; >8G>6 88G; >8G>6 88		897D; 597DC			PMZ B8;	: D ; 8
CE598 T		C>	D; >8G>6 88G; >8G>6 88		897D; 597DC			PMZ B8;	: D ; 8
CE598 h		C>	D; >8G>6 88G; >8G>6 88		897D; 597DC			PMZ B8;	: D ; 8
CE59:		DA	D8>86 A8 88G8>86 A8 : 8		897DC8; 7E9			PMZ B8;	: D ; 8
CE59: T		DA	D8>86 A8 88G8>86 A8 : 8		897DC8; 7E9			PMZ B8;	: D ; 8
CE59:		EB	D8B8G>8B8G8B8>8B8		9970E59: 7D;			PMZ B8;	: D ; 8
CE59>		989	D8B8GA8 D8		9: 7DA58; 7E9			PMZ B8;	: D ; 8
CE59> T		989	D8B8GA8 D8		9: 7DA58; 7E9			PMZ B8;	: D ; 8
CE59> h		989	D8B8GA8 D8		9: 7DA58; 7E9			PMZ B8;	: D ; 8
EA59>		EE7989	D8B8G>8BE		8CD; 58; 7E9			PMZ B8;	: D ; 8
EA59> T		EE7989	D8B8G>8BE		8CD; 58; 7E9			PMZ B8;	: D ; 8
98E59>		989	D8B8GA8 DE		997DA58; 7E9			PMZ B8;	: D ; 8
98E59> T		989	D8B8GA8 DE		997DA58; 7E9			PMZ B8;	: D ; 8
ZQWh Qk									
V6hQS U 1AE62									
; G	bw	: A87. D8	MV 9: B		8E79A5			PMZ 998;	9> 9A8
V6m h U 1AB62									
; G	bw	: A8	MV 9: B		9879: 5			PMZ 998;	9> 9A8
; G e	bw	: D8	MV 9: B		9879: 5			PMZ 998;	9> 9A8
; G e M P	bw	: D8	MV 9: B		9: 79>5			PMZ 998;	9> 9A8
A8 d	bw	>8A	A8Dbe MV 9: ; e		9879: 5			PMZ 998;	9> 9A8
A8 d M P	bw	>8A	A8Dbe MV 9: ; e		9: 79>5			PMZ 998;	9> 9A8
A8 e	bw	; B>	A8Dbe		9879: 5			PMZ 998;	9> 9A8
A8 ehd	bw	> ;	A8Dbe		9: 79A5			PMZ 998;	9> 9A8
qU 1AE62									
; G e	bw	: A8	MV 9: B		8; 79A5			PMZ 998;	9> 9A8
qV 19H2									
; G	bw	9OC	: 8>bf		8B79: 58>79A	O Z FeB9; B. J	PMZ 9: 8;	9> 9D8	
; 6 P	P w w	9: 87>87 9>C	: >Pf		8>79558>79A			PMZ 9999	9> 9D8
; G	bw	: A8	MV 9: B		8; 79: 58>79A			PMZ 998;	9> 9A8
; G M P	bw	: A8	MV 9: B		9879: 58>79A			PMZ 998;	9> 9A8
>8	bw	: 9E7; 9;	ehDf e @hD. S		8; 78D5			PMZ 9: 89	9> 9; 8
>8 W w	bw	; 8B	ehDf e		8; 78D58>79A			PMZ 9: 89	9> 9; 8
A8	bw	; D;	A8D6Z		8; 78E58>79A			PMZ 998;	9> 9A8
A8 W w	bw	; >B7; CA	A8Dbe		8978E58>79A			PMZ 998;	9> 9A8
A8 j Rd5e	bw	>8A	A8Dbe		9879: 58>79A			PMZ 998;	9> 9A8
qZ 1DG C2									
9: B8	bw	; : E	DQ		997E>58C7EC			PMZ B09	9> 9: 8
qZ 1 G9C2									
D; 6	bw	9C>			8C7EC58A78;			PMZ B09	9> 9: 8
D>8	bw	; 8E7. 9B	MVhDNO		8C7EC58A78;			PMZ B09	9> 9: 8

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
ZQWh Qk									
qZ 1 G992									
d>8	bw	: BC	PO		8C7EC58A78;			PMZ BC	9> 9: 8
qZ 191 62									
: 6	bw	90C	: 8>bf		8A79: 5			PMZ 9: 8;	9> :: 8
A6 h D	bw	: D,	A8DbZ		9878E5			PMZ 998;	9> 9A8
A6 h D	bw	: >B7; CA7	A8Dbe		9878E5			PMZ 998;	9> 9A8
qa H 1 F69E2									
>8	bw	: 8E7; 9B7	MV: B&W: O&W&h D&OG O&Q&O		8; 7EB58C78A			PMZ BC	9> 9: 8
>8 j Wd	bw	: CB	MV: Ce		8A7ED58C78A			PMZ BC	9> 9: 8
qa 19F6AD2									
A6 h D	bw	: D,	A8DbZ		8978E58C79>			PMZ 998;	9> 9A8
A6 j Wd	bw	: CA7; E8	A8Dbe		8978E58C79>			PMZ 998;	9> 9A8
A6 j Wd 5e	bw	>8A	A8Dbe		8979958C79>			PMZ 998;	9> 9A8
ZUUh									
k Ud UWQT U 1AD62									
96>	bw	98;	QMY		8C79>5			PMZ 98CD	9> 9: 8
96>	bw	98;	QMY		8C79>5	3 O G T		PMZ 9: ; :	9> 9A8
96> >	bw	9: A	QMY		8C79>5			PMZ 9: ; :	9> 9A8
98 Od P	P w w	DD	Q/W		8C79>5			PMZ 99: 9	9> 9: 8
98 Od P	P w w	DD	Q/W		8C79>5	3 O G T		PMZ 99>B	9> 9A8
: 6 Od P > >	P w w	98; 79: A	Qnf		8C79>5			PMZ 99: 9	9> 9: 8
: 6 Od P > >	P w w	98; 79: A	Qnf		8C79>5	3 O G T		PMZ 99>B	9> 9A8
a YQ									
SKqd YQb YY19F62									
: 6 Od P	P w w	99879>;	P>TN	M Y	897985			PMZ 998:	9> 9A8
I ekUdme YY191 62									
: 6 Od P	P w w	9>A	P>TN	M Y	9978E5			PMZ 998:	9> 9A8
: 6 Od P > I P	P w w	9>A	P>TN	M Y	9978E5			PMZ 998:	9> 9A8
I he k nQWU YY1962									
: 6 Od P M P	P w w	98879; A	P>TM	M Y	8C7985	Qgd		PMZ 998:	9> 9A8
bQd S YQ									
TUTkQ H 612									
98	bw	BB	9AE NE&88		987E>58C7EE	5MD		PMZ B9C	9> BA
98 9Bh	bw	OB	9D: M &88		897EB58C7EE	5MD		PMZ A: A	9> CA
98 66	bw	AA7AC7BB	D; A M&888@; A M&888@;		8D7DE58C7EE	5MD		PMZ B9C	9> BA
98 XQ	bw	BB	9AE NE&88		8C7E>58C7EE	5MD		PMZ B9C	9> BA
98 9Bh XQ	bw	D;	9D: M &88		8; 7EB58C7EE			PMZ B: :	9> 988
98 Sf 9Bh	bw	EB	9D: M&888		8; 7EB58C7EE			PMZ B: :	9> 988
98 66	bw	BB/C>7 CC/D8	D; A M&888@; A M&888@; D; A O&888@; B M&888	Yf Y	8E7DE58C7EE			PMZ B9A	9> BA
TUbmQ Y1G d D2									
: 6 9Bh TR Q U w y s w	bw	9AA	D; 9 Q&888@; 9 Q&888@;		8B7E; 587E>			PMZ B99	9> BA
: 6 9Bh TR U w y s w	bw	9>>	D; 9 PA&88		8; 7DE58E7E9			PMZ B99	9> BA
: 6 TR U w y s w	bw	9: : 79; 87 9: ;	D; 9 N&888@; 9 O&888G D; 9 O&888@;		997DB59: 7E:			PMZ B99	9> BA
TUbmQ Y1G d 12									
96> 66	bw	A9	9B8 M&888@; B M&888	Yf Y	987E>58D7EE			PMZ B9C	9> BA
98 66	bw	AA	D; A O&888		8B7E; 58D7EE	5MD		PMZ B9C	9> BA
98 66	bw	BB	9D: M&888		8; 7EB58D7EE	5MD		PMZ A: A	9> CA
98 669Bh	bw	OB	9D: M&888		897EB58D7EE	5MD		PMZ A: A	9> CA
98 66	bw	BB/OB	D; A O: &888@; A O:&888G D; B M&888@; B O:&888	Yf Y	997E; 58D7EB			PMZ B9A	9> BA
98 669Bh	bw	D;	9D: M &88		8; 7EB58D7EE			PMZ B: :	9> 988
98 669Bh Sf	bw	EB	9D: M&888		8; 7EB58D7EE	Q y Z FJ9; DA9>;		PMZ B: :	9> 988
98 669Bh Sf	bw	EB	9D: M&888		8; 7EB58D7EE	Q y Z F9; DA9>; J		PMZ 99>8	9> 98A
TUbmQ YY19H2									
96>	bw	DD7998	9ED M&888@ED M&888		8E78D68D79>			PMZ EE;	9> 9: 8
96> 9Bh	bw	98;	9ED M&888		8C7985D79>			PMZ EE;	9> 9: 8
98 P Y w	P w w	OC/DA/DD	9ED M &888G E> M; &888@AA M&888		9: 7E58D79>			PMZ 99>C	9> 988
98 P Y w	P w w	OC/DA/DD	9ED M &888G E> M; &888@AA M&888		9: 7E58D79>	3 O		PMZ 98D>	9> 9: 8
98 P Y w	P w w	DA/DD	9ED M &888@AA M&888		8D78D69: 7E			PMZ EE>	9> 988
98 P Y w	P w w	DA/DD	9ED M &888@AA M&888		8D78D69: 7E	3 O		PMZ EEA	9> 9: 8
98 P Y w	P w w	DA/DD	9ED M &888@AA M&888		8D78D68D79>	3 RPO		PMZ 98B	9> 9>8
98 D	bw	9>C	E; E N9&888		8978E58D79>			PMZ 9888	9> 9: 8
98 P Y w	P w w	9>8	D> M&888		8978E59: 7E			PMZ EE>	9> 988

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

								A
bQdS9Q								
TUbnQ YY19H2								
9E P Y w	P w w	9>8	D> M 888		8978E59: 78E	3 O	PMZ EEA	9> 9: 8
9E P Y w	P w w	9>8	D> M 888		8978E58D79>	3 RPO	PMZ 98B:	9> 9: 8
9E P Y w	P w w	9>8	D> M 888		9: 78E58D79>		PMZ 99>C	9> 988
9E P Y w	P w w	9>8	D> M 888		9: 78E58D79>	3 O	PMZ 98D>	9> 9: 8
:8 P Y w	P w w	9: 879: 9	9ED M A888 QED M D888G D> M 888		8E78D59: 78E		PMZ EE>	9> 988
:8 P Y w	P w w	9: 879: 9	9ED M A888 QED M D888G D> M 888		8E78D59: 78E	3 O	PMZ EEA	9> 9: 8
:8 P Y w	P w w	9: 879: 9	9ED M A888 QED M D888G D> M 888		8E78D58D79>	3 RPO	PMZ 98B:	9> 9: 8
:8 P Y w	P w w	9: 879: 9	9ED M A888 QED M D888G D> M 888		9: 78E58D79>		PMZ 99>C	9> 988
:8 P Y w	P w w	9: 879: 9	9ED M A888 QED M D888G D> M 888		9: 78E58D79>	3 O	PMZ 98D>	9> 9: 8
aQh h Q 1 D69A2								
:8 :8h	bw	98C799>	D; D M 888 Q; D M 888		987E>58789		PMZ 99>8	9> 98A
:6 :8h	bw	9: E	D; D M 888 Q; D M 8: C		8D7E>58789		PMZ 99>8	9> 98A
:6 Vf P	P w w	988	D; D M D888		8B7ED58789		PMZ 99>8	9> 98A
:6 Vf P	P w w	988	D; D M D888		8B7ED58789		PMZ A89	9> 98A
:6 f 8Pe	P w w	E9	D; D M 888 Q; D M 888		8D7E>58789		PMZ 99>8	9> 98A
br Rk Q 1 I 69E2								
9D 9Bh	bw	EB	D; E M>888 Q; E M 888G D; E M E888		8C7EE58: 78:	Q y Z FJ: DA89A9	PMZ 99>8	9> 98A
9E Vf P	P w w	CC	Md ; ; 8:		8C7EE587EE	Q y Z FJ9B99E8E5 MD	PMZ B:	9> DA
9E Vf P	P w w	CC	Md ; ; 8:		8C7EE587EE	Q y Z FJ9B99E8E5 MO	PMZ 99>8	9> 98A
9E Vf P	P w w	CC	Md ; ; 8:		8C7EE58E788	3 QT	PMZ A8:	9> 9: 8
9E Vf P	P w w	CC	Md ; ; 8:		987EE58E788	Q y Z FJ9B99E8E5 MO	PMZ A89	9> 98A
9E Vf P	P w w	CC	Md ; ; 8:		987EE58E788	Q y Z F9B99E8EJ3 MO	PMZ A8:	9> 9: 8
9E Vf P	P w w	D97DA	E; CM 888 Qd ; C989		8E785878A	5MD	PMZ A89	9> 98A
9E Vf P	P w w	D97DA	E; CM 888 Qd ; C989		8E785878A	3 MD	PMZ A8:	9> 9: 8
:8 :8h	bw	998799:	9D: N Q888 Q DA MD888		8C7EE5878A	3 MD	PMZ A9D	9> 988
:6 :8h	bw	9: A	9E: M 888		98785878A		PMZ A9D	9> 988
:6 Vf P	P w w	EE	D; E M A888 Qd ; : A89		8C7EE587EE	Q y Z FJ9B99E8E	PMZ 99>8	9> 98A
:6 Vf P	P w w	EE	D; E M A888 Qd ; : A89		8E7EE58: 789	Q y Z F9B99E8EJ	PMZ A8:	9> 9: 8
:6 Vf P	P w w	98: 798	D; E M B888 Qd ; 9 O888		8E785878A		PMZ A8:	9> 9: 8
c n l Q 19D82								
9E P Y w	P w w	A97BB	9DD M E888 QEE M 888		9878>59: 798	3 MD	PMZ 988:	9> E8
9E P Y w	P w w	A97BB	9DD M E888 QEE M 888		9878>59: 798	3 MD Q O	PMZ EEC	9> 9: 8
9E P Y w	P w w	BB	9EE M 888		8E78B59: 798	5MD	PMZ 988:	9> C8
9E P Y w	P w w	C8	9EE N 9888		8: 78E58E79:	5ee	PMZ 988:	9> E8
9E P Y w	P w w	C8	9EE N 9888		8: 78E58E79:	3 ee	PMZ EEC	9> 9: 8
9E	bw	AC	; A8 M 9888		8E78A58E79:		PMZ A9C	9> C8
9E	bw	BB	9E: N: 888		9878C58E79:	5ee	PMZ A9E	9> E8
9E	bw	BB	9E: N: 888		9878C58E79:	3 ee	PMZ EEE	9> 9: 8
9E	bw	C8	D> M 9888		9878>58E79:		PMZ A9E	9> E8
9E XbS	bw 7 XbS	AC	; A8 M 9888		997858E79:		PMZ A9C	9> C8
9E P Y w	P w w	DA7DD	; A8 M 888 Q A8 M 888		8C78D58E79:	5ee	PMZ EE>	9> 988
9E P Y w	P w w	DA7DD	; A8 M 888 Q A8 M 888		8C78D58E79:	3 ee	PMZ EEA	9> 9: 8
9E P Y w	P w w	C>	9DD N: 888		9878>58E78B		PMZ A89	9> 98A
9E P Y w	P w w	C>	9DD N: 888		9878>58E78B	3 O	PMZ A8:	9> 9: 8
9E P Y w	P w w	C>	9DD N: 888		8B78B58E79:		PMZ 9; BA	9> E8
hXUT k Q 19B6A92								
:8	bw	988	dRZ QQ 98V>1		8E78: 59798		PMZ 9; ; B	9> E8
hk Y c Q 1 H61 E2								
:8 66M 5 wv P w	bw	DA	D; 9 N>888		8>7DB59: 7DE		PMZ B99	9> BA
mXUc Q 1-H61 D2								
:888 6w	bw	DB	D; > N9888	Yf Y	8E7DD687DE		PMZ B9A	9> BA
:888 6w	bw	D; 7DADDD	D; > N8888 Q; > N88>DG D; > N88>B	Yf Y	997D>58ATE:		PMZ B9A	9> BA
:888 6w t	bw	998	D; > O88>B	Yf Y	8C7DB58ATE8		PMZ B9A	9> BA
r 1 E69C2								
9E	bw	>8	9CB N: 888		997EA58E78;	3 MD	PMZ B: E	9> E8
9E	bw	>8	9CB N: 888		997EA58E78;	3 MD Q be	PMZ B: E	9> E8
9E	bw	>>	9DD M>888 Q>8 M 888		8B7858E78;	3 MD	PMZ A9C	9> C8
9E	bw	>>	9DD M>888 Q>8 M 888		8: 7E88E78;	3 MD	PMZ B: E	9> E8
9E	bw	>>	9DD M>888 Q>8 M 888		8: 7E88E78;	3 MD be	PMZ B: E	9> E8
9E	bw	>>	D>8 M 888		8: 7E88D788	3 be	PMZ B: 8	9> BA
9E 9Bh	bw	AE	9DD M A888		9878858E78;	3 MD	PMZ A9C	9> C8

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы



A

bQdS YQ**r 1 E69C2**

96 9Bh	bw	B;	9CB NE888	8>7EC58E78;	3 MO	PMZ B; E	9>	E8
96- 9: h	bw	AATAE	D>8 M 688G>8 M 688	Yf Y 8; 7EB58D788	Q y Z FJ9; 8C>E3 MO	PMZ B; B	9>	DA
96- 9: h	bw	AATAE	D>8 M 688G>8 M 688	Yf Y 8; 7EB58E78;	3 MO	PMZ B; B	9>	DA

r A9 1He d E2

96 R w	bw	; ; 7; 7; C	9AB M 688GABM 688G 9AB M 6 >B	Yf Y 8; 7DA58: 7E:		PMZ AC>	9>	AA
96 R wM 5 vw P w	bw	; ; 7; C	9AB M 688GABM 6 >B	Yf Y 9; 7DC58: 7E:		PMZ AC>	9>	AA
96 R w	bw	>8	9CB N: 688	897EA58: 7EA		PMZ B9E	9>	BA
96 R wM 5 vw P w	bw	>8	9CB N: 688	897EA58: 7EA		PMZ B9E	9>	BA
96 6wR w	bw	>:	9AB O688	Yf Y 8D7DE58B7E:		PMZ AC>	9>	AA
96 6wR wM 5 vw P w	bw	>:	9AB O688	Yf Y 8D7DE58B7E:		PMZ AC>	9>	AA
96 6wR w	bw	; C	9AB O6>B	Yf Y 8C7DE58E7E:		PMZ AC>	9>	AA
96 6wR w	bw	; C	9AB O6>B	8C7DE58E7EA		PMZ B9E	9>	BA
96 6wR wM 5 vw P w	bw	; C	9AB O6>B	Yf Y 8E7E: 59: 7EA		PMZ B9E	9>	BA

r h1 Ybe d 1DC219C6AA2

96	bw	>>7A9AE	9BE M>688GDD M>688G 9DD M688	9878; 59: 799	3 MO	PMZ A9E	9>	E8
96 P Y w	P w w	AA7BB	9EE M 688GEE M 688	8E78B59798	5 MO	PMZ 988:	9>	C8
96 P Y w	P w w	AA7BB	9EE M 688GEE M 688	8E78B59798	3 MO	PMZ 988:	9>	E8
96 P Y w	P w w	CC	9EE M 688	8A78C59798		PMZ 988:	9>	E8
96 VfP	P w w	A9	9DD ME688	9878; 58E78B	5 MO	PMZ 988:	9>	C8
96 VfP	P w w	A9	9DD ME688	9878; 58E78B	3 MO	PMZ 988:	9>	E8
96-	bw	AC	; A8 M6888	8: 7B59: 799	5 MO	PMZ EED	9>	C8
96-	bw	AC	; A8 M6888	8: 7B59: 799	3 MO	PMZ A9C	9>	C8
96- 9Bh	bw	C8	D> M9688	9878; 59: 799	5 MO	PMZ EED	9>	C8
96- 9Bh	bw	C8	D> M9688	9878; 59: 799	3 MO	PMZ A9E	9>	E8
96-XbS	bw 7 XbS	AC	; A8 M9688	9979859: 799		PMZ A9C	9>	C8

r h1 Ybe d 1DF21AA62

8E OZS	bw 7 OZS	B;	; 9: M 688	8A7995		PMZ EE;	9>	9: 8
8Ef s	bw	AEB;	; 9: M 688G9: M688	8A7995		PMZ 98CD	9>	9: 8
96	bw	A9	9BE M 688	8A7995	5 MO	PMZ 988A	9>	98A
96	bw	A9	9BE M 688	8A7995	3 MO	PMZ EEE	9>	9: 8
96 Nx w	bw 7 >E XbS		9BE M 688	8A7995	5 MO	PMZ A9C	9>	C8
96 Nx w	bw 7 >E XbS		9BE M 688	8A7995	3 MO	PMZ A9E	9>	E8
96 Y w	P w w	C8	9EE N9688	8A7995	3 MO	PMZ 98DB	9>	9: 8

bQdT ke oUk**TUVudT Uk 1 962**

: 6 f v > >	P w w	E87998	I eP5>:	8D7995		PMZ 998>	9>	9A8
: 6E8 f PU > >	P w w	D;	9BXG; X	8E7E85		PMZ 88A	9>	BA
: 6A8498 f PU > >	P w w	D;	9BXG; X	8E7E859: 7ED		PMZ 88A	9>	BA
: 6f vA > >	P w w	E8	98 bG> bGAb	8B7ED6	3 hb	PMZ B08	9>	9: 8
: 6hD > >	bw	9; B	; APGBP	997ED6		PMZ 8: 8	9>	988

TY Se oUkr YH d H2

: 6P > >	P w w	E8	; 88f PU	8C7E>597ED		PMZ 88D	9>	988
: 6f PU > >	P w w	D;	; 88f PU	987DE597ED		PMZ 88D	9>	988
: 6hD > >	bw	9; >	; APGBP	8E7E; 597ED		PMZ 8: 8	9>	988

TY Se oUkr YH 19D2

: 6f vA > >	P w w	98:	98 bGAb	897EE58B78>	3 hb	PMZ B08	9>	9: 8
: 6f P > >	P w w	9:8	: CBPf	8C78>58E7E	O Z FJEMEEEEEE	PMZ EDC	9>	9A8
: 6B > >	bw	9B879B9		8: 7B58E7E		PMZ EDB	9>	9A8

: 6B > >	bw	:: 8	>>DbZ	8C78>58E7E		PMZ EE9	9>	9A8
----------	----	------	-------	------------	--	---------	----	-----

TY Se oUkr Yb 19I 62

: 6f P > >	P w w	9:8	: CBPf	8E78E5	O Z FMMB88889J	PMZ 998B	9>	9A8
: 6B > >	bw	: A8	; 8TP8PG8Bbe	8D79; 5		PMZ 999:	9>	9D8
: 6ePhB > >	P w w	9DD	; 8PPfj	9978E5		PMZ 998A	9>	9A8
: 6f P > >	P w w	9AA79D87 9D; 7. 88	; 8PPfj G8BPf	8E78E5		PMZ 998A	9>	9A8
: 6B > >	bw	9B8		8E78E5		PMZ EDB	9>	9A8
A6B hD > >	bw	: OB	A8DbZ	8E78E5		PMZ 998;	9>	9A8

Vk UUbQd T Uk Y1 H69F2

96 9Bh > >	bw	DB	9DW-R	997885878B	5 MO	PMZ BC;	9>	E8
96 9Bh > >	bw	DD	9DW-R	8: 7ED68D788	O Z FJKMEEEEE9 MO	PMZ BC;	9>	98A

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
bQdT ke oUk									
Vk UUbQd T Uк Y1 H9F2									
9B 9Bh >	bw	DD	9DW-R		8; 7ED69878B	5MD	PMZ BC;	9>	E8
kQd WU ke oUk U 1AA62									
: 6 P	P w w	998	; :>Pf		8B7995	O Z FJ QT 888889	PMZ 9999	9>	9D8
: 6 P >	P w w	9987>8	; :>Pf		8B7995	O Z FJ QT 888889	PMZ 9999	9>	9D8
kQd WU ke oUk Y1G96 D2									
: Af P > >	P w w	D;	; 88f PU		8E7E95B>7E>			PMZ 88D	9> 988
kQd WU ke oUk Y1 D69B2									
; E > >	bw	9>8	>: P		8C7E>58; 78:			PMZ 8: 8	9> 988
; E > >	bw	9>8	>: P		8C7E>58; 78:	O Z FJi M>98>D9	PMZ 89B	9> 9: 8	
>B > >	bw	9; B	>: P		8B7ED68; 78:			PMZ 8: 8	9> 988
>B > >	bw	9; B	>: P		8B7ED68; 78:	O Z FJi M>98>D9	PMZ 89B	9> 9: 8	
>B > >	bw	9B879BA	>B P 88 P		8C7E>58; 78:			PMZ 8: 8	9> 988
>B > >	bw	9B879BA	>B P 88 P		8C7E>58; 78:	O Z FJi M>98>D9	PMZ 89B	9> 9: 8	
kQd WU ke oUk YY1B6A82									
; B P > >	P w w	: 88	; BDPf		8>78B58D79:			PMZ EDE	9> 9A8
>B > >	bw	: E9	>: Dbe		8A78A58D79:	O Z F BMB88889JEMEEEEEE	PMZ EE9	9> 9A8	
>B > >	bw	: : 87: A	>>DbZ		8D78>58D79:	O Z F BMB88889JEMEEEEEE	PMZ EE9	9> 9A8	
>B P > >	P w w	: ; 8	>>DPf		8C78E58D79:			PMZ 9998	9> : 8
A8 > >	bw	: CB7; CA	A8DbZ 8A8Dbe		8E78E58D79:			PMZ 998;	9> 9A8
kQd WU ke oUk Y6 1AB62									
; B > >	bw	: A87; D8	; 8TP8P		9879; 5			PMZ 999:	9> 9D8
>B P hD > >	P w w	: A8	>>DPf		8D79: 5			PMZ 9998	9> : 8
A8 > >	bw	: CB7; CA7	A8DbZ 8A8Dbe		8D79: 5			PMZ 999:	9> 9D8
kQd WU ke oUk I 19E6AC2									
; C P > >	P w w	9>8	: CDPf		8: 78A58; 79;	O Z F JEMEEEEEEG MOQ	PMZ EDC	9> 9A8	
; C P > >	P w w	9>8	: CDPf		8: 78A58; 79;	O Z F JEMEEEEEEG MOQ	PMZ EDD	9> 9A8	
; B P > >	P w w	9AA79D87 9D; 79DD	; 8PPf j G8BPf		8E78E58; 79;			PMZ 998A	9> 9A8
; B P > >	P w w	: 88	; BDPf		8>78B58; 79;	O Z F CMB88889J	PMZ EE8	9> 9A8	
>B > >	bw	: DC	>: Dbe		8: 78A58; 79;	O Z F JEMEEEEEE	PMZ EE9	9> 9A8	
>B > >	bw	: : 8	>>DbZ		8: 78A58; 79;	O Z F JEMEEEEEE	PMZ EE9	9> 9A8	
A8 > >	bw	: CB7; C 7	A8DbZ 8A8Dbe		8>78E58; 79;			PMZ 998;	9> 9A8
kQd WU ke oUk I 1A082									
; B > >	bw	: A87; D8	; 8TP8P		8>79; 5			PMZ 999:	9> 9D8
>B P > >	P w w	: A8	>>DPf		9879; 5			PMZ 9998	9> : 8
A8 > >	bw	: CA7>8A	A8Dbe		8>79; 5			PMZ 999:	9> 9D8
bUqnI									
W 19E6AA2									
>B hhf	bw	: : 9	; g! 5RQ		8>78A58E78D			PMZ 9: OE	9> 9; 8
>: 8	bw	: 8D	; g! 5RQ		8>78A58E78D			PMZ 9: OE	9> 9; 8
Wq 19I 62									
>C8	bw	: 9D7: A	9gd5RQ		9978E5			PMZ 9: 8A	9> 9A8
Y YY1E62									
: 8v	P w w	998	: MP5Rf h		8C78E58D79:			PMZ 989;	9> 9; 8
: : 8v	P w w	9; 8	: MP5RT h		9878A58D79:			PMZ 989;	9> 9; 8
bl 1996F2									
>: 8	bw	: 8C7: 8D	; g! 5RQ		8C78; 58D78B			PMZ 9: OE	9> 9; 8
bl 19F62									
>B8	bw	: AA7; C87	9gd5RQ9gd5ReQ		8>78B58E79:			PMZ 9: D9	9> 9D8
>B8 M P	bw	: C87; D87	9gd5ReQ		9: 78D68E79:			PMZ 9: D9	9> 9D8
bq 19G62									
AC8	bw	: C87: D:	; gd5RQ		9978C5			PMZ 9: 8D	9> 9D8
AC8	bw	: C87: D:	; gd5RQ		8979: 5			PMZ 9: 8A	9> 9A8
c QsTQ									
C 1996I 2									
9BPUf t	P w w	D8	kB89		8B78>58B78E			PMZ E; 8	9> 9A8
C 19I 62									
9B Y1 d OP	P w w	D8	kB89&B>:		9: 78D68; 798	O Z FJ9EC; OC	PMZ E; 8	9> 9A8	
ABA YY1 F69C2									
9B P	P w w	>>	df VQf W		8; 7EB58>78;			PMZ 8>C	9> C8
c Y1Y									
c Y1E95k EC2 19A69F2									
a wP	P w w	AA7BA	9ZPQZP5f h		8B78; 58C78B			PMZ ED9	9> 9; 8

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
dY I Qd									
Qbc Uk Q Y19962									
96A	bw	BB/C	c S9APQ	8; 7885			PMZ 98; 9	9>	D8
96D	bw	D>DA	c S9DPQ	897885			PMZ 98; 9	9>	D8
: 6 vO	P w w	D: 7888	KP: : PPf QP: : PPf	8E78; 5			PMZ 98; 8	9>	988
: 6 P	P w w	D9	KP: : PPf	8; 7885			PMZ 98; 8	9>	988
Qbc Uk Q mde 19962									
96D	bw	D>DA	c S9DPQ	8D7885			PMZ 98; 9	9>	D8
: 6 vO	P w w	D: 7888	KP: : PPf QP: : PPf	8E78; 5			PMZ 98; 8	9>	988
: 6 P	P w w	D9	KP: : PPf	8D7885			PMZ 98; 8	9>	988
hk Yc Uk Q 1 F69B2									
96B 9Bh	bw	BB/C; 70D	SMBBPQ& S9BPQ	8E78858C8:			PMZ 98; 9	9>	D8
96D 9Bh	bw	D9	c S9DPQ	8D7EE58C8:			PMZ 98; 9	9>	D8
hk Yc Uk Q 19B62									
96B	bw	D7/D8	c S9BPQ	8978; 5			PMZ 98; 9	9>	D8
96B h s	bw	D8	c S9BPQ	8978; 5			PMZ 98; 9	9>	D8
96D	bw	DA	c S9DPQ	8; 78; 5			PMZ 98; 9	9>	D8
e hUb									
QWbQ 19969G2									
96B	bw	>>	I 98 j Qb	8D78; 59; 78C	: y		PMZ 98AA	9>	C8
96 9Bh f	bw	AE	I 9: j Qb	8C78>59; 78C			PMZ 98AA	9>	C8
96 OPf U	P w w	A9	I 9; Pf	8D78; 59; 78C			PMZ 98; :	9>	C8
96 OPf U	P w w	A9	I 9; Pf	8D78; 59; 78C			PMZ 98; ;	9>	98A
Ql nk Q V 1 A69A2									
96-	bw	B8	9> eQ	8E7E: 58E7ED	3 be		PMZ 9; >:	9>	988
96-	bw	B8	9> eQ	8E7E>58E7ED	5be		PMZ 9; >:	9>	C8
96-	bw	>>	O 9> ZI & 9> ZI	8E7E95897EE	3 be		PMZ 9; >:	9>	988
96-	bw	>>	O 9> ZI & 9> ZI	8E7E>5897EE	5be		PMZ 9; >:	9>	C8
96- 9Bh	bw	BB	j 9> j Q	897EB58; 789			PMZ 9; >:	9>	988
96- e	bw	B8	O 9> eQ	8; 7E: 58; 789	3 be		PMZ 9; >:	9>	988
96- e	bw	B8	O 9> eQ	8E7E>58; 789	5be		PMZ 9; >:	9>	C8
96B	bw	AA	9BXI :	8E7EA58E7ED			PMZ 9; >:	9>	988
96B	bw	AA	9BZI d	8E7EA58E7ED	5be		PMZ 9; >:	9>	C8
96B	bw	AA	9BZI d	8E7EA58E7ED	3 be		PMZ 9; >:	9>	988
96B	bw	A7AA	O 9BZI & 9Bel G j 9Bel d	8E7E958; 789	3 be		PMZ 9; >:	9>	988
96B	bw	A7AA	O 9BZI & 9Bel G j 9Bel d	8E7E>58; 789	5be		PMZ 9; >:	9>	C8
96B 9Bh	bw	C>	j 9Bj QX	8D7E>58E7ED			PMZ 9; >:	9>	988
96B e	bw	C>	O 9BeQ	8; 7E: 59; 7E>	3 be		PMZ 9; >:	9>	988
96B e	bw	C>	O 9BeQ	8E7E>59; 7E>	5be		PMZ 9; >:	9>	C8
96D	bw	BB	O 9DZI	8E7E: 58E7ED			PMZ 9; >:	9>	988
96D 9Bh	bw	DATE:	O 9Dj Q& 9Dj QXG j 9Dj Q	8B7E: 58; 789			PMZ 9; >:	9>	988
: 6 SeU9Bh	bw	998	O : 8 j Q	8E7E95897ED			PMZ 9; >:	9>	988
: 6	bw	DA	O : 8 ZQ	8E7E: 58E7ED			PMZ 9; >:	9>	988
: 6 9Bh	bw	9887998	O : 8 j Q& : 8 j Qh	8; 7E; 58E7ED			PMZ 9; >:	9>	988
Ql nk Q V SbQl I Ys 1 H69E2									
96-	bw	>>	j 9> ZI	897ED68978A	5be		PMZ 9; >:	9>	C8
96B	bw	AA	j 9Bel d	897ED68978A	5be		PMZ 9; >:	9>	C8
Ql nk Q W1 H69I 2									
96- 9Bh	bw	BB	j 9> j Q& 9> j Q	8: 7ED68978A			PMZ 9; >9	9>	988
96B	bw	AA/B: 708	j 9Bel d& 9BeQG I 9KZS	8: 7ED68>78A			PMZ 9; >9	9>	988
96B 9Bh	bw	C>	O 9BeQXG& 9Bj QXG I 9Bj Q	8: 7ED69878A			PMZ 9; >9	9>	988
96B OZS	bw	7 OZS	I 9BkZS	8; 78; 58C78>			PMZ 9; >9	9>	988
96B XbS	bw	7 C>	I 9Bj Q	8B78: 58978A			PMZ 9; >9	9>	988
96D 9Bh	bw	DATE:	j 9Dj Q& 9Dj Q	8: 7ED69878A			PMZ 9; >9	9>	988
: 6 9Bh	bw	988	j : 8 j Qh	8: 7ED6978A			PMZ 9; >9	9>	988
: 6 9Bh a bO	bw	99D	j : 8 j Qd	997EE58E78:			PMZ 9; >9	9>	988
: 6 9Bh f t	bw	9>879>97 9>C	I : 8 XQf	8E78859878A			PMZ 9; >9	9>	988
: 6 a bO	bw	9>979>C	I : 8 XQf	8; 78; 59878A			PMZ 9; >9	9>	988
Ql nk Q X 19D2									
96	bw	AE	I 9: j Qb	8D78A5	: y		PMZ 98AA	9>	C8
96	bw	AE	I 9: j Qb	8D78A5	: y		PMZ 9; >8	9>	988
96 OPf U	P w w	BB	I 9; Pf T	8>78A5			PMZ 98; :	9>	C8
96 OPf U	P w w	BB	I 9; Pf T	8>78A5			PMZ 98; ;	9>	98A

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
e hUb									
Q1 nk Q X 19D62									
96 OPf U	P w w	BB	I 9; Pf T		8>78A5			PMZ9; >	9> 9: 8
96>	bw	AA7AE7BB	I 9>j QXG 9>j Qb		8; 78>5	: y	PMZ98AA	9> 98	
96>	bw	AA7AE7BB	I 9>j QXG 9>j Qb		8; 78>5	: y	PMZ9; >8	9> 988	
96> XbS	bw 7 XbS	BB	I 9>j Qb		8D78E5	: y	PMZ98AA	9> 98	
96> XbS	bw 7 XbS	BB	I 9>j Qb		8D78E5	: y	PMZ9; >8	9> 988	
96D	bw	E:	I 9Dj Q		8; 78>5			PMZ9; >9	9> 988
96E OPf U	P w w	C>	I 9E Pf X		8E78A5	O Z FJC : 8CE: EG CA9DE8A: CD98>>88GS	PMZA98	9> 98A	
96E OPf U	P w w	C>	I 9E Pf X		8E78A5	O Z FJC : 8CE: EG CA9DE8A: CD98>>88GS	PMZA8B	9> 9: 8	
96E OPf U	P w w	C>	I 9E Pf X		8E78A5	O Z FJC : 8CE: EG CA9DE8A: CD98>>88GS	PMZA8E	9> 9; 8	
96E OPf U	P w w	DD	I 9E Pf		8B78>5	3 Y k: 880GS ba OFi RV	PMZA8B	9> 9: 8	
96E OPf U	P w w	DD	I 9E Pf		8B78>5	O Z FJC 9C >BDG CA9DE8A: CD98>>88GS	PMZA98	9> 98A	
96E OPf U	P w w	DD	I 9E Pf		8B78>5	O Z FJC 9C >BDG CA9DE8A: CD98>>88GS	PMZA8E	9> 9; 8	
96E OPf U	P w w	DD	I 9E Pf		8B78>5	Y kFJ: 88C	PMZA8B	9> 9: 8	
96E OPf U	P w w	998	I 9E Pf T		8E78>5	O Z FJC : 9: EDG CA9DE8A: CD98>>88GS	PMZA98	9> 98A	
96E OPf U	P w w	998	I 9E Pf T		8E78>5	O Z FJC : 9: EDG CA9DE8A: CD98>>88GS	PMZA8B	9> 9: 8	
96E OPf U	P w w	998	I 9E Pf T		8E78>5	O Z FJC : 9: EDG CA9DE8A: CD98>>88GS	PMZA8E	9> 9; 8	
96E OPf U9Bh	P w w	DD	I 9E Pf V		8>78>5	O Z FJC : 9: EDG CA9DE8A: CD98>>88GS	PMZA98	9> 98A	
96E OPf U9Bh	P w w	DD	I 9E Pf V		8>78>5	O Z FJC : 9: EDG CA9DE8A: CD98>>88GS	PMZA8B	9> 9: 8	
96E OPf U9Bh	P w w	DD	I 9E Pf V		8>78>5	O Z FJC : 9: EDG CA9DE8A: CD98>>88GS	PMZA8E	9> 9; 8	
SQbYRk Q 19d G2									
:B	bw	DA	O : 8 ZQ		8B7E858C7EC	O Z Fb9888889G bE888889J	PMZ9; >	9> 988	
:B 9Bh	bw	988	j : 8 j Qh		8: 7E>58C7EC		PMZ9; >	9> 988	
:B 9Bh	bw	998	O : 8 j Q		8B7E858: 7E>	O Z Fb9888889G bE888889J	PMZ9; >	9> 988	
:B 9Bh > >	bw	988	j : 8 j Qh		8: 7E>58C7EC		PMZ9; >	9> 988	
:B 9Bh > >	bw	998	O : 8 j Q		8B7E858: 7E>	O Z Fb9888889G bE888889J	PMZ9; >	9> 988	
:B > >	bw	DA	O : 8 ZQ		8B7E858C7EC	O Z Fb9888889G bE888889J	PMZ9; >	9> 988	
:B f t > >	bw	9A8	O : 8 XQf		8: 7E>58C7EC	O Z Fb9888889G bE888889J	PMZ9; >	9> 988	
Sec Re 1 D69A2									
96	bw	; ;	O 9: ZI G 9: el		8E7E>58E789	5be	PMZ9; >	9> 98	
96	bw	; ;	O 9: ZI G 9: el		8E7E>58E789	573 MO3 be	PMZ9; >	9> 988	
96>	bw	>>7B8	O 9>ZI G 9>eQG j 9>el		8C7E>58E789	573 MO3 be	PMZ9; >	9> 988	
96>	bw	>>7B8	O 9>ZI G 9>eQG j 9>el		8E7E>58E789	5be	PMZ9; >	9> 98	
96> 9Bh	bw	BB	j 9>j Q		8D7EE58E789		PMZ9; >	9> 988	
Sec Re 19A62									
96 OPf U9Bh	P w w	A97AA	k 9; Pf G 9; Pf G l 9; Pf V		9878>5		PMZ98; :	9> 98	
96 OPf U9Bh	P w w	A97AA	k 9; Pf G 9; Pf G l 9; Pf V		9878>5		PMZ98; ;	9> 98A	
96 OPf U9Bh	P w w	A97AA	k 9; Pf G 9; Pf G l 9; Pf V		9878>5		PMZ98; >	9> 9: 8	
96>	bw	BB	I 9>j Qb		9878>5	: y	PMZ98AA	9> 98	
96>	bw	BB	I 9>j Qb		9878>5	O Z FC 5G>5JG : y	PMZ9; >8	9> 988	
96> 9Bh	bw	BB	I 9>j Qb		8D78A5	: y	PMZ98AA	9> 98	
96> 9Bh	bw	BB	I 9>j Qb		8D78A5	O Z FC 5G>5JG : y	PMZ9; >8	9> 988	
96B	bw	B>	I 9B eQ		987895		PMZ9; >9	9> 988	
Se k1 QR 1 C6992									
96	bw	; ;	9: ZI G 9: ZI G j 9: el		8E7E>58E788	5be	PMZ9; >	9> 98	
96	bw	; ;	9: ZI G 9: ZI G j 9: el		8E7E>58E788	573 MO3 be	PMZ9; >	9> 988	
96>	bw	>>	O 9>ZI G 9>el		8: 7E>58E788	573 MO3 be	PMZ9; >	9> 988	
96>	bw	>>	O 9>ZI G 9>el		8E7E>58E788	5be	PMZ9; >	9> 98	

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

										A
e hUb										
Se kI QR 1 08992										
96- 9Bh	bw	B; 7BB7BC	O 9> e QXG 9> j Q		8E7E>58E788			PMZ9; >	9>	988
96- e	bw	B8	O 9> eQ		8; 7E; 58E788	573 MO3 be		PMZ9; >	9>	988
96- e	bw	B8	O 9> eQ		8E7E>58E788	5be		PMZ9; >	9>	C8
96- Se U9Bh	bw	D8	O 9Bj Q		8; 7E; 58E788			PMZ9; >	9>	988
96- 9Bh	bw	C>7OD	O 9BeQXG 9Bj Q		8E7E>58E788			PMZ9; >	9>	988
Se kI QS 1996912										
96	bw	>;	I 98 j Q		8E78858B78;	O Z F; ; 888889G :>888889GB888889JG : y	PMZ98AA	9>	C8	
96	bw	>>	I 98 j Qb		8B78; 59: 78E	: y	PMZ98AA	9>	C8	
96	bw	AA	I 9: j Q		8E78859: 78E	O Z F; ; 888889G :>888889GB888889JG : y	PMZ98AA	9>	C8	
96	bw	AE	I 9: j Qb		8C78A59: 78E	: y	PMZ98AA	9>	C8	
96 9Bh	bw	AA	I 9: j Q		8E78859: 78E	O Z F; ; 888889G :>888889GB888889JG : y	PMZ98AA	9>	C8	
96 f	bw	AE	I 9: j Qb		8C78>59: 78E	: y	PMZ98AA	9>	C8	
96 OPf U	P w w	A9	I 9: Pf		8B78; 59: 78E		PMZ98; :	9>	C8	
96 OPf U	P w w	A9	I 9: Pf		8B78; 59: 78E		PMZ98; ;	9>	98A	
96 OPf U	P w w	A9	I 9: Pf		8B78; 59: 78E		PMZ98; >	9>	9: 8	
96 OPf U9Bh	P w w	A9	I 9: Pf		8D78A59: 78E		PMZ98; :	9>	C8	
96 OPf U9Bh	P w w	A9	I 9: Pf		8D78A59: 78E		PMZ98; ;	9>	98A	
96 OPf U9Bh	P w w	A9	I 9: Pf		8D78A59: 78E		PMZ98; >	9>	9: 8	
96-	bw	BB	I 9> j Q		8E78859: 78E		PMZ9; >9	9>	988	
96-	bw	BB	I 9> j Qb		8D78; 59: 78E	: y	PMZ98AA	9>	C8	
96-	bw	BB	I 9> j Qb		8D78; 59: 78E	O Z FC; 5G>5JG : y	PMZ9; >8	9>	988	
96- f	bw	BB	I 9> j Qb		8B78; 59: 78E	: y	PMZ98AA	9>	C8	
96- f	bw	BB	I 9> j Qb		8B78; 59: 78E	O Z FC; 5G>5JG : y	PMZ9; >8	9>	988	
96D	bw	E:	I 9Dj Q		8E78859: 78E		PMZ9; >9	9>	988	
Se kI QT 19F62										
96	bw	>>7D	M98 j QbG 98 j Qb		8C78B5		PMZ9; >8	9>	988	
96	bw	>>7D	M98 j QbG 98 j Qb		8C78B5	O Z FJM>EEEEEEG MBEEEEEE	PMZ98AA	9>	C8	
96	bw	A97AE7B;	M9: j QXG M9: j QdG I 9: j Qb		8C78B5		PMZ9; >8	9>	988	
96	bw	A97AE7B;	M9: j QXG M9: j QdG I 9: j Qb		8C78B5	O Z FJM>EEEEEEG MBEEEEEE	PMZ98AA	9>	C8	
96 XbS	bw 7 XbS	AE	I 9: j Qb		8E78E5	O Z FJM>EEEEEEG MBEEEEEE	PMZ98AA	9>	C8	
96 XbS	bw 7 XbS	AE7B97B;	M9: j QdG 9: j Qb		8E78E5		PMZ9; >8	9>	988	
96 OPf U	P w w	AA7BB7C8	M9: Pf OG9; Pf QG M9: Pf dG 9; Pf QG I 9: Pf TG 9; Pf V		8C78B5		PMZAD;	9>	C8	
96 OPf U	P w w	AA7BB7C8	M9: Pf OG9; Pf QG M9: Pf dG 9; Pf QG I 9: Pf TG 9; Pf V		8C78B5		PMZAD>	9>	98A	
96 OPf U	P w w	AA7BB7C8	M9: Pf OG9; Pf QG M9: Pf dG 9; Pf QG I 9: Pf TG 9; Pf V		8C78B5		PMZADA	9>	9: 8	
96-	bw	BB	I 9> j Qb		8C78B5		PMZ9; >8	9>	988	
96-	bw	BB	I 9> j Qb		8C78B5	O Z FJM>EEEEEEG MBEEEEEE	PMZ98AA	9>	C8	
96- XbS	bw 7 XbS	BB	I 9> j Qb		8C78B5		PMZ9; >8	9>	988	
96- XbS	bw 7 XbS	BB	I 9> j Qb		8C78B5	O Z FJM>EEEEEEG MBEEEEEE	PMZ98AA	9>	C8	
Vke dmUk Q Q 1 B61 H2										
: 6	bw	DA	j : 8 eQ		8>7EA5987ED	5MO	PMZ9; >:	9>	988	
: 6	bw	988	j :: j Q		8; 7EA5987ED	5MO	PMZ9; >:	9>	988	
Vke dmUk Q R 1 H2										
: 6	bw	988	j :: eQR :: eQ		987ED5		PMZ9; >:	9>	988	
c Uk YbQ Q 1906492										
96 OPf U	P w w	A97AA	k 9; Pf G 9; Pf G I 9; Pf V		8E78; 58A798		PMZ98; :	9>	C8	
96 OPf U	P w w	A97AA	k 9; Pf G 9; Pf G I 9; Pf V		8E78; 58A798		PMZ98; ;	9>	98A	
96 OPf U	P w w	A97AA	k 9; Pf G 9; Pf G I 9; Pf V		8E78; 58A798		PMZ98; >	9>	9: 8	
96- 9Bh f	bw	BB	I 9> j Qb		8C78>58A798	O Z FC>888889JG : y	PMZ98AA	9>	C8	

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
eHub									
c_Uk_YQ_Q_1906A92									
96-9Bh f	bw	BB	I 9>j Qb		8C78>58A798	O Z FC>888889JG y	PMZ9; >8	9>	988
96-9Bh f XbS	bw 7 XbS	BB	I 9>j Qb		8C78>58A798	O Z FC>888889JG y	PMZ9AA	9>	C8
96-9Bh f XbS	bw 7 XbS	BB	I 9>j Qb		8C78>58A798	O Z FC>888889JG y	PMZ9; >8	9>	988
98	bw	B>	I 9B eQ		8A78; 58A798		PMZ9; >9	9>	988
98 9Bh	bw	C>	I 9Bj Q		8A78; 58A798		PMZ9; >9	9>	988
9D	bw	E:	I 9Dj Q		8A78; 58A798		PMZ9; >9	9>	988
c_Uk_YQ_R_1A962									
96 OPf U	P w w	AA7C8	M9; Pf O&M9; Pf Q		8B7985		PMZAD;	9>	C8
96 OPf U	P w w	AA7C8	M9; Pf O&M9; Pf Q		8B7985		PMZAD>	9>	98A
96 OPf U	P w w	AA7C8	M9; Pf O&M9; Pf Q		8B7985		PMZADA	9>	9: 8
e_c UWQ R 1 D69C2									
:8	bw	DA	: 8 eQg : 8 eQ		8; 7E>58: 788		PMZ9; >:	9>	988
:8 9Bh	bw	988	j : 8 j Qh		8; 7E>58E7EE		PMZ9; >:	9>	988
:6 9Bh	bw	98B	k :: j Qg :: j Q		8E7EE58C78;		PMZ9; >:	9>	988
I_Wdnc_19062									
9D	bw	E8	I 9Dj Q		8A78; 5		PMZ9; >9	9>	988
9E OPf U	P w w	C>7DD7 998	I 9E Pf G 9E Pf T		8>78>5	O Z FJC9999E: C	PMZA98	9>	98A
9E OPf U	P w w	C>7DD7 998	I 9E Pf G 9E Pf T		8>78>5	O Z FJC9999E: C	PMZA8B	9>	9: 8
9E OPf U	P w w	C>7DD7 998	I 9E Pf G 9E Pf T		8>78>5	O Z FJC9999E: C	PMZA8E	9>	9; 8
I_hUUTI_mUk_19962									
:8	bw	9B:	I : 8 XQf		9878; 58D78B		PMZ9; >9	9>	988
:8 f t	bw	9>C	I : 8 XQf		8>78; 5		PMZ9; >9	9>	988
mWk Q 1 D6992									
96-9Bh	bw	B; 7BB	j 9>j Q		8C7E>58: 788		PMZ9; >:	9>	988
98 9Bh	bw	C>7CD	O 9B eQXg 9Bj Q		8C7E>58D7ED		PMZ9; >:	9>	988
mWk Q m m_19D62									
96 OPf U	P w w	A9	I 9; Pf		8B78>5		PMZ98; :	9>	C8
96 OPf U	P w w	A9	I 9; Pf		8B78>5		PMZ98; ;	9>	98A
96 OPf U	P w w	A9	I 9; Pf		8B78>5		PMZ98; >	9>	9: 8
96>	bw	BB	I 9>j Qb		8B78>5	: y	PMZ98AA	9>	C8
96>	bw	BB	I 9>j Qb		8B78>5	: y	PMZ9; >8	9>	988
9D	bw	E:	I 9Dj Q		8B78>5		PMZ9; >9	9>	988
oUSmRQ_Q_1H8_E2									
98	bw	A97B8	9BehG 9BXI :		8D7E>58C7E;	3 be	PMZ9; >:	9>	988
98	bw	A: 7AA	9BXI : G 9BXI : G O 9BZI G 9BZI : G Q9BZI G 9Bel		8E7DD6997EA	3 be	PMZ9; >:	9>	988
98	bw	A: 7AA	O 9BZI G 9BZI G j 9Bel		8E7E>5997EA	5be	PMZ9; >:	9>	C8
98 OMf	bw	AA	O 9BZI		8E7E>5997EA	5be	PMZ9; >:	9>	C8
98 OMf	bw	AA	O 9BZI G 9BZI :		8E7DD6997EA	3 be	PMZ9; >:	9>	988
98 e	bw	B8	9Beh		8E7E: 58A7E;	3 be	PMZ9; >:	9>	988
9D OMf	bw	BB	O 9DZI		8; 7E85997EA	3 be	PMZ9; >:	9>	988
:8	bw	C>	O : 8 ZQR		8>7DD68E7DE	3 be	PMZ9; >:	9>	988
:8	bw	DA7EA	: 8 ZQG8 eQT		8E7DD68E7E:	3 be	PMZ9; >:	9>	988
:8 9Bh	bw	9887998	: 8 j QMg : 8 j Qh		8: 7DE5997EA	3 be	PMZ9; >:	9>	988
:8 9Bh > >	bw	988	j : 8 j Qh		8B7E>5997EA	3 be	PMZ9; >:	9>	988
:8 9Bh OMf	bw	998	O : 8 j Q		8: 7E85997EA	3 be	PMZ9; >:	9>	988
:8 > >	bw	DA7EA	: 8 ZQG8 eQT		897DE58E7E:	3 be	PMZ9; >:	9>	988
:8 > > OMf	bw	DA	O : 8 ZQ		897DE5997EA	3 be	PMZ9; >:	9>	988
:8 OMf	bw	DA	O : 8 ZQ		8E7DD6997EA	3 be	PMZ9; >:	9>	988
:8 Sf	bw	EA	: 8 eQT		8E7DD6997EA	3 be	PMZ9; >:	9>	988
:8 f t > >	bw	9A8	O : 8 XQf		8B7E>5997EA	3 be	PMZ9; >:	9>	988
:888 9Bh > >	bw	998	: 8 j QV		897DE5987E8	3 be	PMZ9; >:	9>	988
:8887Sf 9Bh	bw	998	: 8 j QV		897DE58B7E>	3 be	PMZ9; >:	9>	988
:8887Sf 9Bh > > OMf	bw	998	O : 8 j Q		8: 7E85997EA	3 be	PMZ9; >:	9>	988
:8887Sf 9Bh OMf	bw	998	O : 8 j Q		8: 7E85997EA	3 be	PMZ9; >:	9>	988
oUSmRQ_R_1E99C2									
98	bw	AA	9BXI : G 9Bel d		987EA58C78;		PMZ9; >:	9>	988
98 9Bh	bw	C>	j 9Bj QXg 9Bj QG i 9Bj Q		987EA58C78:		PMZ9; >:	9>	988
9D 9Bh	bw	DA7E:	j 9Dj QG 9Dj Q9G i 9Dj QG 9Dj QX		987EA58C78;		PMZ9; >:	9>	988

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы



A

e hUb**oUSm k Q R 1 E69C2**

: 6	bw	D	: 8 ZQV	987EA58>78:		PMZ9; >	9>	988
: 6 9Bh	bw	988	O : 8 eQXg : 8 j Qh	987EA58E788		PMZ9; >	9>	988

oUSm k Q S 19B62

9B	bw	C>	I 9Bj Q	8D78A5		PMZ9; >9	9>	988
9B 9Bh	bw	C>	I 9Bj Q	8B78>5		PMZ9; >9	9>	988
9D	bw	D97E8	I 9Dj QG 9Dj QX	8>78: 5		PMZ9; >9	9>	988
9D 9Bh	bw	D97E8	I 9Dj QG 9Dj QX	8>78: 5		PMZ9; >9	9>	988
9E OPf U	P w w	C>	I 9E Pf X	9878A5	O Z FJ0999E: C	PMZA98	9>	98A
9E OPf U	P w w	C>	I 9E Pf X	9878A5	O Z FJ0999E: C	PMZA8B	9>	9: 8
9E OPf U	P w w	C>	I 9E Pf X	9878A5	O Z FJ0999E: C	PMZA8E	9>	9: 8
9E OPf U	P w w	DD7998	I 9E Pf G 9E Pf T	8>78>5	O Z FJ0999E: CG >DEEEEEEE	PMZA98	9>	98A
9E OPf U	P w w	DD7998	I 9E Pf G 9E Pf T	8>78>5	O Z FJ0999E: CG >DEEEEEEE	PMZA8B	9>	9: 8
9E OPf U	P w w	DD7998	I 9E Pf G 9E Pf T	8>78>5	O Z FJ0999E: CG >DEEEEEEE	PMZA8E	9>	9: 8

sQVYk Q Q 11169E2

9B 9Bh	bw	C>	j 9Bj QXG 9Bj Q	8>7EE58B78A		PMZ9; >9	9>	988
9B OZS	OZS	C9	I 9Bkzs	8E78958B78A		PMZ9; >9	9>	988
9D 9Bh	bw	D/A/E:	j 9Dj Q9G 9Dj Q	8>7EE58B78A		PMZ9; >9	9>	988
: 6 a b O	bw	9>79>C	I : 8 XQf	8E78958B78A		PMZ9; >9	9>	988

sQVYk Q R 19E62

9B OZS	bw	7 OZS	I 9Bkzs	8978B5		PMZ9; >9	9>	988
9E OPf U	P w w	C>7DD7 998	I 9E Pf T G 9E Pf X	8C78A5	3 Yk: 8805ba OFi RV	PMZA98	9>	98A
9E OPf U	P w w	C>7DD7 998	I 9E Pf T G 9E Pf X	8C78A5	3 Yk: 8805ba OFi RV	PMZA8B	9>	9: 8
9E OPf U	P w w	C>7DD7 998	I 9E Pf T G 9E Pf X	8C78A5	3 Yk: 8805ba OFi RV	PMZA8E	9>	9: 8
9E OPf U	P w w	C>7DD7 998	I 9E Pf T G 9E Pf X	8C78A5	YkFJ: 88C	PMZA98	9>	98A
9E OPf U	P w w	C>7DD7 998	I 9E Pf T G 9E Pf X	8C78A5	YkFJ: 88C	PMZA8B	9>	9: 8
9E OPf U	P w w	C>7DD7 998	I 9E Pf T G 9E Pf X	8C78A5	YkFJ: 88C	PMZA8E	9>	9: 8

hUn WJe m**A9F YY1 F69D2**

9B	bw	; ; 7 C	OPk Ø g EY 1G OPI Ø g EY 1	8A7EB59: 78>	3 Xe	PMZ98B;	9>	D8
9B	bw	>87>	TPk Ø g 9Y 1G TPI Ø g 9Y 1G TR Ø g 9Vb1	8A7EB59: 78>	3 Xe	PMZ98B;	9>	D8
9B	bw	AA	WR Ø g; Vb 1G WR Ø g; Vb 1	8A7EB59: 78>	3 Xe	PMZ98B;	9>	D8
9B	bw	BA/C>	ZR Ø g AV: 1G ZR Ø g AV: 1G ZR Ø g AVb1	8A7EB59: 78>	3 Xe	PMZ98B;	9>	D8
9B e9B	bw	DC	ZR Ø g AV>1	8A7EB59: 78>	3 Xe	PMZ98B;	9>	D8

A9G 19E62

9B	bw	A8	9Wd 0 D>R1G ORM0 D>R1	8B78A5		PMZ98; A	9>	C8
9B	bw	A8	9Wd 0 D>R1G ORM0 D>R1	8B78A5	3 O G T	PMZ98; B	9>	D8

B9F 1 H62

9B	bw	>>	TR Ø g 9Vb1	8C78: 5	3 Xe	PMZ9; ; B	9>	E8
9B	bw	>>	TR Ø g 9Vb1G TR Ø g 9Vb1	8E7ED6	3 Xe	PMZ9; ; B	9>	E8
9B	bw	AA	WR Ø g; MfG WR Ø g; Vb1	8C78: 5	3 Xe	PMZ9; ; B	9>	E8
9B 9Bh	bw	BA	WR Ø g; Vb 1	9878: 5		PMZ9; ; B	9>	E8
9B	bw	AA	WR Ø g; Vb 1G WR Ø g; Vb 1	8E7ED6	3 Xe	PMZ9; ; B	9>	E8
9B 9Bh	bw	DB	ZRg Ø g AVb>1	9: 7885	3 Xe	PMZ9; ; B	9>	E8
9B	bw	BA	ZR Ø g AVb1	8E7ED69: 788	3 Xe	PMZ9; ; B	9>	E8
: 6 9Bh	bw	988	dRZ Ø g 98V>1	8C78: 5		PMZ9; ; B	9>	E8
: 6 dO	bw	9; 8	dRWØQ 98V>e1	8C78: 5		PMZ9; ; B	9>	E8
: 6 e9B	bw	EE7988	dRZ Ø g 98V>1G dRd ØPQ 98V>1	8>7EE5		PMZ9; ; B	9>	E8

B9F SS 19962

9B 9Bh	bw	D8	ZRg Ø g AVb>1	8E7885	3 Xe	PMZ9; ; B	9>	E8
: 6 e9B	bw	988	dRZ Ø g 98V>1	8E7885		PMZ9; ; B	9>	E8

B9F4 19I 62

9B	bw	>>	TR Ø g 9MIG TR Ø g 9Vb1 Ø g 9MQA	8978E5		PMZ9; ; B	9>	E8
----	----	----	-------------------------------------	--------	--	-----------	----	----

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
hUn WUe m									
B9F4 19I 62									
96>	bw	A>7AA	WRf Ø g; MIG WRh Ø g; MIG WRi Ø g; MI		8978E5			PMZ9; ; B	9> E8
96B 9Bh	bw	D8	ZRg Ø g AVb>1		8C7985			PMZ9; ; B	9> E8
B9G 19F62									
96> 9Bh	bw	BA	WRg Øf; V>1		8; 78B5	573 MO	PMZ9A9A	9> E8	
96B 9Bh	bw	D8	ZRg Ø g AVb>1		8; 78B5			PMZ9A9A	9> E8
B9H 1AB62									
96	bw	A8	QN8		8; 78: 5			PMZ98C9	9> E8
96	bw	B8	QN: QN: R		8; 78: 5			PMZ98C9	9> E8
96 f Tb	bw	D9	QN: Pf		8978: 5			PMZ98C9	9> E8
C9A 1AB62									
96 hf C	bw	A:	QN: Y		9978: 5			PMZ98C9	9> E8
96 hf C	bw	A:	QN: Y		9978: 5			PMZ9; ; A	9> 9A8
96B hf 99A	bw	DA	ZRb ØQOA1		9978: 5			PMZ9A9A	9> E8
C9F 1 C9B2									
96>	bw	AA	WRi Ø g; Vb1G WRj Ø g; Vb1		8A7E; 58>78:	3 MO	PMZ98B;	9> D8	
96>	bw	AA	WRi Ø g; Vb1G WRj Ø g; Vb1		8978958>78:	5MOG be	PMZ98B;	9> D8	
96> eX	bw	AA	WRi Ø g; Vb1G WRj Ø g; Vb1		8B7E>58A789	3 MO	PMZ98B;	9> D8	
96> eX	bw	AA	WRi Ø g; Vb1G WRj Ø g; Vb1		8978958A789	5MOG be	PMZ98B;	9> D8	
96B	bw	BB7C	ZRf Ø g AVb1G ZRl Ø g AVb1		9878853>78:	3 MO	PMZ98B;	9> D8	
96B	bw	BB7C	ZRf Ø g AVb1G ZRl Ø g AVb1		8978958>78:	5MOG be	PMZ98B;	9> D8	
C9G 19962									
96>	bw	AA	WRi Ø g; Vb1		8D7885			PMZ9A9A	9> E8
96> 9Bh	bw	BA	WRg Øf; V>1		9978: 5			PMZ9A9A	9> E8
96B 9Bh	bw	D8	ZRg Ø g AVb>1		8D7885			PMZ9A9A	9> E8
96B N Rw	Rw x w	D8	ZRg Ø g AVb>1		8E78C5			PMZ9A9A	9> E8
:B8	bw	988	dRZ ØQ 98V>1		8; 78: 5			PMZ9; ; B	9> E8
:B8 9Bh	bw	988	dRZ ØQ 98V>1		8D7885			PMZ9; ; B	9> E8
C9H Y1A062									
96 f Tb 998	bw	D9	QN: Pf		9978: 5			PMZ9; ; A	9> 9A8
96 f Tb 9; 8	bw	EB	QN: Pf e		9978: 5			PMZ9; ; A	9> 9A8
96 hf C	bw	B8	QN: QN: R		8E78: 5			PMZ9; ; A	9> 9A8
D9F 1 E69D2									
96D 9Bh	bw	DA	BRI ØQ CV>1		9: 7895878>			PMZ9; ; B	9> E8
:B8 9Bh	bw	988	dRZ ØQ 98V>1		9: 7895878>			PMZ9; ; B	9> E8
:B8 9Bh Tb	bw	98:	dXI ØQ 98P1		9: 7895878>			PMZ9; ; B	9> E8
:6	bw	99B	; RI ØQ 9: V>1		9: 7895878>			PMZ9; ; B	9> E8
D9F S 1 G69D2									
:B8 9Bh	bw	988	dRZ ØQ 98V>1G dRh Ø g 98V>d1		9: 7895: 78>			PMZ9; ; B	9> E8
:6	bw	99B	; RI ØQ 9: V>1		8; 78: 59: 78>			PMZ9; ; B	9> E8
D9G 19D62									
96D	bw	DA	BRI ØQ CV>1		8A78>5			PMZ9; ; B	9> E8
:6	bw	99B	; RI ØQ 9: V>1		8A78>59: 78>			PMZ9; ; B	9> E8
F9G 19962									
:B8	bw	988	dRZ ØQ 98V>1		8C7895			PMZ9; ; B	9> E8
:6 9Bh	bw	99B	; RI ØQ 9: V>1		8C7895			PMZ9; ; B	9> E8
H9G 19B62									
:B8	bw	988	dRZ ØQ 98V>1		8B78: 5			PMZ9; ; B	9> E8
:6	bw	99B	; RI ØQ 9: V>1		8B78: 5			PMZ9; ; B	9> E8
A99G 19E62									
96>	bw	A>	WRh Ø g; Vb1		8>78A5			PMZ9A9A	9> E8
96> 9Bh	bw	BA	WRg Øf; V>1		9878A5			PMZ9A9A	9> E8
96B 9Bh	bw	D8	ZRg Ø g AVb>1		8>78A5			PMZ9A9A	9> E8
E99H 1A062									
96 f Tb 998	bw	D9	QN: Pf		8978A5			PMZ98C9	9> E8
96 hf	bw	B8	QN: QN: R		8; 78: 5			PMZ98C9	9> E8
E99H 19I 62									
96	bw	EB	QN: Pf e		8978A5			PMZ9; ; A	9> 9A8
E99H 19I 62									
96	bw	EB	QN: Pf e		8978A5			PMZ9; ; A	9> 9A8
R9hUk 19H62									
96 TP CA	P w w	AA	9EE MEØ88G RTI Ø9; Pf QA1		987895	5MO	PMZ9889	9> 98A	

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

										A
hUnWUe m										
RYhUk 19H2										
96 TP CA	P w w	AA		9EE ME888G RTI 09; Pf QA1		987985	3 MO	PMZ EEC	9>	9; 8
96 TP CA	P w w	AA		9EE ME888G RTI 09; Pf QA1		987985	3 MOQoA Wf	PMZ 98DB	9>	9; 8
96-	bw	A>		WRh 0g; M1		8: 78D6		PMZ 9; ; B	9>	E8
UghUk m1 F62										
9E P	P w w	A9	i	Vk 0Pi DN1		8E7895978;	3 Xe	PMZ 9; ; B	9>	E8
9E P C8	P w w	A9	i	Vk 0Pi DN1		8E7895	3 Xe	PMZ 9; ; B	9>	E8
: 8	bw	988	dRZ QQ	98V>1		8C7885	3 Xe	PMZ 9; ; B	9>	E8
hQk m1 Uk 8k QdSX 1F62										
98	bw	>>	TPI	0g9Y 1G TRj 0g9Vb1		8B7EB59878;	3 Xe	PMZ 98B;	9>	D8
98	bw	>>	TRj	0g9Vb1		9978: 5		PMZ 9; ; B	9>	E8
96-	bw	A>7AA	WRh	0g; M1G WRi 0g; Vb1		9978: 5		PMZ 9; ; B	9>	E8
96-	bw	AA	WRi	0g; Vb1G WRj 0g; Vb1Gg; :		8B7EB59878;	3 Xe	PMZ 98B;	9>	D8
96 N R w	bw	7 AA	WRi	0g; Vb1		8>78: 5		PMZ 9; ; B	9>	E8
98	bw	D8	ZRg	0gAVb>1		8E78859878;		PMZ 98B;	9>	D8
98 9Bh	bw	D8	ZRg	0gAVb>1		8C78959878;		PMZ 98B;	9>	D8
98 9Bh	bw	D8	ZRg	0gAVb>1		9978: 5		PMZ 9; ; B	9>	E8
9E P	P w w	A9	i	Vk 0Pi DN1		9978: 5		PMZ 9; ; B	9>	E8
9E P > >	P w w	A9	i	Vk 0Pi DN1		8>78>5		PMZ 9; ; B	9>	E8
hQk m1 Uk 8k QdSX 1H2										
98	bw	BB7D87D9	Z Rd	0gAVb>N1G ZRg 0gAVb>1		8>78D6		PMZ 9; ; B	9>	E8
he d mQS										
ne k k Ud m19D69I 2	bw	9EC	XkC			8E78C59: 78E		PMZ 98BD	9>	9; A
; 8	bw	9EC	XkC			8E78C59: 78E		PMZ 98BD	9>	9; A
I QQR										
I 6C 19B62										
9Ef f P	P w w	DD7998	I	9E Pf G 9E Pf T		8E78>58D78A	O Z FJA98: >>;	PMZ A8E	9>	9; 8
9Ef f P	P w w	DD7998	I	9E Pf G 9E Pf T		8E78A58: 79A	O Z FA98: >>>J	PMZ 988E	9>	9; 8
9Ef ff P	P w w	9; :	I	9E Pf d		9: 78C58: 79A		PMZ 988E	9>	9; 8
I 6Cq 19I 62										
9Ef ff P	P w w	9; :	I	9E Pf d		8: 78E59: 79:		PMZ 988E	9>	9; 8
I 6E 1 G62										
9Ef f P	P w w	998	I	9E Pf T		8978B59: 78E		PMZ 988E	9>	9; 8
I c Qk m										
SQRk Y 1DE9219969D2										
88B	bw	>8>A7A:	Y 9B8 QBMK N8; G Y 9B8 QBMK N8AG Y 9B8E: 8			8E7885978>	O Z FT 9D: DCAJ	PMZ A: 9	9>	CA
88C	bw	>A7AA	Y 9B8E98			8978: 5978>	O Z FT 9D: DCAJ	PMZ A: 9	9>	CA
S Ym 6S 1DE921 H69D2										
88B	bw	; ; 7>8	Y 9B8 QBMK N8; G Y 9B8 QBMK N8>G Y 9B8E: 8			8C7ED68E788	O Z FJT 9D: DC>	PMZ B>D	9>	CA
88B	bw	; ; 7>87 >A7A:	Y 9B8 QBMK N8; G Y 9B8 QBMK N8>G Y 9B8 QBMK N8AG Y 9B8E: 8			8E7885978>	O Z FT 9D: DCAJ	PMZ A: 9	9>	CA
88C	bw	; C7>A7AA	Y 9B8E98			8978: 5978>	O Z FT 9D: DCAJ	PMZ A: 9	9>	CA
Ske l l RbQT U 1DE9219B69C2										
88B	bw	A:	Y 9B8E: 8			8B78: 59: 78;	O Z FT 9D: DCAJ	PMZ A: 9	9>	CA
Ve k np e 1DE9219D69G2										
88C	bw	; C7>A7AA	Y 9B8E98			8978>5978C		PMZ A: 9	9>	CA
ke QT I mUk 1DEB219C69E2										
88C	bw	>A7B8	Y 9B8E: 9G 9B8E: :			8>78: 5978A		PMZ A: 9	9>	CA
88C N st	bw	C>	Y 9B8E: ;			9: 78; 5978A		PMZ A: 9	9>	CA
I nsna Y										
W E oYrQk Q Y1 H69F2										
: 6 hB: >h > >	bw	98B799B	T : AM			8>7ED68C78;		PMZ 988B	9>	DA
: 6> >	bw	9: C79: A	T : CM			8E78958C78;		PMZ 988B	9>	DA
W E oYrQk Q Y1 H69E2										
: 6 M5 w w P w	bw	9C9	Z: : M			8978E58: 79A		PMZ 99>;	9>	9; 8
W E oYrQk Q qb6G Y1 H69I 2										
: 6B	bw	9DD	Z; BM			8E78B59: 78E		PMZ 98BD	9>	9; A
: 6M5 w w P w	bw	9DD	Z; BM			8E78B59: 78E		PMZ 98BD	9>	9; A
Wd Y Y1 H69C2										
96	bw	B9	Y 9; M			9878858E78;	VbZ	PMZ 988C	9>	CA

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
I nsnaY									
Wd Y Y9969C2									
96 >i P	bw	B9	Y9; M		9878858E78;	VbZ	PMZ988C	9>	CA
Wd Y Y9969C2									
96	bw	BE	Y9; M		8E78; 5	VbZ	PMZ988C	9>	CA
96 >>	bw	BE	Y9; M		8E78; 5	VbZ	PMZ988C	9>	CA
96 PP e	P w w	A9	I 9; Pf		8E78; 5		PMZ988C	9>	98A
96A	bw	C	Y9AM		8E78; 5	VbZ	PMZ988C	9>	CA
96A >>	bw	C	Y9AM		8E78; 5	VbZ	PMZ988C	9>	CA
96A e	bw	D8	Y9AM		9: 78; 5	VbZ	PMZ988C	9>	CA
Zc dr 1 H2									
96 9Bh	bw	AE	S9; NN		8E7ED5		PMZ988D	9>	B8
96 9Bh	bw	B8	Y9; M		8: 7895		PMZ988C	9>	CA
96 9Bh >i P	bw	AE	S9; NN		8E7ED5		PMZ988D	9>	B8
96 9Bh >i P	bw	B8	Y9; M		8: 7895		PMZ988C	9>	CA
96 9Bh >>	bw	B;	Y9; M		8D78A5		PMZ988C	9>	CA
96A PP e >i P	P w w	>D	WEW		8: 78>5		PMZ988C	9>	CA
96A PP e >>	P w w	B;	WEW&BB		9878A5		PMZ988C	9>	CA
bYQd Q 19A69G2									
96	bw	BB	Y9; M		8C7895; 78C		PMZ988C	9>	CA
96B	bw	CB7OE	Y9BM		8C7895; 78C		PMZ988C	9>	CA
96B >i P	bw	CB7OD7OE	Y9BM		8C7895; 78C		PMZ988C	9>	CA
96B	bw	CD	Y9BM		8>78; 58; 78C		PMZ988C	9>	CA
I p YM Y99E62									
96	bw	BD	Y9; M		8: 78A5	VbZ	PMZ988C	9>	CA
96 >>	bw	BB/BD	Y9; M		8: 78A5	VbZ	PMZ988C	9>	CA
96 PP e	P w w	A97AA	P9; MB 9; Pf VG 9; Pf		8D78A5		PMZ988C	9>	98A
96A	bw	CA	Y9AM		8: 78A5	VbZ	PMZ988C	9>	CA
I qD 9F62									
96E PP e	P w w	DD	P9EMM		8B78B5		PMZ988C	9>	9>8
96E PP e >>	P w w	DD	P9EMM		8B78B5		PMZ988C	9>	9>8
I qDI 6S 1A062									
96B	bw	DB/DD	Y9BM		8D79; 5		PMZ9; 9B	9>	988
96B PP e	P w w	DD			8D79; 5		PMZ9; 8A	9>	9: 8
oYrQk Q 1H8112									
: 8 hB: >h M 5 ww P w	bw	988	T : 8 M		8: 7EA58; 7ED		PMZ988B	9>	DA
: 8 hB: >h M 5 ww P w	bw	99D	T : AM		9: 7EA58; 7ED		PMZ988B	9>	DA
p QWe d k 4 19962									
96 PP e	P w w	A9	I 9; Pf		8E78; 5		PMZ988C	9>	98A
re remQ									
Qn k Y 19F62									
96; P s 5hhf	bw	C, 7C>	9Zd5RQ		8A78E58E79:	5ee	PMZ988C	9>	D8
96; P s 5hhf	bw	C, 7C>	9Zd5RQ		8A78E58E79:	5ee G O	PMZ988A	9>	988
96; P s 5hhf	bw	C, 7C>	9Zd5RQ		8A78E58E79:	3 ee	PMZ988C	9>	988
96 P5>P	P w w	BB	9ZP5h		8: 78C59; 78D	VbZ	PMZ988C	9>	988
96 P5>P	P w w	BB	9ZP5h		8: 78C59; 78E	Og d	PMZ988C	9>	988
96 P5>P	P w w	BB	9ZP5h		9: 78D58D79:	VbZ	PMZ988D	9>	988
96 P5>P	P w w	BB	9ZP5h		8: 78E5979:	Og d	PMZ988D	9>	988
96 hhf	bw	C9	>I I 5RQ		8: 78C5978D	Og d	PMZ988C	9>	E8
96 hhf	bw	C9	>I I 5RQ		8: 78C59; 78D	VbZ	PMZ988C	9>	D8
96B	bw	EC	9l d5RMQ		8A78E58E79:		PMZ98AC	9>	E8
96B	bw	EC	9l d5RMQ		8A78E58E79:		PMZ9899	9>	988
96B hhf	bw	E9	9l d5RQ		8: 78C5978E		PMZ98B9	9>	E8
96B hhf	bw	E9	9l d5RQ		8: 78C58E79:		PMZ989E	9>	988
96D	bw	98B798D	: I d5RMQ		8: 78E58E79:		PMZ98AC	9>	E8
96D	bw	98B798D	: I d5RMQ		8: 78E58E79:		PMZ9899	9>	988
96D >i P	bw	988	: I d5RMQ		8: 78E58E79:		PMZ98AC	9>	E8
96D >i P	bw	988	: I d5RMQ		8: 78E58E79:		PMZ9899	9>	988
: 8 P5>P	P w w	E;	9MP5Rf h		8: 78E58E79:		PMZ98E; D	9>	988
: 8 P	P w w	9; 8	: MP5RT h		8: 78E58E79:		PMZ98E; D	9>	988
Qn k Y 1AB62									
96	bw	C	9Zd5RQ		9879; 5	5ee G T P	PMZ9; 8E	9>	988
96	bw	C	9Zd5RQ		9879; 5	3 ee G O G T P	PMZ98E;	9>	988
96	bw	C	9Zd5RQ		9879; 5	3 ee G T P	PMZ9988	9>	D8
96 P5>P	P w w	BB	9ZP5h		9879; 58A79A	dTP	PMZ98E;	9>	988
96B	bw	EC	9l d5RMQ		9879; 58A79A		PMZ98EB	9>	E8
96B	bw	EC	9l d5RMQ		9879; 58A79A	3 O	PMZ98ED	9>	988
: 8 P5>P	P w w	E9	9MP5Rf h		9879; 5		PMZ98EA	9>	988

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы



A

Применение

QoUdI Y 1 G99C2

: 6 P	P w w	DA	9OP5Rf h	8E78; 58: 78;		PMZ E; E	9>	9: 8
: 6 P5>P	P w w	D9	9OP5Rf h	987EE58: 78;		PMZ E; E	9>	9: 8
QoUdI Y 100912								
9Bhhf 5	bw	D9	; I I 5RQ	8>78; 59978D		PMZ 98: 9	9>	E8
9D	bw	EA	9I I 5RQ	8>78; 59978D		PMZ 98: 9	9>	E8
: 6 P5>P	P w w	DA	9OP5Rf h	8>78; 58>78B		PMZ E>A	9>	9: 8
: 6 P5>P	P w w	DA	9OP5Rf h	8>78; 58>78B	f s	PMZ E>8	9>	E8
: 6 P5>P	P w w	E:	9MP5Rf h	8; 78B59978D		PMZ E; D	9>	988
: 6 P5>P	P w w	998	: MP5Rf h	9878A59978D		PMZ E; D	9>	988
: 6 P5OM	P w w	9; 8	: MP5RT h	8C78A59978D		PMZ E; D	9>	988

QoUdI Y 19162

9B	bw	EC	9I d5RMQ	9978D599799		PMZ 9899	9>	988
9B	bw	EC	9I d5RMQ	997995		PMZ 9; 9D	9>	988
9D	bw	98D	: I d5RMQ	9978D599799		PMZ 9899	9>	988
9D	bw	98D	: I d5RMQ	997995		PMZ 9; 9D	9>	988
: 6	bw	99:	; I d5RMQGI d5RQ	9978D599799		PMZ 9899	9>	988
: 6	bw	99:	; I d5RMQGI d5RQ	997995		PMZ 9; 9D	9>	988
: 6 P5>P	P w w	E97E;	9MP5Rf h	9978D58A79A	3 O	PMZ 989;	9>	9: 8
: 6 P5>P	P w w	E97E;	9MP5Rf h	997995A79A		PMZ 9; 9C	9>	988
: 6 P5>P	P w w	E:	9MP5Rf h	9978D599799		PMZ E; D	9>	988
: 6 P5>P	P w w	E:	9MP5Rf h	9978D599799	dwx st wNs 6	PMZ 98>A	9>	988
: 6 P5>P	P w w	99879; 8	: MP5RT h	M Y 9978D58A79A		PMZ 989;	9>	9: 8
: 6 P5>P	P w w	99879; 8	: MP5RT hGMP5Rf h	Y f Y 9978D599799		PMZ E; D	9>	988
: 6 P5>P	P w w	99879; 8	: MP5RT hGMP5Rf h	Y f Y 9978D58A79A	3 O	PMZ 989;	9>	9: 8
: 6 P5>P	P w w	99879; 8	: MP5RT hGMP5Rf h	Y f Y 997995A79A		PMZ 9; 9C	9>	988

QoUdI Y o 19A6912

: 6 hhf 5	bw	998	9M 5RQ	9878; 59978E		PMZ EA;	9>	988
-----------	----	-----	--------	--------------	--	---------	----	-----

Qr We 19E02

9B	bw	A8	9Wd5RQ	8C78A5		PMZ 98; A	9>	C8
9B	bw	A8	9Wd5RQ	8C78A5	3 O G T	PMZ 98; B	9>	D8

SQc kr 19G G2

: 6	bw	E; 7988	Ae5RQ	8D7E; 58D7EB		PMZ EA;	9>	C8
-----	----	---------	-------	--------------	--	---------	----	----

SQc kr 19A69F2

: 6 hhf U	bw	998	9M 5RQ	8C78; 58978B		PMZ 9; D:	9>	D8
: 6 hhf 5	bw	99:	: M 5RQ	8C78; 58978B		PMZ 9; D:	9>	D8

SQk Yl Q U 1 Bg G2

: 6	bw	ED	; e5RQ	897E; 58E7EC		PMZ EA;	9>	C8
: 6 SXU	bw	ED	; e5RQ	8>7E; 58E7EC		PMZ EA;	9>	C8
: 6 Sf	bw	99B	; e5S Q	8>7E; 58: 7E>		PMZ EA;	9>	C8
: 6	bw	E:	; e5RQ	9: 7E; 58E7EC		PMZ EA;	9>	C8

SubSys 11 G99E2

9D9Bh f e	bw	9>9	; I I 5S Q	Y f Y 8D7EE58E78A		PMZ E>>	9>	D8
9D9Bh hf 5	bw	98A	9I I 5RQ	M Y 8D7EE58C78A		PMZ E>D	9>	D8
9D9Bh hf 5	bw	98A	9I I 5RQ	Y f Y 8D7EE58C78A		PMZ E>:	9>	D8

Se ke bbQ 1JAA21 G99B2

96>	bw	C9	>I I 5RQ	Y f Y 8: 78858E789	VbZ	PMZ E>;	9>	C8
96>9Bh	bw	C9	>I I 5RQ	AY f Y 8: 78858E789		PMZ E>;	9>	C8
9B	bw	D9	; I I 5RQ	M Y 8: 78858E789	VbZ	PMZ E>;	9>	D8
9B	bw	D9	; I I 5RQ	Y f Y 8: 78858E789	VbZ	PMZ E>;	9>	C8
9B9Bh	bw	D9	; I I 5RQ	>M Y 8: 78858E789		PMZ E>;	9>	D8
9B9Bh	bw	D9	; I I 5RQ	AY f Y 8: 78858E789		PMZ E>;	9>	C8
: 6 P5>P	P w w	BB/D97DA	9OP5Rf h	8D78858E789		PMZ E; E	9>	9: 8

Se ke bbQ 1JAB219A69G2

96-P	P w w	BB	9ZP5Rf h	8C78>58: 78C		PMZ 98CB	9>	988
96-P5>P	P w w	BB	9ZP5Rf h	8C78>58C78C		PMZ 98CB	9>	988
96-P>P	P w w	BB	9ZP5Rf h	8C78>58: 78C		PMZ 98CB	9>	988
96-hhf 5	bw	C9	>I I 5RQ	>M Y 8978: 5878B	VbZ	PMZ E>;	9>	D8

96-hhf 5	bw	C9	>I I 5RQ	AY f Y 8978: 5878B	VbZ	PMZ E>;	9>	C8
96-hhf 5	bw	C9	>I I 5RQ	8A78>58: 78C	Qg d	PMZ 98: 9	9>	E8
96-hhf 5	bw	D9	; I I 5RQ	>M Y 8978: 5878B	VbZ	PMZ E>;	9>	D8
96-hhf 5	bw	D9	; I I 5RQ	AY f Y 8978: 5878B	VbZ	PMZ E>;	9>	C8
96-hhf 5	bw	D9	; I I 5RQ	8A78>58: 78C	Qg d	PMZ 98: 9	9>	E8

96-hhf X5 f e	bw	9>97B87 9BA	; I I 5S Q	8978: 58: 78C		PMZ E>>	9>	D8
: 6 P5>P	P w w	BB/D97DA	9OP5Rf h	8978: 58: 78C		PMZ E>A	9>	9: 8

Se ke bbQ 1JAD5UAE219F62	bw	C>	9Zd5RQ	8978C59979:	5ee	PMZ 98>:	9>	D8
--------------------------	----	----	--------	-------------	-----	----------	----	----

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
re mQ									
Se ke bbQ 1UAD5 UAE219F62									
96 ;	bw	C>	9Zd5RQ		8978C59979:	5ee G O	PMZ989A	9>	988
96 ;	bw	C>	9Zd5RQ		8978C59979:	3 ee	PMZ989:	9>	988
96 P5>P	P w w	BB	9ZP5f h		8978C59: 78D	VbZ	PMZ98CB	9>	988
96 P5>P	P w w	BB	9ZP5f h		8: 78D68: 78E	I MR	PMZ98CB	9>	988
96 P5>P	P w w	BB	9ZP5f h		9: 78D68>79:	VbZ	PMZ989D	9>	988
96 P5>P	P w w	BB	9ZP5f h		8: 78E58B79:	I MR	PMZ989D	9>	988
96 hhf 5	bw	C9	>I I 5RQ		8978C59: 78D	VbZ	PMZ98CE	9>	D8
96 hhf 5	bw	C9	>I I 5RQ		8: 78D68: 78E	I MR	PMZ98: 9	9>	E8
96B	bw	EC	9l d5RMQ		8978E58A79:		PMZ98AC	9>	E8
96B	bw	EC	9l d5RMQ		8978E58A79:		PMZ9899	9>	988
96B	bw	EC	9l d5RQ		8978E58: 78E		PMZ98B9	9>	E8
96B	bw	EC	9l d5RQ		8978E58A79:		PMZ989E	9>	988
96B P s hhf	bw	E9	9l d5RQ		8978C58A79:		PMZ989E	9>	988
96B P s hhf	bw	E9	9l d5RQ		8: 78D68: 78E		PMZ98B9	9>	E8
:6 P5>P	P w w	E;	9MP5Rf h		8: 78E58A79:		PMZE; D	9>	988
Se ke bbQ 1UAF21AB62									
96	bw	C8	9Zd5RQ		8A79: 5	3 O QTP	PMZ98E;	9>	988
96	bw	C8	9Zd5RQ		8A79: 5	3 O QTP Qg>	PMZ9: 8E	9>	988
96	bw	C8	9Zd5RQ		8A79: 5	XTP	PMZ9988	9>	D8
96	bw	C8	9Zd5RQ		8A79: 5	dTP	PMZ98E;	9>	988
Se ke bbQ 1UAH21AO82									
96	bw	C	9Zd5RQ		8B79: 5	3 O QTP	PMZ98E;	9>	988
96	bw	C	9Zd5RQ		8B79: 5	3 O QTP Qg>	PMZ9: 8E	9>	988
96	bw	C	9Zd5RQ		8B79: 5	XTP	PMZ9988	9>	D8
96	bw	C	9Zd5RQ		8B79: 5	dTP	PMZ98E;	9>	988
96 P5>P	P w w	BB	9ZP5f h		8B79: 5		PMZ98E>	9>	988
96B	bw	EC	9l d5RMQ		8B79: 58A79A		PMZ98EB	9>	E8
96B	bw	EC	9l d5RMQ		8B79: 58A79A	3 O	PMZ98ED	9>	988
Se ke bbQ o 19A691 2									
96B	bw	D9	; I I 5RQ		8>78>58978E		PMZ98: 9	9>	E8
96B hhf 5	bw	D9	; I I 5RQ		8978: 58978>		PMZE>D	9>	D8
96D	bw	EA	9l I 5RQ		8>78>58978E		PMZ98: 9	9>	E8
96D hhf 5	bw	EE	9l I 5RQ		8978: 58978>		PMZE>D	9>	D8
96D hhf > i P	bw	EE	9l I 5RQ		9878958978>		PMZE>D	9>	D8
:6 P5>P	P w w	BB7DA	9OP5Rf h		8978: 58D78A		PMZE>A	9>	9; 8
:6 P5>P	P w w	98879: 8	: MP5RT hG MP5Rf h		9878A58: 78E		PMZE; D	9>	988
:6 P5>P	P w w	98879: 8	: MP5RT hG MP5Rf h		9878A58: 78E	3 O	PMZ989;	9>	9; 8
Y 191 62									
96B	bw	A8	9Wd5RQ		8978E5		PMZ98D9	9>	D8
96;	bw	BETC	9Zd5RQ	M Y	8978E58A79>	Z f w	PMZ9: 9:	9>	D8
96;	bw	BETC	9Zd5RQ	Y f Y	8978E58A79>	d f w	PMZ9: 9:	9>	D8
bQdT SknY Uk 1ZA9921H69H2									
>6 f P	P w w	9A8	9TP5Rf Q		897ED68D78C		PMZ999>	9>	D8
>6 f P :>h	P w w	9A8	9TP5Rf Q		897ED68D78C		PMZ999>	9>	D8
bQdT SknY Uk 1ZB99219G62									
>6A P hD	P w w	: 98	9hP5Rf h		8978D5		PMZ9: 8E	9>	9D8
>6A P5>P	P w w	9EA	9hP5Rf h		8978D5		PMZ9: 8E	9>	9D8
>6A P>5P	P w w	9C; 7. 88	9hP5Rf h		8D78C5		PMZ9: 8E	9>	9D8
>6B hD	bw	: : C7; >	9gd5RQ		8979: 5	5Ti e	PMZ9: 8A	9>	9A8
>6B hD	bw	: : C7; >	9gd5RQ		8979: 5	3Ti e	PMZ9: 8D	9>	9D8
bQdT SknY Uk 8hkQTe 1ZAB9219B692									
>6	bw	9D;	9Sd5RQ		8978: 58C78E		PMZ98D8	9>	D8
c k B YW1169G2									
96B hhf 5	bw	98;	9l I 5RQ		9: 7EE58E78A		PMZE>D	9>	D8
hkuoYQ 8Ul mC Q YW19969F2									
:6	bw	99A	: M 5RQ		8>78: 58978B		PMZEA:	9>	988
kQo D YBvndSknY Uk 1D8992									
:6	bw	EE	; e5RQ	M Y	8B7EC58E7EE		PMZEEA	9>	D8
:6	bw	EE	; e5RQ	Y f Y	8B7EC58E7EE		PMZEA;	9>	C8
:6 9Bh > i P	bw	E>	; e5RQ	M Y	9: 7EC58B788		PMZEEA	9>	D8
:6 9Bh > i P	bw	E>	; e5RQ	Y f Y	9: 7EC58B788		PMZEA;	9>	C8
:6 > i P	bw	EA7EE	; e5RQ	M Y	897E>58E7EC		PMZEA>	9>	D8
:6 > i P	bw	EA7EE	; e5RQ	Y f Y	897E>58B788		PMZEA;	9>	C8
:6 > i P	bw	EA7EE	; e5RQ	M Y	8E7EC58B788		PMZEEA	9>	D8
kQo D YW19969E2									
96B hhf	bw	E:	9l I 5RQ		8D7858978A		PMZE>E	9>	E8
:6 hhf > i P	bw	998	9M 5RQ	Y f Y	8B7858978A		PMZEA9	9>	E8

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
применение									
kQo D Y1990E2									
: 6 hhf >i P	bw	998	9M 5RQ	M Y	8C78; 59978A		PMZ EA:	9>	988
: 6 hhf >i P	bw	99:	: M 5RQ	M Y	8D78; 59978A		PMZ EA:	9>	988
: 6 hhf >i P	bw	99:	: M 5RQ	Yf Y	8D78; 59978A		PMZ EA9	9>	E8
kQo D Y1996E2									
: 6	bw	99B	; l d5RMQ		9; 78D69; 79:		PMZ 9899	9>	988
: 6 >i P	bw	99B	; l d5RMQ		9; 78D69; 79:		PMZ 9899	9>	988
: 6 hhf 5	bw	98E	; l d5RMQ		8; 78E59; 79:		PMZ 9899	9>	988
: 6 hhf 5 >i P	bw	98E	; l d5RMQ		8; 78E59; 79:		PMZ 9899	9>	988
: 6 hhf 5 >i P	bw	99:	9M 5RQ		9; 78E59; 79:	Qg>	PMZ EA:	9>	988
: 6 P5>P >i P	P w w	988	: MP5Rf h		8; 78B59; 78D		PMZ 989;	9>	9; 8
: 6 P50M >i P	P w w	9; 8	: MP5RT h		8; 78B59; 78D		PMZ 989;	9>	9; 8
nkRQd Skn Y Uk 19G62									
96 ;	bw	C	9Zd5RQ		8>7985	5ee	PMZ 98>:	9>	D8
96 ;	bw	C	9Zd5RQ		8>7985	5ee G O	PMZ 989A	9>	988
96 ;	bw	C; 7C>	9Zd5RQ		8>78E5	3 ee	PMZ 98: A	9>	D8
96 ;	bw	C; 7C>	9Zd5RQ		8>78E5	3 ee G O	PMZ 989:	9>	988
96 ;	bw	C>	9Zd5RQ		8>78E5		PMZ 98>:	9>	D8
96 ;	bw	C>	9Zd5RQ		8>78E5	3 O	PMZ 989A	9>	988
96- P5>P	P w w	BB	9ZP5f h		8>78E58A79>		PMZ 989D	9>	988
96- P5>P >i P	P w w	BB	9ZP5f h		8>78E58A79>		PMZ 989D	9>	988
oUkI e 19I 62									
96B	bw	EC	9l d5RMQ		8>78E58>79:		PMZ 9899	9>	988
96B	bw	EC	9l d5RMQ		8>79: 5		PMZ 9; 9D	9>	988
96D	bw	98D	; l d5RMQ		8>78E58>79:		PMZ 9899	9>	988
96D	bw	98D	; l d5RMQ		8>79: 5		PMZ 9; 9D	9>	988
: 6 P5>P	P w w	E97E;	9MP5Rf h		8>78E58; 79A	3 O	PMZ 989;	9>	9; 8
: 6 P5>P	P w w	E97E;	9MP5Rf h		8>79: 58; 79A		PMZ 9; 9C	9>	988
: 6 P5>P	P w w	E;	9MP5Rf h		8>78E58>79:		PMZ E; D	9>	988
: 6 P5>P	P w w	998	: MP5RT h		8>78E58>79:		PMZ E; D	9>	988
: 6 P5>P	P w w	998	: MP5RT h		8>79: 58; 79A	3 O	PMZ 989;	9>	9; 8
: 6 P5>P	P w w	998	: MP5RT h		8>79: 58; 79A		PMZ 9; 9C	9>	988
: 6 P50M	P w w	9; 8	: MP5RT h		8>78E58>79:		PMZ E; D	9>	988
: 6 P50M	P w w	9; 8	: MP5RT h		8>78E58; 79A	3 O	PMZ 989;	9>	9; 8
: 6 P50M	P w w	9; 8	: MP5RT h		8>79: 58; 79A		PMZ 9; 9C	9>	988
r Qk Y 1199E2									
96 9Bh	bw	>D	9el 5RQ		8; 78; 58E78A	5 MO	PMZ EB:	9>	C8
96 9Bh	bw	A8	9el 5RQ		8>7EE59; 78:	5 MO G be GbZ	PMZ EB:	9>	C8
96 9Bh	bw	A8	9el 5RQ		8>7EE59; 78:	5 MO G be GbZ	PMZ EB8	9>	C8
96 9Bh	bw	A8	9el 5RQ		8>7EE59; 78:	3 MO G be GbZ	PMZ EB8	9>	C8
96 9Bh	bw	A8	9el 5RQ		8>7EE59; 78:	3 MO G be GbZ	PMZ EB9	9>	E8
96 9Bh	bw	A8	9el 5RQ		8978958E78A	5 MO Gd M	PMZ EB:	9>	C8
96	bw	B>	: el 5RQ		8>78; 58E78A	5 MO	PMZ EB:	9>	C8
96 9Bh	bw	B;	: Z1 5RQGe1 5RQ		997EE58978;	5 MO	PMZ EBB	9>	C8
96 9Bh	bw	B;	: Z1 5RQGe1 5RQ		997EE58978;	3 MO	PMZ EAE	9>	D8
96- P5>P	P w w	AA	9ZP5f h		9: 78958E78A	5 MO	PMZ EB>	9>	C8
96- P5>P	P w w	AA	9ZP5f h		9: 78958E78A	3 MO	PMZ EA8	9>	E8
96Af e	bw	OC	9Z1 5RQ		8978; 58E78A		PMZ EAE	9>	D8
96hhf 5 f e	bw	OD998	9Z1 5RQ		8>78958E78A		PMZ EAE	9>	D8
r Qk Y 19E62									
96 hhf 5	bw	A9	9Wd5RQ		8D78A58D78D	VbZ	PMZ 980C	9>	D8
96 hhf 5	bw	A9	9Wd5RQ		8D78A5978D	Rd M	PMZ 980C	9>	D8
96 hhf 5	bw	A9	9Wd5RQ		8D78D68B799	3 O GbZ	PMZ 989C	9>	988
96 hhf 5	bw	A9	9Wd5RQ		8D78D68B799	VbZ	PMZ 98: 8	9>	D8
96 hhf 5	bw	A9	9Wd5RQ		9978D68C799	3 O Gd M	PMZ 989C	9>	988
96 hhf 5	bw	A9	9Wd5RQ		9978D68C799	Rd M	PMZ 98: 8	9>	D8
96; hhf 5	bw	C; 7C>	9Zd5RQ	eYf	8; 78E58C799		PMZ 98: A	9>	D8
96; hhf 5	bw	C; 7C>	9Zd5RQ	Yf Y	8; 78E58C799	5ee	PMZ 98>:	9>	D8
96; hhf 5	bw	C; 7C>	9Zd5RQ	Yf Y	8; 78E58C799	5ee G O	PMZ 989A	9>	988
96; hhf 5	bw	C; 7C>	9Zd5RQ	eYf	8; 78E58C799	3 O	PMZ 989>	9>	988
96; hhf 5	bw	C; 7C>	9Zd5RQ	Yf Y	8; 78E58C799	3 ee	PMZ 98: A	9>	D8
96; hhf 5	bw	C; 7C>	9Zd5RQ	Yf Y	8; 78E58C799	3 ee G O	PMZ 989:	9>	988
96- P5>P	P w w	BB	9ZP5f h		9978D68C799		PMZ 989D	9>	988
96hhf	bw	ED	: l d5RQ		8978C5		PMZ 989E	9>	988
r Qk Y 1A962									
96	bw	A9	9Wd5RQ		8E7995	3 O	PMZ 9; 9A	9>	988
96	bw	O37C	9Zd5RQ		8E7995	3 O	PMZ 98E;	9>	988

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
ne remQ									
r Qk Y 1A962									
96> P5>P	P w w	BB	9ZP5f h		8E7995			PMZ98E>	9> 988
r Qk Y oUk1 e 1169E2									
96	bw	B: 7B;	: ZI 5RQ		8D7EE58E78A			PMZEBB	9> C8
96	bw	B: 7B;	: ZI 5RQ		8D7EE58E78A			PMZEAЕ	9> D8
96> P5>P	P w w	AA	9ZP5f h		9: 78958E78A			PMZEA8	9> E8
96A	bw	OC7OD	9ZI 5RQ		8: 78858E78A			PMZEAЕ	9> D8
oQn qXQbb									
QWbQ Y1Q219969H2									
96 9: h	bw	>>	I 98 j Qb		8: 78859978B	:	y	PMZ98AA	9> C8
96 9Bh f	bw	AE	I 9: j Qb		8C78>59978B			PMZ98AA	9> C8
96 OPf U	P w w	A9	I 9: Pf		8D78; 58; 78D			PMZ98; :	9> C8
96 OPf U	P w w	A9	I 9: Pf		8D78; 58; 78D			PMZ98; ;	9> 98A
Ql nk Q YY1/21 A69A2									
96>	bw	>>7B8	O 9> ZI ④ 9> eQ		8: 7E958; 789	3 be		PMZ9; >:	9> 988
96>	bw	>>7B8	O 9> ZI ④ 9> eQ		8E7E>58; 789	5be		PMZ9; >:	9> C8
96> 9Bh	bw	BB	j 9> j Q		897EB58; 789			PMZ9; >:	9> 988
96B	bw	C>	O 9BeQ		8: 7E>58D7EA	3 be		PMZ9; >:	9> 988
96B	bw	C>	O 9BeQ		8E7E>58D7EA	5be		PMZ9; >:	9> C8
96B	bw	A: 7AA7C>	O 9BZI ④ 9BeQG j 9Bel ④ 9Bel d		897E958; 789	3 be		PMZ9; >:	9> 988
96B	bw	A: 7AA7C>	O 9BZI ④ 9BeQG j 9Bel ④ 9Bel d		8E7E>58; 789	5be		PMZ9; >:	9> C8
96B 9Bh	bw	C>	j 9Bj QX		897E>58E7ED			PMZ9; >:	9> 988
96B e	bw	C>	O 9BeQ		8: 7E958; 7E>	3 be		PMZ9; >:	9> 988
96B e	bw	C>	O 9BeQ		8E7E>58; 7E>	5be		PMZ9; >:	9> C8
96D	bw	E:	O 9Dj Q		8E7E>58D7EB			PMZ9; >:	9> 988
96D 9Bh	bw	DA	O 9Dj QXG 9Dj Q		997E>58; 789			PMZ9; >:	9> 988
96D	bw	BB	O 9DZI		8E7E>58E7ED			PMZ9; >:	9> 988
96D 9Bh	bw	DATE:	O 9Dj QG 9Dj QXG j 9Dj Q		8B7E>58; 7ED			PMZ9; >:	9> 988
: 8	bw	DA	O: 8 ZQ		8E7E>58E7ED			PMZ9; >:	9> 988
: 8 9Bh	bw		9887998 O: 8 j QG : 8 j Qh		8E7E958E7ED			PMZ9; >:	9> 988
Ql nk Q Y 1M21 H69F2									
96> 9Bh	bw	BB	j 9> j QG 9> j Q		8: 7ED68A78A			PMZ9; >9	9> 988
96B	bw	AA7B:	j 9Bel dG 9BeQ		8: 7ED68A78A			PMZ9; >9	9> 988
96B 9Bh	bw	C>	O 9BeQXG 9Bj QXG j 9Bj Q		8: 7ED6878A			PMZ9; >9	9> 988
96B P s x w	bw	7 XbS	B: 7B;	I 9BeQG 9Bj Q	8: 7ED68A78A			PMZ9; >9	9> 988
96B	bw	AA7B:	j 9Bel dG 9BeQ		8D7ED68D78B			PMZ9; >9	9> 988
96D 9Bh	bw	DATE:	j 9Dj QG 9Dj QX		8: 7ED6878A			PMZ9; >9	9> 988
96D 9Bh P s x w	bw	7 XbS	DC	I 9Dj Q	8: 7ED68D78A			PMZ9; >9	9> 988
: 8	bw		99D79>C j : 8 j QdG : 8 XQf		987EE5878A			PMZ9; >9	9> 988
: 8 9Bh	bw		988799D j : 8 j QdG : 8 j Qh		8: 7ED68A78A			PMZ9; >9	9> 988
: 8 9Bh f t	bw	9>8	I : 8 XQf		8E78858D78A			PMZ9; >9	9> 988
: 8 edUf t	bw	9>9	I : 8 XQf		997E958A78A			PMZ9; >9	9> 988
: 8 f t	bw	9>9	I : 8 XQf		8: 78: 5878A			PMZ9; >9	9> 988
Ql nk Q o 1X219D6A92									
96	bw	AE	I 9: j Qb		8D78A58798	:	y	PMZ98AA	9> C8
96	bw	AE	I 9: j Qb		8D78A58798	:	y	PMZ9; >8	9> 988
96 OPf U	P w w	BB	I 9: Pf T		8978>58; 79;			PMZ98; :	9> C8
96 OPf U	P w w	BB	I 9: Pf T		8978>58; 79;			PMZ98; ;	9> 98A
96 OPf U	P w w	BB	I 9: Pf T		8978>58; 79;			PMZ98; >	9> 9: 8
96>	bw	AA7BB	I 9> j QXG 9> j Qb		8978>599798	:	y	PMZ98AA	9> C8
96>	bw	AA7BB	I 9> j QXG 9> j Qb		8978>599798	:	y	PMZ9; >8	9> 988
96>	bw	BB	I 9> j Qb		8: 78A58; 79;	:	y	PMZ98AA	9> C8
96>	bw	BB	I 9> j Qb		8: 78A58; 79;	:	y	PMZ9; >8	9> 988
96> 9Bh	bw	BB	I 9> j Qb		8: 78A59798	:	y	PMZ98AA	9> C8
96> 9Bh	bw	BB	I 9> j Qb		8: 78A59798	:	y	PMZ9; >8	9> 988
96D	bw	E:	I 9Dj Q		8978>599798			PMZ9; >9	9> 988
96E OPf	P w w	C>	I 9E Pf X		8D78>599798	O Z FJC : 8CE: EG CA9DE8A: GID98>>88GS		PMZA98	9> 98A
96E OPf	P w w	C>	I 9E Pf X		8D78>599798	O Z FJC : 8CE: EG CA9DE8A: GID98>>88GS		PMZA8B	9> 9: 8
96E OPf	P w w	C>	I 9E Pf X		8D78>599798	O Z FJC : 8CE: EG CA9DE8A: GID98>>88GS		PMZA8E	9> 9: 8
96E OPf U	P w w	DD	I 9E Pf		8978>599799	3 Y K: 8803ba Ofi RV		PMZA8B	9> 9: 8
96E OPf U	P w w	DD	I 9E Pf		8978>599799	O Z FJC: 9C: >BDG CA9DE8A: GID98>>88GS		PMZA98	9> 98A

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы



A

oQn qXQbb**Ql nk Q o 1X21D6A92**

9E OPf U	P w w	DD	I 9E Pf		8978>599799	O Z FJ C: 9C >BDG CA9DE8A: (CD98>>88GS	PMZ A8E	9>	9; 8
9E OPf U	P w w	DD	I 9E Pf		8978>599799	Y kFJ: 88C	PMZ A8B	9>	9; 8
9E OPf U	P w w	DD7998	I 9E Pf T G 9E Pf V		8978>599799	O Z FJ C: 9: : EDG CA9DE8A: (CD98>>88GS	PMZ A98	9>	98A
9E OPf U	P w w	DD7998	I 9E Pf T G 9E Pf V		8978>599799	O Z FJ C: 9: : EDG CA9DE8A: (CD98>>88GS	PMZ A8B	9>	9; 8
9E OPf U	P w w	DD7998	I 9E Pf T G 9E Pf V		8978>599799	O Z FJ C: 9: : EDG CA9DE8A: (CD98>>88GS	PMZ A8E	9>	9; 8
9E OPf U9Bh	P w w	DD	I 9E Pf V		8978>58A78E	O Z FJ C: 9: : EDG CA9DE8A: (CD98>>88GS	PMZ A98	9>	98A
9E OPf U9Bh	P w w	DD	I 9E Pf V		8978>58A78E	O Z FJ C: 9: : EDG CA9DE8A: (CD98>>88GS	PMZ A8B	9>	9; 8
9E OPf U9Bh	P w w	DD	I 9E Pf V		8978>58A78E	O Z FJ C: 9: : EDG CA9DE8A: (CD98>>88GS	PMZ A8E	9>	9; 8
SQbYRk Q 196 G2									
: 8	bw	DA	O: 8 ZQ		8B7E858C7EC	O Z Fb9888889G bE888889J	PMZ 9; >	9>	988
: 8 9Bh	bw	988	j : 8 j Qh		8: 7E>58C7EC		PMZ 9; >	9>	988
: 8 9Bh	bw	998	O: 8 j Q		8B7E858: 7E>	O Z Fb9888889G bE888889J	PMZ 9; >	9>	988
: 8 9Bh > >	bw	988	j : 8 j Qh		8: 7E>58C7EC		PMZ 9; >	9>	988
: 8 9Bh > >	bw	998	O: 8 j Q		8B7E858: 7E>	O Z Fb9888889G bE888889J	PMZ 9; >	9>	988
: 8 > >	bw	DA	O: 8 ZQ		8B7E858C7EC	O Z Fb9888889G bE888889J	PMZ 9; >	9>	988
: 8 f t > >	bw	9A8	O: 8 XQf		8: 7E: 58C7EC	O Z Fb9888889G bE888889J	PMZ 9; >	9>	988
SQoQbYUk YY1-H1 E2									
9B	bw	B8	9Be h		8E7E: 58A7E;	3 be	PMZ 9; >	9>	988
9B	bw	A: 7AA	Q9BZ1 G 9Be l		8E7E: 5997EA	3 be	PMZ 9; >	9>	988
9B	bw	A: 7AA	Q9BZ1 G 9Be l		8E7E>5997EA	5be	PMZ 9; >	9>	C8
9D OM	bw	BB	O 9DZ1		8: 7E85997EA	3 be	PMZ 9; >	9>	988
: 8 9Bh	bw	9887998	O: 8 j QG : 8 j Qh		8E7D>5997EA	3 be	PMZ 9; >	9>	988
: 8 OM	bw	DA	O: 8 ZQ		8E7E85997EA	3 be	PMZ 9; >	9>	988
: 8 f t > >	bw	9A8	O: 8 XQf		8B7E: 5997E>	3 be	PMZ 9; >	9>	988
: 8 ed 9Bh	bw	988	j : 8 j Qh		8E7E: 5997EA	3 be	PMZ 9; >	9>	988
Se c Re Y1R21 D6A2									
96	bw	; ;	O 9: ZI G 9: el		8E7E>598789	5be	PMZ 9; >	9>	C8
96	bw	; ;	O 9: ZI G 9: el		8E7E>598789	53 MOG be	PMZ 9; >	9>	988
96-	bw	>>7B8	O 9> ZI G 9> eQ		8C7E>598789	53 MOG be	PMZ 9; >	9>	988
96-	bw	>>7B8	O 9> ZI G 9> eQ		8E7E>598789	5be	PMZ 9; >	9>	C8
96- 9Bh	bw	BB	j 9> j Q		8D7EE598789		PMZ 9; >	9>	988
Se c Re Y1S219A6AB2									
96 OPf U9Bh	P w w	A97AA	k 9: Pf G 9: Pf G l 9: Pf V		8E78>58: 79:		PMZ 98; :	9>	C8
96 OPf U9Bh	P w w	A97AA	I 9: Pf G 9: Pf V		8E78>58: 79:		PMZ 98; :	9>	98A
96 OPf U9Bh	P w w	A97AA	I 9: Pf G 9: Pf V		8E78>58: 79:		PMZ 98; >	9>	9; 8
96-	bw	BB	I 9> j Qb		9878>58E798	: y	PMZ 98AA	9>	C8
96-	bw	BB	I 9> j Qb		9878>58E798	O Z FC 5G>5J G : y	PMZ 9; >8	9>	988
96- 9Bh	bw	BB	I 9> j Q		9878958A78C		PMZ 9; >9	9>	988
96- 9Bh	bw	BB	I 9> j Qb		8978>599799	: y	PMZ 98AA	9>	C8
96- 9Bh	bw	BB	I 9> j Qb		8978>599799	O Z FC 5G>5J G : y	PMZ 9; >8	9>	988
96-	bw	B: 7B>	I 9Be Q		8E789599799		PMZ 9; >9	9>	988
Se k1 Q Y1R21 D6992									
96	bw	; ;	O 9: ZI G 9: el		8E7E>58E788	5be	PMZ 9; >	9>	C8
96	bw	; ;	O 9: ZI G 9: el		8E7E>58E788	53 MOG be	PMZ 9; >	9>	988
96-	bw	>>	O 9> ZI G 9> el		8: 7E; 58E788	53 MOG be	PMZ 9; >	9>	988
96-	bw	>>	O 9> ZI G 9> el		8E7E>58E788	5be	PMZ 9; >	9>	C8
96- 9Bh	bw	B: 7B>	O 9> eQ G 9> j Q		8E7E>58E788		PMZ 9; >	9>	988
96- e	bw	BB	O 9> eQ		8: 7E; 58E788	53 MOG be	PMZ 9; >	9>	988
96- e	bw	BB	O 9> eQ		8E7E>58E788	5be	PMZ 9; >	9>	C8
96- SeUBh	bw	D8	O 9Bj Q		8: 7E; 58E788		PMZ 9; >	9>	988
96- 9Bh	bw	C>D	O 9Be Q G 9Bj Q j 9Bj Q		8E7E>58E788		PMZ 9; >	9>	988
Se k1 Q Y1S21996F2									
96 9: h	bw	>:	I 98 j Q		8E78859878;	O Z F: 888889G : >888889GB888889JG : y	PMZ 98AA	9>	C8

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A
oQn qXQbb									
Se k1 Q Y1S21969F2									
96 9: h	bw	>>	I 98 j Qb		9978; 59878B	: y	PMZ98AA	9>	C8
96 9Bh	bw	AA	I 9: j Q		8E78859878B	O Z F: 888889G : >888889GB888889JG : y	PMZ98AA	9>	C8
96 9Bh P s x w	bw 7 XbS	AA	I 9: j Q		8D78959878B	O Z F: 888889G : >888889GB888889JG : y	PMZ98AA	9>	C8
96 f	bw	AE	I 9: j Qb		8C78>59878B	: y	PMZ98AA	9>	C8
96 OPf U9Bh	P w w	A: 7AA	I 9: Pf V		8D78858E78B		PMZ98; :	9>	C8
96 OPf U9Bh	P w w	A: 7AA	I 9: Pf V		8D78858E78B		PMZ98; ;	9>	98A
96 OPf U9Bh	P w w	A: 7AA	I 9: Pf V		8D78858E78B		PMZ98; >	9>	9: 8
96>	bw	BB	I 9> j Qb		9978; 59878B	: y	PMZ98AA	9>	C8
96>	bw	BB	I 9> j Qb		9978; 59878B	O Z FC; 5G>5JG : y	PMZ9; >8	9>	988
96> 9Bh	bw	BB	I 9> j Q		8E78859878B		PMZ9; >9	9>	988
96> f	bw	BB	I 9> j Qb		8B78; 59878B	: y	PMZ98AA	9>	C8
96> f	bw	BB	I 9> j Qb		8B78; 59878B	O Z FC; 5G>5JG : y	PMZ9; >8	9>	988
96B	bw	B:	I 9BeQ		8D78959878>		PMZ9; >9	9>	988
96B 9Bh	bw	E:	I 9Dj Q		8D78858E78B		PMZ9; >9	9>	988
Se k1 Q Y1T219F2									
96B	bw	>>	M98 j Qb G 98 j Qb		9978B58D79>		PMZ9; >8	9>	988
96B	bw	>>	M98 j Qb G 98 j Qb		9978B58D79>	O Z FJM>EEEEEEG MBEEEEEE	PMZ98AA	9>	C8
96B 9: h	bw	>D	M98 j Qb		8B79858D79>		PMZ9; >8	9>	988
96B 9: h	bw	>D	M98 j Qb		8B79858D79>	O Z FJM>EEEEEEG MBEEEEEE	PMZ98AA	9>	C8
96	bw	A97AE	M9: j QXG 9: j Qb		9978B5		PMZ9; >8	9>	988
96	bw	A97AE	M9: j QXG 9: j Qb		9978B5	O Z FJM>EEEEEEG MBEEEEEE	PMZ98AA	9>	C8
96 9Bh	bw	B;	M9: j Qd		9978B58D79>		PMZ9; >8	9>	988
96 9Bh	bw	B;	M9: j Qd		9978B58D79>	O Z FJM>EEEEEEG MBEEEEEE	PMZ98AA	9>	C8
96 XbS	bw 7 XbS	AE	I 9: j Qb		8E78E58D79>	O Z FJM>EEEEEEG MBEEEEEE	PMZ98AA	9>	C8
96 XbS	bw 7 XbS	AE7B97B;	M9: j Qd G 9: j Qb		8E78E58D79>		PMZ9; >8	9>	988
96 OPf U	P w w	AA7BB7Q3	M9: Pf O&M9; Pf QG M9; Pf d&N9; Pf dG I 9; Pf QG 9; Pf TG I 9; Pf V		8C78B5		PMZAD;	9>	C8
96 OPf U	P w w	AA7BB7Q3	M9: Pf O&M9; Pf QG M9; Pf d&N9; Pf dG I 9; Pf QG 9; Pf TG I 9; Pf V		8C78B5		PMZAD>	9>	98A
96 OPf U	P w w	AA7BB7Q3	M9: Pf O&M9; Pf QG M9; Pf d&N9; Pf dG I 9; Pf QG 9; Pf TG I 9; Pf V		8C78B5		PMZADA	9>	9: 8
96>	bw	BB	I 9> j Qb		8C78B58D79>		PMZ9; >8	9>	988
96>	bw	BB	I 9> j Qb		8C78B58D79>	O Z FJM>EEEEEEG MBEEEEEE	PMZ98AA	9>	C8
96> XbS	bw 7 XbS	BB	I 9> j Qb		8C78B58D79>		PMZ9; >8	9>	988
96> XbS	bw 7 XbS	BB	I 9> j Qb		8C78B58D79>	O Z FJM>EEEEEEG MBEEEEEE	PMZ98AA	9>	C8
Vke dnrUk Q Y1Q21 A61 H2									
: 6	bw	DA	j : 8 eQ		8>7EA58D7ED	5MD	PMZ9; >:	9>	988
: 6	bw	DA	j : 8 eQ		8>7EA5987ED	5MD	PMZ9; >:	9>	988
: 6	bw	988	j :: j Q		8; 7EA5987ED	5MD	PMZ9; >:	9>	988
Vke dnrUk Q Y1R21 H9D2									
: 6	bw	988	j :: eQ@ :: eQ		987ED69878>		PMZ9; >:	9>	988
c Uk Y6Q Y1Q2106A92									
96 OPf U	P w w	A97AA	k 9; Pf G 9; Pf G I 9; Pf V		8978; 58B798		PMZ98; :	9>	C8
96 OPf U	P w w	A97AA	k 9; Pf G 9; Pf G I 9; Pf V		8978; 58B798		PMZ98; ;	9>	98A
96 OPf U	P w w	A97AA	k 9; Pf G 9; Pf G I 9; Pf V		8978; 58B798		PMZ98; >	9>	9: 8
96> 9Bh f	bw	BB	I 9> j Qb		8978; 59878E	O Z FC>888889JG : y	PMZ98AA	9>	C8
96> 9Bh f	bw	BB	I 9> j Qb		8978; 59878E	O Z FC>888889JG : y	PMZ9; >8	9>	988
96B	bw	B>	I 9BeQ		8978; 58B798		PMZ9; >9	9>	988
96B 9Bh	bw	C>	I 9Bj Q		8978; 58E78A		PMZ9; >9	9>	988

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

									A	
oQn qXQbb										
c Uk YbQ Y1Q2106A92										
9D 9Bh	bw	E:	I 9Dj Q		8A78; 58D78A			PMZ9; >9	9>	988
c Uk YbQ Y1R21A962										
9E OPf	P w w	AA708	M9; Pf OGM9; Pf Q		8B7985			PMZAD;	9>	C8
9E OPf	P w w	AA708	M9; Pf OGM9; Pf Q		8B7985			PMZAD>	9>	98A
9E OPf	P w w	AA708	M9; Pf OGM9; Pf Q		8B7985			PMZADA	9>	9; 8
e c UWQ YR21 D69C2										
: 6	bw	DA	: 8 e QG : 8 e Q		8; 7E>58E7EE			PMZ9; >:	9>	988
: 6 9Bh	bw	988	j : 8 j Qh		8; 7E>58; 789			PMZ9; >:	9>	988
: 6 9Bh	bw	98B	K : j QG : j Q		897E>58B78;			PMZ9; >:	9>	988
I Wdnc 19B69H2										
9D	bw	E8	I 9Dj Q		8B78; 58C78A			PMZ9; >9	9>	988
9E OPf U	P w w	DD	I 9E Pf		8>78>58; 78D	O Z FJ C9999E: C		PMZA98	9>	98A
9E OPf U	P w w	DD	I 9E Pf		8>78>58; 78D	O Z FJ C9999E: C		PMZA8B	9>	9; 8
9E OPf U	P w w	DD	I 9E Pf		8>78>58; 78D	O Z FJ C9999E: C		PMZA8E	9>	9; 8
9E OPf U9Bh	P w w	998	I 9E Pf T		8>78>58; 78D	O Z FJ C9999E: C		PMZA98	9>	98A
9E OPf U9Bh	P w w	998	I 9E Pf T		8>78>58; 78D	O Z FJ C9999E: C		PMZA8B	9>	9; 8
9E OPf U9Bh	P w w	998	I 9E Pf T		8>78>58; 78D	O Z FJ C9999E: C		PMZA8E	9>	9; 8
9Ef t	P w w	C>	I 9E Pf X		8978A58A78D	O Z FJ C9999E: C		PMZA98	9>	98A
9Ef t	P w w	C>	I 9E Pf X		8978A58A78D	O Z FJ C9999E: C		PMZA8B	9>	9; 8
9Ef t	P w w	C>	I 9E Pf X		8978A58A78D	O Z FJ C9999E: C		PMZA8E	9>	9; 8
I hUUTI nUk 10qBB921996F2										
: 6 f t	bw	9>C	I : 8 XQf		8; 78958C78A			PMZ9; >9	9>	988
: 6 f t	bw	9>C	I : 8 XQf		8; 78958E78B			PMZ9; >9	9>	988
hj d: 8	bw	9B:	I : 8 XQf		8; 78958E78B			PMZ9; >9	9>	988
mWk Q 1 D6992										
9E 9Bh	bw	BB	j 9>j Q		8C7E>59; 788			PMZ9; >:	9>	988
9E 9Bh	bw	OD	j 9Bj Q		8C7E>59; 788			PMZ9; >:	9>	988
mWk Q m m 19D6912										
9E OPf U	P w w	A9	I 9; Pf		8B78>58D78E			PMZ98; :	9>	C8
9E OPf U	P w w	A9	I 9; Pf		8B78>58D78E			PMZ98; ;	9>	98A
9E OPf U	P w w	A9	I 9; Pf		8B78>58D78E			PMZ98; >	9>	9; 8
9E	bw	BB	I 9>j Qb		8B78>58D78E	: y		PMZ98AA	9>	C8
9E	bw	BB	I 9>j Qb		8B78>58D78E	: y		PMZ9; >8	9>	988
9D	bw	E:	I 9Dj Q		8B78>58D78E			PMZ9; >9	9>	988
oUSnrk Q Y1R21 E69C2										
9E	bw	AA	j 9Be l d		8D7EA58789			PMZ9; >:	9>	988
9E 9Bh	bw	C>	j 9Bj QXQ 9Bj QG j 9Bj Q		8D7EA58789			PMZ9; >:	9>	988
9D 9Bh	bw	DA/E:	j 9Dj QG 9Dj Q9G j 9Dj Q		987EA58C78;			PMZ9; >:	9>	988
: 6	bw	D:	: 8 ZQV		987EA58; 78:			PMZ9; >:	9>	988
: 6 9Bh	bw	988	j : 8 j Qh		987EA58789			PMZ9; >:	9>	988
oUSnrk Q Y1S21996H2										
9E 9Bh	bw	C>	I 9Bj Q		8B78>58C78D			PMZ9; >9	9>	988
9D	bw	D9	I 9Dj QX		8>78; 58C78D			PMZ9; >9	9>	988
9D 9Bh	bw	E8	I 9Dj Q		8>78; 58C78D			PMZ9; >9	9>	988
9D 9Bh P s x w	bw 7 XbS	E8	I 9Dj Q		8>78; 58C78D			PMZ9; >9	9>	988
9E OPf U	P w w	C>	I 9E Pf X		9878A58C78D	O Z FJ C9999E: C		PMZA98	9>	98A
9E OPf U	P w w	C>	I 9E Pf X		9878A58C78D	O Z FJ C9999E: C		PMZA8B	9>	9; 8
9E OPf U	P w w	C>	I 9E Pf X		9878A58C78D	O Z FJ C9999E: C		PMZA8E	9>	9; 8
9E OPf U	P w w	DD	I 9E Pf		8>78; 58E78D	O Z FJ C9999E: CG >DEEEEEEE		PMZA98	9>	98A
9E OPf U	P w w	DD	I 9E Pf		8>78; 58E78D	O Z FJ C9999E: CG >DEEEEEEE		PMZA8B	9>	9; 8
9E OPf U	P w w	DD	I 9E Pf		8>78; 58E78D	O Z FJ C9999E: CG >DEEEEEEE		PMZA8E	9>	9; 8
9E OPf U9Bh	P w w	998	I 9E Pf T		8>78>58D78D	O Z FJ C9999E: CG >DEEEEEEE		PMZA98	9>	98A
9E OPf U9Bh	P w w	998	I 9E Pf T		8>78>58D78D	O Z FJ C9999E: CG >DEEEEEEE		PMZA8B	9>	9; 8
9E OPf U9Bh	P w w	998	I 9E Pf T		8>78>58D78D	O Z FJ C9999E: CG >DEEEEEEE		PMZA8E	9>	9; 8
sQVYQ Y1Q21 H69E2										
9E 9Bh	bw	C>	j 9Bj QXG 9Bj Q		8>7EE58D78A			PMZ9; >9	9>	988
9E OZS	bw 7 OZS	OZS	I 9Bj KZS		8E78958B78A			PMZ9; >9	9>	988
9E P s x w	bw 7 XbS	C>	j 9Bj QXG 9Bj Q		997ED68D78A			PMZ9; >9	9>	988

Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы

							A
oQn qXQbb							
sQVK Q Y1Q21 H89E2							
9D9Bh	bw	DAE:	j 9Dj Q9G 9Dj Q	8A7EE58D78A		PMZ9; >9	9> 988
9DP s x w	bw 7 XbS	E:	I 9Dj Q	8E78858D78A		PMZ9; >9	9> 988
:8	bw	9>C	I : 8 XQf	8B78: 58B78A		PMZ9; >9	9> 988
:8 SeUf t	bw	9>9	I : 8 XQf	8E78958B78A		PMZ9; >9	9> 988
sQVK Q Y1R219E62							
9B0ZS	bw 7 OZS	BE	I 9BkZS	8C78A59979>		PMZ9; >9	9> 988
9EOPfU	P w w	C>7DD7 998	I 9EPfT G 9EPfX	8C78A59979>	3 Y k: 8805ba OFi RV	PMZA98	9> 98A
9EOPfU	P w w	C>7DD7 998	I 9EPfT G 9EPfX	8C78A59979>	3 Y k: 8805ba OFi RV	PMZA8B	9> 9: 8
9EOPfU	P w w	C>7DD7 998	I 9EPfT G 9EPfX	8C78A59979>	3 Y k: 8805ba OFi RV	PMZA8E	9> 9; 8
9EOPfU	P w w	C>7DD7 998	I 9EPfT G 9EPfX	8C78A59979>	YkFJ: 88C	PMZA98	9> 98A
9EOPfU	P w w	C>7DD7 998	I 9EPfT G 9EPfX	8C78A59979>	YkFJ: 88C	PMZA8B	9> 9; 8
9EOPfU	P w w	C>7DD7 998	I 9EPfT G 9EPfX	8C78A59979>	YkFJ: 88C	PMZA8E	9> 9; 8
oe bae							
SC9 Y1F6AB2							
9B	bw	C>	N>9B> e;	9878B59: 79:		PMZ98>9	9> 9: 8
9BP	P w w	D8	P>9B> f	9878B58C799	O Z FJ9EBA: E	PMZ999E	9> 9: 8
9BP	P w w	D8	P>9B> f	9878B58C799	O Z FJ9EBA: E	PMZE; 8	9> 9A8
9BP	P w w	D8	P>9B> f	9878B58C799	O Z F9EBA; 8J: ; AABD	PMZ999D	9> 9A8
9D	bw	E:	N>9D> e99	9878B58C798		PMZ989B	9> 9: 8
9D	bw	E:	N>9D> e99	9878B58C798		PMZE; >	9> 9A8
9DRw R w	Rw x w	E:	N>9D> eD	8978B58C798		PMZ989B	9> 9: 8
9DRw R w	Rw x w	E:	N>9D> eD	8978B58C798		PMZE; >	9> 9A8
:8	bw	98C	N:>8> e;	9878B59: 79:		PMZ989B	9> 9: 8
:8	bw	98C	N:>8> e;	9878B59: 79:		PMZE; >	9> 9A8
:8 P	P w w	988	P:>8> f	9878B58E798		PMZ999E	9> 9: 8
:8 P	P w w	988	P:>8> f	9878B58E798		PMZE; 8	9> 9A8
:6	bw	98;	NA: >> eA	8:78B58C78B	O Z FJEEEE	PMZ98AE	9> 9A8
:6	bw	9: A	NA: >> e>	8:78B58C78B	O Z FJEEEE	PMZ98AE	9> 9A8
f A	bw	9B:	NA: A> f;	8:78B58C78B	O Z FJEEEE	PMZ98AE	9> 9A8
I D9 Y19D2							
9B	bw	C>	N>9B> e;	8978A59: 79:		PMZ98>9	9> 9: 8
9B	bw	C>	N>9B> e;	8978A59: 79:	f dZFY f j CA	PMZE; >	9> 9A8
9BP	P w w	D9	P>9B> f	8978A59: 79:	O Z FJA8; D: D	PMZ999E	9> 9: 8
9BP	P w w	D9	P>9B> f	8978A59: 79:	O Z FJA8; D: D	PMZE; 8	9> 9A8
9BP	P w w	D9	P>9B> f	8978A59: 79:	O Z FA8; D: EJA>8B: >	PMZ999D	9> 9A8
9D	bw	E:	N>9D> e99	8>78>58: 78B		PMZ989B	9> 9: 8
9D	bw	E:	N>9D> e99	8>78>58: 78B		PMZE; >	9> 9A8
9DRw R w	Rw x w	E:	N>9D> eD	8978B58C798		PMZ989B	9> 9: 8
9DRw R w	Rw x w	E:	N>9D> eD	8978B58C798		PMZE; >	9> 9A8
:8	bw	98C	N:>8> e;	9878B59: 79:		PMZ989B	9> 9: 8
:8	bw	98C	N:>8> e;	9878B59: 79:		PMZE; >	9> 9A8
:8 P	P w w	988	P:>8> f	8978>58C798		PMZ999D	9> 9A8
:8 P>	P w w	EB	P:>8> f:	8C78A58C78C		PMZ999D	9> 9A8
:8 R	Rw x w	98C	N:>8> e>	9878E59: 79:		PMZ989B	9> 9: 8
:8 R	Rw x w	98C	N:>8> e>	9878E59: 79:		PMZE; >	9> 9A8
:6	bw	98: 78: A	NA: >> e>NA: >> eA	8978>58C78B	O Z F>A: 8>J: A88A:	PMZ98AE	9> 9A8
f A	bw	9B:	NA: A> f;	8978>58C78B	O Z F>A: 8>J: A88A:	PMZ98AE	9> 9A8
f AM P	bw	9B:	NA: A> f;	8>78>58C78B	O Z F>A: 8>J: A88A:	PMZ98AE	9> 9A8
oE9 Y1D62							
9B	bw	C>	N>9B> e;	8978A59: 79:		PMZ98>9	9> 9: 8
9BP	P w w	D9	P>9B> f	8978A58C798	O Z FJAA>C: >	PMZ999E	9> 9: 8
9BP	P w w	D9	P>9B> f	8978A58C798	O Z FJAA>C: >	PMZE; 8	9> 9A8
9BP	P w w	D9	P>9B> f	8978A58C798	O Z FAA>C; AJB9>: E	PMZ999D	9> 9A8
9D	bw	E:	N>9D> e99	8>78>58C798		PMZ989B	9> 9: 8
9D	bw	E:	N>9D> e99	8>78>58C798		PMZE; >	9> 9A8
9DRw R w	Rw x w	E:	N>9D> eD	8A78B58C798		PMZ989B	9> 9: 8



Стартеры и генераторы

Список применений – генераторы



A

oe boe

oE9 19D62

9@Rw R w	Rw x w	E:	N > 9D> eD	8A78B58C798		PMZ E; >	9>	9A8
:@	bw	98C	N >: 8> e;	8B78E59: 79:		PMZ 989B	9>	9: 8
:@	bw	98C	N >: 8> e;	8B78E59: 79:		PMZ E; >	9>	9A8
:@ P	P w w	988	P >: 8> f	8>78>58C798		PMZ 999E	9>	9: 8
:@ P	P w w	988	P >: 8> f	8>78>58C798		PMZ E; 8	9>	9A8
:@ Rw R w	Rw x w	98C	N >: 8> e>	8979859: 79:		PMZ 989B	9>	9: 8
:@ Rw R w	Rw x w	98C	N >: 8> e>	8979859: 79:		PMZ E; >	9>	9A8
:@	bw	98: 79: A	N A: >> e>@ N A: >> eA	8>78>58C78B	O Z F>89: ; J: C88>E	PMZ 98AE	9>	9A8
f A	bw	9B:	N A: A> f;	8>78>58C78B	O Z F>89: ; J: C88>E	PMZ 98AE	9>	9A8
f A M P	bw	9B:	N A: A> f;	8>78>58C78B	O Z F>89: ; J: C88>E	PMZ 98AE	9>	9A8
op								
mWh Qd 1Ed 219G62								
:@ f PU	P w w	D9798: 7	ORRN@RRP	8979>5	3 ee	PMZ 9: : D	9>	9>8
:@ f PU>	P w w	988798: 7 9: A79: 8	ORRM@RRN@RS NG ORS O@XVM	8979>5	3 ee	PMZ 9: : D	9>	9>8



DENSO Фотогид

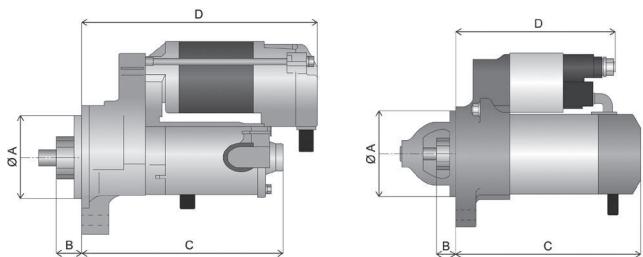


Обозначения в фотогиде – стартеры

	Вращение по часовой стрелке; количество зубьев
	Вращение против часовой стрелки; количество зубьев
30	Клемма 30 (аккумулятор +)
50	Клемма 50 (магнитный выключатель)
30H	Клемма 30H
Plug	Штепсель
MB	Установочные отверстия
TB	Диаметр резьбы
*	Не автомобильное применение

Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN504

12V 1.8 KW



C = 168 mm

MB (mm) = 1xØ8

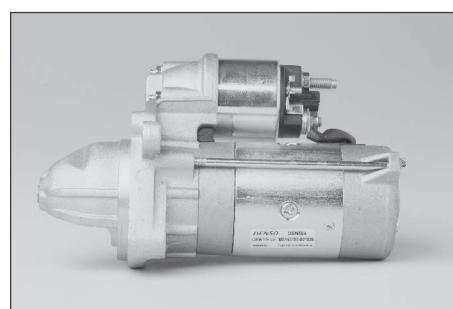
ØA = 76 mm

D = 133 mm

TB = 2xM10; 1xM6

B = 21.2 mm

30, 50, 30H = M8; M6; M5



DSN577

12V 1.0 KW



C = 159 mm

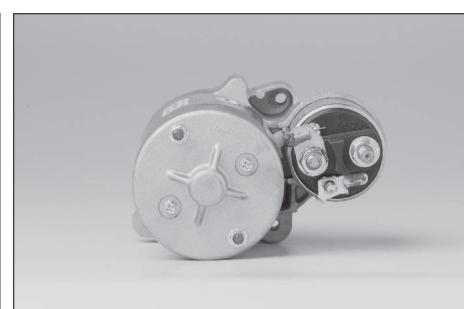
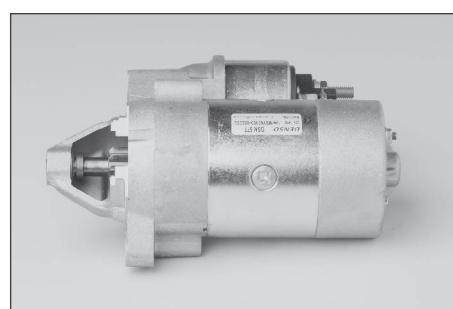
ØA = 64 mm

D = 140 mm

TB = 3xM8

B = 10.6 mm

30, 50 = M8; M6



DSN579

12V 1.4 KW



C = 164 mm

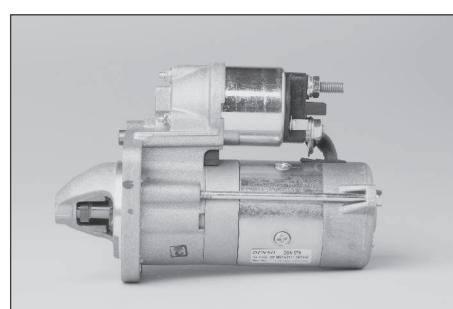
MB (mm) = 2xØ9; 1xØ11

ØA = 66 mm

D = 145 mm

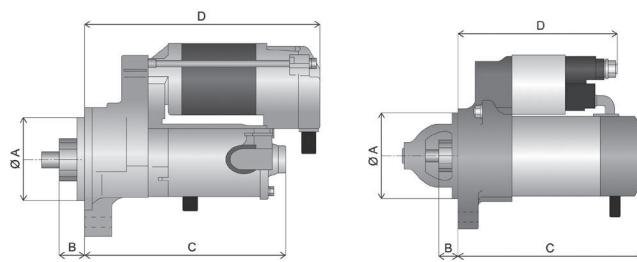
B = 9.3 mm

30, 50 = M8; M6



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



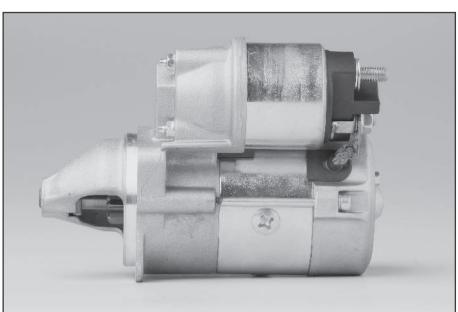
DSN583

12V 0.8 KW

	C = 130 mm
	ØA = 70 mm
	D = 127 mm

ØA = 70 mm
D = 127 mm
TB = 2xM8

B = 13.7 mm
30, 50 = M8; Plug



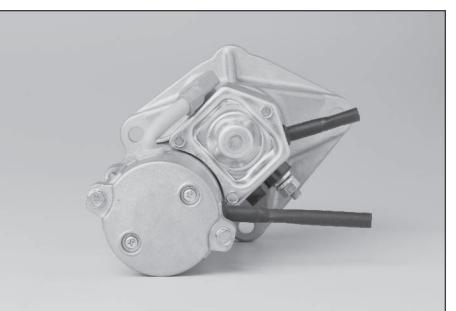
DSN600

12V 2.0 KW

	C = 131 mm
	MB (mm) = 3xØ11

ØA = 66 mm
D = 187 mm

B = 21 mm
30, 50 = M8; Plug



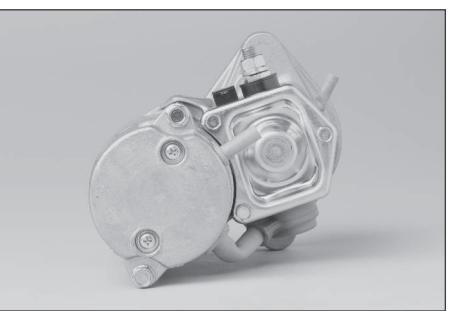
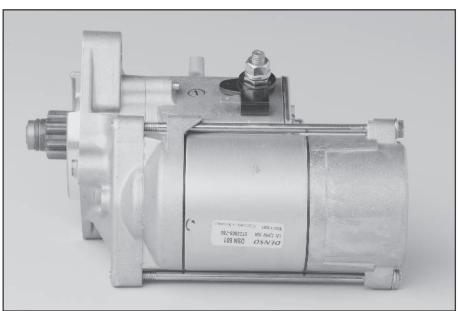
DSN601

12V 2.0 KW

	C = 131 mm
	MB (mm) = 1xØ10; 1xØ11

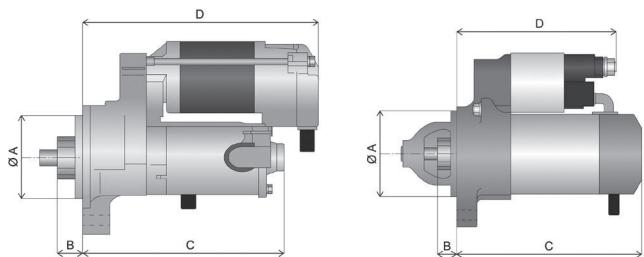
ØA = 76 mm
D = 187 mm
TB = 1xM10

B = 21 mm
30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN602

12V 1.0 KW



C = 149 mm

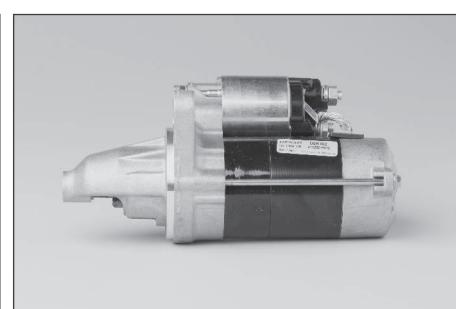
MB (mm) = 2xØ13

ØA = 75 mm

D = 117 mm

B = 39.8 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN603

12V 2.0 KW



C = 121 mm

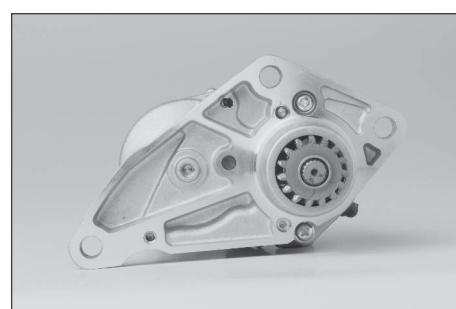
MB (mm) = 3xØ11

ØA = 55 mm

D = 167 mm

B = 66 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN604

12V 2.0 KW



C = 118 mm

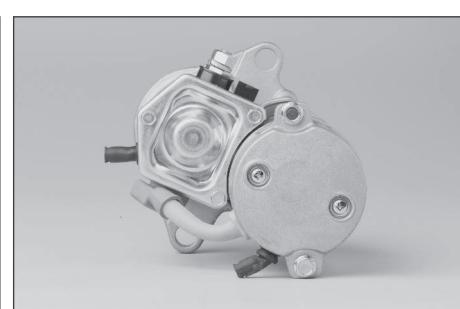
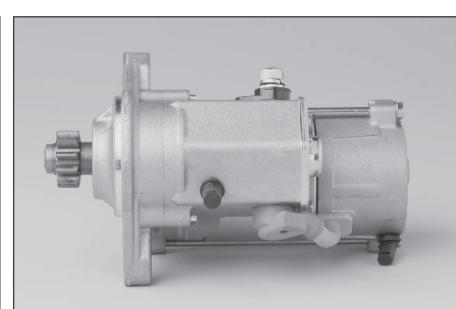
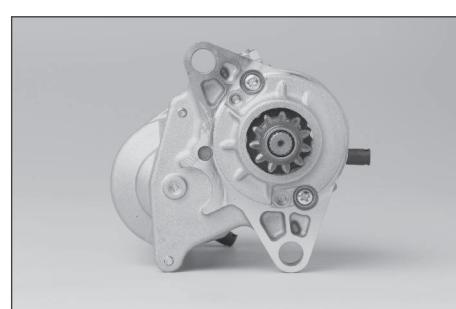
MB (mm) = 2xØ13.2

ØA = 75 mm

D = 174 mm

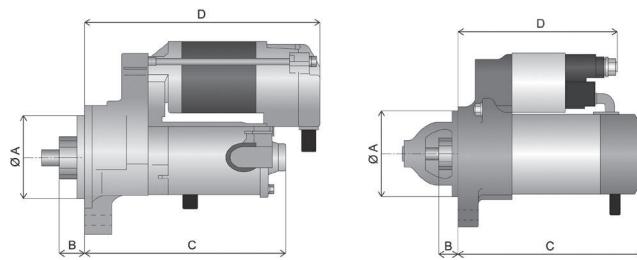
B = 39 mm

30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN605

12V 1.4 KW

	C = 144 mm
MB (mm) = 2xØ11	ØA = 62 mm D = 168 mm

ØA = 62 mm
D = 168 mm

B = 36 mm
30, 50 = M8; M5



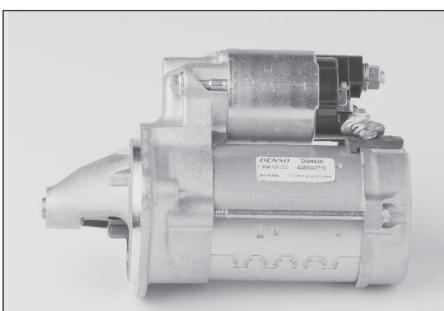
DSN920

12V 1.3 KW

	C = 140 mm
MB (mm) = 1xØ11	ØA = 74 mm D = 129 mm TB = 1xM10

ØA = 74 mm
D = 129 mm

B = 15 mm
30, 50 = M8; Plug



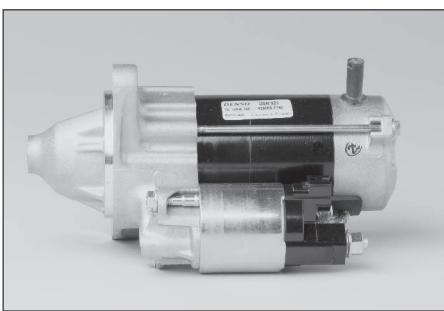
DSN921

12V 1.0 KW

	C = 163 mm
MB (mm) = 1xØ11	ØA = 74 mm D = 140 mm TB = 1xM10

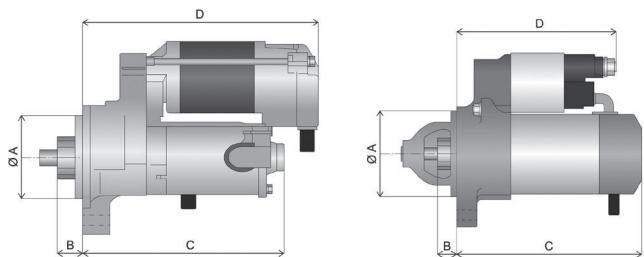
ØA = 74 mm
D = 140 mm

B = 15 mm
30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN922

12V 1.2 KW



C = 121 mm

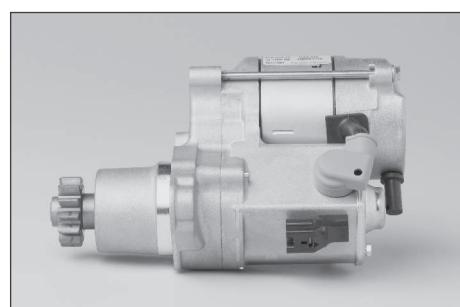
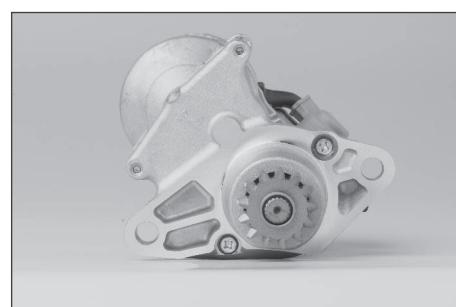
MB (mm) = 2xØ11.3

ØA = 55 mm

D = 134 mm

B = 66.1 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN923

12V 1.2 KW



C = 121 mm

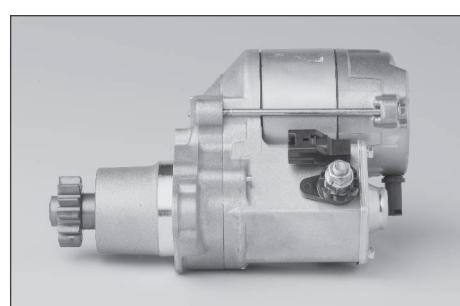
MB (mm) = 2xØ11.3

ØA = 55 mm

D = 134 mm

B = 66.1 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN926

12V 2.0 KW



C = 138 mm

MB (mm) = 1xØ11

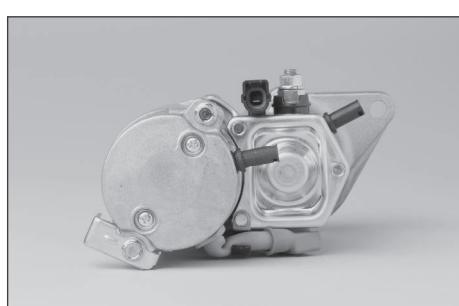
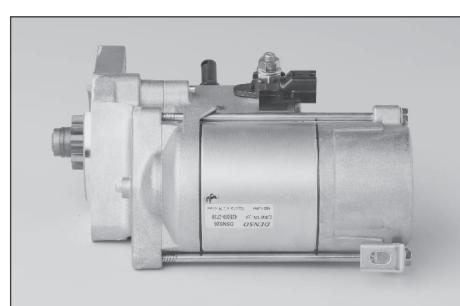
ØA = 74 mm

D = 194 mm

TB = 1xM10

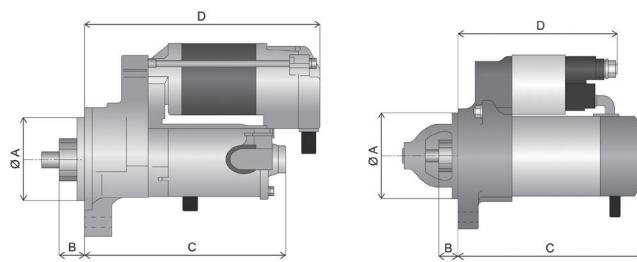
B = 14 mm

30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



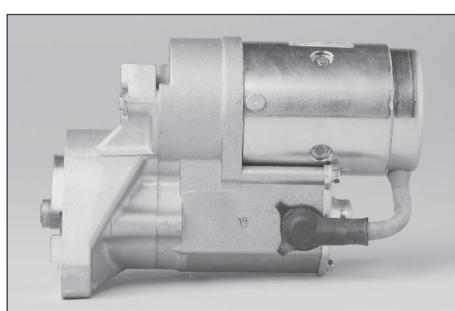
DSN928

12V 2.2 KW

9
C = 179 mm

ØA = 74 mm
D = 219 mm
TB = 2xM10

B = 3.2 mm
30, 50 = M8; Plug



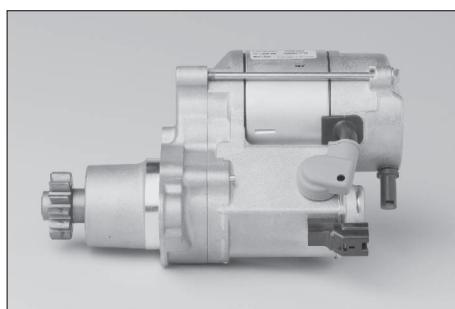
DSN929

12V 1.4 KW

13
C = 121 mm
MB (mm) = 2xØ11.3

ØA = 55 mm
D = 145 mm

B = 66.1 mm
30, 50 = M8; Plug



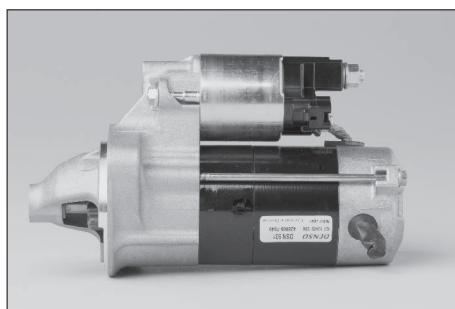
DSN931

12V 1.0 KW

9
C = 166 mm
MB (mm) = 1xØ11

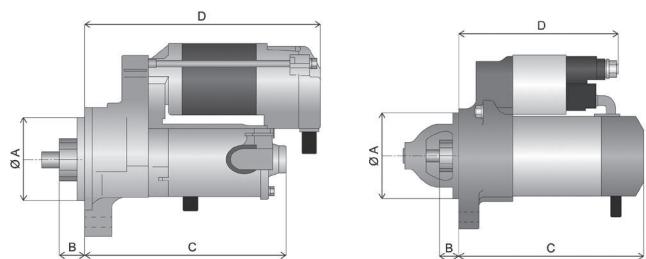
ØA = 74 mm
D = 144 mm
TB = 1xM10

B = 11.5 mm
30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN934

12V 1.0 KW



C = 164 mm

MB (mm) = 1xØ11

ØA = 74 mm

D = 141 mm

TB = 1xM10

B = 14 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN935

12V 1.4 KW



C = 138 mm

MB (mm) = 1xØ11

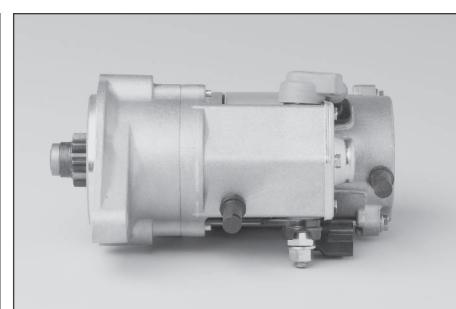
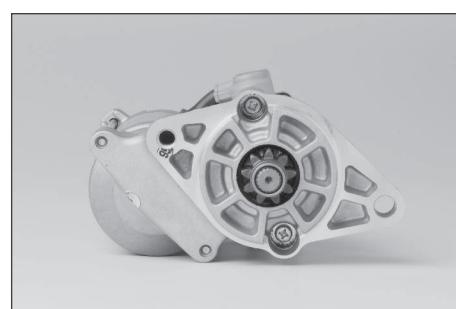
ØA = 74 mm

D = 161 mm

TB = 1xM10

B = 14 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN936

12V 1.6 KW



C = 135 mm

MB (mm) = 1xØ11

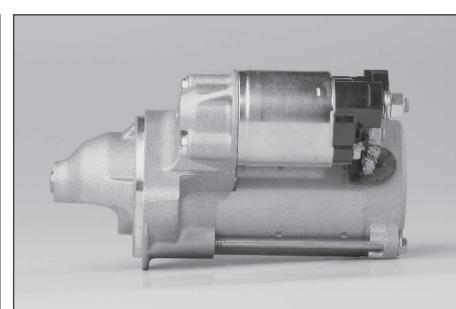
ØA = 74 mm

D = 130 mm

TB = 1xM10

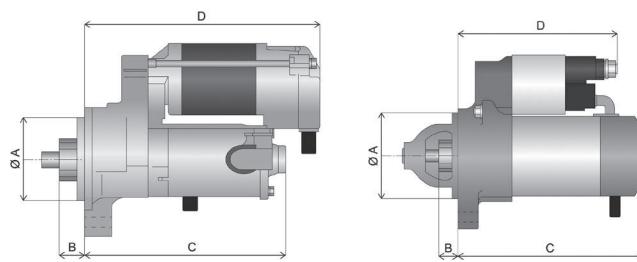
B = 14 mm

30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN937

12V 2.0 KW



C = 138 mm

MB (mm) = 1xØ11

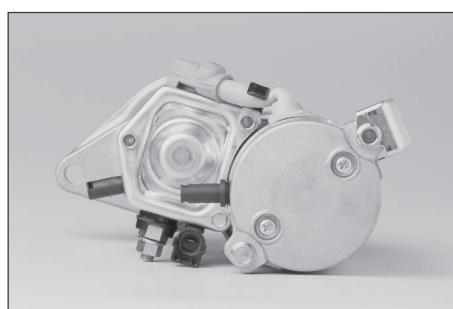
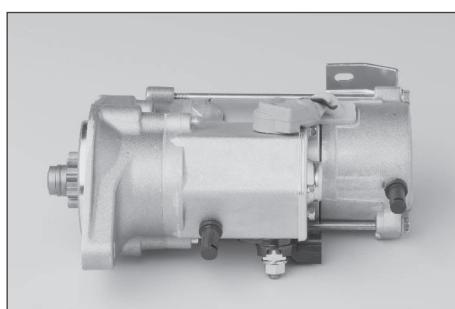
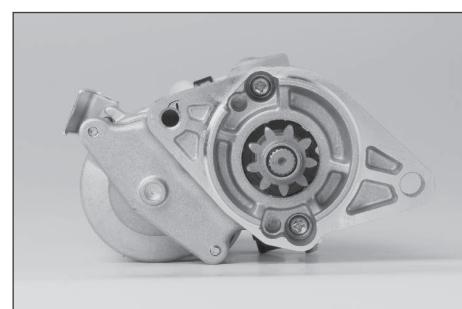
ØA = 74 mm

D = 194 mm

TB = 1xM10

B = 14 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN939

24V 4.5 KW



C = 183 mm

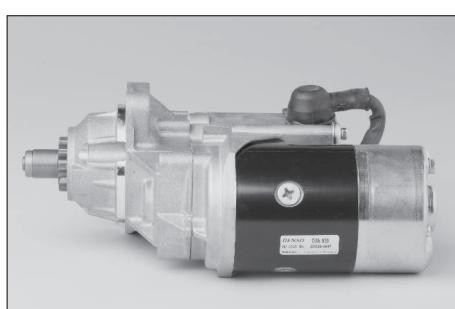
MB (mm) = 3xØ11

ØA = 89 mm

D = 220 mm

B = 49 mm

30, 50 = M10; M5



DSN940

24V 5.0 KW



C = 183 mm

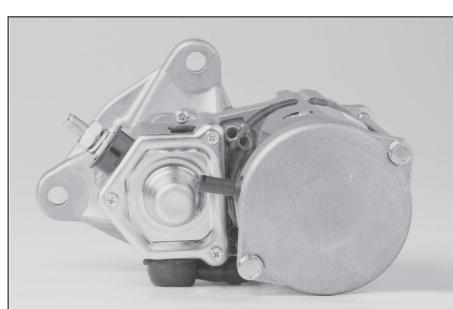
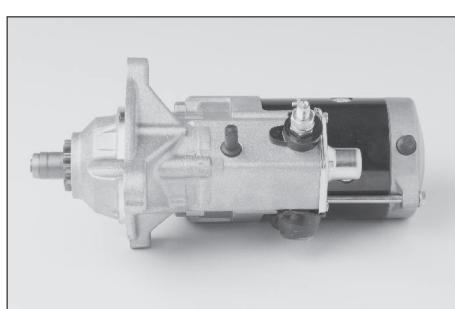
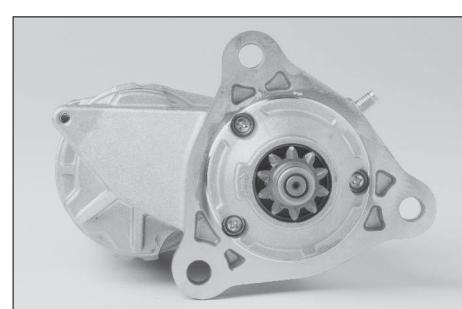
MB (mm) = 3xØ13

ØA = 92 mm

D = 243 mm

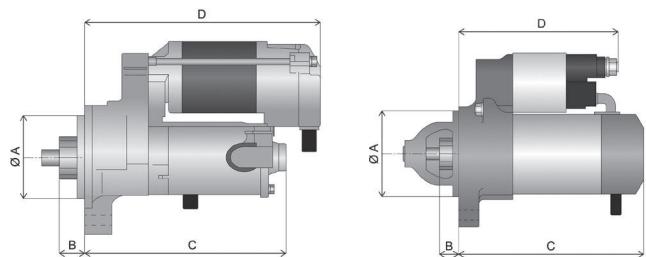
B = 49 mm

30, 50 = M10; M5



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN941

12V 1.4 KW



C = 121 mm

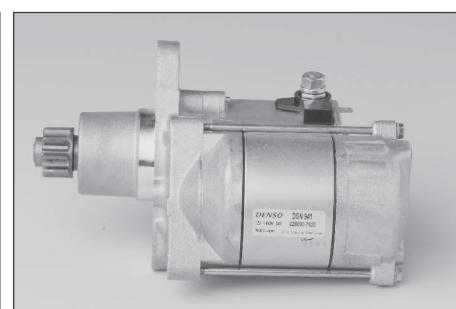
MB (mm) = 2xØ13

ØA = 55 mm

D = 145 mm

B = 66.1 mm

30, 50 = M8; Plug



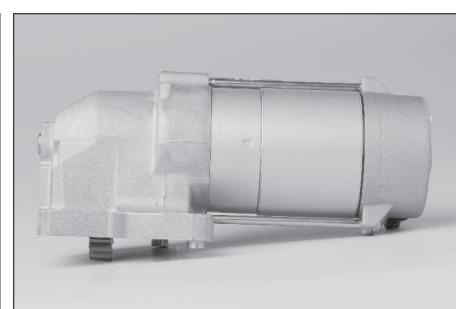
DSN942

12V 2.2 KW



MB (mm) = 2xØ9; 2xØ11

30, 50 = M8; M5



DSN944

12V 2.0 KW



C = 211 mm

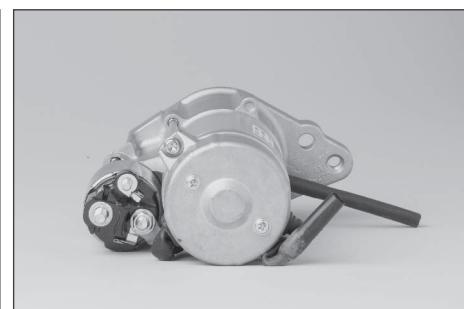
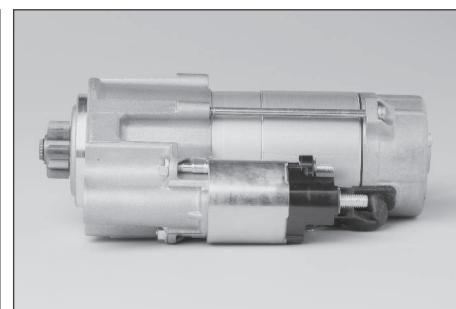
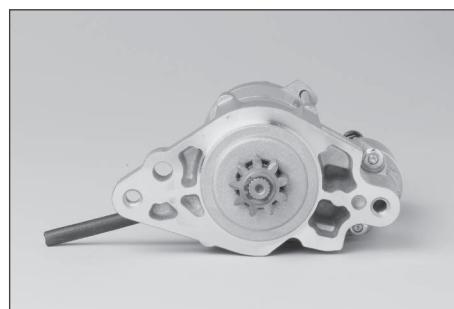
ØA = 70 mm

D = 166 mm

TB = 2xM10; 2xM8

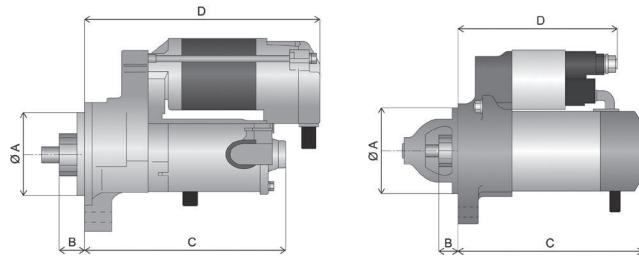
B = 25 mm

30, 50 = M8; M6



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



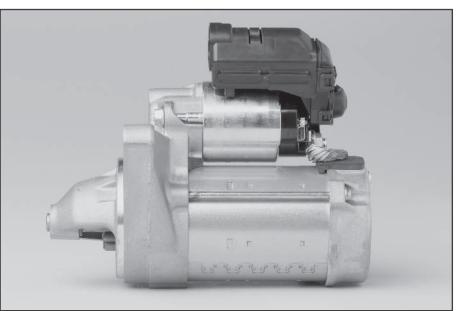
DSN945

12V 1.6 KW

C = 149 mm
MB (mm) = 1xØ11

ØA = 74 mm
D = 136 mm
TB = 1xM10

B = 13 mm
30, 50 = M8; Plug



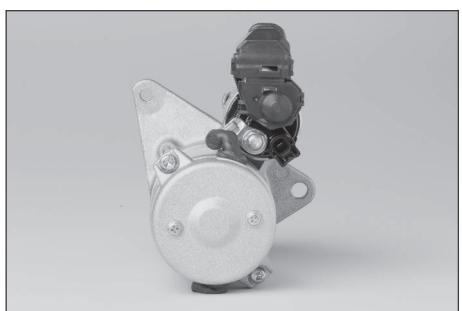
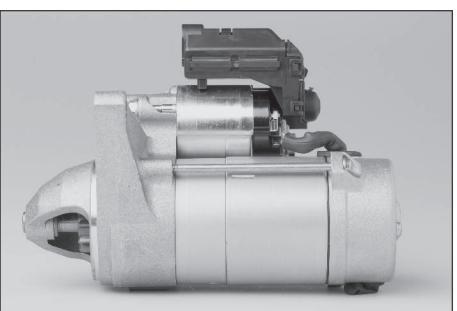
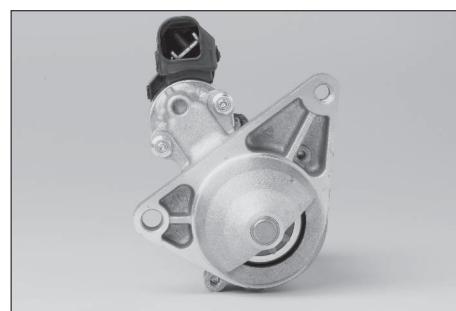
DSN946

12V 2.0 KW

C = 182 mm
MB (mm) = 1xØ11

ØA = 74 mm
D = 135 mm
TB = 1xM10

B = 13 mm
30, 50 = M8; Plug



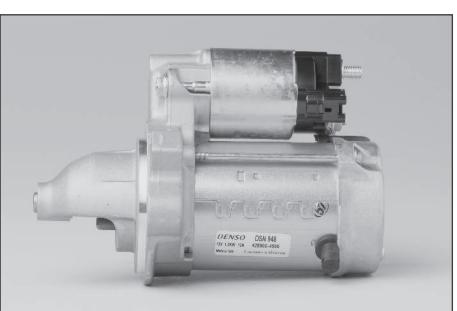
DSN948

12V 1.3 KW

C = 129 mm
MB (mm) = 1xØ11

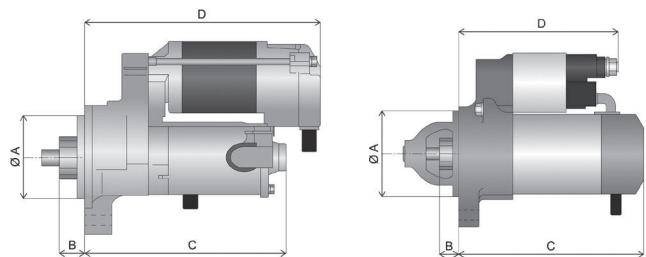
ØA = 74 mm
D = 119 mm
TB = 1xM10; 1xM6

B = 25.7 mm
30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN949

12V 1.3 KW



C = 131 mm

MB (mm) = 1xØ11

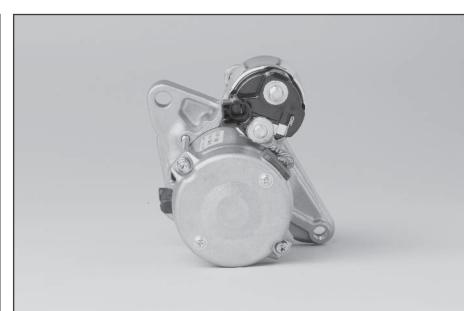
ØA = 74 mm

D = 120 mm

TB = 1xM10

B = 23.9 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN950

12V 2.0 KW



C = 191 mm

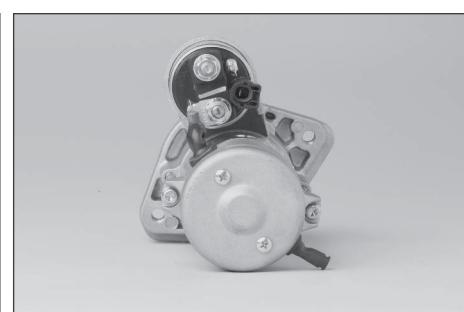
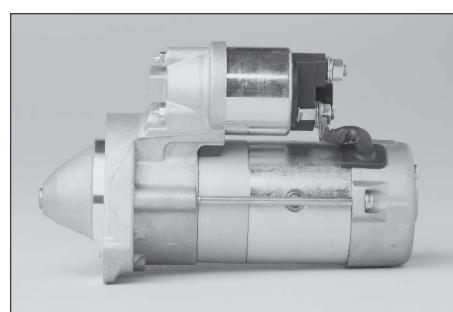
ØA = 74 mm

D = 145 mm

TB = 2xM10

B = 3.2 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN951

12V 1.2 KW



C = 146 mm

MB (mm) = 1xØ10.5

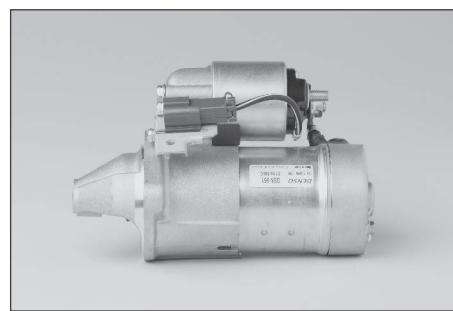
ØA = 70 mm

D = 118 mm

TB = 1xM10

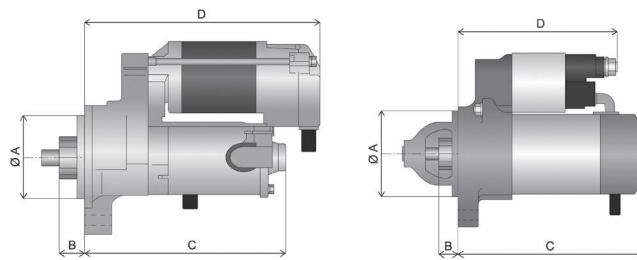
B = 11.7 mm

30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN952

12V 1.2 KW

8
C = 137 mm
MB (mm) = 1xØ10.5

ØA = 82.5 mm
D = 110 mm
TB = 1xM10

B = 42.5 mm
30, 50 = M8; Plug



DSN953

12V 2.5 KW

9
C = 213 mm
MB (mm) = 2xØ11

ØA = 95 mm
D = 177 mm

B = 11 mm
30, 50 = M8; Plug



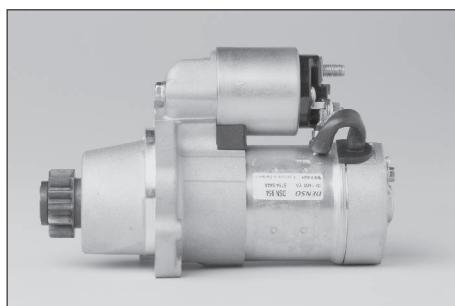
DSN954

12V 1.4 KW

13
C = 144 mm
MB (mm) = 1xØ10.5; 1xØ13

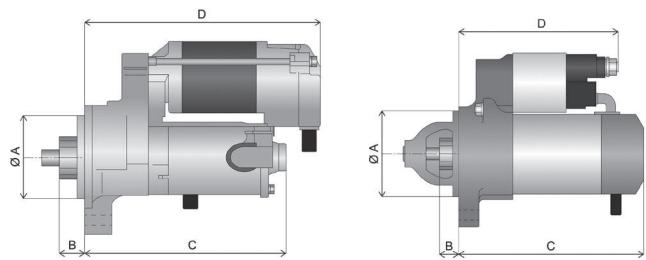
ØA = 75 mm
D = 111 mm
TB = 2xM6

B = 61 mm
30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN955

12V 1.0 KW



C = 136 mm

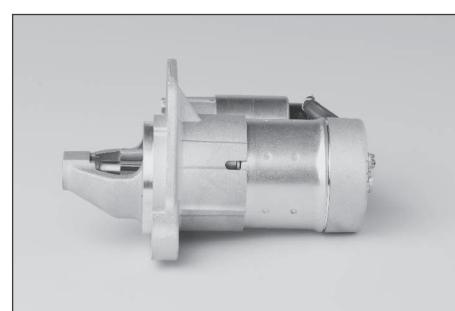
MB (mm) = 2xØ13

ØA = 70 mm

D = 119 mm

B = 19.7 mm

30, 50 = M8; M5



DSN956

12V 2.5 KW



C = 200 mm

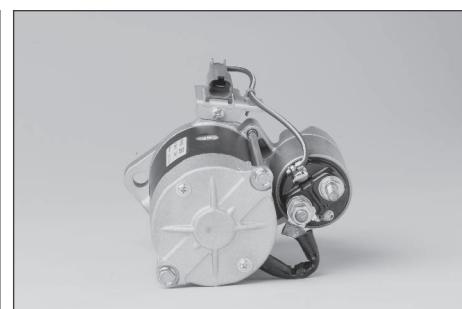
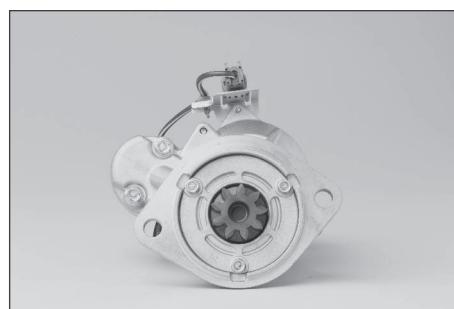
MB (mm) = 2xØ11

ØA = 82.5 mm

D = 175 mm

B = 11 mm

30, 50 = M8; Plug



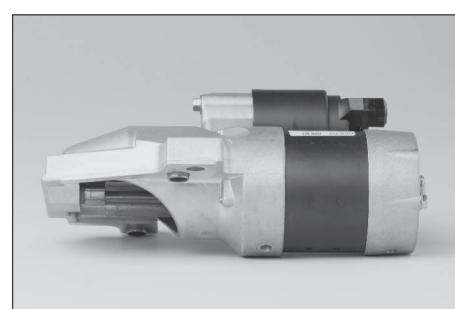
DSN957

12V 1.4 KW



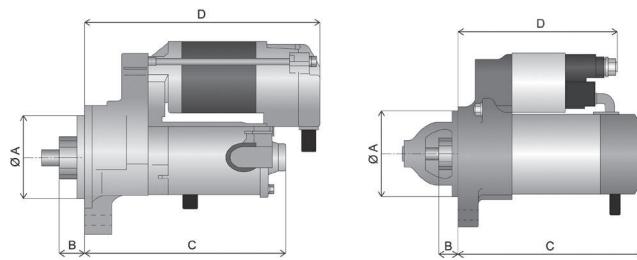
MB (mm) = 3

30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



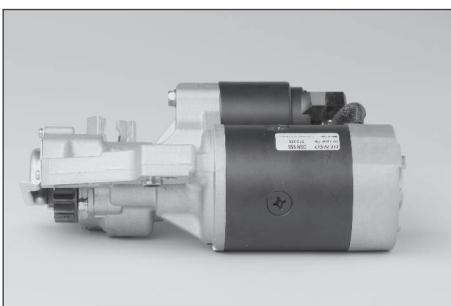
DSN958

12V 2.4 KW



MB (mm) = 3

30, 50 = M8; Plug



DSN960

12V 0.8 KW



C = 145 mm

MB (mm) = 1xØ9

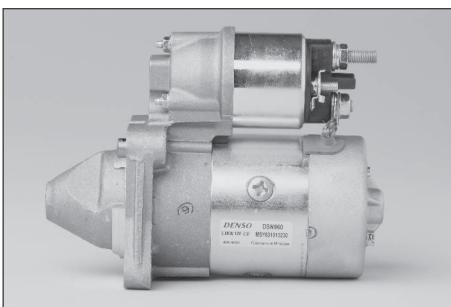
ØA = 64 mm

D = 140 mm

TB = 2xM8

B = 9.8 mm

30, 50 = M8; M6



DSN961

12V 0.8 KW



C = 145 mm

MB (mm) = 2xØ9

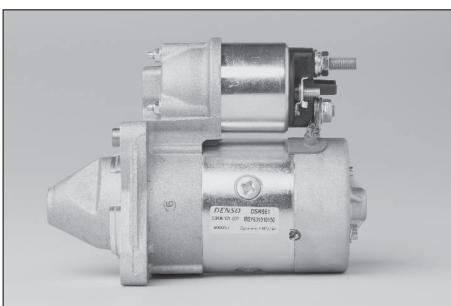
ØA = 64 mm

D = 140 mm

TB = 1xM8

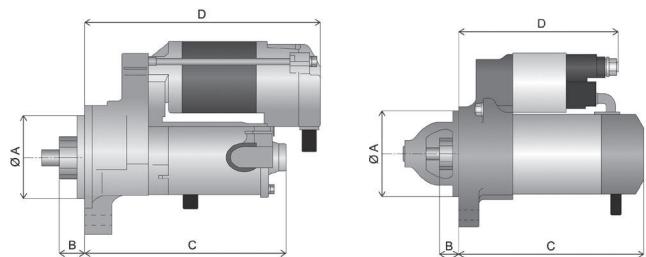
B = 9.8 mm

30, 50 = M8; M6



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN962

12V 2.0 KW



C = 153 mm

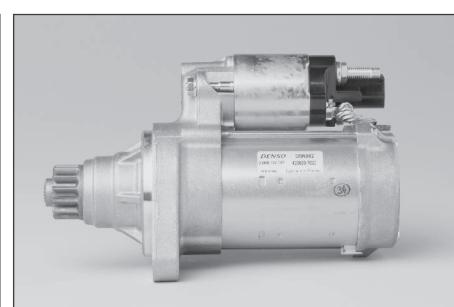
MB (mm) = 2xØ12.5

ØA = 79 mm

D = 143 mm

B = 61.9 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN963

12V 2.0 KW



C = 162 mm

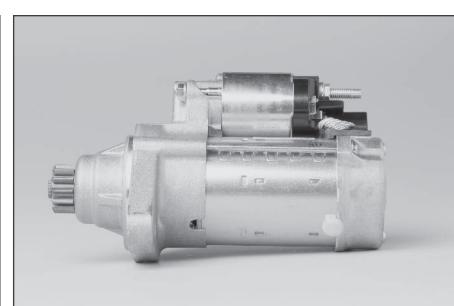
MB (mm) = 3xØ12.5

ØA = 76.2 mm

D = 147 mm

B = 53.7 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN964

12V 2.0 KW



C = 158 mm

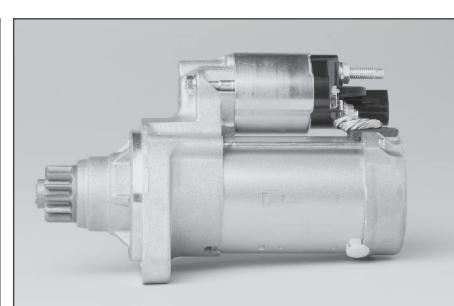
MB (mm) = 2xØ12.5

ØA = 79 mm

D = 148 mm

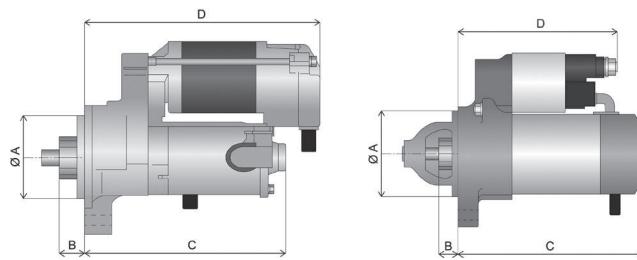
B = 56.8 mm

30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



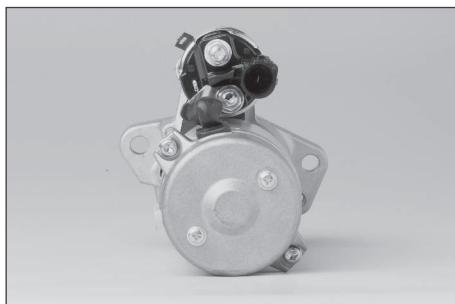
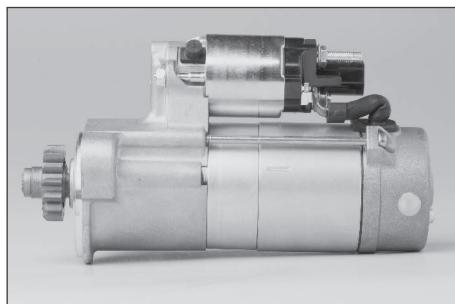
DSN965

12V 2.0 KW

• 15
C = 209 mm
MB (mm) = 1xØ10.5; 1xØ11

ØA = 76.2 mm
D = 164 mm
TB = 1xM10

B = 25.1 mm
30, 50 = M8; Plug



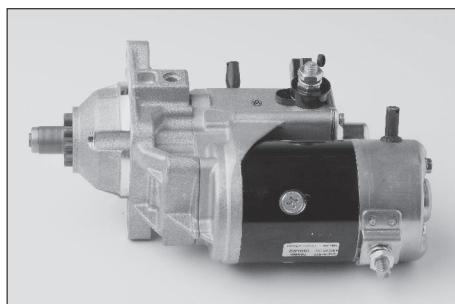
DSN966 *

24V 4.5 KW

• 10
C = 184 mm
MB (mm) = 3xØ11

ØA = 89 mm
D = 222 mm

B = 47.8 mm
30, 50 = M10; M5



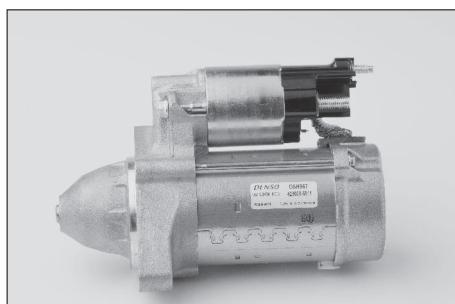
DSN967

12V 1.8 KW

• 12
C = 152 mm

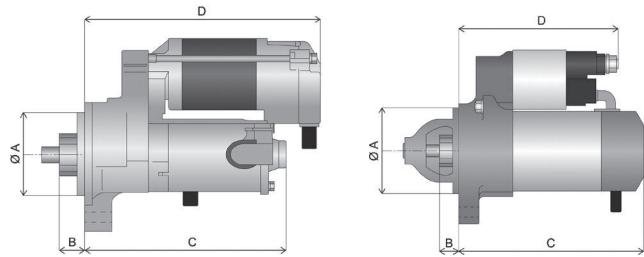
ØA = 70 mm
D = 149 mm
TB = 2xM10

B = 15.3 mm
30, 50 = M8; M6



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN968

12V 1.8 KW



C = 141 mm

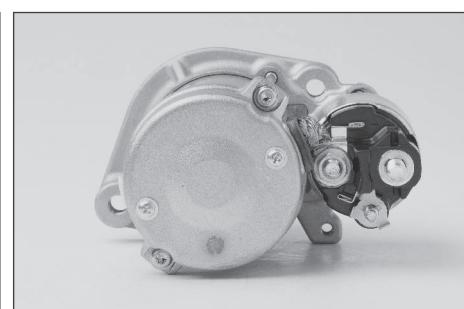
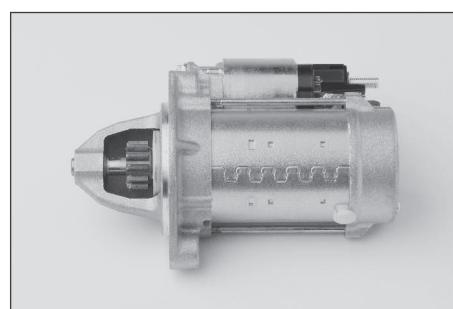
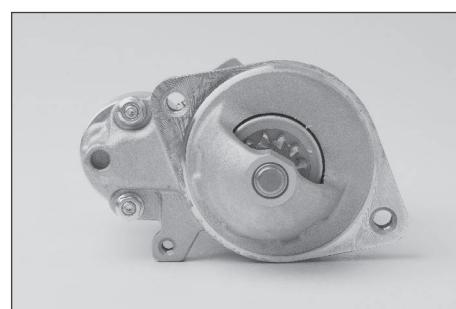
ØA = 82.5 mm

D = 134 mm

TB = 2xM10

B = 26.2 mm

30, 50 = M8; M6



DSN970

12V 1.8 KW



C = 163 mm

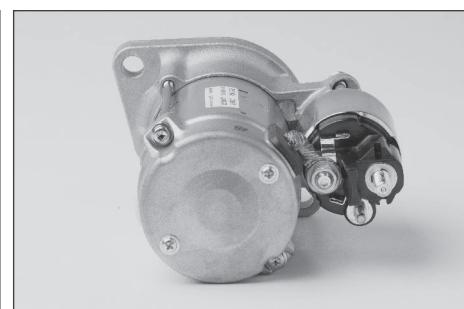
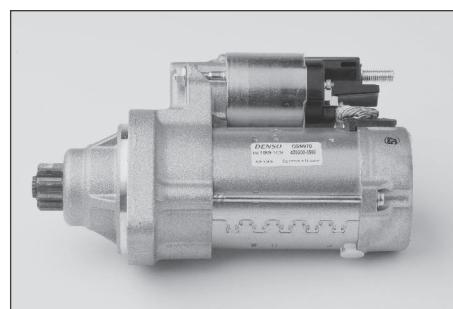
MB (mm) = 2xØ11

ØA = 76.2 mm

D = 156 mm

B = 52.5 mm

30, 50 = M8; M6



DSN972

12V 1.7 KW



C = 139 mm

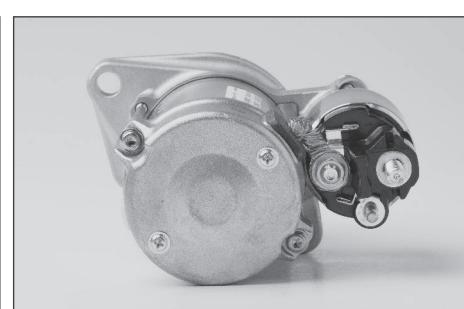
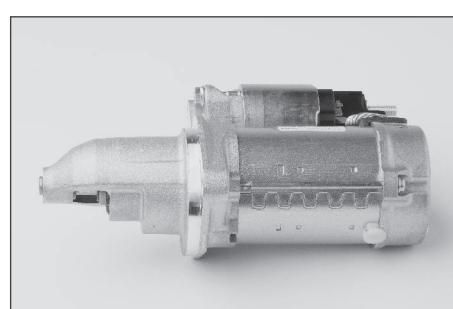
MB (mm) = 2xØ11

ØA = 76.2 mm

D = 132 mm

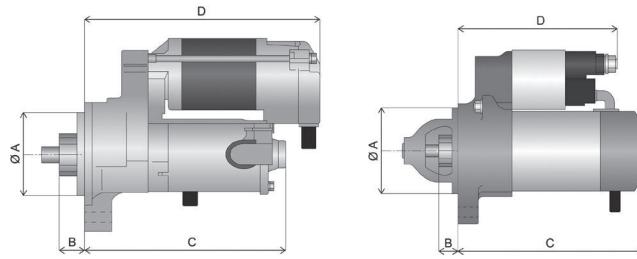
B = 52.5 mm

30, 50 = M8; M6



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN974 *

24V 8.0 KW



C = 350 mm

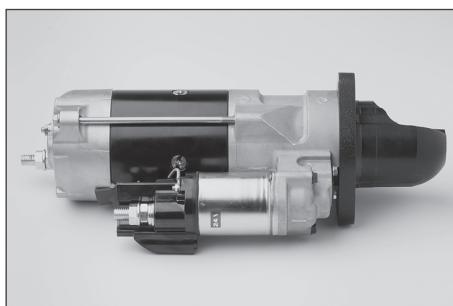
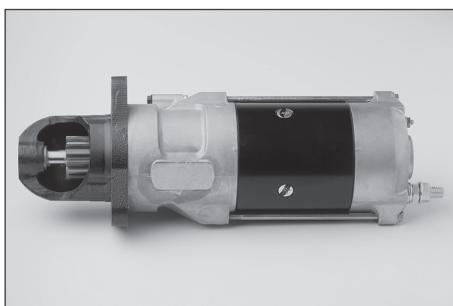
MB (mm) = 3xØ13.5

ØA = 92 mm

D = 242 mm

B = 46.8 mm

30, 50 = M14; M5



DSN975

12V 1.4 KW



C = 135 mm

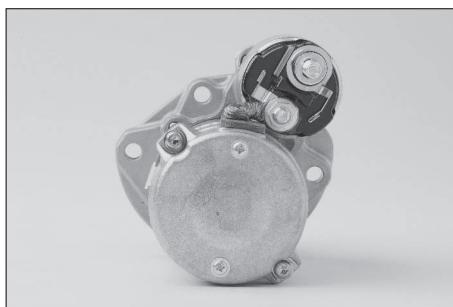
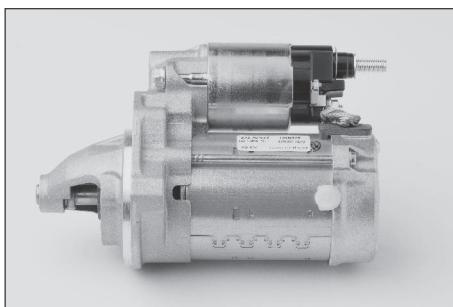
MB (mm) = 3xØ8.5

ØA = 76.2 mm

D = 140 mm

B = 20 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN976

12V 2.0 KW



C = 211 mm

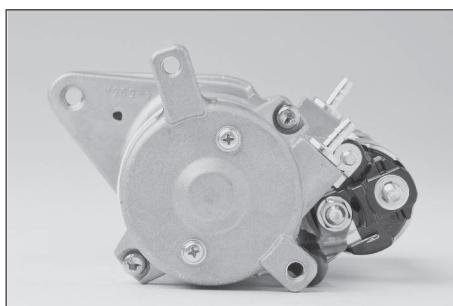
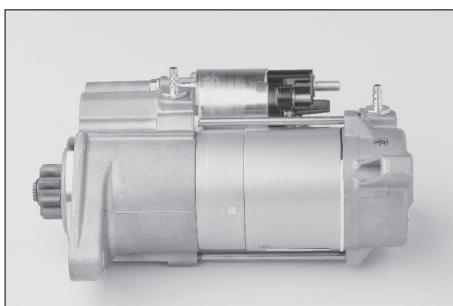
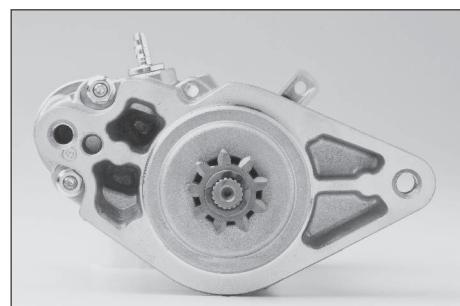
ØA = 70 mm

D = 166 mm

TB = 2xM10; 2xM8

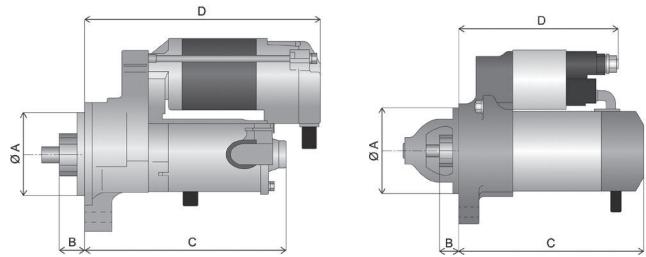
B = 25 mm

30, 50 = M8; M6



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN977

12V 1.3 KW



C = 128 mm

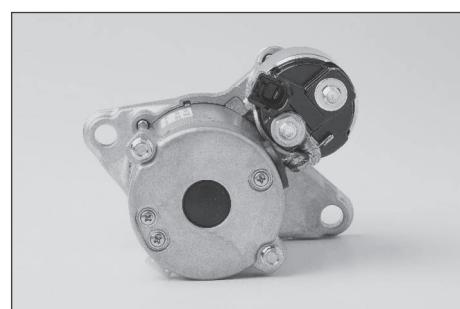
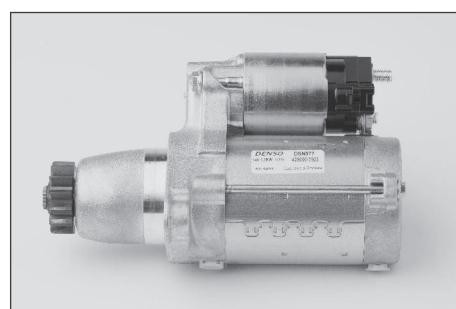
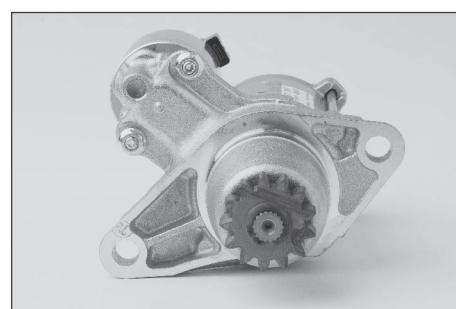
MB (mm) = 2xØ11.3

ØA = 55 mm

D = 125 mm

B = 66 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN978

12V 2.0 KW



C = 129.5 mm

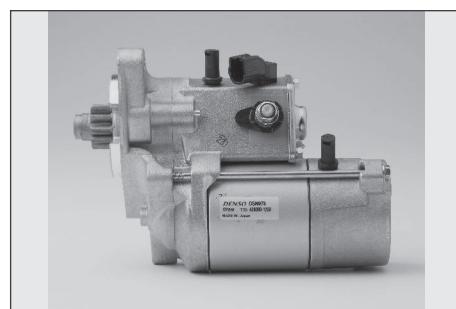
ØA = 74 mm

D = 185 mm

TB = 2xM10

B = 22 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN980

12V 1.3 KW



C = 144 mm

MB (mm) = 1xØ11

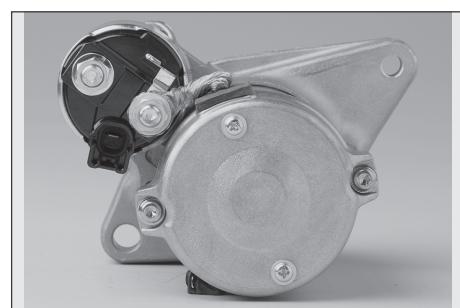
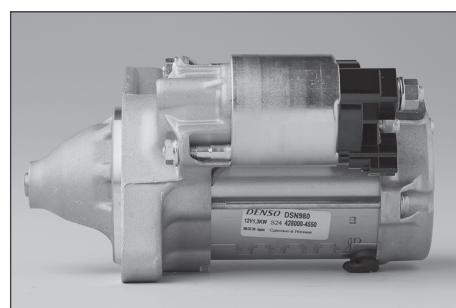
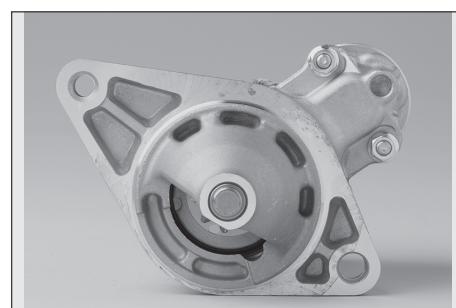
ØA = 74 mm

D = 133 mm

TB = 1xM10

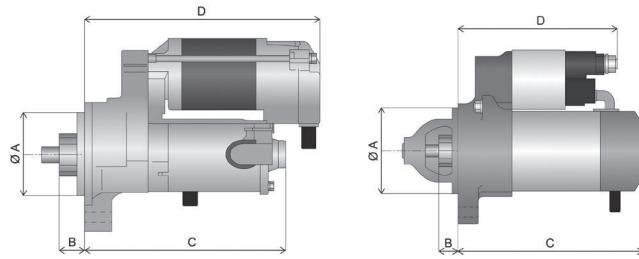
B = 11.5 mm

30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN984

12V 2.0 KW



C = 170 mm

MB (mm) = 1xØ13

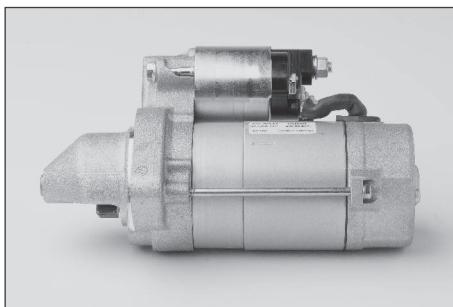
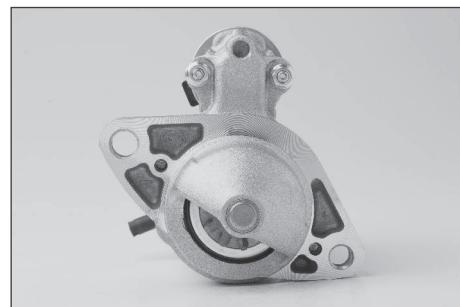
ØA = 74 mm

D = 118 mm

TB = 1xM12

B = 24.8 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN986

12V 1.6 KW



C = 167 mm

MB (mm) = 1xØ11

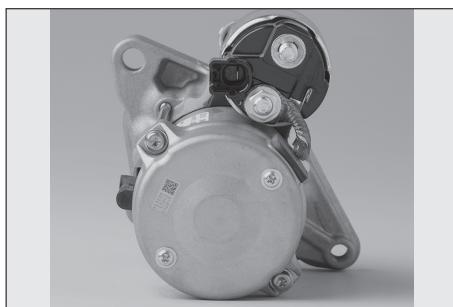
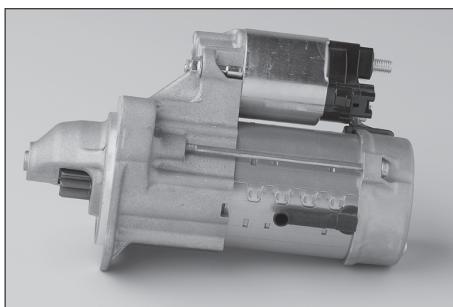
ØA = 74 mm

D = 150 mm

TB = 1xM10

B = 27 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN987

12V 1.6 KW



C = 167 mm

MB (mm) = 1xØ11

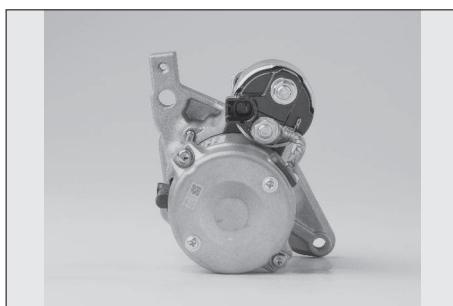
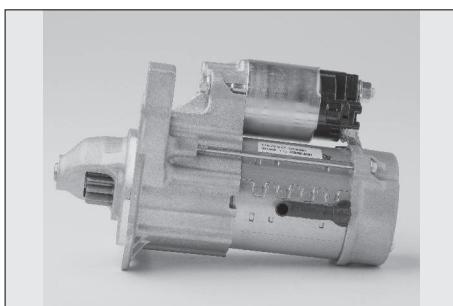
ØA = 74 mm

D = 150 mm

TB = 1xM10; 1xM6

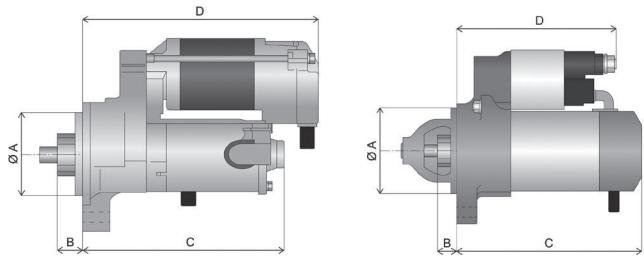
B = 27 mm

30, 50 = M8; Plug



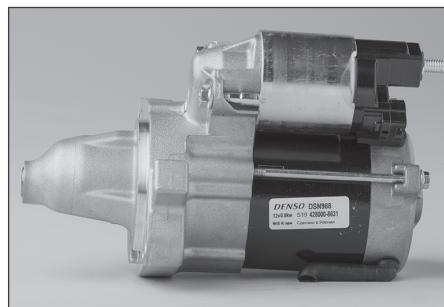
Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



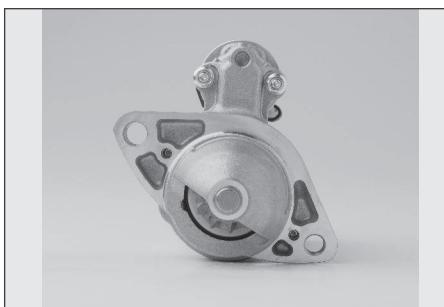
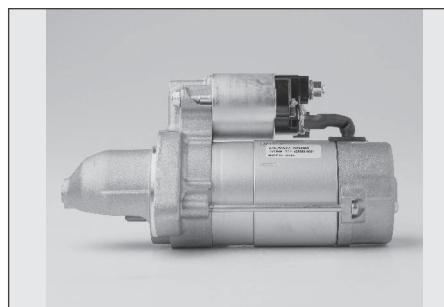
DSN988

12V 0.8 KW

	ØA = 74 mm D = 145 mm TB = 1xM10; 1xM6	B = 25.7 mm 30, 50 = M8; Plug
		

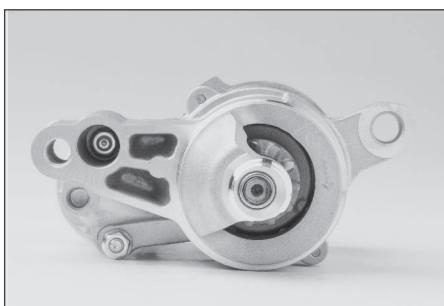
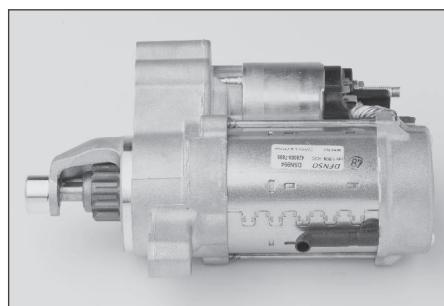
DSN989

12V 1.9 KW

	ØA = 74 mm D = 124 mm TB = 1xM12	B = 24.8 mm 30, 50 = M8; Plug
		

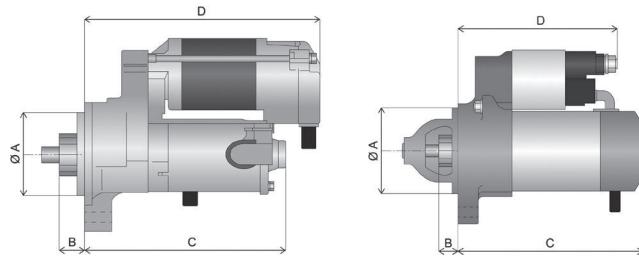
DSN994

12V 1.8 KW

	ØA = 66 mm D = 158 mm TB = 1xM12	B = 23 mm 30, 50 = M8; Plug
		

Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



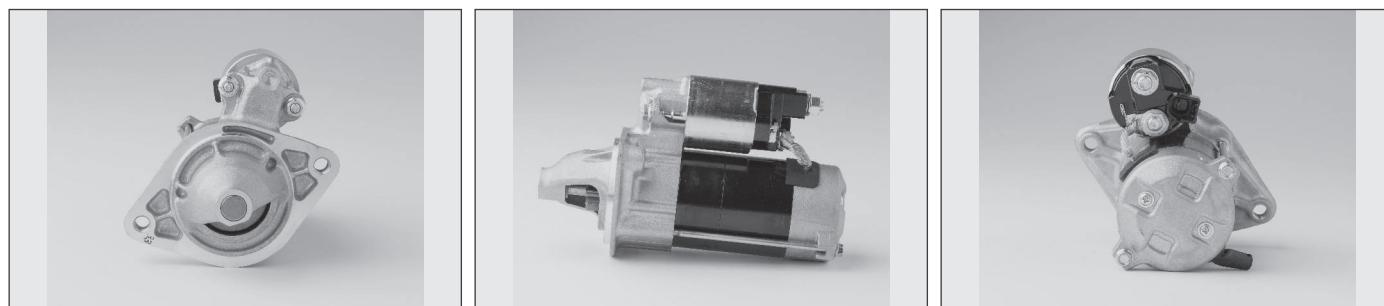
DSN999

12V 1.0 KW

9
C = 157.5 mm

ØA = 74 mm
D = 135.5 mm
TB = 2xM10

B = 20 mm
30, 50 = M8; Plug



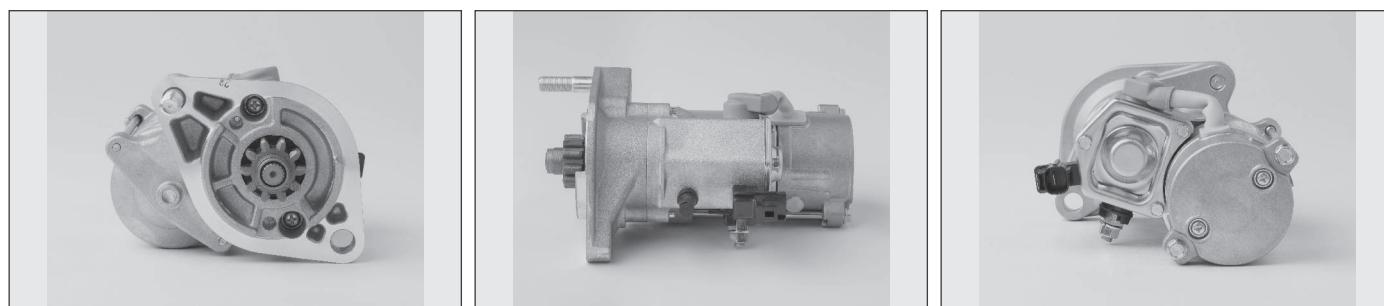
DSN1001

12V 2.0 KW

10
C = 133 mm
MB (mm) = 1xØ13

ØA = 82.5 mm
D = 189 mm
TB = 1xM12

B = 18 mm
30, 50 = M8; Plug



DSN1003

12V 1.7 KW

13
C = 128 mm
MB (mm) = 2xØ11.3

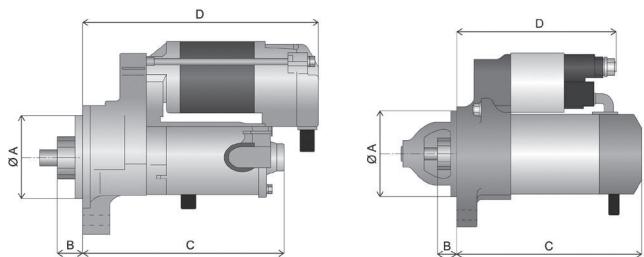
ØA = 55 mm
D = 125 mm

B = 66 mm
30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN1008

12V 1.7 KW



C = 160 mm

MB (mm) = 2xØ9

ØA = 68 mm

D = 156.5 mm

B = 18.5 mm

30, 50 = M8; M6



DSN1009

12V 1.2 KW



C = 121 mm

MB (mm) = 1xØ11

ØA = 74 mm

D = 126 mm

B = 24 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN1201

12V 1.5 KW



C = 153 mm

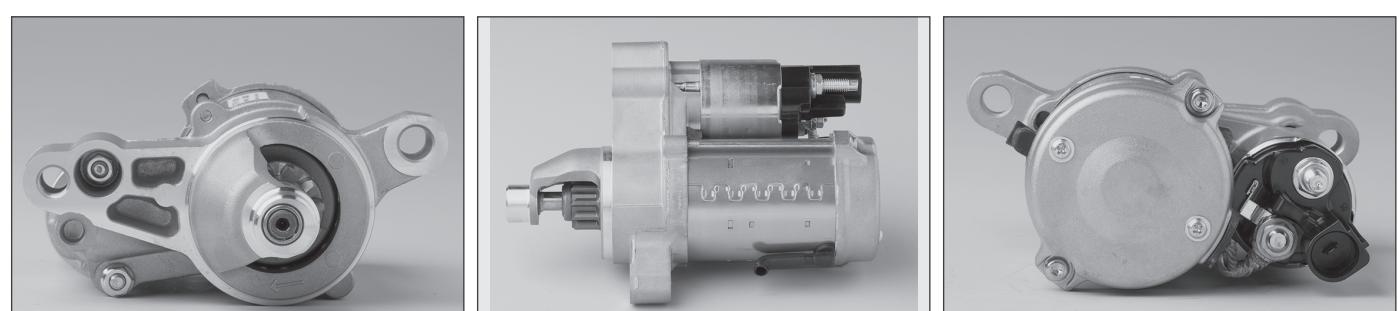
MB (mm) = 1xØ11

ØA = 66 mm

D = 148 mm

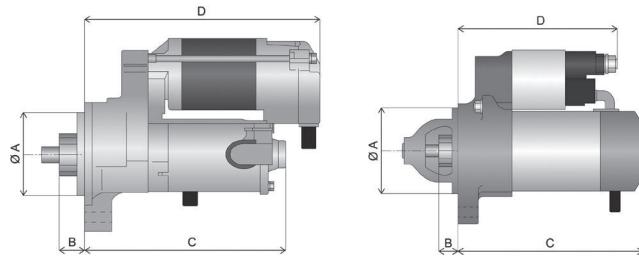
B = 23 mm

30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN1203

12V 1.9 KW



C = 188 mm

MB (mm) = 1xØ11

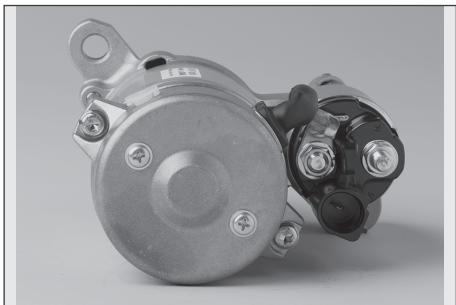
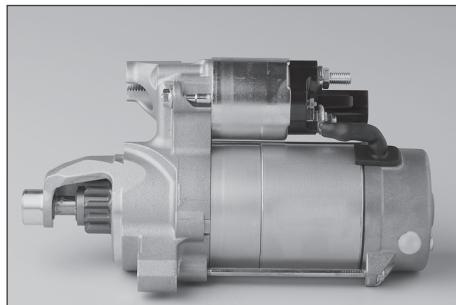
ØA = 66 mm

D = 148 mm

TB = 1xM12

B = 23 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN1204

12V 1.7 KW



C = 168 mm

MB (mm) = 1xØ11

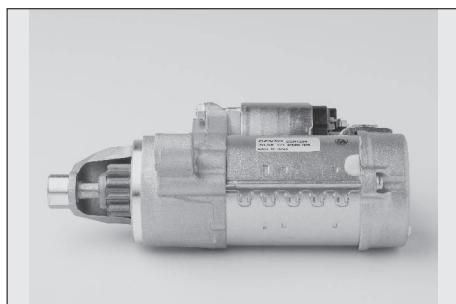
ØA = 66 mm

D = 158 mm

TB = 1xM12

B = 23 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN1205

12V 1.7 KW



C = 155 mm

ØA = 66 mm

D = 149 mm

TB = 2xM10

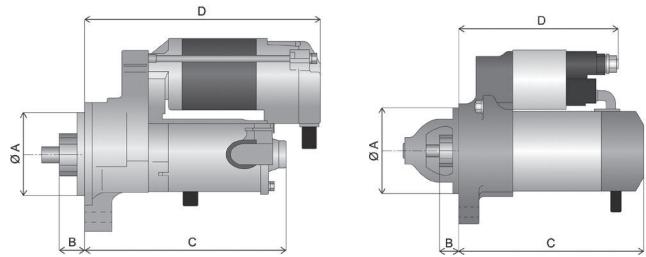
B = 27.3 mm

30, 50 = M8; M6



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN1206

12V 1.7 KW



C = 143 mm

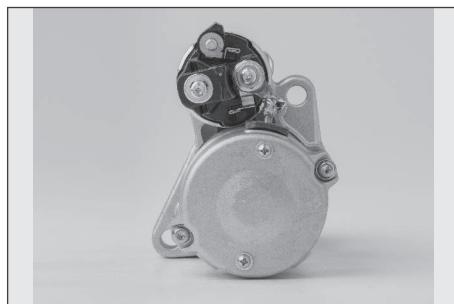
MB (mm) = 2xØ11

ØA = 74 mm

D = 137 mm

B = 53.5 mm

30, 50 = M8; M6



DSN1207

12V 2.7 KW



C = 255 mm

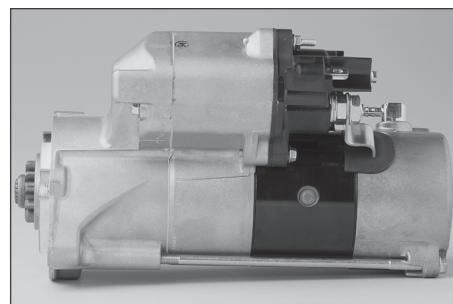
ØA = 80 mm

D = 190 mm

B = 17 mm

TB = 2xM10

30, 50 = M10; M5



DSN1208

12V 2.0 KW



C = 157 mm

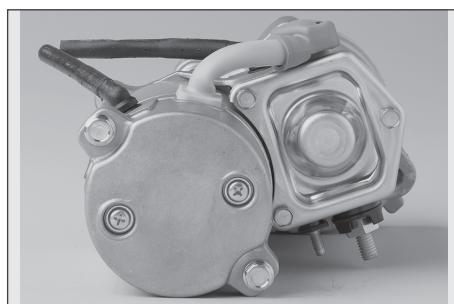
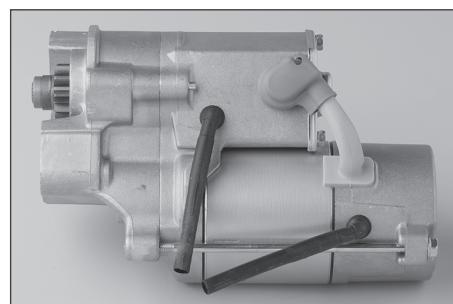
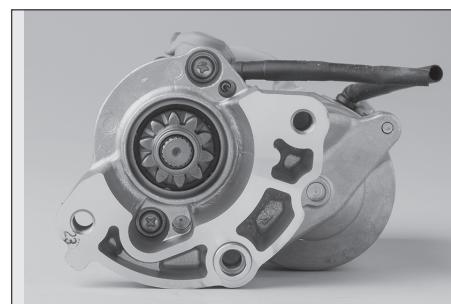
ØA = 48 mm

D = 213 mm

B = 5 mm

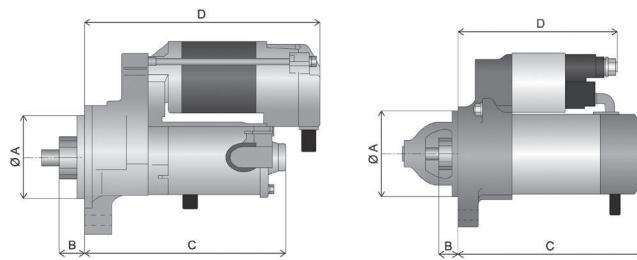
TB = 3xM10

30, 50 = M8; M5



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



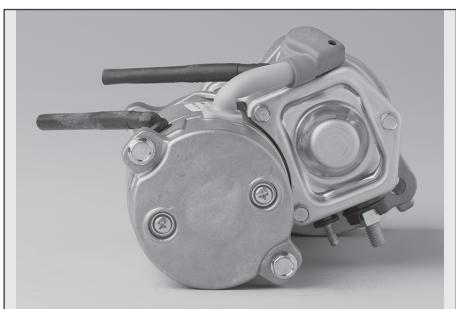
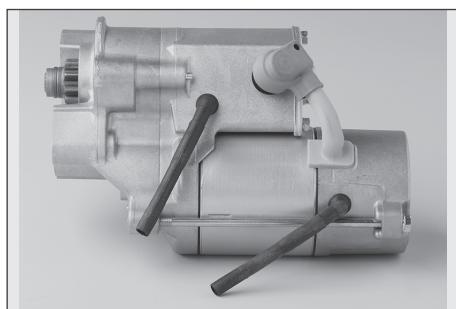
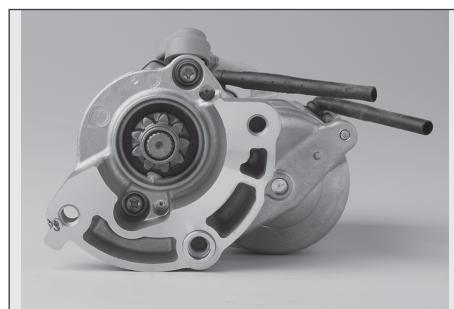
DSN1209

12V 2.0 KW

9
C = 157 mm

ØA = 48 mm
D = 213 mm
TB = 3xM10

B = 5 mm
30, 50 = M8; M5



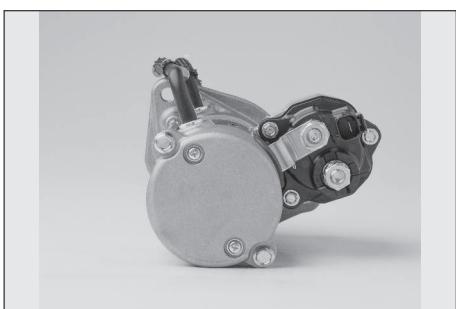
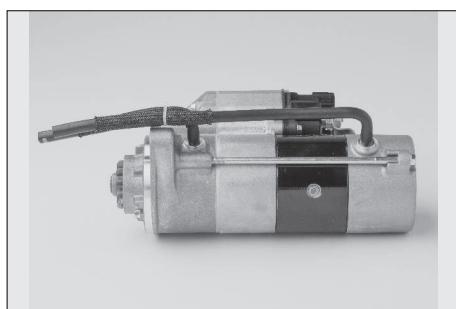
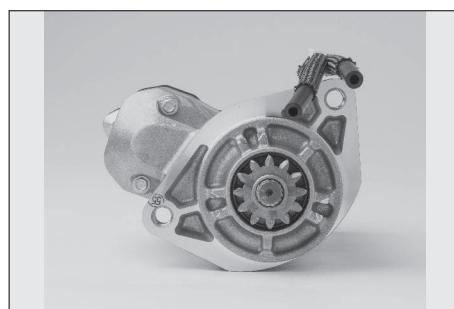
DSN1210

12V 2.7 KW

12
C = 237 mm

ØA = 91 mm
D = 186 mm
TB = 2xM12

B = 33.5 mm
30, 50 = M10; Plug



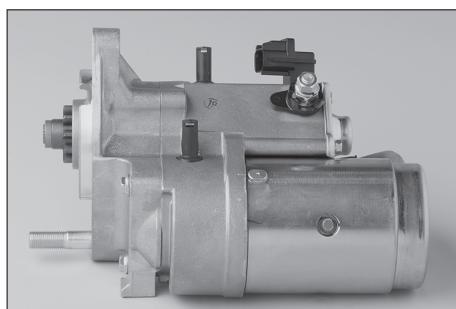
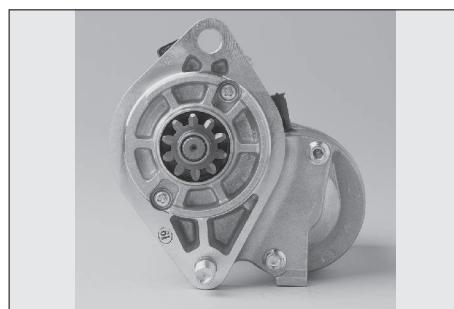
DSN1211

12V 2.2 KW

10
C = 164 mm
MB (mm) = 1xØ13

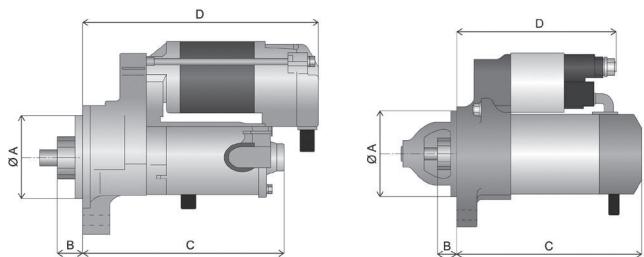
ØA = 82.5 mm
D = 204 mm
TB = 1xM12

B = 18 mm
30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN1213

12V 1.0 KW



C = 164 mm

MB (mm) = 1xØ11

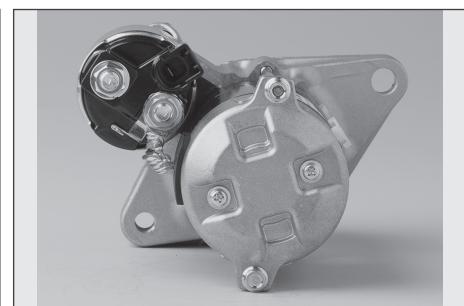
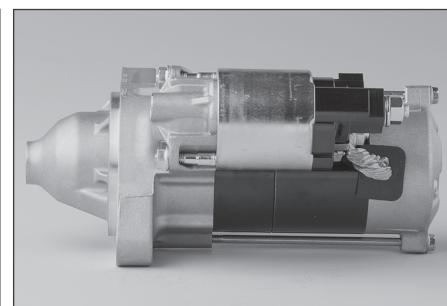
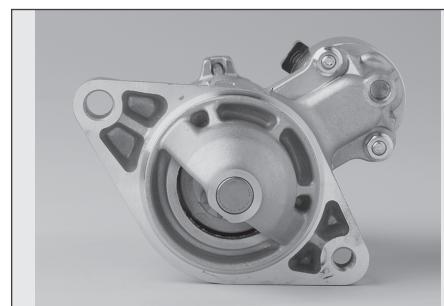
ØA = 74 mm

D = 142 mm

TB = 1xM10

B = 14 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN1215

12V 1.0 KW



C = 152 mm

MB (mm) = 1xØ11

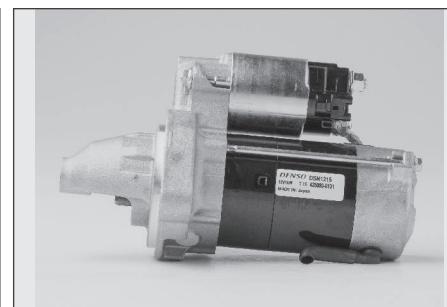
ØA = 74 mm

D = 120 mm

TB = 1xM10

B = 25.7 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN1220

12V 1.6 KW



C = 126.5 mm

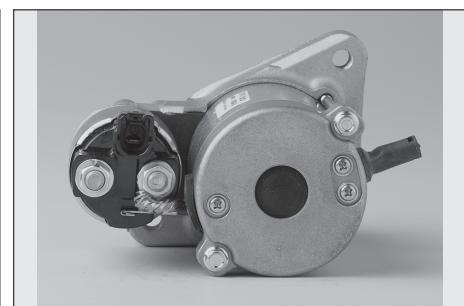
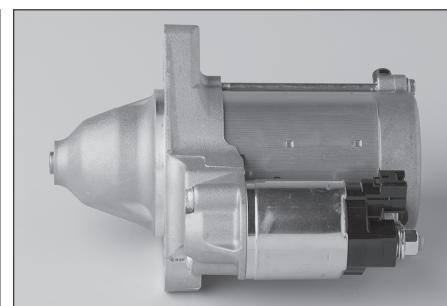
ØA = 74 mm

D = 122 mm

TB = 2xM10

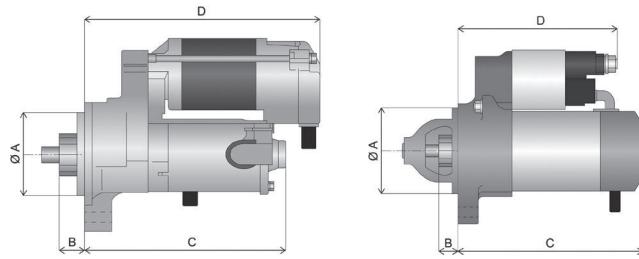
B = 22 mm

30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN1221

12V 0.8 KW



C = 144 mm

MB (mm) = 1xØ11

ØA = 74 mm

D = 136 mm

TB = 1xM10

B = 25.7 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN1222

12V 2.0 KW



C = 169 mm

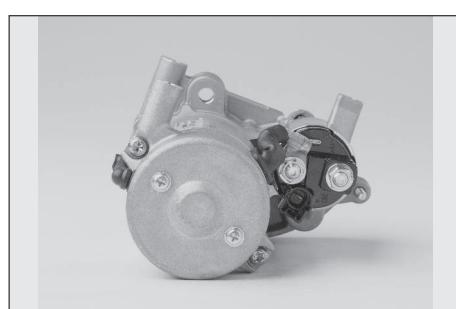
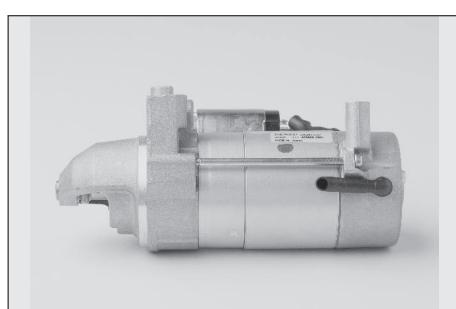
ØA = 74 mm

D = 118 mm

TB = 2xM10; 4xM6

B = 26 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN1223

12V 2.0 KW



C = 120 mm

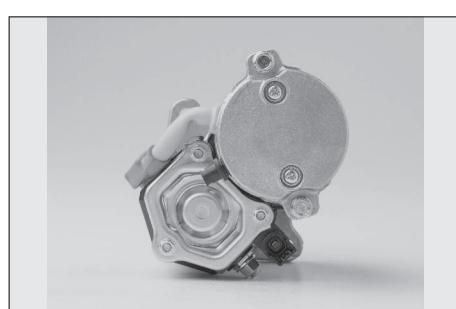
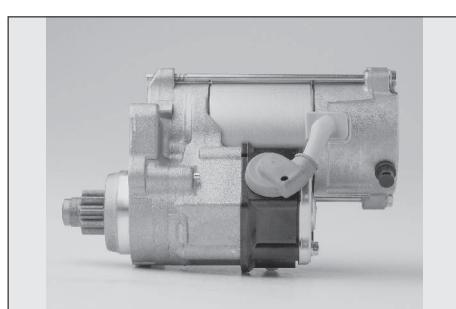
ØA = 55 mm

D = 175 mm

TB = 2xM10; 1xM8

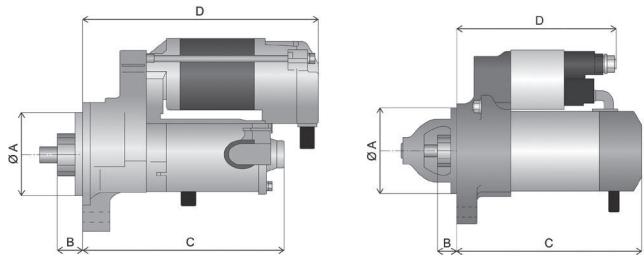
B = 33 mm

30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN1224

12V 1.4 KW



C = 148 mm

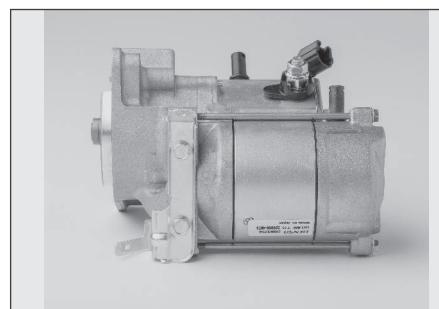
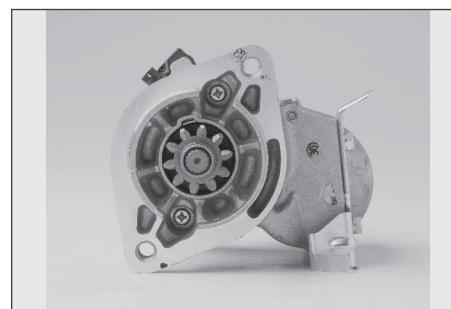
ØA = 74 mm

D = 172 mm

TB = 2xM10

B = 3.2 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN1225

12V 1.4 KW



C = 132 mm

ØA = 74 mm

D = 155 mm

TB = 2xM10

B = 20 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN1228

24V 4.5 KW



C = 220 mm

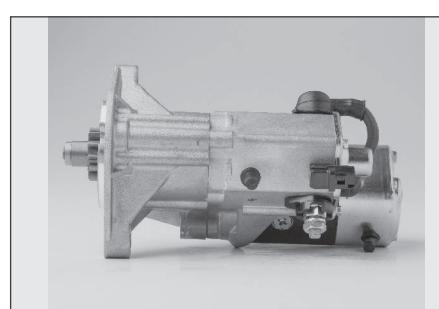
MB (mm) = 2xØ13

ØA = 91 mm

D = 258 mm

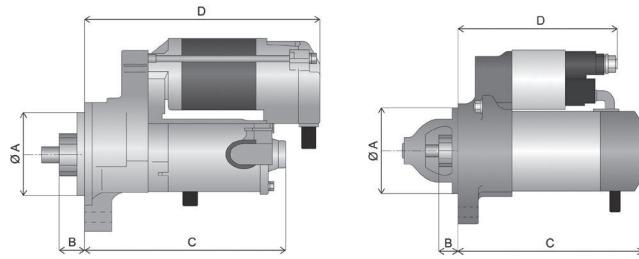
B = 16 mm

30, 50 = M10; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN1229

12V 2.7 KW



C = 213 mm

MB (mm) = 1xØ13

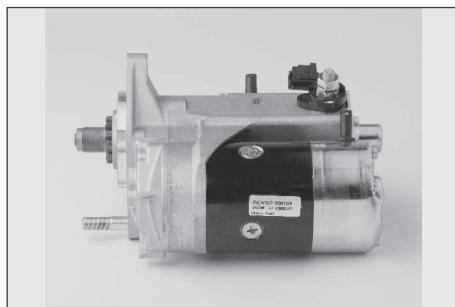
ØA = 82.5 mm

D = 208 mm

TB = 1xM12

B = 18 mm

30, 50 = M10; Plug



DSN1234

12V 2.0 KW



C = 155 mm

MB (mm) = 1xØ11

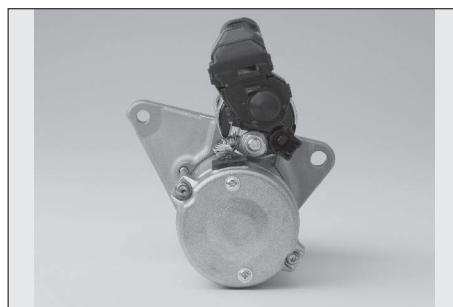
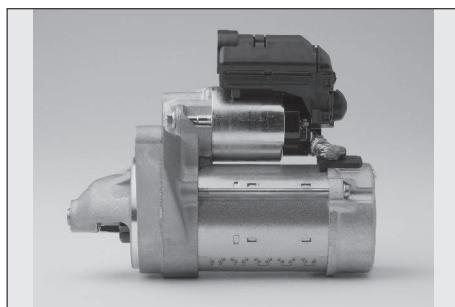
ØA = 74 mm

D = 136 mm

TB = 1xM10

B = 13 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN1235

12V 2.0 KW



C = 142 mm

MB (mm) = 1xØ13

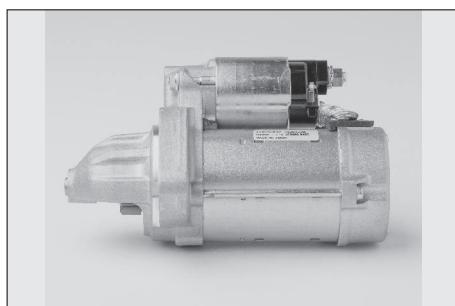
ØA = 74 mm

D = 120 mm

TB = 1xM12

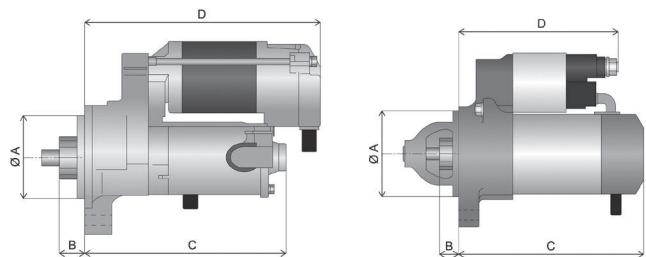
B = 24.8 mm

30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN1236

12V 2.0 KW



C = 141 mm

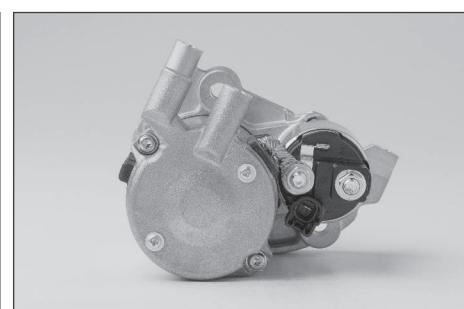
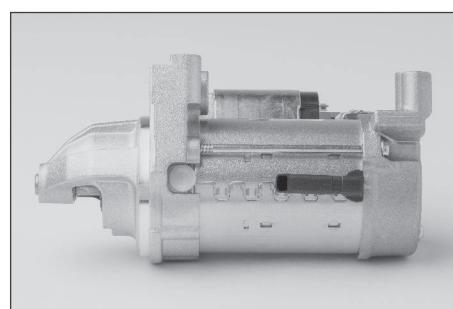
ØA = 74 mm

D = 118 mm

TB = 2xM10; 3xM6

B = 26 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN1238

12V 1.7 KW



C = 158 mm

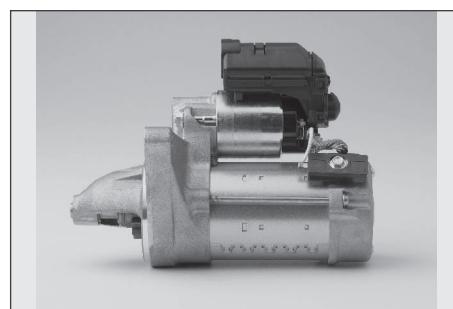
ØA = 74 mm

D = 136 mm

TB = 1xM10

B = 13 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN1239

12V 1.3 KW



C = 135 mm

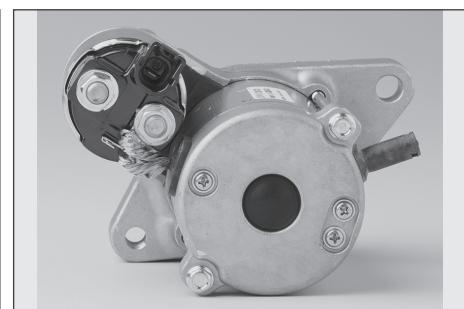
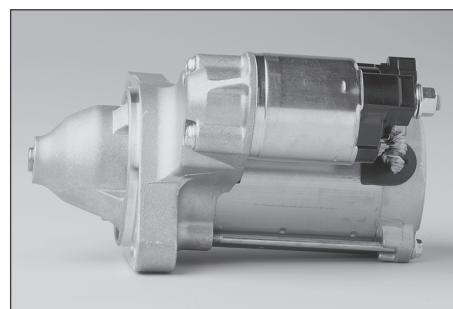
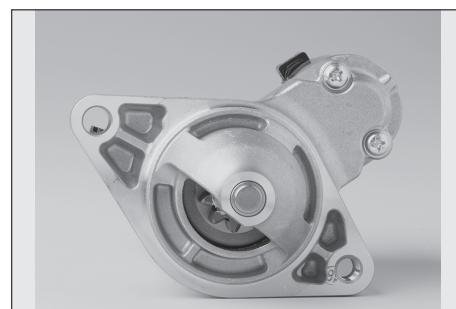
ØA = 74 mm

D = 130 mm

TB = 1xM10

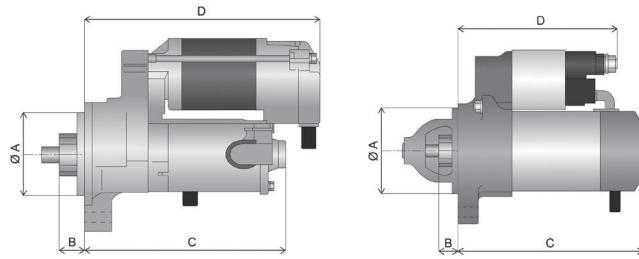
B = 14 mm

30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



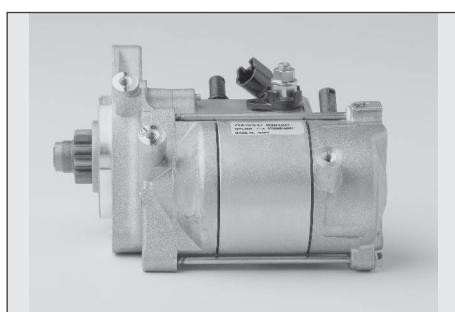
DSN1241

12V 1.4 KW

10
C = 130 mm

ØA = 74 mm
D = 153 mm
TB = 2xM10; 4xM6

B = 22 mm
30, 50 = M8; Plug



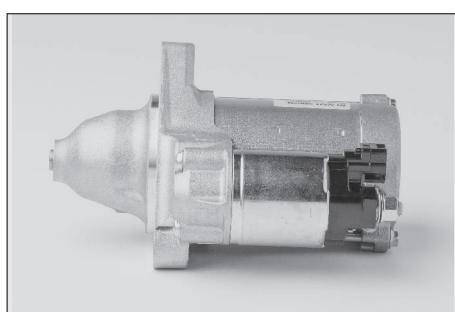
DSN1256

12V 1.7 KW

10
C = 125 mm

ØA = 74 mm
D = 122 mm
TB = 2xM10

B = 22.2 mm
30, 50 = M8; Plug



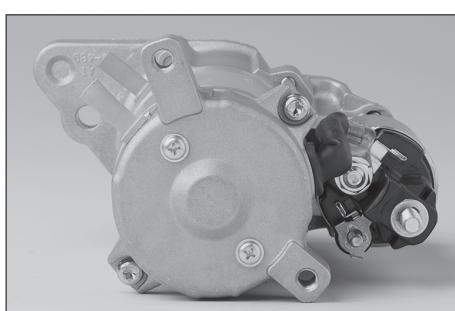
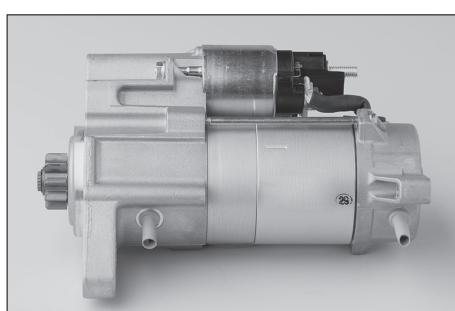
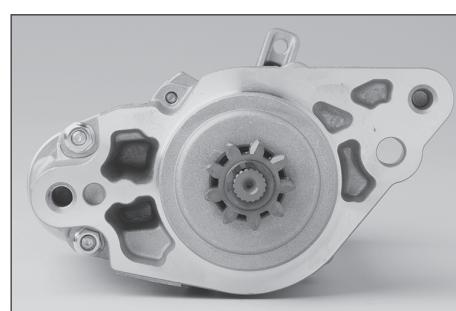
DSN1300

12V 2.0 KW

9
C = 211 mm
MB (mm) = 1xØ10.4

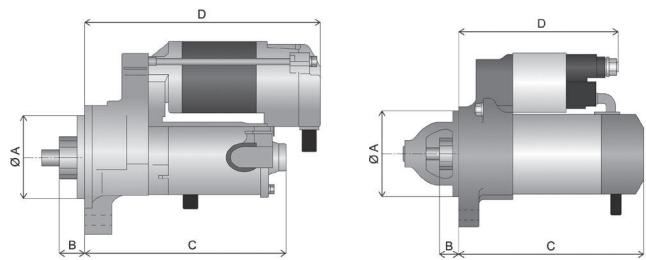
ØA = 70 mm
D = 173 mm
TB = 1xM10; 2xM8

B = 25 mm
30, 50 = M8; M6



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN1301

12V 2.0 KW



C = 206 mm

ØA = 76 mm

D = 170 mm

TB = 3xM8

B = 1 mm

30, 50 = M8; M6



DSN1364

12V 1.4 KW



C = 130 mm

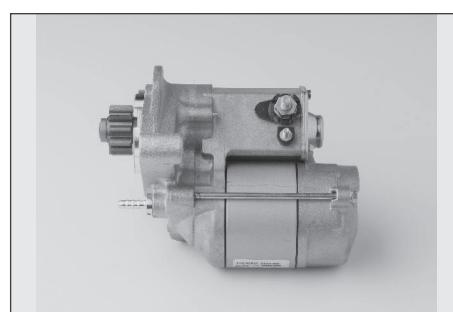
ØA = 62 mm

D = 154 mm

TB = 2xM10

B = 26.5 mm

30, 50 = M8; M5



DSN1365

12V 1.9 KW



C = 208 mm

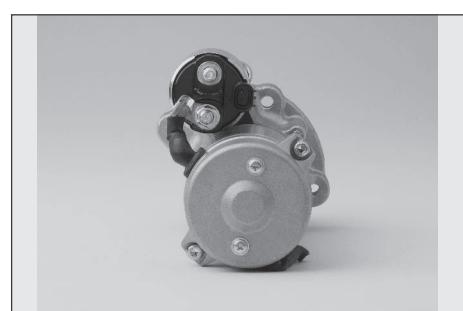
ØA = 54 mm

D = 168 mm

TB = 3xM10

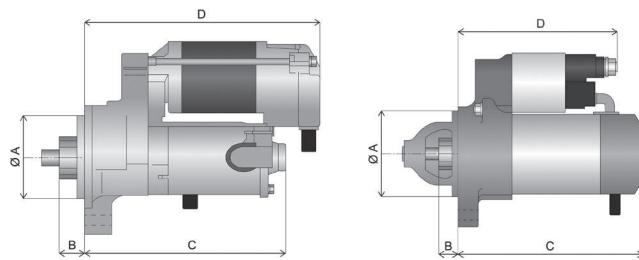
B = 1 mm

30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – стартеры



DSN1368

12V 1.0 KW



C = 130 mm

MB (mm) = 2xØ9

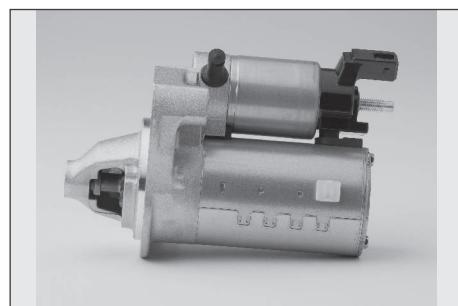
ØA = 72 mm

D = 142 mm

TB = 1xM8

B = 14 mm

30, 50 = M8; Plug



DSN1370

12V 1.6 KW



C = 143 mm

MB (mm) = 2xØ11.3

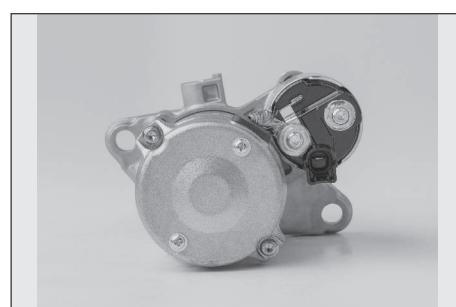
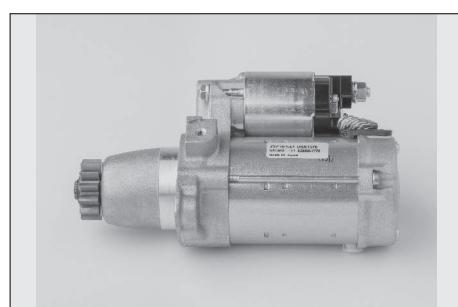
ØA = 55 mm

D = 125 mm

TB = 1xM6

B = 66 mm

30, 50 = M8; Plug



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы

Таблица конфигураций

	Болтовая клемма	PL01	PL02	PL03	PL04	PL05	PL06	PL07	PL08	PL09	PL10	PL11	PL13
Аккумулятор +	B+												
Проверка	DFM	DF											
Свет	D+	L	L	L	L	L	L	L				L	
Тахометр	W												
Фаза	PH IN												
Холостой ход								D				D	D
Зажигание			IG			IG	IG	IG	IG				IG
Проверка аккумулятора				S		S				BVS	BVS		
ECU мониторинг					M				M	LI	LI		
ECU контроль						C				RC	RC	LIN	

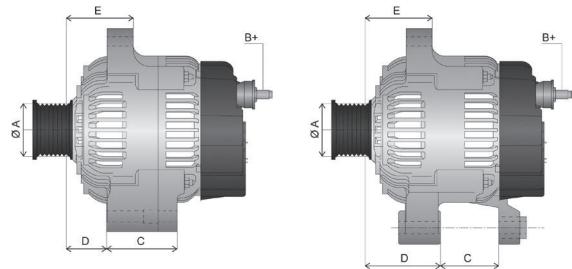
	Болтовая клемма	PL14	PL15	PL16	PL17	PL18	PL19	PL20	PL21	PL22	PL23	PL25
Аккумулятор +	B+											
Проверка	DFM											
Свет	D+	L	L	L	L					L		
Тахометр	W											
Фаза	PH IN											
Холостой ход										D		
Зажигание		IG	IG	IG	IG							
Проверка аккумулятора				S								
ECU мониторинг		FR	M	M	M					FR		
ECU контроль		C	C		RLO	LIN	LIN	BSD	LIN	C	LIN	LIN

Обозначения в фотогиде – генераторы

	Шкив генератора цельный
	Шкив генератора с обгонной муфтой (Шкив генератора одностороннего вращения)
	Шкив генератора с обгонной разобщающей муфтой
	Фланец вала генератора
	Шкив для клинового ремня
	Шкив для поликлинового ремня
	Шкив для поликлинового ремня свободного хода
	Установочные отверстия
	Диаметр резьбы
	Не автомобильное применение
	Может потребоваться новый кронштейн: 4141A136

Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN005

14V 65A

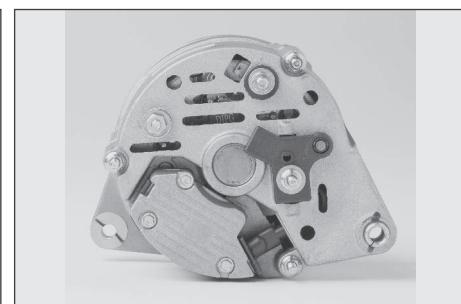
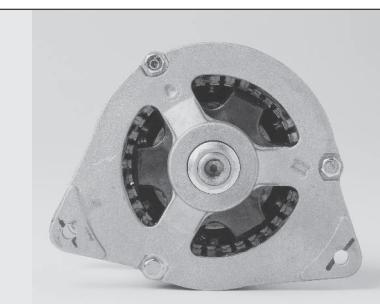
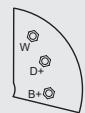
C = 80.7 mm

MB (mm) = 3xØ8.2

D = 51.5 mm

B+ M6; D+ M5; W M5

E = D



DAN008

14V 100A

Poly-V 7

C = 80.5 mm

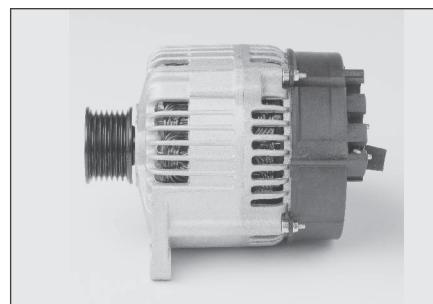
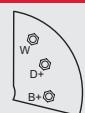
MB (mm) = 3xØ8.2

ØA = 49 mm

D = 31.3 mm

B+ M6; D+ M5; W M5

E = D



DAN016

14V 120A

Poly-V 7

C = 68 mm

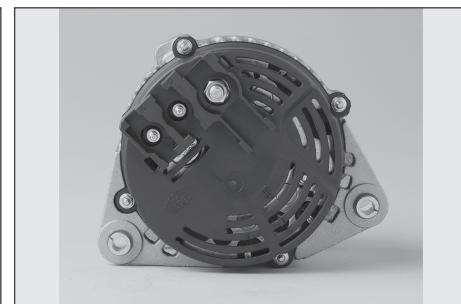
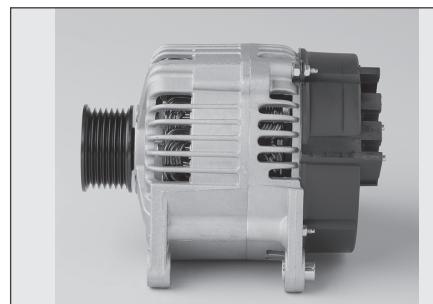
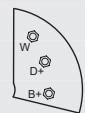
MB (mm) = 2xØ8; 2xØ8.5

ØA = 52 mm

D = 31.3 mm

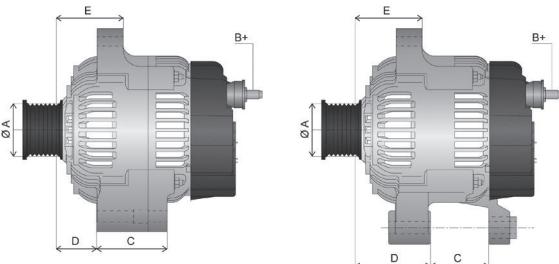
B+ M8; D+ M5; W M5

E = D



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



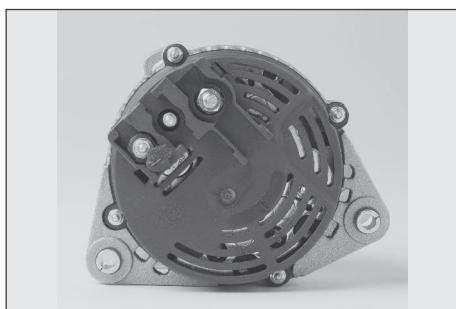
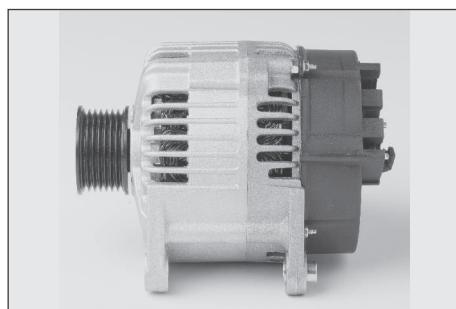
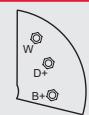
DAN020

14V 100A

Poly-V 7
C = 68 mm
MB (mm) = 2xØ8; 2xØ8.5

ØA = 52 mm
D = 31.3 mm

B+ M8; D+ M5; W M5
E = D



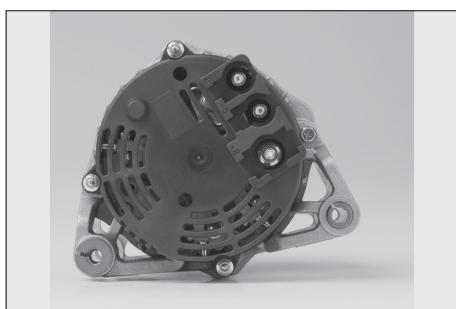
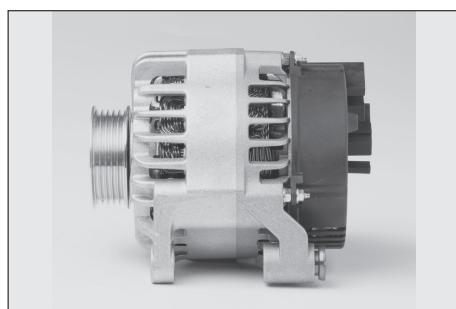
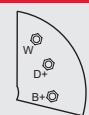
DAN047

14V 70A

Poly-V 5
C = 61.8 mm
MB (mm) = 2xØ8; 1xØ8.2

ØA = 60 mm
D = 35 mm
TB = 1xM8

B+ M6; D+ M5; W M5
E = D



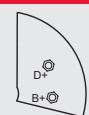
DAN501

14V 105A

Poly-VF 6
C = 54.5 mm
MB (mm) = 2xØ12.2; 1xØ10.8

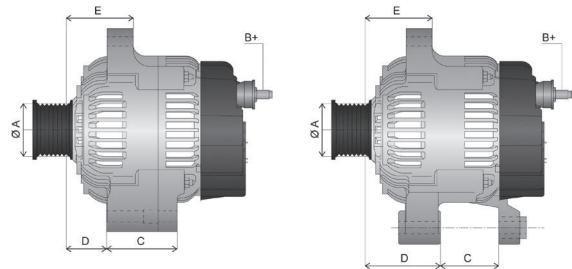
ØA = 62 mm
D = 44.5 mm

B+ M8; D+ M5
E = D



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



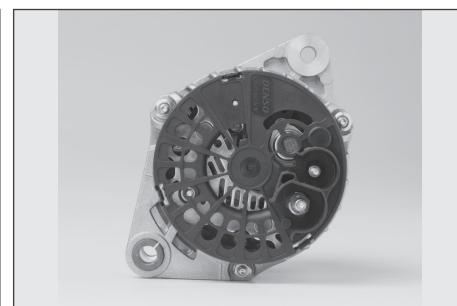
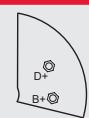
DAN502

14V 120A

Poly-VF 6
C = 54.5 mm
MB (mm) = 2xØ12.2; 1xØ10.8

ØA = 62 mm
D = 44.5 mm

B+ M8; D+ M5
E = D



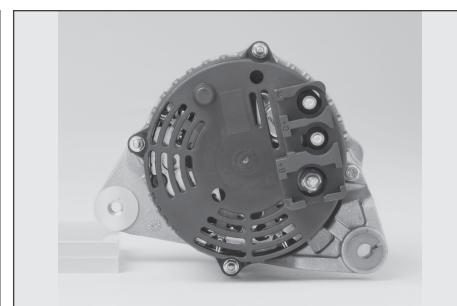
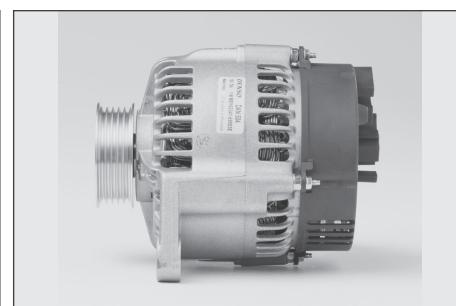
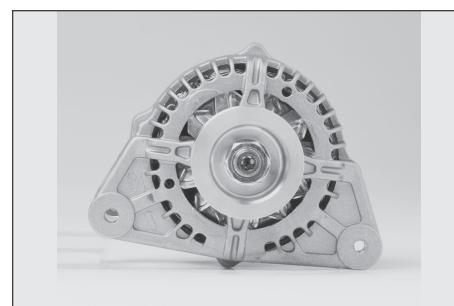
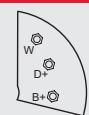
DAN504

14V 70A

Poly-V 5
C = 75.5 mm
MB (mm) = 1xØ8.2; 1xØ8

ØA = 60 mm
D = 33.3 mm
TB = 1xM8

B+ M6; D+ M5; W M5
E = D



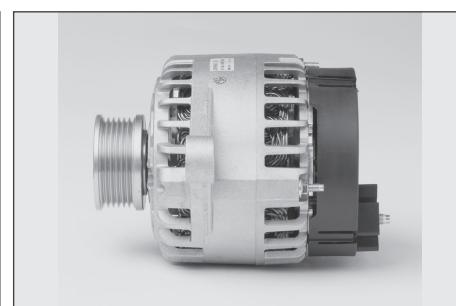
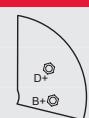
DAN506

14V 120A

Poly-VF 6
C = 61 mm
MB (mm) = 2xØ12.2

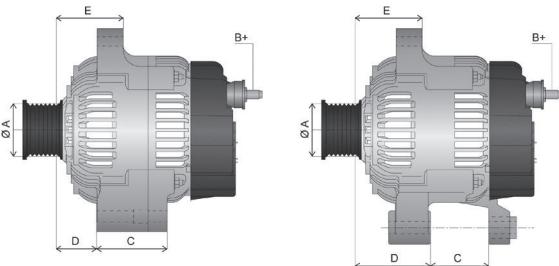
ØA = 62 mm
D = 52 mm

B+ M8; D+ M5
E = 57.5 mm



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



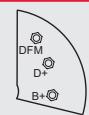
DAN509

14V 130A

Poly-VF 6
C = 61 mm
MB (mm) = 2xØ12.2

ØA = 62 mm
D = 52 mm

B+ M8; D+ M5; DFM M6
E = 57.5 mm



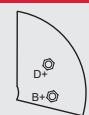
DAN510

14V 105A

Poly-VF 6
C = 61 mm
MB (mm) = 2xØ12.2

ØA = 62 mm
D = 52 mm

B+ M8; D+ M5
E = 57.5 mm



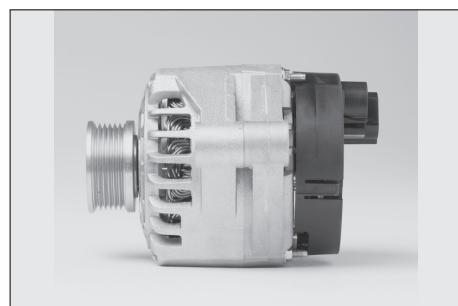
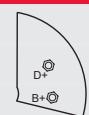
DAN513

14V 120A

Poly-VF 6
C = 61 mm
MB (mm) = 2xØ12.2

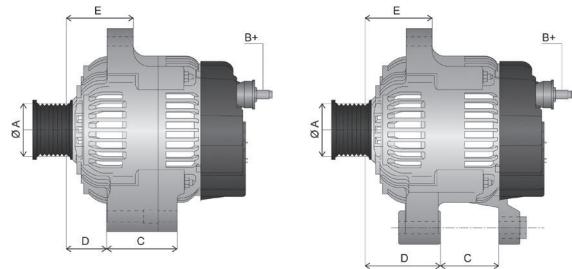
ØA = 62 mm
D = 52 mm

B+ M8; D+ M5
E = 57.5 mm



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



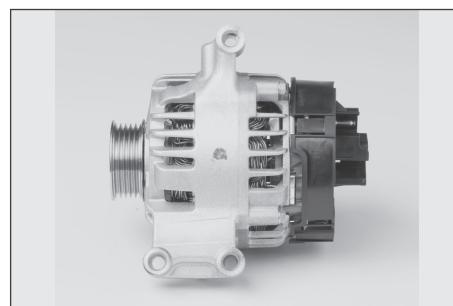
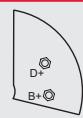
DAN517

14V 70A

Poly-V 5
C = 50 mm
MB (mm) = 3xØ8.5

ØA = 54 mm
D = 16.7 mm

B+ M8; D+ M5
E = 66.7 mm



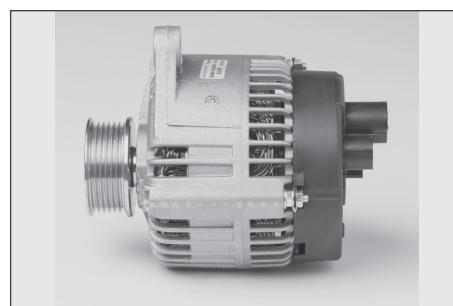
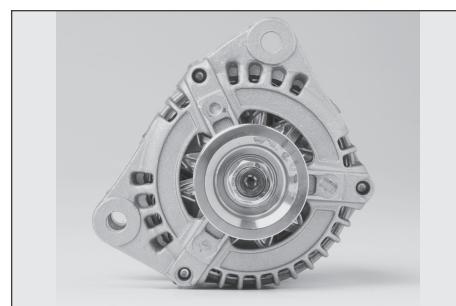
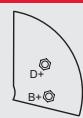
DAN518

14V 100A

Poly-V 6
C = 54.5 mm
MB (mm) = 3xØ12

ØA = 62 mm
D = 38 mm

B+ M8; D+ M5
E = D



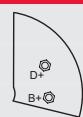
DAN519

14V 90A

Poly-V 5
C = 50 mm
MB (mm) = 3xØ8.5

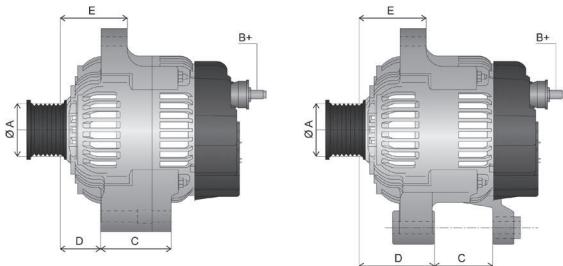
ØA = 54 mm
D = 16.7 mm

B+ M8; D+ M5
E = 66.7 mm



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



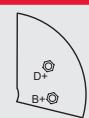
DAN520

14V 90A

Poly-VF 6
C = 54.5 mm
MB (mm) = 2xØ12.2; 1xØ10.8

ØA = 62 mm
D = 44.5 mm

B+ M8; D+ M5
E = D



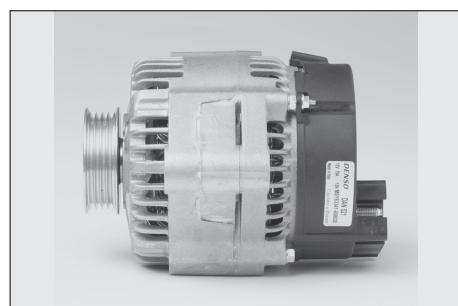
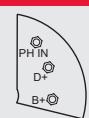
DAN521

14V 75A

Poly-V 4
C = 58 mm
MB (mm) = 1xØ10.3; 1xØ11.3

ØA = 58 mm
D = 32.2 mm

B+ M6; D+ M5; PH IN M5
E = 61.2 mm



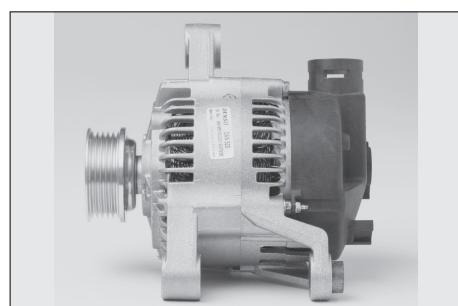
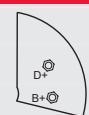
DAN525

14V 75A

Poly-V 5
C = 71 mm
MB (mm) = 1xØ16.5; 2xØ12.2

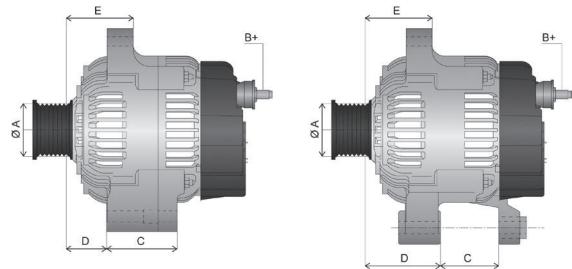
ØA = 60 mm
D = 58.8 mm

B+ M8; D+ M5
E = 71.8 mm



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN562



C = 61.8 mm

MB (mm) = 2xØ8.2

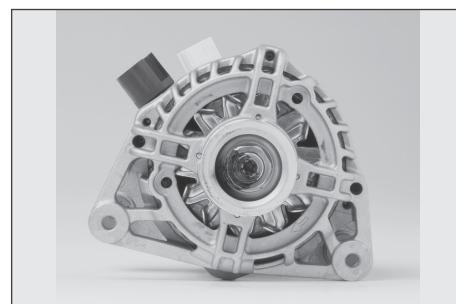
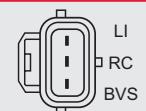
ØA = 48.3 mm

D = 33.3 mm

TB = 2xM8

14V

90A



DAN574



C = 32.5 mm

MB (mm) = 1xØ10.2; 1x(11x44)

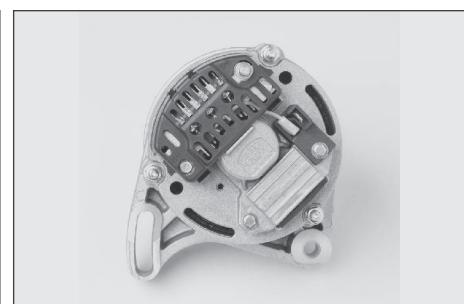
ØA = 62 mm

D = 57.5 mm

B+ M6; **D+** 6.3x0.8 mm

D+

E = **D**



DAN582



C = 52 mm

MB (mm) = 1xØ9; 1xØ8.5

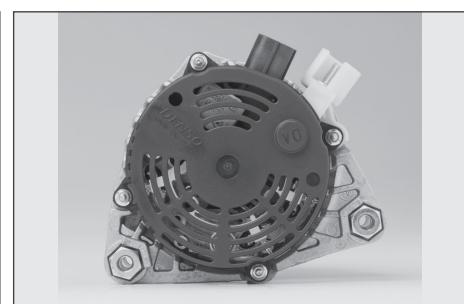
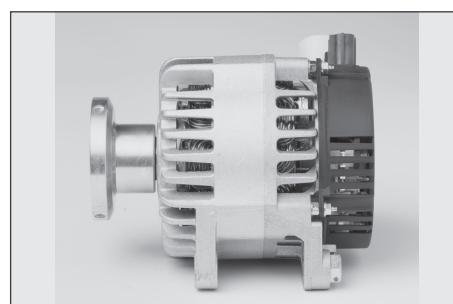
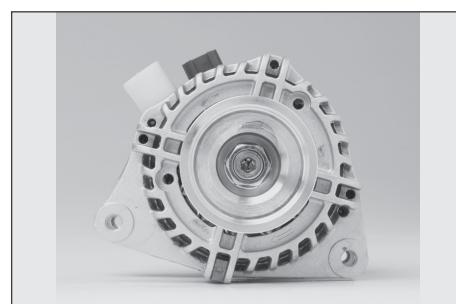
ØA = 78 mm

D = 78.4 mm

TB = 2xM8

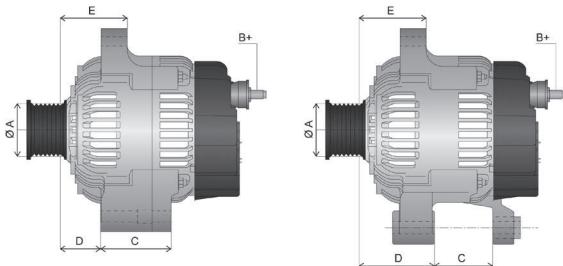
14V

105A



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN583

14V 70A

Poly-VF 6

C = 55 mm

MB (mm) = 3xØ8.5

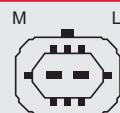
ØA = 54 mm

D = 41.7 mm

B+ M8; PL04

E = 66.7 mm

M L



DAN584

14V 105A

Poly-VF 6

C = 55 mm

MB (mm) = 3xØ8.5

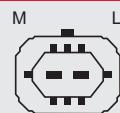
ØA = 54 mm

D = 41.7 mm

B+ M8; PL04

E = 66.7 mm

M L



DAN585

14V 120A

Poly-VF 6

C = 55 mm

MB (mm) = 3xØ8.5

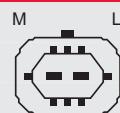
ØA = 54 mm

D = 41.7 mm

B+ M8; PL04

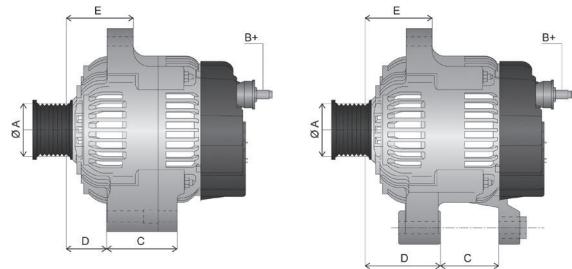
E = 66.7 mm

M L



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN588

Poly-V 6

C = 50 mm

MB (mm) = 2xØ12.5; 1xØ10.3

ØA = 48.3 mm

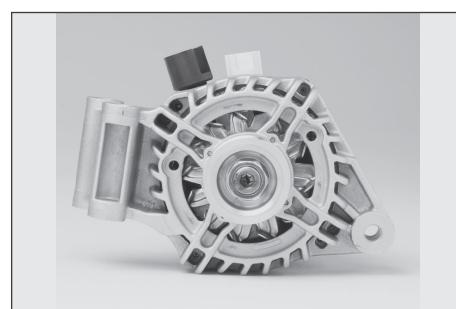
D = 11 mm

B+ M6; PL10

E = 65 mm

14V

105A



DAN599

Poly-V 5

C = 50 mm

MB (mm) = 3xØ8.5

ØA = 54 mm

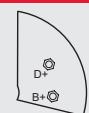
D = 16.7 mm

B+ M8; D+ M5

E = 66.7 mm

14V

105A



DAN603

C = 64 mm

MB (mm) = 2xØ12.2; 1xØ11

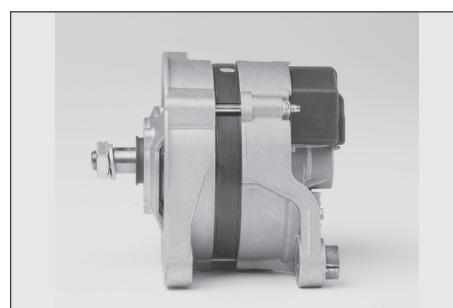
D = 65 mm

B+ M6; D+ 6.3x0.8 mm

E = D

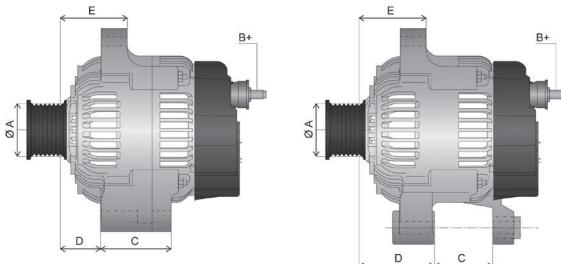
D+

B+



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN607

14V 65A



C = 65 mm

MB (mm) = 2xØ12.2; 1xØ11

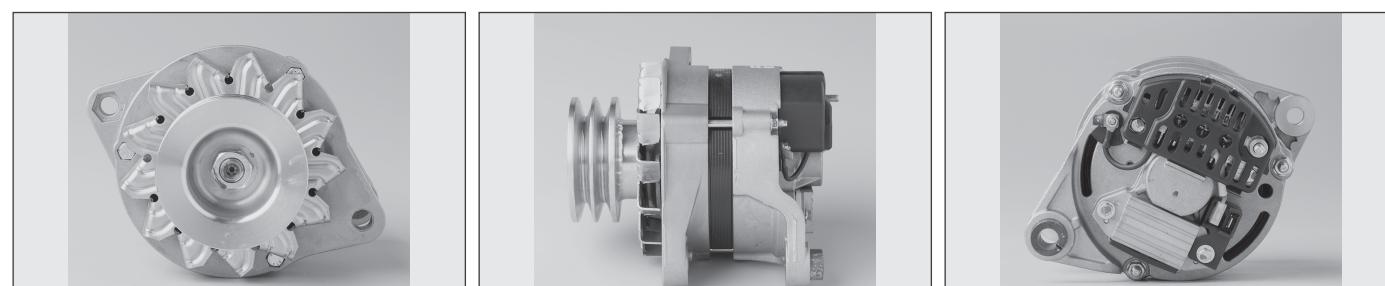
ØA = 88 mm

D = 55 mm

B+ M6; D+ 6.3x0.8 mm

E = D

— D+



DAN609

14V 55A



C = 65 mm

MB (mm) = 2xØ12.2; 1xØ11

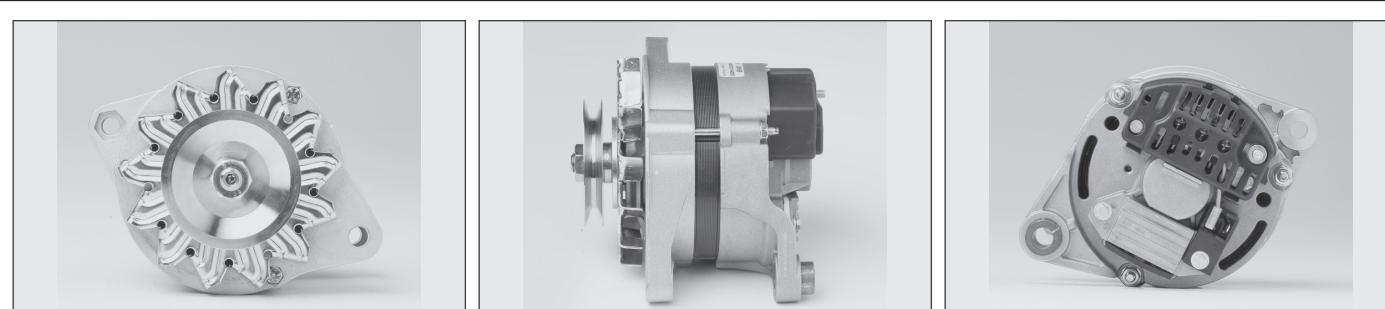
ØA = 86 mm

D = 49.2 mm

B+ M6; D+ 6.3x0.8 mm

E = D

— D+



DAN611

14V 75A



C = 64 mm

MB (mm) = 2xØ12.4; 1xØ10.7

ØA = 64.5 mm

D = 48 mm

B+ M6; D+ 6.3x0.8 mm

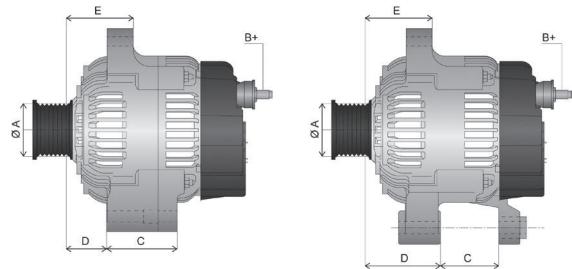
E = 60 mm

— D+



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN615

Poly-V 5
C = 63.4 mm
MB (mm) = 2xØ12.2; 1xØ11

ØA = 65 mm
D = 55.7 mm

B+ M6; **D+** 6.3x0.8 mm
E = 66.7 mm

14V 65A

D+
 B+



DAN617

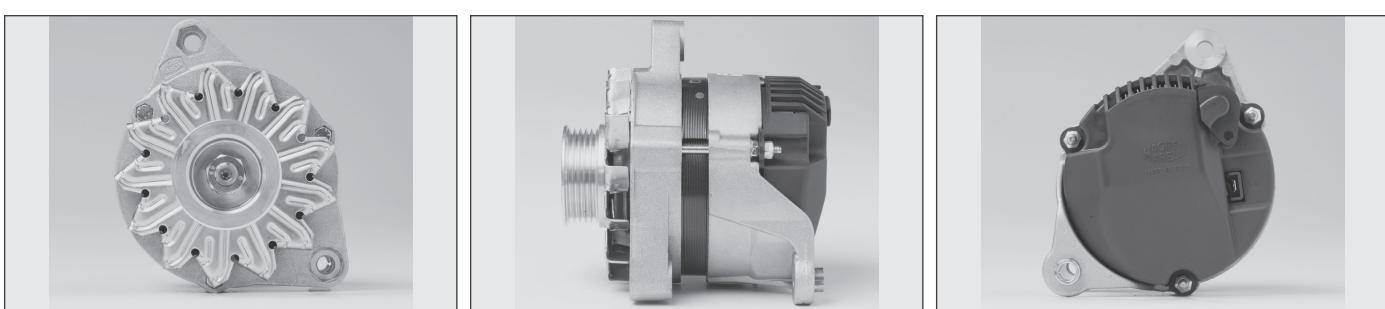
Poly-V 5
C = 73.4 mm
MB (mm) = 1xØ11; 2xØ10.2

ØA = 60 mm
D = 49.5 mm

B+ M6; **D+** 6.3x0.8 mm
E = 56.5 mm

14V 65A

D+
 B+



DAN618

V 1
C = 24 mm
MB (mm) = 1xØ10.2; 1x(11x26)

ØA = 68 mm
D = 54.1 mm

B+ M6; **D+** 6.3x0.8 mm

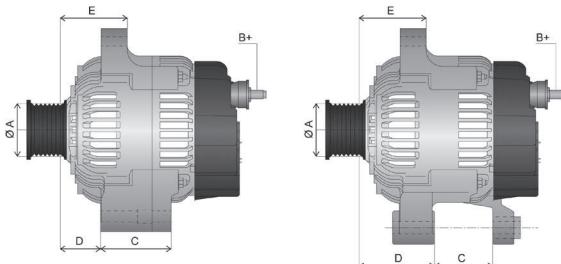
14V 55A

D+
 B+



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN619

14V 65A

Poly-V 4

C = 54.5 mm

ØA = 60 mm

B+ M6; D+ 6.3x0.8 mm

D+

B+

Изображение отсутствует

Изображение отсутствует

Изображение отсутствует

DAN621

14V 85A

Poly-V 6

C = 82 mm

MB (mm) = 2xØ12.2; 1xØ11.4

ØA = 62 mm

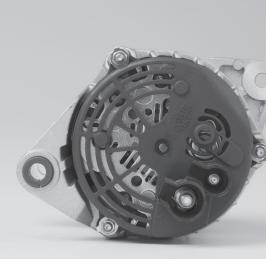
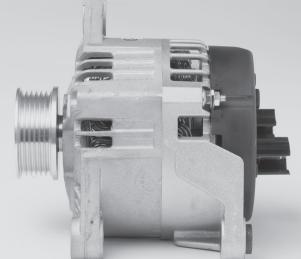
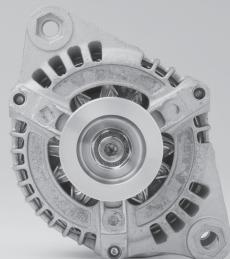
D = 41 mm

B+ M8; D+ M5

E = 43 mm

D+

B+



DAN623

14V 100A

Poly-V 6

C = 82 mm

MB (mm) = 2xØ12.2; 1xØ11.4

ØA = 62 mm

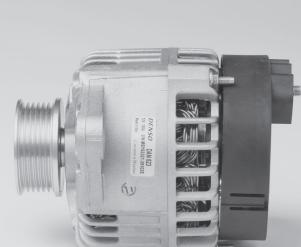
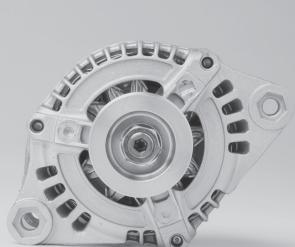
D = 41 mm

B+ M8; D+ M5

E = 43 mm

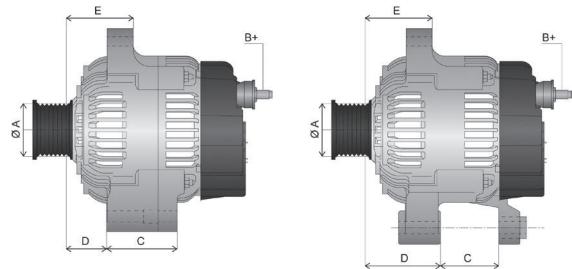
D+

B+



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN628



C = 82.1 mm

MB (mm) = 2xØ12.2; 1xØ11

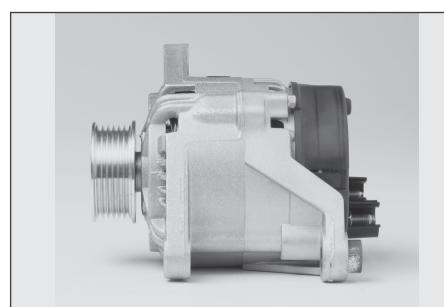
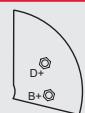
ØA = 62 mm

D = 41 mm

B+ M8; D+ M5

E = D

14V 85A



DAN629



C = 83.5 mm

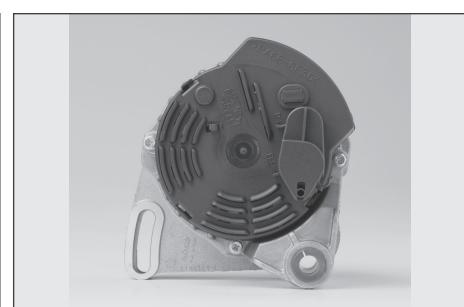
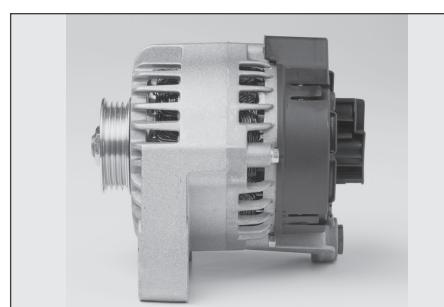
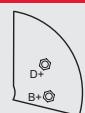
MB (mm) = 2xØ12.2; 1x(11x44)

ØA = 60 mm

D = 44 mm

B+ M8; D+ M5

14V 90A



DAN630



C = 32.3 mm

MB (mm) = 2xØ10.2; 1x(11x44)

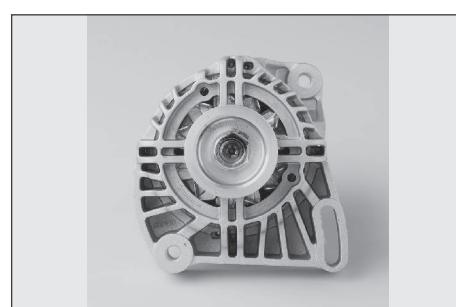
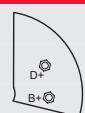
ØA = 60 mm

D = 30 mm

B+ M8; D+ M5

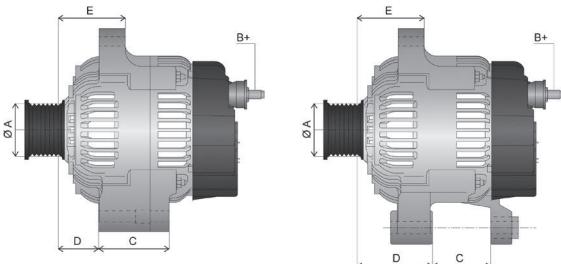
E = 164 mm

14V 65A



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



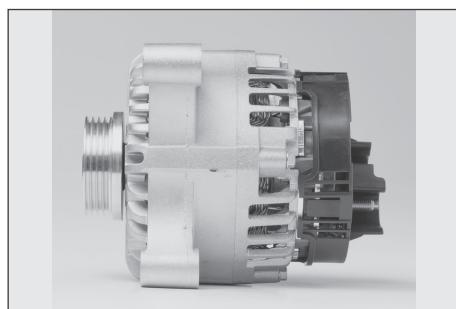
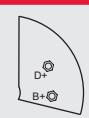
DAN631

14V 90A

Poly-V 4
C = 32.8 mm
MB (mm) = 1xØ10.3; 1xØ8.6; 1x(11x39)

ØA = 60 mm
D = 21.7 mm

B+ M8; **D+** M5
E = 103.5 mm



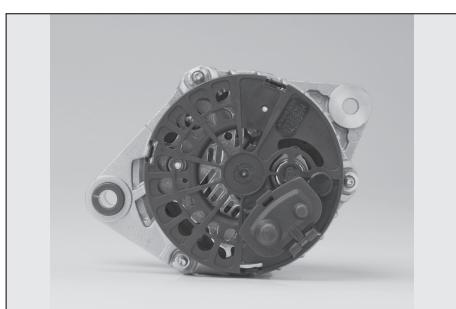
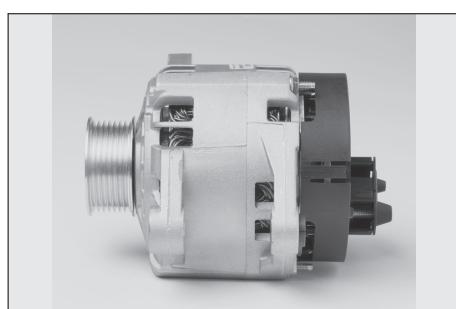
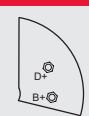
DAN632

14V 100A

Poly-V 7
C = 54.5 mm
MB (mm) = 2xØ12.2; 1xØ10.8

ØA = 62 mm
D = 41 mm

B+ M8; **D+** M5
E = **D**



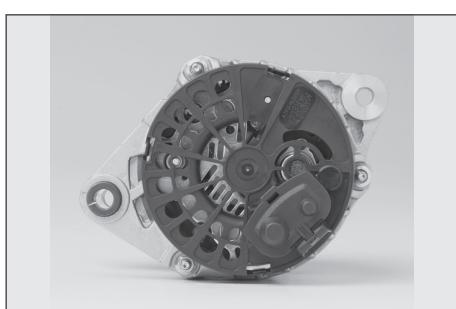
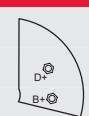
DAN633

14V 85A

Poly-V 6
C = 54.5 mm
MB (mm) = 2xØ12.2; 1xØ10.8

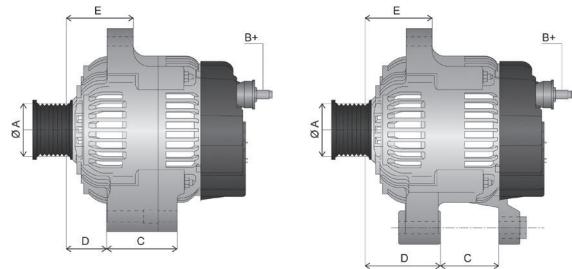
ØA = 62 mm
D = 44.5 mm

B+ M8; **D+** M5
E = **D**



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN636

Poly-V 6

C = 54.5 mm

MB (mm) = 2xØ12.2; 1xØ10.8

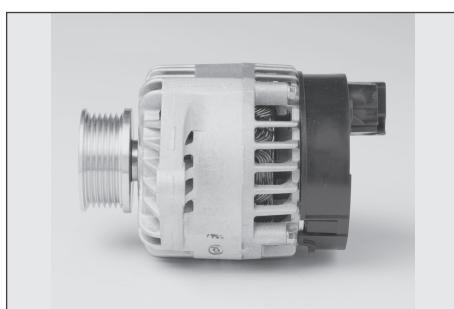
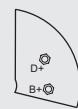
ØA = 62 mm

D = 44.5 mm

B+ M8; D+ M5

E = D

14V 85A



DAN640

Poly-VF 6

C = 54.5 mm

MB (mm) = 2xØ12.2; 1xØ10.8

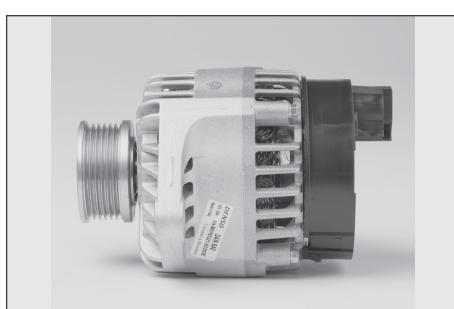
ØA = 62 mm

D = 44.5 mm

B+ M8; D+ M5

E = D

14V 65A



DAN641

Poly-V 6

C = 54.5 mm

MB (mm) = 2xØ12.2; 1xØ10.8

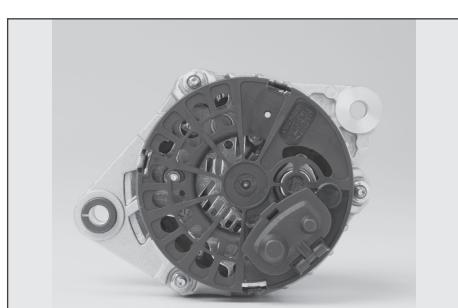
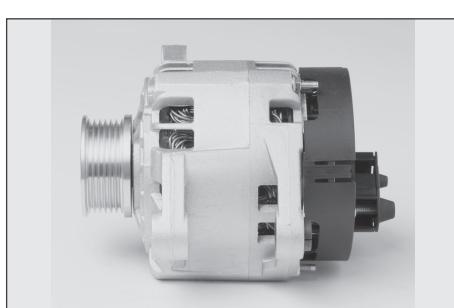
ØA = 62 mm

D = 44.5 mm

B+ M8; D+ M5

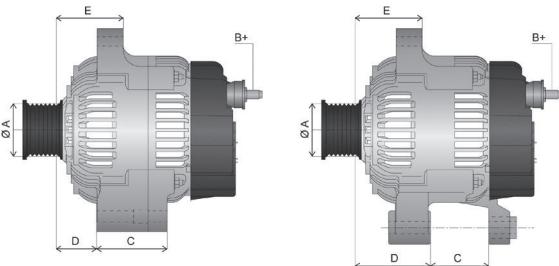
E = D

14V 120A



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN648

14V 75A

Poly-V 4

C = 58 mm

MB (mm) = 1xØ11.3; 1xØ10.3

ØA = 58 mm

D = 32.2 mm

B+ M6; D+ M5

E = 61.2 mm



DAN651 *

28V 55A

C = 82.6 mm

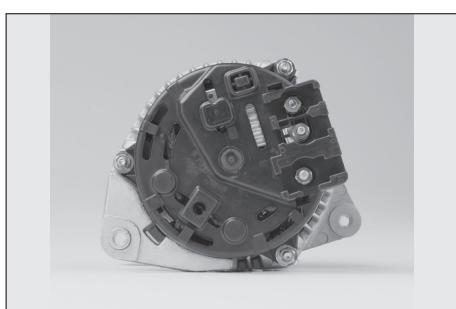
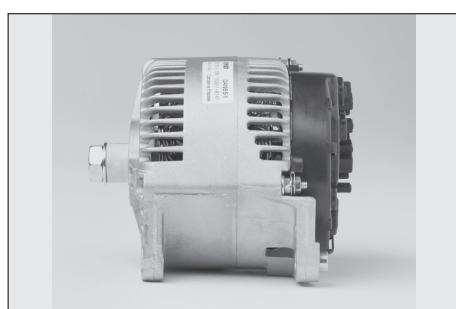
MB (mm) = 2xØ8.2

D = 53 mm

TB = 1xM8

B+ M6; D+ M5; W M5

E = D



DAN653 *

14V 65A

C = 82 mm

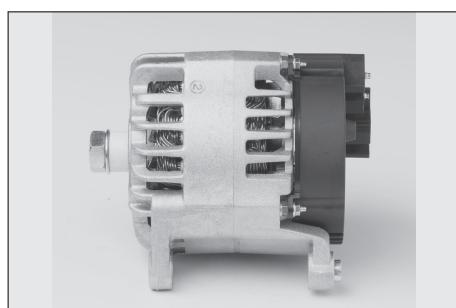
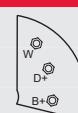
MB (mm) = 2xØ8.2

D = 53 mm

TB = 1xM8

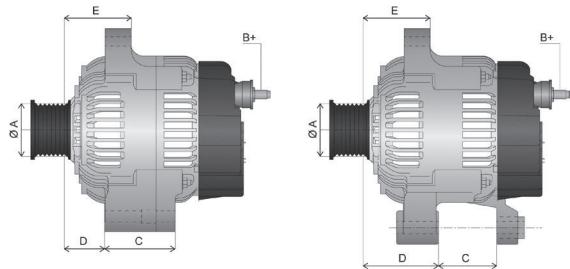
B+ M6; D+ M5; W M5

E = D



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN654 *

14V 75A

C = 82 mm

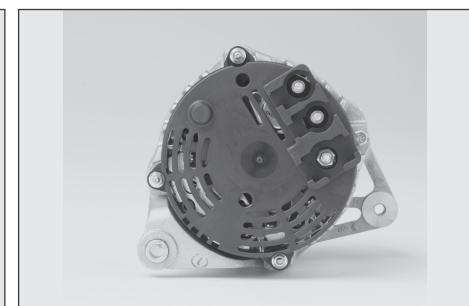
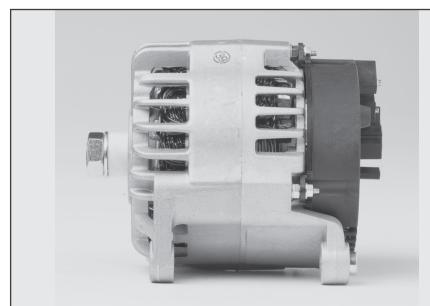
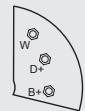
MB (mm) = 2xØ8.2

D = 53 mm

TB = 1xM8

B+ M6; D+ M5; W M5

E = D



DAN655 *

14V 85A

C = 82 mm

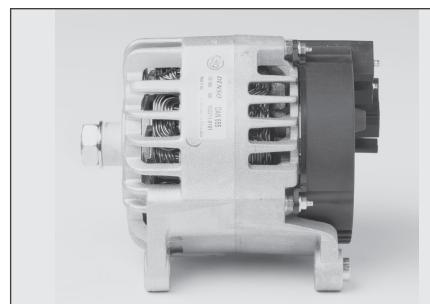
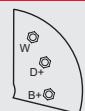
MB (mm) = 2xØ8.2

D = 53 mm

TB = 1xM8

B+ M6; D+ M5; W M5

E = D



DAN670

14V 120A

Poly-V 7

C = 69.8 mm

MB (mm) = 1xØ10.2

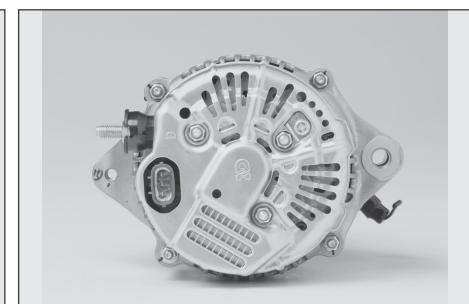
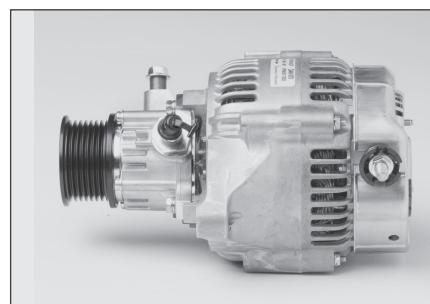
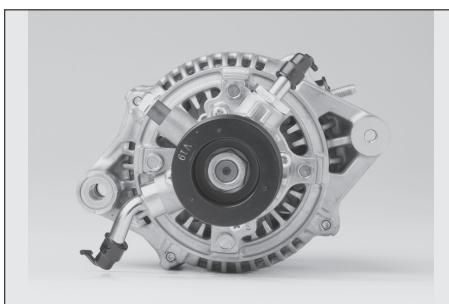
ØA = 55 mm

D = 73.6 mm

TB = 1xM8

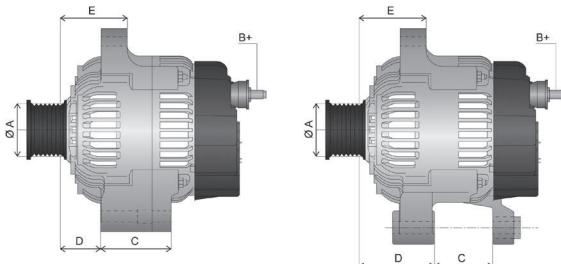
B+ M8; PL07

E = 66 mm



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN671

14V 120A



C = 58 mm

MB (mm) = 1xØ10.2

ØA = 50.5 mm

D = 32.2 mm

TB = 1xM8

B+ M8; PL13

E = 54.2 mm



DAN672

14V 120A



C = 58 mm

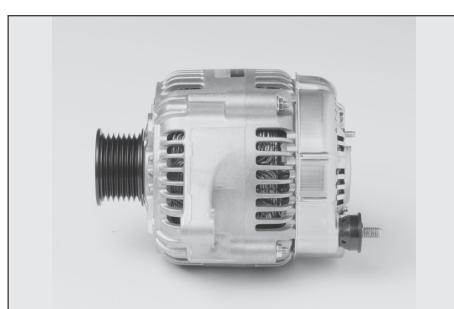
MB (mm) = 1xØ10.2; 1xØ8.5

ØA = 47.7 mm

D = 32.2 mm

B+ M8; PL07

E = 54.2 mm



DAN673

14V 90A



C = 58 mm

MB (mm) = 1xØ10.2

ØA = 48 mm

D = 32.2 mm

TB = 1xM8

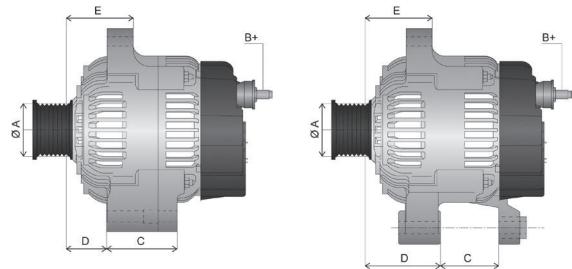
B+ M6; PL07

E = 54.2 mm



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN674

Poly-V 5

C = 58 mm

MB (mm) = 2xØ10.2

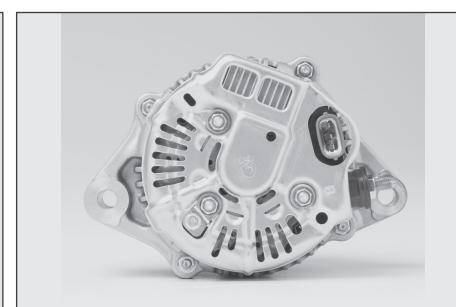
ØA = 48 mm

D = 32.2 mm

B+ M6; PL07

E = 63.2 mm

14V 105A



DAN930

Poly-VF 6

C = 46.2 mm

MB (mm) = 1xØ10.1; 1xØ10.6

ØA = 54.3 mm

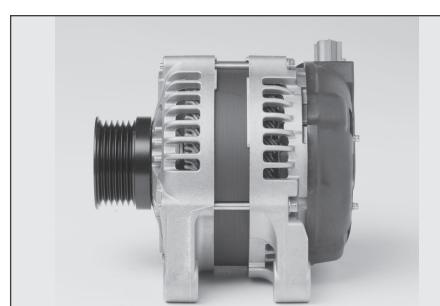
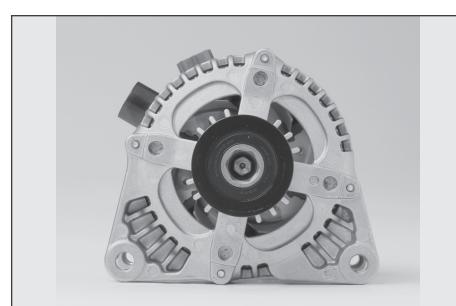
D = 42.6 mm

TB = 2xM10

B+ M8; PL10

E = D

14V 150A



DAN931

Poly-V 6

C = 68.7 mm

MB (mm) = 1xØ8.2; 1xØ9.2; 1x(8.2x9.2)

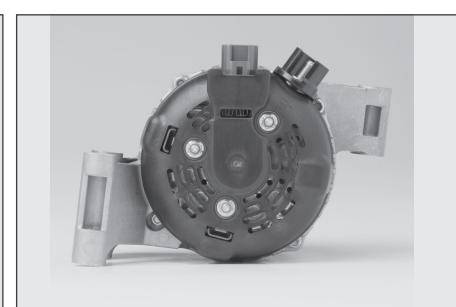
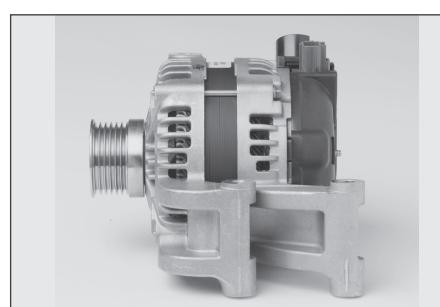
ØA = 49 mm

D = 75 mm

B+ M8; PL10

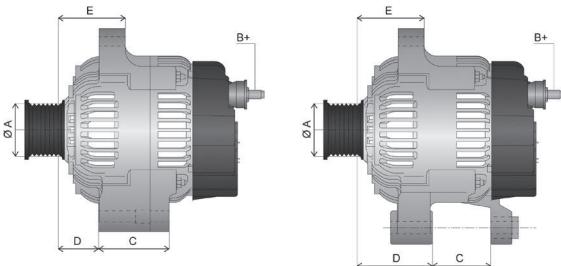
E = 40 mm

14V 150A



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



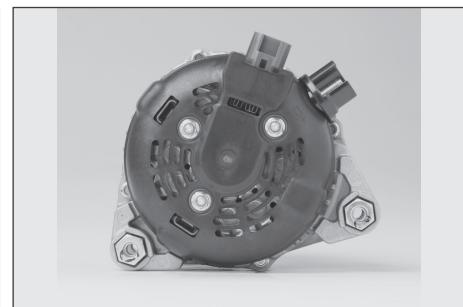
DAN932

14V 150A

C = 52 mm
MB (mm) = 2xØ8.2

ØA = 78 mm
D = 77.5 mm
TB = 2xM8

B+ M8; PL10
E = D



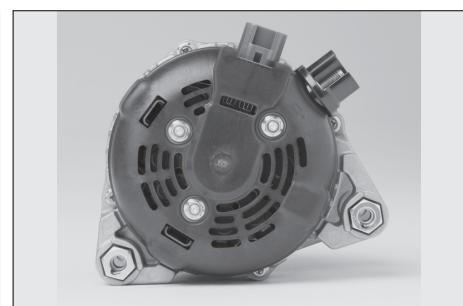
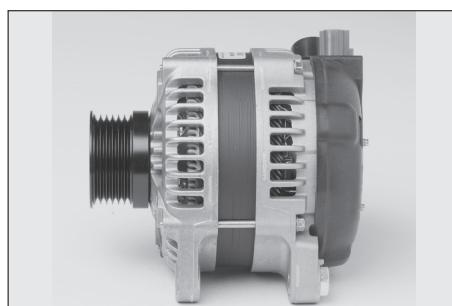
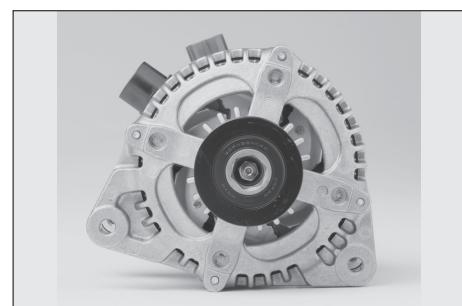
DAN933

14V 150A

C = 52 mm
MB (mm) = 2xØ8.2

ØA = 54.3 mm
D = 42 mm
TB = 2xM8

B+ M8; PL10
E = D



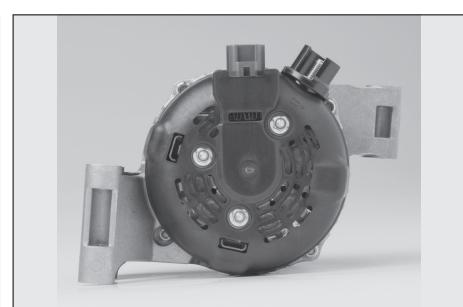
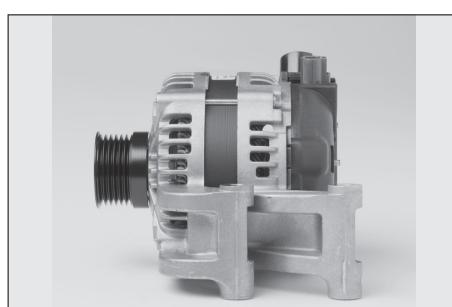
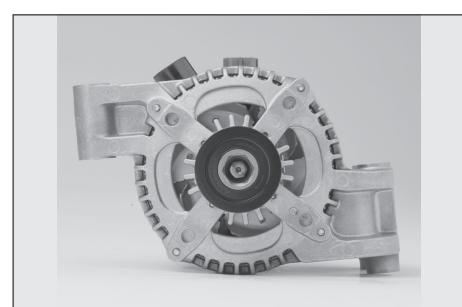
DAN934

14V 150A

C = 68.7 mm
MB (mm) = 1xØ8.2; 1xØ9.2; 1x(8.2x9.2)

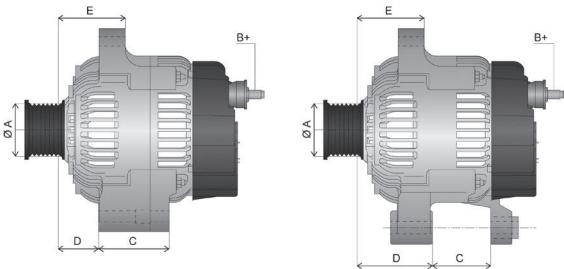
ØA = 49 mm
D = 75 mm

B+ M8; PL10
E = 40 mm



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN935

Poly-VF 6

C = 65 mm

MB (mm) = 1xØ11.1; 1xØ12.2; 1xØ12.5

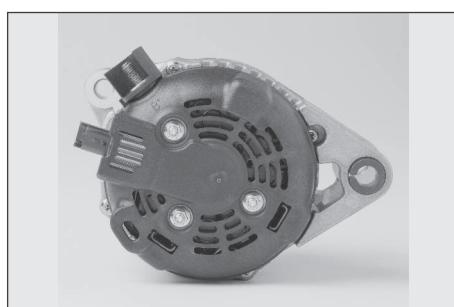
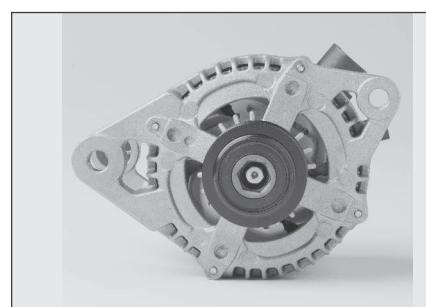
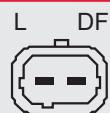
ØA = 55 mm

D = 26.1 mm

B+ M8; PL01

E = D

14V 150A



DAN936

Poly-VF 5

C = 65 mm

MB (mm) = 1xØ11.1; 1xØ12.2; 1xØ12.5

ØA = 61.5 mm

D = 27.9 mm

B+ M8; PL01

E = D

14V 150A



DAN938

Poly-VF 7

C = 71 mm

MB (mm) = 1xØ8.4; 1xØ10.4; 1x(11.2x8.8)

ØA = 58 mm

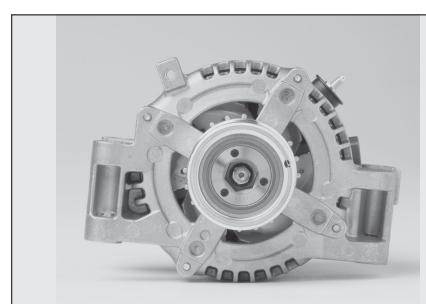
D = 24.3 mm

TB = 2xM6

B+ M6; PL17

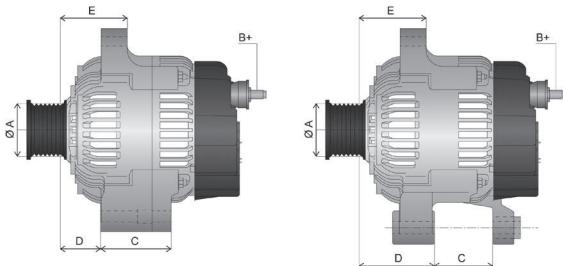
E = 55.3 mm

14V 100A



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN939

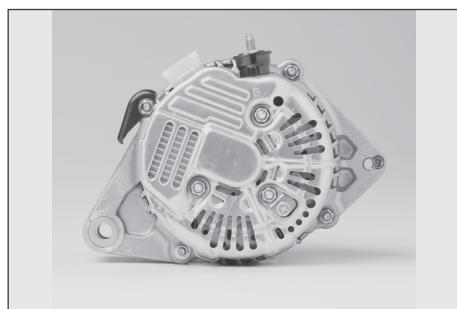
• V 1
C = 53 mm
MB (mm) = 1xØ10.2

ØA = 97.5 mm
D = 43 mm
TB = 1xM8

B+ M6; PL16
E = 72 mm

14V 120A

IG S
L M



DAN940

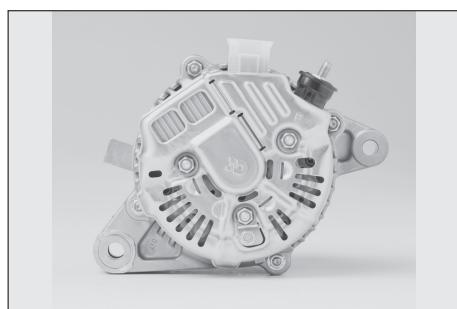
• Poly-VF 5
C = 53 mm
MB (mm) = 1xØ10.2; 1xØ9.7

ØA = 58 mm
D = 40.5 mm
TB = 1xM6

B+ M6; PL16
E = 49.3 mm

14V 90A

IG S
L M



DAN942

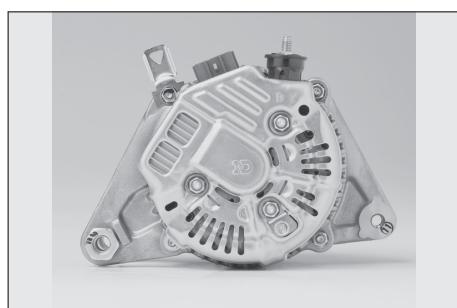
• Poly-V 6
C = 40.3 mm
MB (mm) = 1xØ11

ØA = 55 mm
D = 34.1 mm
TB = 1xM10; 1xM8

B+ M6; PL05
E = 56.1 mm

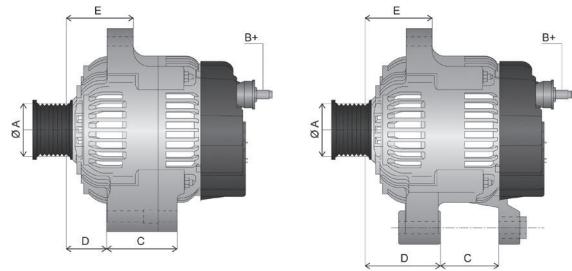
14V 80A

S
IG
L



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



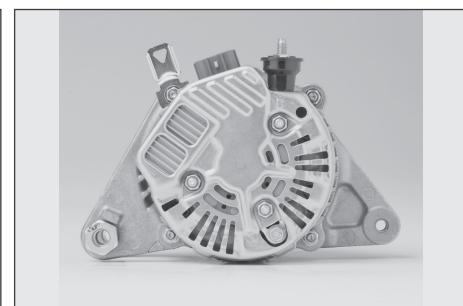
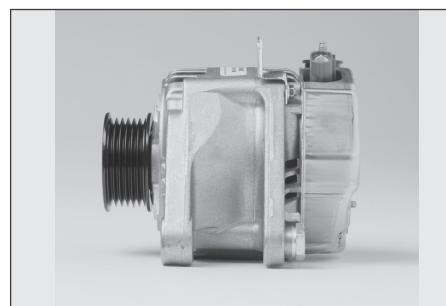
DAN943

14V 70A

Poly-V 6
C = 40.3 mm
MB (mm) = 1xØ11

ØA = 55 mm
D = 34.1 mm
TB = 1xM10; 1xM8

B+ M6; PL05
E = 56.1 mm



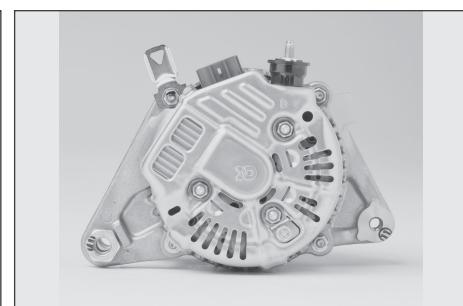
DAN944

14V 80A

Poly-V 6
C = 40.3 mm
MB (mm) = 1xØ11

ØA = 55 mm
D = 34.1 mm
TB = 1xM10; 1xM8

B+ M6; PL05
E = 56.1 mm



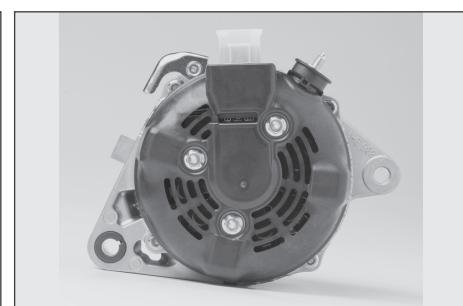
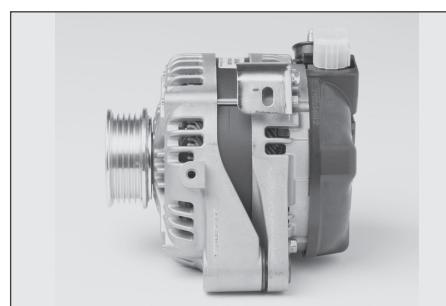
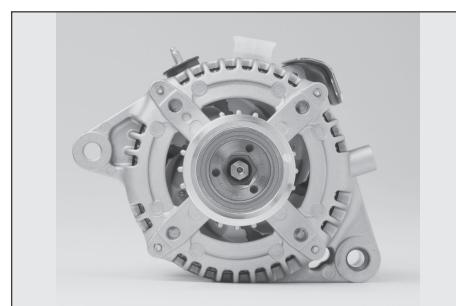
DAN945

14V 130A

Poly-VF 5
C = 53 mm
MB (mm) = 1xØ10.2; 1xØ9.7

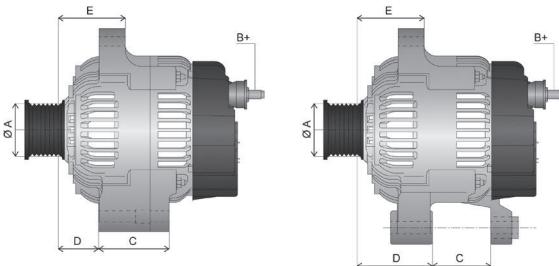
ØA = 58 mm
D = 40.5 mm
TB = 1xM6

B+ M6; PL16
E = 49.3 mm



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN948

14V 80A

Poly-V 6

C = 40.3 mm

MB (mm) = 1xØ11

ØA = 55 mm

D = 34.1 mm

TB = 1xM10; 1xM8

B+ M6; PL05

E = 56.1 mm

S
IG
L



DAN949

14V 90A

Poly-V 6

C = 40.3 mm

MB (mm) = 1xØ11

ØA = 55 mm

D = 34.1 mm

TB = 1xM10; 1xM8

B+ M6; PL05

E = 56.1 mm

S
IG
L



DAN950

14V 90A

Poly-VF 5

C = 41.3 mm

MB (mm) = 1xØ11

ØA = 60 mm

D = 31.5 mm

TB = 1xM10; 1xM8

B+ M6; PL08

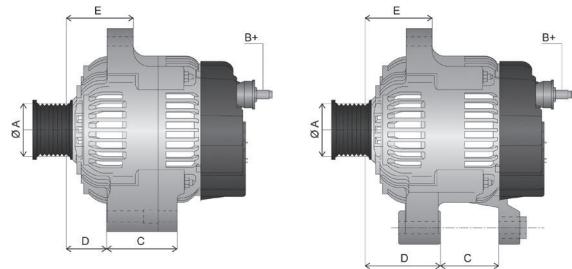
E = 45.5 mm

M
IG
L



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



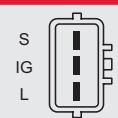
DAN951

14V 90A

Poly-V 7
C = 45.4 mm
MB (mm) = 1xØ11; 1xØ6.5

ØA = 55 mm
D = 35.7 mm
TB = 1xM10; 1xM8

B+ M6; PL05
E = 72.1 mm



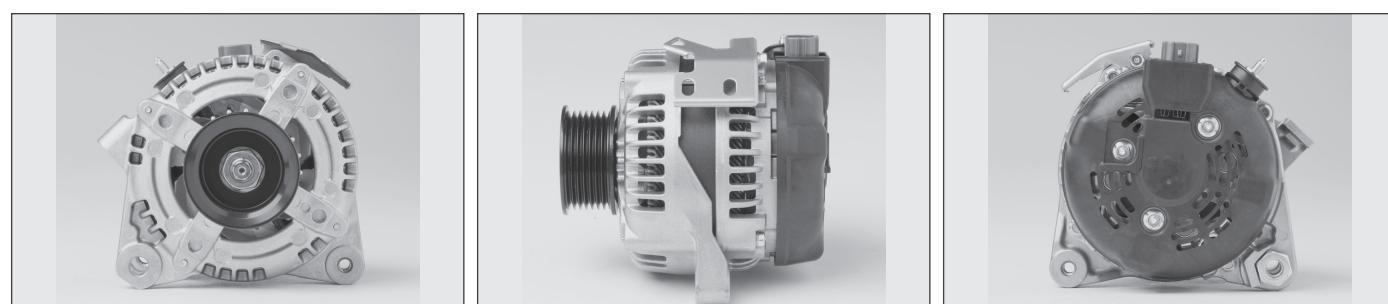
DAN952

14V 100A

Poly-V 7
C = 45.4 mm
MB (mm) = 1xØ11; 1xØ6.5

ØA = 60 mm
D = 35.7 mm
TB = 1xM10; 1xM8; 1xM6

B+ M6; PL16
E = 73.7 mm



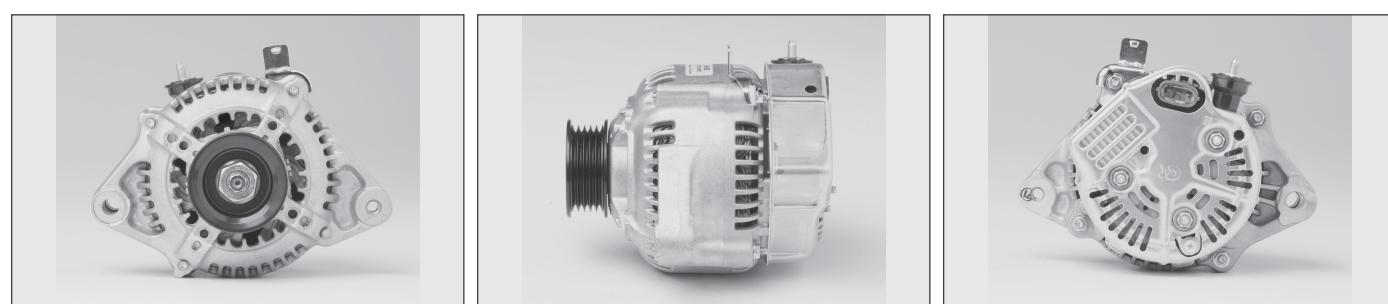
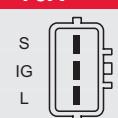
DAN953

14V 70A

Poly-V 5
C = 58 mm
MB (mm) = 1xØ10.2

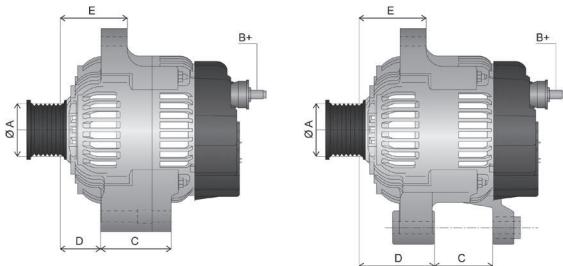
ØA = 52.5 mm
D = 32.2 mm
TB = 1xM8

B+ M6; PL05
E = 54.2 mm



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN954

14V 80A



C = 58 mm

MB (mm) = 1xØ10.2

ØA = 55 mm

D = 32.2 mm

TB = 1xM8

B+ M6; PL05

E = 54.2 mm

S
IG
L



DAN955

14V 80A



C = 58 mm

MB (mm) = 1xØ10.2

ØA = 55 mm

D = 32.2 mm

TB = 1xM8

B+ M6; PL05

E = 54.2 mm

S
IG
L



DAN959

14V 80A



C = 41.3 mm

MB (mm) = 1xØ11

ØA = 57.5 mm

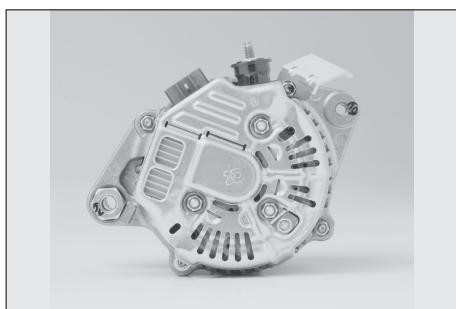
D = 33.5 mm

TB = 1xM10; 1xM8

B+ M6; PL08

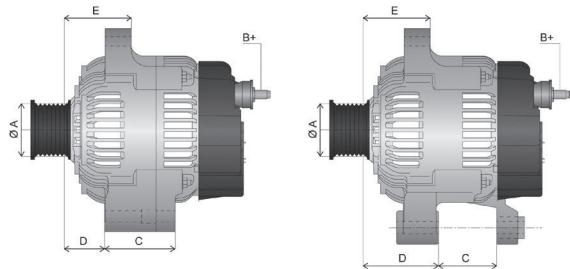
E = 51.5 mm

M
IG
L



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN960

Poly-V 4

C = 39 mm

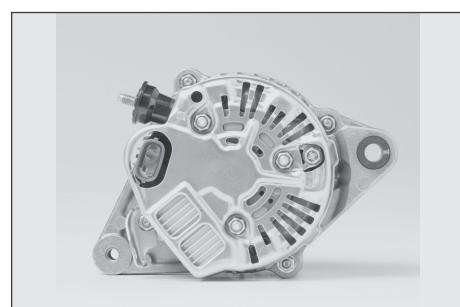
MB (mm) = 2xØ10.2

ØA = 55 mm

D = 48.1 mm

TB = 1xM8

14V 70A



DAN961

Poly-V 4

C = 39 mm

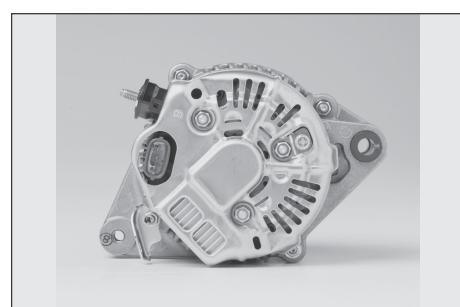
MB (mm) = 2xØ10.2

ØA = 55 mm

D = 48.1 mm

TB = 1xM8

14V 90A



DAN962

Poly-V 6

C = 39 mm

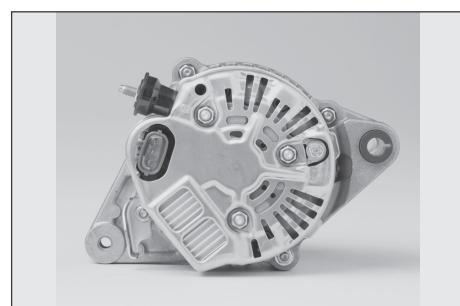
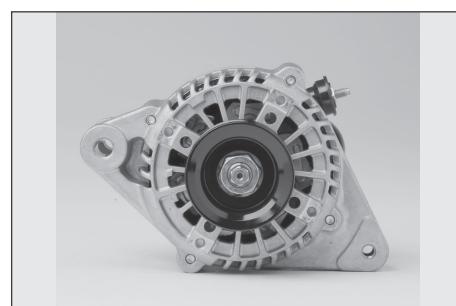
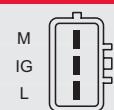
MB (mm) = 2xØ10.2

ØA = 55 mm

D = 48.1 mm

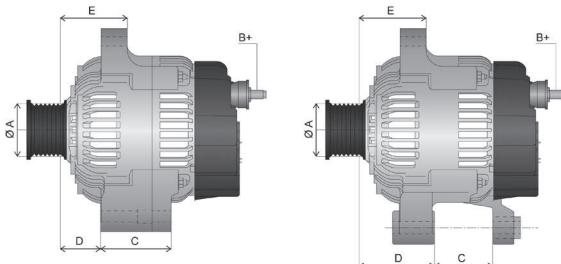
TB = 1xM8

14V 70A



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



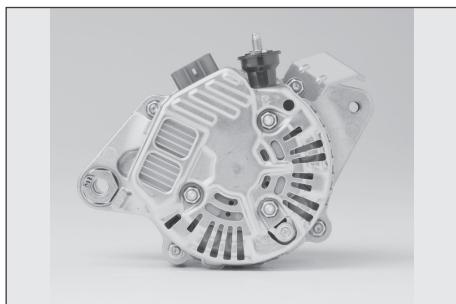
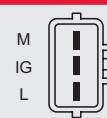
DAN964

14V 70A

Poly-VF 5
C = 41.3 mm
MB (mm) = 1xØ11

ØA = 60 mm
D = 31.5 mm
TB = 1xM10; 1xM8

B+ M6; PL08
E = 51.5 mm



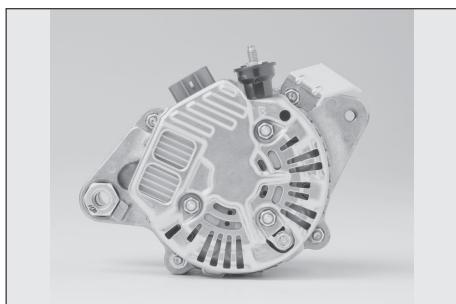
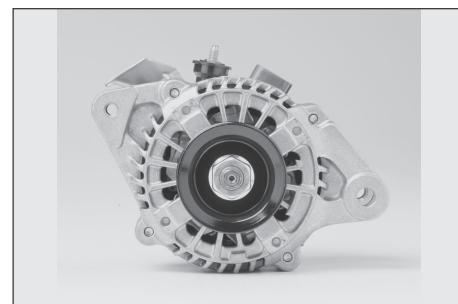
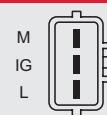
DAN966

14V 70A

Poly-V 4
C = 41.3 mm
MB (mm) = 1xØ11

ØA = 57.5 mm
D = 33.5 mm
TB = 1xM10; 1xM8

B+ M6; PL08
E = 51.5 mm



DAN968

14V 40A

V 1
C = 24 mm
MB (mm) = 1xØ10.2

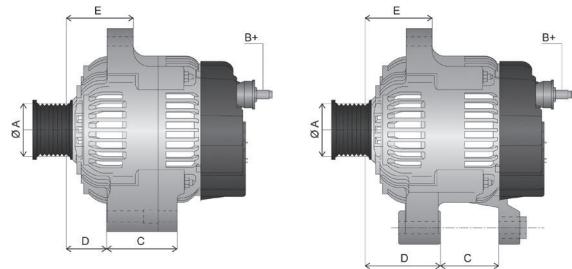
ØA = 58.5 mm
D = 19.5 mm
TB = 1xM8

B+ M6; PL02
E = 62 mm



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN969

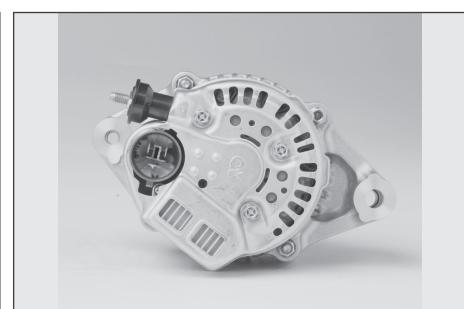
Poly-V 4
C = 58 mm
MB (mm) = 1xØ10.2

ØA = 52.5 mm
D = 32.2 mm
TB = 1xM8

B+ M6; PL13
E = 48.2 mm

14V

60A



DAN970

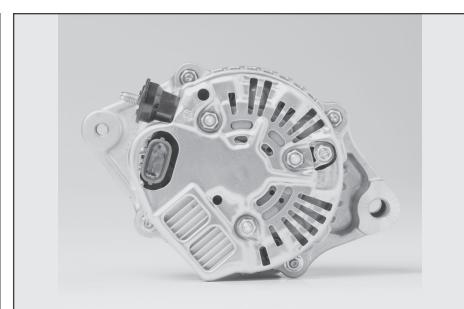
Poly-V 4
C = 58 mm
MB (mm) = 1xØ10.2

ØA = 60 mm
D = 32.2 mm
TB = 1xM8

B+ M6; PL06
E = 48.2 mm

14V

70A



DAN971

Poly-V 4
C = 58 mm
MB (mm) = 1xØ10.2

ØA = 52.5 mm
D = 32.2 mm
TB = 1xM8

B+ M6; PL07
E = 48.2 mm

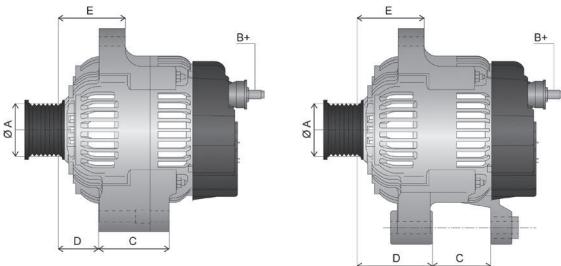
14V

60A



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN972

14V 70A



C = 58 mm

MB (mm) = 1xØ10.2

ØA = 57.5 mm

D = 32.2 mm

TB = 1xM8

B+ M6; PL06

E = 48.2 mm

C
IG
L



DAN973

14V 60A



C = 29 mm

MB (mm) = 1xØ10.2

ØA = 52.5 mm

D = 19.1 mm

TB = 1xM8

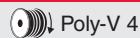
B+ M6; PL02

E = 38.6 mm



DAN974

14V 60A



C = 29 mm

MB (mm) = 1xØ10.2

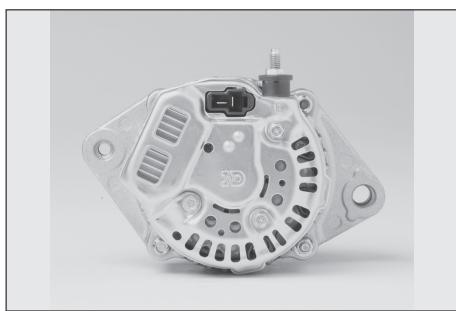
ØA = 57.5 mm

D = 19.1 mm

TB = 1xM8

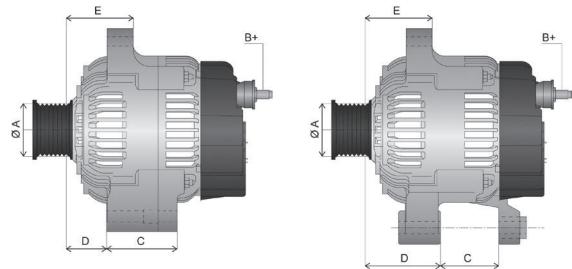
B+ M6; PL02

E = 38.6 mm



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN975



C = 29 mm

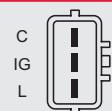
MB (mm) = 1xØ10.2

ØA = 57.5 mm

D = 19.1 mm

TB = 1xM8

14V 65A



DAN976



C = 39 mm

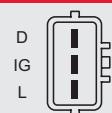
MB (mm) = 2xØ10.2

ØA = 55 mm

D = 48 mm

TB = 1xM8

14V 70A



DAN977



C = 39 mm

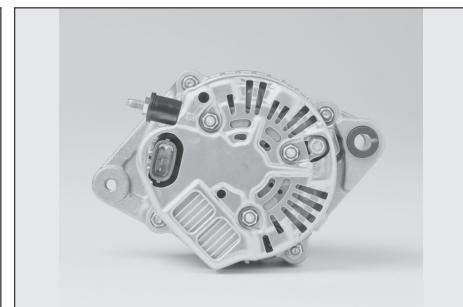
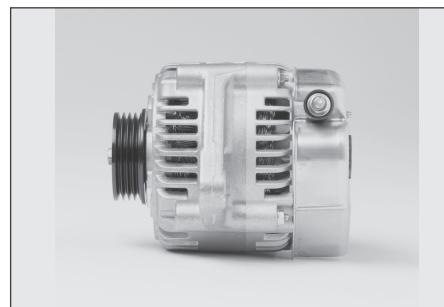
MB (mm) = 2xØ10.2

ØA = 55 mm

D = 48 mm

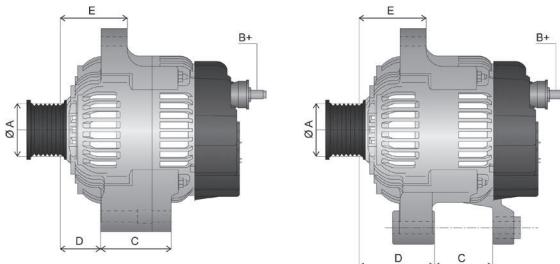
TB = 1xM8

14V 70A



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN978

14V 70A

Poly-V 4

C = 39 mm

MB (mm) = 2xØ10.2

ØA = 55 mm

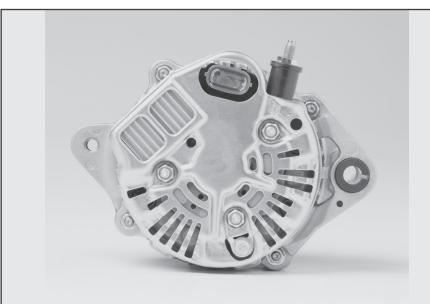
D = 48 mm

TB = 1xM8

B+ M6; PL07

E = 56.3 mm

D
IG
L



DAN979

14V 80A

Poly-V 6

C = 39 mm

MB (mm) = 1xØ11; 1xØ10

ØA = 55 mm

D = 48 mm

TB = 1xM8

B+ M6; PL06

E = 56.3 mm

C
IG
L



DAN980

14V 80A

Poly-V 4

C = 39 mm

MB (mm) = 1xØ11; 1xØ10

ØA = 55 mm

D = 48 mm

TB = 1xM8

B+ M6; PL06

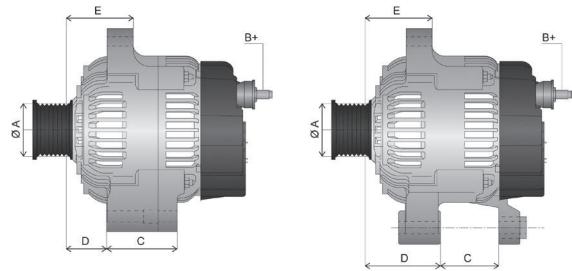
E = 56.3 mm

C
IG
L



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN981

Poly-VF 7

C = 41.3 mm

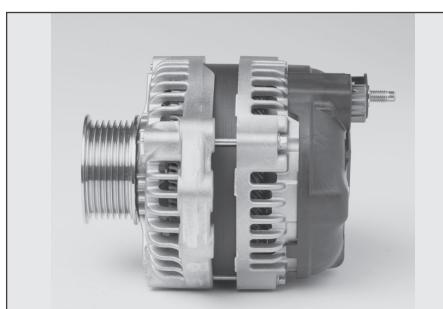
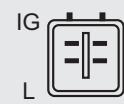
MB (mm) = 1xØ11

ØA = 60 mm

D = 31.5 mm

TB = 3xM8; 1xM10

14V 130A



DAN983

Poly-V 7

C = 45.5 mm

MB (mm) = 1xØ9; 1xØ8.7; 1xØ8.2

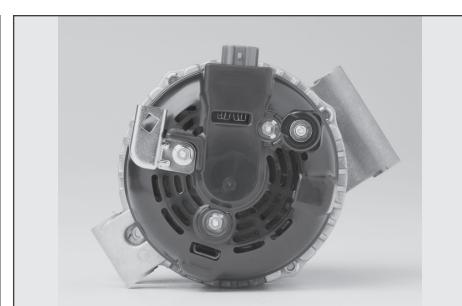
ØA = 60 mm

D = 39.6 mm

B+ M6; PL14

E = D

14V 105A



DAN984

Poly-VF 7

C = 43.5 / 53.5 mm

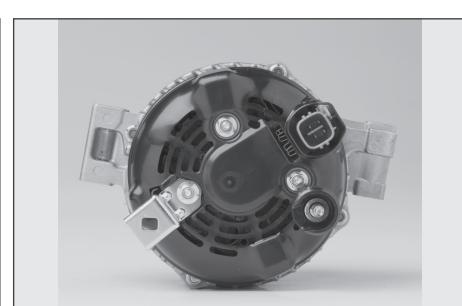
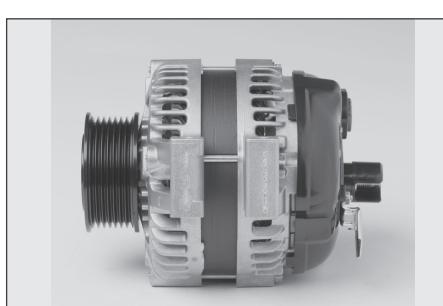
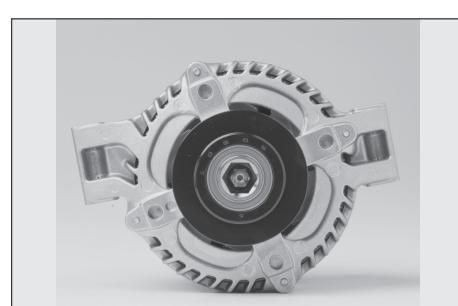
MB (mm) = 1xØ9; 2xØ8.7

ØA = 70 mm

D = 36.6 mm

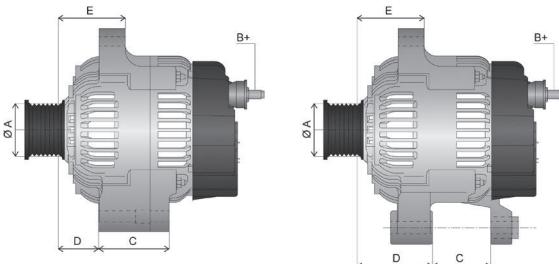
TB = 1xM8

14V 105A



Стартеры и генераторы

Фотогид – генераторы



DAN985

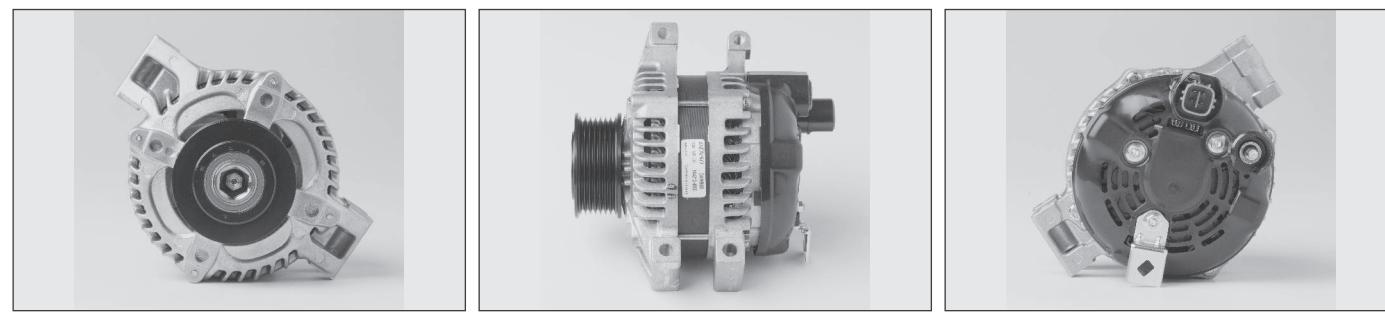
14V 105A

Poly-VF 7
C = 43.5 / 53.5 mm
MB (mm) = 1xØ9; 2xØ8.7

ØA = 70 mm
D = 36.6 mm
TB = 1xM8

B+ M8; PL14
E = D

IG C
L FR



DAN986

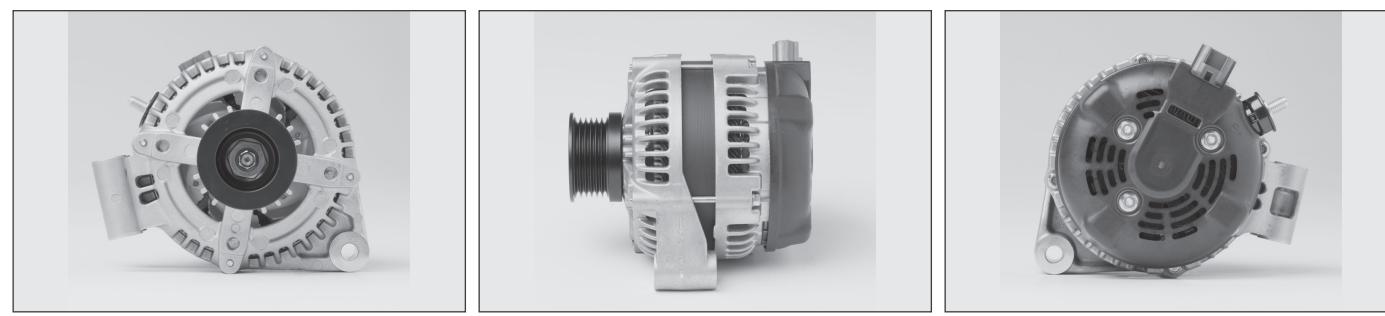
14V 150A

Poly-V 6
C = 47 mm
MB (mm) = 1xØ10.2; 1xØ12.8; 1x(11.5x14.2)

ØA = 53.75 mm
D = 28.5 mm

B+ M8; PL10
E = 72.5 mm

LI RC
BVS



DAN987

14V 150A

Poly-VF 8
C = 47 mm
MB (mm) = 1xØ10.2; 1xØ12.8; 1x(11.5x14.2)

ØA = 57.5 mm
D = 22.3 mm

B+ M8; PL09
E = 66.3 mm

LI RC
BVS

