

Выпуск 2015



Каталог 2015



Ручной инструмент
Специальный инструмент
Гаражное оборудование
Измерительный инструмент
Металлообработка

ТЕЛЕГИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ

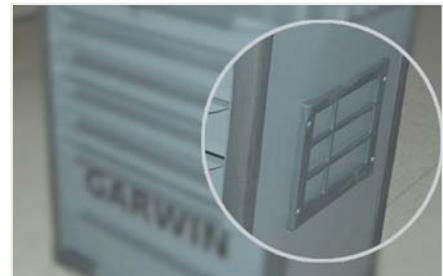
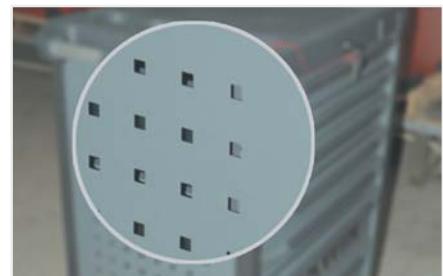


GTT-01D07T

Телега инструментальная,
7 полок, серая

- В комплекте набор крючков
для перфорации.

Габариты малых полок	570x400x70 мм
Габариты больших полок	570x400x150 мм
Общие габариты	800x470x980 мм
Грузоподъемность полки	50 кг
Общая грузоподъемность	350 кг
Вес	58 кг
Толщина металла	0,8 – 1,0 мм



GTT-07D03

Тележка с тремя открытыми полками,
серая

Общие габариты	800x383x855 мм
Общая грузоподъемность	180 кг
Вес	22 кг
Толщина металла	1,0 – 2,0 мм

КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ

- Кованые ключи из высококачественного хром-ванадиевого сплава.
- Покрытие ключей: хром-никелевое, матовое. Защищает поверхность ключа и предотвращает выскальзывание даже из испачканных маслом рук.
- Точное изготовление рожковых и накидных рабочих частей соответствует допускам для профессионального и промышленного применения.
- Пожизненная гарантия на брак изготовителя.
- Тип накидной части: 12-гранная. Система DYNAMIK-DRIVE – передает больший крутящий момент, а также дает возможность работать со слизанным крепежом за счет увеличенной поверхности соприкосновения.



Стандарт: DIN 3113A, ISO 3318/7738, ГОСТ 16983-80

GR-EC

Ключ комбинированный

Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Вес (гр)	Кол-во/упак.
GR-EC06	6	100	16	1000
GR-EC07	7	110	19	1000
GR-EC08	8	120	20	800
GR-EC09	9	130	30	600
GR-EC10	10	140	40	600
GR-EC11	11	150	53	400
GR-EC12	12	160	61	400
GR-EC13	13	170	74	300
GR-EC14	14	180	84	250
GR-EC15	15	190	94	200
GR-EC16	16	200	105	200
GR-EC17	17	210	130	150
GR-EC18	18	220	146	150
GR-EC19	19	230	171	125
GR-EC20	20	240	193	100
GR-EC21	21	250	224	100
GR-EC22	22	260	240	80
GR-EC23	23	270	270	80
GR-EC24	24	280	307	60
GR-EC25	25	290	342	60
GR-EC26	26	300	354	60
GR-EC27	27	310	402	40
GR-EC28	28	320	431	40
GR-EC29	29	330	450	40
GR-EC30	30	340	505	40
GR-EC32	32	360	542	40
GR-EC33	33	370	545	20
GR-EC34	34	380	630	30
GR-EC36	36	400	1008	20
GR-EC38	38	400	1040	20
GR-EC41	41	440	1270	10
GR-EC46	46	490	1770	10
GR-EC50	50	530	2265	10
GR-EC55*	55	580	2370	10
GR-EC65*	65	680	3230	7

*Ключи имеют черное покрытие (метод оксидирования).



CR-AC

Ключ комбинированный

Артикул	Размер ("")	Длина (мм)	Вес (гр)	Кол-во/упак.
GR-AC03334	1 5/16"	370	690	30
GR-AC03493	1 3/8"	380	930	30
GR-AC03652	1 7/16"	400	890	30
GR-AC03810	1 1/2"	400	1040	30
GR-AC04128	1 5/8"	440	1170	15
GR-AC04287	1 11/16"	460	1160	15
GR-AC04445	1 3/4"	490	1550	15
GR-AC04604	1 13/16"	490	1510	15
GR-AC04763	1 7/8"	530	1975	10
GR-AC05080	2"	530	1920	15

*Ключи имеют черное покрытие (метод оксидирования).



GR-ECK006

Набор ключей комбинированных, 6 предметов

- Размеры: 33, 36, 38, 41, 46, 50 мм

GR-ECK014

Набор ключей комбинированных, 14 предметов

- Размеры: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм

GR-ECK016

Набор ключей комбинированных, 16 предметов

- Размеры: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 мм

GR-ECK026

Набор ключей комбинированных, 26 предметов

- Размеры: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 мм



GR-OD

Ключ рожковый

Стандарт: DIN 3110

Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Вес (гр)	Кол-во/упак.
GR-OD0810	8x10	140	36	600
GR-OD1012	10x12	156	51	400
GR-OD1013	10x13	172	60	400
GR-OD1213	12x13	172	72	300
GR-OD1214	12x14	172	73	300
GR-OD1314	13x14	190	80	200
GR-OD1317	13x17	204	96	200
GR-OD1417	14x17	204	109	200
GR-OD1719	17x19	223	171	100
GR-OD1922	19x22	236	208	100
GR-OD2224	22x24	250	242	80
GR-OD2427	24x27	265	327	60
GR-OD2730	27x30	280	377	50
GR-OD2732	27x32	302	541	40
GR-OD3032	30x32	302	510	40
GR-OD3236	32x36	325	580	20
GR-OD3641	36x41	358	930	20
GR-OD4146	41x46	400	1260	10
GR-OD4650	46x50	452	1140	8
GR-OD5055	50x55	486	1670	8
GR-OD5560	55x60	521	1920	8



GR-RD

Ключ накидной 75°

Стандарт: DIN 838

Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Вес (гр)	Кол-во/упак.
GR-RD1012	10x12	195	80	250
GR-RD1013	10x13	216	102	200
GR-RD1314	13x14	239	147	150
GR-RD1317	13x17	262	168	100
GR-RD1417	14x17	262	169	100
GR-RD1719	17x19	290	253	80
GR-RD1922	19x22	320	317	60
GR-RD2224	22x24	325	345	60
GR-RD2427	24x27	337	418	40
GR-RD2730	27x30	357	592	30
GR-RD3032	30x32	360	592	30
GR-RD3236	32x36	405	678	30
GR-RD3641	36x41	445	1029	20
GR-RD4146	41x46	473	1500	10
GR-RD5560	55x60	609	3225	4



GR-ODK01

Набор ключей рожковых, 12 предметов

- Размеры: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 мм

GR-ODK02

Набор ключей рожковых, 8 предметов

- Размеры: 6x7, 8x10, 9x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 22x24 мм



GR-RDK02

Набор ключей накидных 75°, 8 предметов

- Размеры: 6x7, 8x10, 9x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 22x24 мм

GR-RDK03

Набор ключей накидных 75°, 10 предметов

- Размеры: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32 мм

КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ

- Кованые ключи из упрочненной хром-ванадиевой стали (аналог стали марки 40ХФА, ГОСТ 4543-71).
- Ключи предназначены для использования с повышенными нагрузками при ремонте грузовой, строительной и сельскохозяйственной техники, а также в тяжелой и судостроительной промышленности.
- Ключи с усиленным хвостовиком предназначены для осуществления монтажных работ при помощи ударных инструментов, таких как молотки.



GR-IR

Ключ накидной ударный короткий

Стандарт: DIN 7444

Артикул	Размер (")	L (мм)	B (мм)	A (мм)	Вес (гр)
GR-IR02699	1 1/16	180	16	46	340
GR-IR02858	11/8	180	16	46	340
GR-IR03017	1 3/16	190	17	52	435
GR-IR03175	11/4	190	17	52	415
GR-IR03334	1 5/16	190	17	52	415
GR-IR03493	1 3/8	205	19	58	560
GR-IR03652	1 7/16	205	19	58	560
GR-IR03810	11/2	205	19	58	560
GR-IR04128	1 5/8	230	20	66	680
GR-IR04287	1 11/16	230	20	66	680
GR-IR04445	1 3/4	230	20	66	680
GR-IR04604	1 13/16	240	22	74	895
GR-IR04763	1 7/8	240	22	74	895
GR-IR05080	2	255	24	80	1125
GR-IR05239	2 1/16	255	24	80	1125
GR-IR05398	2 1/8	255	24	80	1125
GR-IR05557	2 3/16	270	25	86	1330
GR-IR05715	2 1/4	270	25	86	1330
GR-IR05874	2 5/16	280	26	9	1245
GR-IR06033	2 3/8	280	26	9	1245
GR-IR06350	2 1/2	300	30	102	1875
GR-IR06509	2 9/16	300	30	102	1875
GR-IR06668	2 5/8	300	30	102	1875
GR-IR06985	2 3/4	330	33	110	2980
GR-IR07462	2 15/16	330	33	110	2810
GR-IR07620	3	330	33	110	2700
GR-IR07938	3 1/8	360	36	126	3675
GR-IR08573	3 3/8	360	36	126	3710
GR-IR08890	3 1/2	390	40	142	5850
GR-IR09525	3 3/4	390	40	142	5350
GR-IR09843	3 7/8	390	40	142	5350
GR-IR10160	4	420	45	155	6450
GR-IR10478	4 1/8	420	45	155	6450
GR-IR11430	4 1/2	450	48	170	7500

Артикул	Размер (мм)	L (мм)	B (мм)	A (мм)	Вес (гр)
GR-IR017	17	147	13	22	136
GR-IR019	19	147	13	22	130
GR-IR022	22	156	13	38,5	184
GR-IR024	24	165	15	43	265
GR-IR027	27	180	16	46	340
GR-IR030	30	190	17	52	435
GR-IR032	32	190	17	52	415
GR-IR034	34	205	19	58	500
GR-IR036	36	205	19	58	560
GR-IR041	41	230	20	66	680
GR-IR145	145	580	62	228	17760
GR-IR046	46	240	22	74	895
GR-IR050	50	255	24	80	1125
GR-IR055	55	270	25	86	1330
GR-IR060	60	280	26	93	1245
GR-IR065	65	300	30	102	1875
GR-IR070	70	330	33	110	2965
GR-IR075	75	330	33	110	2735
GR-IR080	80	360	36	126	3675
GR-IR085	85	360	36	126	3710
GR-IR090	90	390	40	142	5850
GR-IR095	95	390	40	142	5350
GR-IR100	100	420	45	155	6445
GR-IR105	105	420	45	155	6500
GR-IR110	110	450	48	170	8000
GR-IR115	115	450	48	170	7500
GR-IR120	120	480	54	182	9000
GR-IR125	125	480	54	182	8900
GR-IR130	130	520	58	202	13500
GR-IR135	135	520	58	202	13200
GR-IR140	140	520	58	202	13000
GR-IR180	180	650	70	260	22000



GR-IO

Ключ накидной
ударный короткий
45°

Артикул	Размер (мм)
GR-I0046	46
GR-I0050	50
GR-I0055	55
GR-I0060	60
GR-I0065	65
GR-I0070	70
GR-I0075	75
GR-I0080	80
GR-I0085	85
GR-I0090	90
GR-I0095	95



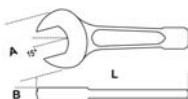
GR-IL

Ключ накидной
односторонний
45°

Артикул	Размер (мм)
GR-IL024	24
GR-IL027	27
GR-IL030	30
GR-IL032	32
GR-IL036	36
GR-IL041	41
GR-IL046	46
GR-IL050	50
GR-IL055	55
GR-IL060	60
GR-IL065	65
GR-IL070	70
GR-IL075	75



DIN 133, ГОСТ 2841-80



GR-IU

Ключ рожковый ударный короткий

Артикул	Размер (мм)	L (мм)	B (мм)	A (мм)	Вес (гр)
GR-IU022	22	177	15,5	52,4	353
GR-IU024	24	177	15,5	52,4	328
GR-IU027	27	180	17	56	420
GR-IU030	30	190	17	62,3	530
GR-IU032	32	190	17	66,5	550
GR-IU034	34	210	18	74,8	740
GR-IU036	36	210	18	74,8	674
GR-IU041	41	230	19	85,2	1040
GR-IU046	46	250	21	95,5	1224
GR-IU050	50	275	22	104	1790
GR-IU055	55	302	24	114	2360
GR-IU060	60	315	26	125	2850
GR-IU065	65	336	28	135	3250
GR-IU070	70	367	30	145	4000
GR-IU075	75	394	33	156	4780
GR-IU080	80	408	34	174	5800
GR-IU085	85	408	34	174	5800
GR-IU090	90	445	38	195	8100
GR-IU095	95	445	38	194	7900
GR-IU100	100	485	44	215,5	10500
GR-IU105	105	485	44	215,5	10300
GR-IU110	110	510	48	237	13500
GR-IU115	115	510	48	237	13500
GR-IU120	120	530	56	256	19200
GR-IU130	130	570	56	276	19400



GR-IY

Ключ рожковый односторонний

Артикул	Размер (мм)	L (мм)	B (мм)	A (мм)	Вес (гр)
GR-IY017	17	170	6	38	90
GR-IY019	19	170	6	38	90
GR-IY021	21	193	8	46	120
GR-IY024	24	213	9	52	150
GR-IY025	25	213	9	52	145
GR-IY027	27	240	9,5	56	215
GR-IY030	30	253	11	63,5	310
GR-IY032	32	277	11,5	69	350
GR-IY034	34	290	12	70	430
GR-IY036	36	309	12,5	75	500
GR-IY038	38	309	12,5	75	500
GR-IY041	41	346	14	85,4	680
GR-IY046	46	380	15,5	98	1100
GR-IY050	50	415	15,5	104	1280
GR-IY055	55	456	16,5	114,5	1650
GR-IY060	60	498	17,5	125	2000
GR-IY065	65	520	18,5	135	2500
GR-IY070	70	560	18,5	146	2800
GR-IY075	75	630	20,5	156,3	3650
GR-IY080	80	630	21,5	156,3	3600
GR-IY085	85	680	22	170	4000
GR-IY095	95	—	—	—	—
GR-IY100	100	—	—	—	—
GR-IY105	105	—	—	—	—
GR-IY110	110	—	—	—	—
GR-IY115	115	—	—	—	—
GR-IY120	120	—	—	—	—

Ключи размеров, не представленных в каталоге, могут быть изготовлены под заказ.
Уточняйте условия у вашего менеджера.

МОЛОТКИ И КУВАЛДЫ

- Молотки и кувалды изготовлены из высококачественной углеродистой стали.
- Кованые бойки, температурная и индукционная закалка, полировка.
- Доступны в двух вариациях: с рукояткой из дерева гикори или фибергласса.

**GHW**

Молоток слесарный
с деревянной рукояткой

DIN 1041, ГОСТ 2310-77

Артикул	Вес (гр)	Длина ручки (мм)
GHW-00100	100	275
GHW-00200	200	275
GHW-00300	300	300
GHW-00400	400	325
GHW-00500	500	325
GHW-00600	600	350
GHW-00800	800	350
GHW-01000	1000	350
GHW-01500	1500	375
GHW-02000	2000	400

**GHF**

Молоток слесарный
с фиберглассовой рукояткой

DIN 1041, ГОСТ 2310-77

Артикул	Вес (гр)	Длина ручки (мм)
GHF-00100	100	250
GHF-00200	200	275
GHF-00300	300	300
GHF-00400	400	300
GHF-00500	500	300
GHF-00600	600	350
GHF-00800	800	350
GHF-01000	1000	350
GHF-01500	1500	375
GHF-02000	2000	375

**GSW**

Кувалда с деревянной рукояткой

DIN 6475, ГОСТ 11401-75

Артикул	Вес (гр)	Длина ручки (мм)
GSW-01000	1000	250
GSW-01500	1500	275
GSW-02000	2000	300

**GSF**

Кувалда с фиберглассовой рукояткой

DIN 6475, ГОСТ 11401-75

Артикул	Вес (гр)	Длина ручки (мм)
GSF-01000	1000	250
GSF-01500	1500	275
GSF-02000	2000	300

**GSF**

Кувалда с фиберглассовой рукояткой

DIN 6475, ГОСТ 11401-75

Артикул	Вес (гр)	Длина ручки (мм)
GSF-03000	3000	600
GSF-04000	4000	650
GSF-05000	5000	800
GSF-06000	6000	900

**GSW**

Кувалда с деревянной рукояткой

DIN 6475, ГОСТ 11401-75

Артикул	Вес (гр)	Длина ручки (мм)
GSW-03000	3000	550
GSW-04000	4000	650
GSW-05000	5000	750
GSW-06000	6000	750
GSW-08000	8000	850
GSW-10000	10000	850

ПРОЧЕЕ



GP-WPX

Клещи переставные усиленные

Артикул	Длина (мм)	Размер захвата (мм)
GP-WPX07	175	0 – 26
GP-WPX10	250	0 – 34
GP-WPX12	300	0 – 38

- Прочный пластиковый кейс с металлическими замками.
- В наборе с удлинителем, воротком и двумя головками – 32, 33 мм.

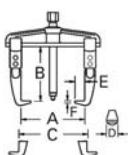


GR-LS

Гайковерт ручной с механическим редуктором

Артикул	Передаточное отношение	Усилие на выходе (Nm)	Длина (мм)	Длина головок (мм)	Вес (кг)
GR-LS4800	1:68	4800	270	75	8,25
GR-LS4800L	1:68	4800	310	75	9

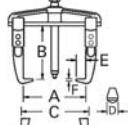
СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



GPL-AS

Съемник с тремя передвижными захватами, американский тип

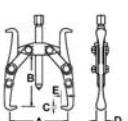
Артикул	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	Резьба винта	Длина винта (мм)	Размер 6-гр. (мм)
GPL-AS0504	100	100	125	20	13	5	1,5	152	17
GPL-AS0608	135	102	166	20	13	5	1,5	152	17



GPL-AT

Съемник с двумя передвижными захватами, американский тип

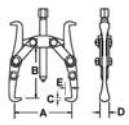
Артикул	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	Резьба винта	Длина винта (мм)	Размер 6-гр. (мм)
GPL-AT0304	100	100	125	20	13	5	1,5	152	17
GPL-AT0504	135	102	166	20	13	5	1,5	152	17
GPL-AT0606	160	151	195	25	18	7	2,0	243	22
GPL-AT0608	210	153	240	26	20	6	2,0	243	22
GPL-AT0810	255	210	295	35	27	9	2,0	325	27
GPL-AT1408	350	205	414	34	26	8	2,0	325	27



GPL-CVS

Съемник профессиональный с тремя поворотными захватами

Артикул	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	Резьба винта	Длина винта (мм)	Размер 6-гр. (мм)
GPL-CVS03	95	68	4	5	6	1/2"-12	125	14
GPL-CVS04	115	85	4	5	7	2,5	170	17
GPL-CVS06	160	140	6	20	10	2,5	210	19
GPL-CVS08	200	200	7	23	13	2,5	327	23
GPL-CVS10	240	235	10	25	17	2,5	330	22
GPL-CVS12	290	250	11	32	20	4	393	31



GPL-CVT

Съемник профессиональный с двумя поворотными захватами, Cr-V

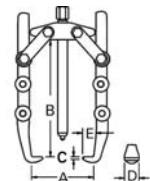
Артикул	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	Резьба винта	Длина винта (мм)	Размер 6-гр. (мм)
GPL-CVT03	95	68	4	5	6	1/2"-12	125	14
GPL-CVT04	115	85	4	5	7	2,5	170	17
GPL-CVT06	160	140	6	20	10	2,5	210	19
GPL-CVT08	200	200	7	23	13	2,5	327	23
GPL-CVT10	240	235	10	25	17	2,5	330	22
GPL-CVT12	290	250	11	32	20	4	393	31

**GPL-ES16**

Съемник с тремя
поворотными захватами,
евротип, 16"

**GPL-ET16**

Съемник с двумя
поворотными захватами,
евротип, 16"



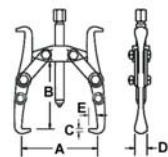
Артикул	A (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	B3 (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	Резьба винта (мм)	Длина винта (мм)	Размер 6-гр. (мм)
GPL-ES16	270	420	315	150	9	33	26	2,0	305	24
GPL-ET16	270	420	315	150	9	33	26	2,0	305	24

**GPL-TS**

Съемник
профессиональный
2-3-лапый

**GPL-TL**

Съемник двулапый с
удлиненными захватами



Артикул	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	Резьба винта (мм)	Длина винта (мм)	Размер 6-гр. (мм)
GPL-TS04	84	68	7	7	8	1/2"-12	122	14
GPL-TS06	105	125	10	9	8	2,5	176	16
GPL-TS08	150	178	13	12	10	2,5	230	17
GPL-TL04	84	68	7	7	8	1/2"-12	122	14
GPL-TL06	105	125	10	9	8	2,5	176	16
GPL-TL08	150	178	13	12	10	2,5	230	17

**GPL-MK**

Съемник
с тремя
захватами,
мини

Артикул	Размер (мм)	Захват (мм)	Вес (кг)
GPL-MK01	60	50	0,26
GPL-MK02	70	70	0,3
GPL-MK03	80	80	0,34

**GPL-MR**

Съемник
с тремя
поворотными
захватами,
мини

Артикул	Размер (мм)	Захват (мм)	Вес (кг)
GPL-MR01	60	40	
GPL-MR02	65	65	0,3
GPL-MR03	80	80	0,35

**GPL-MT**

Съемник
с двумя
захватами,
мини

Артикул	Размер (мм)	Захват (мм)	Вес (кг)
GPL-MT01	60	50	0,26
GPL-MT02	70	70	0,3
GPL-MT03	80	80	0,34

**GPL-MS**

Съемник
с двумя
поворотными
захватами,
мини

Артикул	Размер (мм)	Захват (мм)	Вес (кг)
GPL-MS01	60	40	0,25
GPL-MS02	65	65	0,3
GPL-MS03	80	80	0,35

**GPL-CVX**

Съемник
профессиональный
с тремя захватами

Артикул	Размер (мм)	Захват (мм)	Вес (кг)
GPL-CVX04	100	110	1,3
GPL-CVX06	150	160	1,5

**GPL-FX**

Съемник
с двумя
фиксируемыми
захватами

Артикул	Диапазон захвата (мм)	Вес (кг)
GPL-FX01	19-35	0,3
GPL-FX02	24-55	0,7
GPL-FX03	27-76	1,56

ТЕХРИМ



TR-TL

Съемник с двумя
поворотными захватами

Артикул	Размер (мм)	Захват (мм)	Вес (кг)
TR-TL03	75	15-80	0,4
TR-TL04	100	20-110	0,5
TR-TL06	150	25-160	1,063
TR-TL08	200	30-210	2,333
TR-TL10	250	40-265	4
TR-TL12	300	50-317	6,5
TR-TL14	350	80-370	9



TR-SL

Съемник с тремя
поворотными захватами

Артикул	Размер (мм)	Захват (мм)	Вес (кг)
TR-SL03	75	15-80	0,45
TR-SL06	150	25-160	1,313
TR-SL08	200	30-210	2,667
TR-SL10	250	40-265	4,75
TR-SL12	300	50-317	7,5
TR-SL14	350	80-370	10,5
TR-SL16	400	80-420	13
TR-SL20	500	80-520	17
TR-SL28	700	100-720	25



TR-WH01

Съемник ступицы
универсальный
с тремя
захватами,
вращающимися
вокруг оси



TR-BW011

Съемник для масляных
фильтров ременной

- Захват: 220 мм
- Вес: 0,6 кг



TR-CW024

Съемник для масляных
фильтров цепной

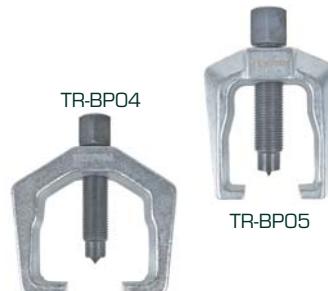
- Захват: 170 мм
- Вес: 1,8 кг



TR-BP03



TR-BP04



TR-BP

Съемники рулевых и
шаровых

Артикул	Размер зева (мм)	Диапазон захвата (мм)	Вес (кг)
TR-BP01	19	-	0,95
TR-BP02	20	0-50	1,2
TR-BP03	20	30-120	1,533
TR-BP04	28	-	0,85
TR-BP05	28	-	0,5



GE-FI100

Набор для промывки топливной системы

- Процесс промывки не требует полной разборки системы и ее компонентов.
- Устройство оснащено стальной емкостью объемом 0,6л с толщиной стенки 2 мм.
- В комплекте шланги и фитинги, которые используются в различных марках и моделях автомобилей.
- Давление воздуха: 2-8 кГ/см².



ГАРАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



GE-BJ003C



GE-BJ005C



GE-BJ010



GE-BJ015



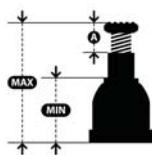
GE-BJ020



GE-BJ030



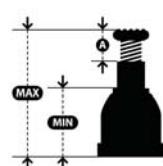
GE-BJ050



GE-BJ002C

Домкрат гидравлический

Артикул	Грузоподъемность	Мин. Высота (мм)	Макс. Высота (мм)	Удлинитель А (мм)	Вес (кг)
GE-BJ002C	2 т	180	350	50	2,9
GE-BJ003C	3 т	190	380	62	3,6
GE-BJ005C	5 т	215	430	70	4,8
GE-BJ010	10 т	230	476	81	6,8
GE-BJ015	15 т	230	472	82	8,9
GE-BJ020	20 т	242	472	62	11,5
GE-BJ030	30 т	238	390	0	21
GE-BJ050	50 т	238	372	0	30

**GE-BJ**

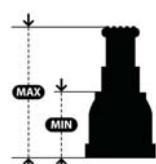
Домкрат гидравлический низкий

Артикул	Грузо-подъемность	Мин. Высота (мм)	Макс. Высота (мм)	Удлинитель А (мм)	Вес (кг)
GE-BJ012L	12 т	149	260	33	6
GE-BJ020L	20 т	167	295	37	9

**GE-DJ**

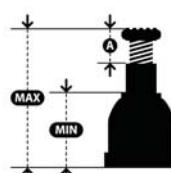
Домкрат гидравлический телескопический

Артикул	Грузо-подъемность	Мин. Высота (мм)	Макс. Высота (мм)	Удлинитель А (мм)	Вес (кг)
GE-DJ02	2 т	150	375	65	4,7
GE-DJ04	4 т	160	400	65	6,4
GE-DJ06	6 т	215	495	0	8,9
GE-DJ06L	6 т	173	455	62	6,1
GE-DJ10	10 т	219	605	87	10,2
GE-DJ10L	10 т	198	515	83	9,2

**GE-WJ**

Домкрат гидравлический телескопический, профессиональный

Артикул	Грузо-подъемность	Мин. Высота (мм)	Макс. Высота (мм)	Удлинитель А (мм)	Вес (кг)
GE-WJ10D	10 т	125	225	-	7,6
GE-WJ12D	12 т	238	588	83	14,9

**GE-WJO**

Домкрат гидравлический, профессиональный

Артикул	Грузо-подъемность	Мин. Высота (мм)	Макс. Высота (мм)	Удлинитель А (мм)	Вес (кг)
GE-WJ020	20 т	240	520	108	13,07
GE-WJ030	30 т	245	485	110	15,77



GE-RJ02C

GE-RJ03S

GE-RJ

Домкрат гидравлический подкатной

Артикул	Грузо-подъемность	Мин. Высота (мм)	Макс. Высота (мм)	Вес (кг)
GE-RJ02C	2 т	108	368	11,3
GE-RJ03S	3 т	115	415	19
GE-RJ03B	3 т	140	530	20



GE-PJ03

GE-PJL035

GE-PJ

Домкрат гидравлический подкатной, профессиональный

Артикул	Грузо-подъемность	Мин. Высота (мм)	Макс. Высота (мм)	Вес (кг)
GE-PJ03	3 т	130	462	30
GE-PJL03	3 т	75	505	34
GE-PJL035	3,5 т	95	552	44

**GE-LJ**

Домкрат гидравлический подкатной, профессиональный

Артикул	Грузо-подъемность	Мин. Высота (мм)	Макс. Высота (мм)	Вес (кг)
GE-LJ10	10 т	160	560	145
GE-LJ20	20 т	220	680	215



GE-RAH022

Домкрат пневмогидравлический подкатной

- Грузоподъемность: 22 т
- Мин. Высота: 226 мм
- Макс. Высота: 450 мм
- Высота удлинителя: 105 мм
- Вес: 45 кг



GE-RAH030-2

Домкрат пневмогидравлический подкатной двухштоковый

- Грузоподъемность: 15 / 30 т
- Минимальная высота: 210 мм
- Ход штока 30 т: 100 мм
- Ход штока 15 т: 190 мм
- Высота удлинителей: 75 + 45 мм
- Рабочее давление: 6 – 8 кГ/см²
- Вес: 50кг



GE-AH020

Домкрат пневмо-гидравлический

Артикул	Грузо-подъемность	Мин. Высота (мм)	Макс. Высота (мм)	Удлинитель Высота (мм)	Вес (кг)
GE-AH020	20 т	262	506	84	17,7



GE-IJ

Домкрат гидравлический зацепной

Артикул	Грузо-подъемность	Мин. Высота (мм)	Макс. Высота (мм)	Вес (кг)
GE-IJ05	5 т	22,2 / 298,5	141,3 / 409,5	21,8
GE-IJ10	10 т	28,6 / 333,4	173 / 460,4	37,5



GE-OR

Домкрат механический реечный

Артикул	Грузо-подъемность	Мин. Высота (мм)	Макс. Высота (мм)	Вес (кг)
GE-OR48	3 т	130	1325	14
GE-OR60	3 т	130	1600	14,5

GE-RC

Домкрат реечный

железнодорожный

Артикул	Грузо-подъемность	Мин. Высота (мм)	Макс. Высота (мм)	Ход (мм)	Вес (кг)
GE-RC03	3 т	80	700	350	21,1
GE-RC05	5 т	80	730	350	28,5
GE-RC10	10 т	85	800	410	46,8
GE-RC16	16 т	100	800	320	65
GE-RC20	20 т	100	860	320	75



GE-TRJ01

Домкрат гидравлический трансмиссионный

- Грузоподъемность: 1 т
- Мин. Высота: 210 мм
- Макс. Высота: 780 мм
- Вес: 72,5 кг

**GE-TJ005**

Трансмиссионная стойка
"PROJACK", 0,5 т

- Грузоподъемность: 0,5 т
- Мин. Высота: 1140 мм
- Макс. Высота: 1925 мм
- Вес: 32 кг

**GE-TJ005Q**

Трансмиссионная стойка
"QuickLift" быстрого подъема,
0,5 т

- Грузоподъемность: 0,5 т
- Мин. Высота: 1175 мм
- Макс. Высота: 1940 мм
- Вес: 32 кг

**GE-SK**

Кран гаражный

Артикул	Грузо-подъемность	Мин. Высота (мм)	Макс. Высота (мм)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)
GE-SK01	1 т	25	2000	1520	1100	1500	71
GE-SK02	2 т	25	2300	1800	1040	1568	93

**GE-PJ**

Резиновая накладка для домкрата

Артикул	Используется для
GE-PJ03-RP	GE-PJ03
GE-PJL035-RP	GE-PJL035
GE-PJL03-RP	GE-PJL03
GE-RJ02C-RP	GE-RJ02C

**GE-JA004**

Резиновая накладка
для домкрата

- Универсальная

**GE-JA003**

Противооткаты (резин.)

- Комплект из 2 шт.

**GE-JS**

Подставка, комплект из 2 шт.

Артикул	Грузо-подъемность	Мин. Высота (мм)	Макс. Высота (мм)	Вес (кг)
GE-JS02	2 т	288	425	5,5
GE-JS03	3 т	292	425	7
GE-JS06	6 т	400	605	14
GE-JS12	12 т	460	720	27,3

**GE-JA001**

Адаптер для домкрата

- Грузоподъемность: 2 т
- Габариты: 725x130x140 мм
- Вес: 11,5 кг

**GE-JA002**

Планка для гаражного крана

- Грузоподъемность: 0,68 т
- Вес: 5,5 кг

**GE-JA005**

Траверса 500кг

- Вес: 20,5 кг



GE-HK04

Набор гидравлических растяжек

- Усилие: 4 т
- Длина цилиндра: 278 мм
- Рабочий ход: 120 мм
- Пластиковый кейс
- Вес: 18 кг



GE-HR04

Гидравлический цилиндр растяжной

- Усилие: 4 т
- Длина цилиндра: 278 мм
- Рабочий ход: 120 мм
- Вес: 3,8 кг



GE-HP04

Насос гидравлический со шлангом

- Усилие: 4 т
- Вес: 6,5 кг



GE-PBR05

Стяжка гидравлическая

- Усилие: 5 т
- Длина цилиндра: 665 мм
- Рабочий ход: 130 мм
- Вес: 5,5 кг



GE-HK10

Набор гидравлических растяжек

- Усилие: 10 т
- Длина цилиндра: 470 мм
- Рабочий ход: 150 мм
- Пластиковый кейс
- Вес: 31 кг



GE-HR10

Гидравлический цилиндр растяжной

- Усилие: 10 т
- Длина цилиндра: 470 мм
- Рабочий ход: 150 мм
- Вес: 7 кг



GE-HP10

Насос гидравлический со шлангом

- Усилие: 10 т
- Вес: 8 кг



GE-PBR10

Стяжка гидравлическая

- Усилие: 10 т
- Длина цилиндра: 715 мм
- Рабочий ход: 130 мм
- Вес: 8 кг



GE-SP

Прессы гидравлические

Артикул	Привод насоса	Усилие	Ход штока (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Ширина стола (мм)	Давление воздуха (МПа)	Размер ДхШхВ (мм)	Вес (кг)
GE-TP010	Ручной	10 т	175	193-363	340	-	590x495x1058	50,1
GE-SP012P	Ручной+Педаль	12 т	180	77-917	514	-	690x700x1656,5	73
GE-SP020P	Ручной+Педаль	20 т	185	68,5-1028,5	542	-	738x700x1797	97
GE-SP030A	Ручной+Пневмопривод	30 т	152	60-1050	460	0.75-0.85	720x700x1907	141,5
GE-SP045A	Ручной+Пневмопривод	45 т	190	168-868	826	0.75-0.85	1106x800x1712	266

**GE-PW14**

Ванна для мытья деталей,
13 л,
с электронасосом
▪ Вес: 6,5 кг

**GE-PW75**

Ванна для мытья деталей,
75 л,
с электронасосом
▪ Вес: 25 кг

**GE-PW75A**

Ванна для мытья деталей с бочкой,
75 л,
с пневмоприводом
▪ Вес: 44 кг

**GE-PW150**

Ванна для мытья деталей,
150 л,
с электронасосом
▪ Вес: 42 кг



Максимальное давление шланга 300 psi (20 bar).

GE-RH

Катушка пневмошланга

Артикул	Длина шланга	Внутренний диаметр шланга
GE-RH1009	9 м	10 мм (3/8")
GE-RH1015	15 м	10 мм (3/8")
GE-RH1315	15 м	12 мм (1/2")

**GE-HY**

Шланг гибриднополимерный

Артикул	Длина шланга в бухте	Внутренний диаметр шланга
GE-HY1050	50 м	10 мм (3/8")
GE-HY1250	50 м	12 мм (1/2")

**GE-CH**

Таль цепная

Артикул	Грузо-подъемность	Длина цепи (мм)	Вес (кг)
GE-CHO1	1 т	2,5	9,4
GE-CHO15	1,5 т	2,5	14
GE-CHO2	2 т	2,5	12,4
GE-CHO3	3 т	3	21,7
GE-CHO5	5 т	3	35



GE-GP95

Нагнетатель смазки с пневмоприводом

- Вес: 12 кг



GE-ES

Стенды для двигателя

Артикул	Грузо-подъемность	Вес (кг)
GE-ES0500	450 кг	23
GE-ES1000	900 кг	48



GE-CRPO6

Лежак пластиковый

- Размер: 1010x475x130 мм
- Вес: 4,8 кг



GE-CS01

Сиденье механика на колесиках

- Размер: 368x360x365 мм
- Вес: 3,8 кг



GE-TB122

Инструментальный ящик

- Размер: 495x205x290 мм
- Вес: 5,5 кг



GE-PT01

Тележка для перевозки деталей

- Вес: 26 кг



GE-WT1200

Тележка для снятия колес

- Вес: 121,5 кг



GE-CTH

Тележка для перевозки аварийных автомобилей гидравлическая

Артикул	Длина (мм)	Грузо-подъемность	Вес (кг)
GE-CTH700A	225	700 кг	17
GE-CTH700B	300	700 кг	18



- Корпус изготовлен из материала SGI (ферритный высокопрочный чугун).
- Губки сделаны из закаленной стали.
- Прочность на разрыв как у стали – 900 Н/мм².
- В 10 раз более ударопрочный, чем обычный чугун.
- Устойчив к коррозии.

GV-SGI

Тиски верстачные поворотные

Артикул	Размер губок (мм)	Диапазон захвата (мм)	Глубина захвата (мм)
GV-SGI005	125	135	75
GV-SGI006	150	150	90
GV-SGI008	200	190	90
GV-SGI010	250	245	100



GV-STS

Тиски слесарные стальные поворотные

Артикул	Размер губок (мм)	Диапазон захвата (мм)	Глубина захвата (мм)
GV-STS03	75	90	65
GV-STS04	100	120	70
GV-STS05	125	160	80
GV-STS06	150	175	90

ПУСКО-ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



GE-CB630

- Защита от перегрузки.
- Встроенный амперметр.
- Механический таймер 0 - 60 мин.



GE-CB430

- Защита от перегрузки.
- Встроенный амперметр.

GE-CB

Пуско-зарядные устройства

Предназначены для зарядки свинцовых аккумуляторов с напряжением 12В / 24В и запуска бензиновых и дизельных двигателей автомобилей, коммерческого транспорта, мотоциклов, катеров.

Артикул	Напряжение питающей цепи (В / Гц)	Напряжение зарядки АКБ, (В)	Емкость аккумулятора (Ач)	Номинальный ток зарядки (А)	Ток зарядки в режиме "boost" (А)	Макс. пусковой ток (А)	Вес нетто / брутто (кг)	Габариты (мм)
GE-CB430	230 / 50	12 / 24	40 - 450	22 / 21	35 / 33	400	14 / 14.5	600x310x260
GE-CB630	230 / 50	12 / 24	60 - 650	31 / 27	60 / 55	600	19,7 / 20,6	700x360x290

VOLT 150
12B / 24B

GE-CB150

Пуско-зарядное устройство

- IP20
- U1 230В = 1фаз. 50/60 Гц
- 270 Вт
- МИН. 50 А·ч МАКС. 300 А·ч
- 12 В - 15 А / 7.5 А
- 24 В - 7.5 А
- Пуск: 12 В - 75 А

CHARGE 220
12B / 24B

GE-CB220

Зарядное устройство

- IP20
- U1 230В = 1фаз. 50/60 Гц
- Входной ток: макс. 4.5 А
- МИН. 50 А·ч МАКС. 450 А·ч
- 1+МИН: 12 В, 13 А / 12 В, 17 А
- 2+МИН: 24 В, 13 А / 24 В, 18 А
- МАКС: 12 В, 27 А / 24 В, 27 А



GE-BL800

Пусковое устройство

- IP20
- 20000 мА·ч LiFePo4
- Входной ток: ≈ 15 В - 1 А
- Пусковой ток: 500 А / Пиковый ток: 800 А

- USB-выход для питания и зарядки различных устройств и гаджетов (телефоны, MP3-плееры, планшеты, цифровые камеры и т.д.). USB-выход 5 В - 1 А/2 А; Выход 12 В - 10 А
- Аксессуары в комплекте:
 - Адаптер для питания от сети 220-240 В.
 - Адаптер для прикуривателя 12-13,8 В.
 - Клеммы для пуска двигателя.
 - Коннектор для теста аккумулятора/генератора.
 - Набор разъемов для ноутбуков.
- Выход 12 В для питания и зарядки различных устройств (мощностью до 60 Вт). 12 В - до 100 А·ч
- Выход 19 В для питания и зарядки ноутбуков

Функции и особенности устройства:

- Компактный размер, легкий вес и эргономичный дизайн.
- Емкий аккумулятор LiFePo4.
- Защита от перегрузок, инверсии полярности и короткого замыкания.
- Аварийная и рабочая лампы.

Применение:

- Для двигателей с аккумулятором 12 В.
- Использование даже при нулевом напряжении аккумулятора.
- Тест напряжения аккумулятора / генератора.

СПОТТЕРЫ



GS-5000

GS-6000

GS-9000

GS

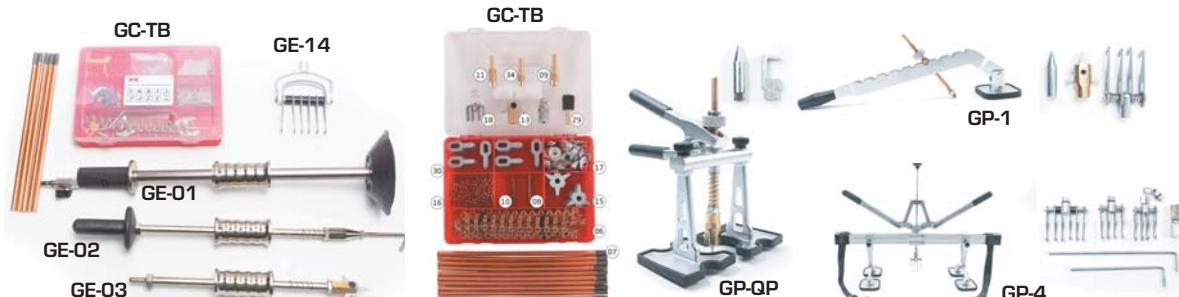
Сварочные аппараты точечной сварки (споттер)

Однофазные сварочные аппараты точечной сварки (споттер) с микропроцессорным управлением предназначены для использования в автосервисах при проведении кузовного ремонта. Оснащены многофункциональной распределительной панелью с LCD-дисплеем и автоматическим переходом в режим охлаждения. Панель с LCD-дисплеем используется для отображения выбранных параметров точечной сварки в зависимости от применяемого инструмента и толщины металла. Идеально подходит для выпрямления деталей из обычной и нержавеющей стали.

- Микропроцессорный контроль.
- Медный трансформатор.
- Система автоматического контроля напряжения сети.

Артикул	Напряжение (В)	Мощность (кВт)	Ток max (А)	Входной ток (А)	Выходное напряжение (В)	Толщина проварки (мм)	Время сварки (с)	Вес (кг)	Габариты (см)
GS-5000	220	18	4200	47	1-13	-	0-99	73	65x45x98
GS-6000	220	19	5000	50	1-13	-	0-99	77	65x45x98
GS-9000	380	22	5800	57	1-13	0,8 + 1,2	0-99	97	72x60x155

Аксессуары для споттеров



Артикул	Название	GS-5000	GS-6000	GS-9000
GE-01	Вакуумный обратный молоток	-	-	1 шт.
GE-02	Обратный молоток с крюком	1 шт.	1 шт.	1 шт.
GE-03	Обратный молоток для споттера	-	1 шт.	1 шт.
GE-06	Проволока волнистая для вытяжки	-	15 шт.	15 шт.
GE-07	Электрод углеродный	3 шт.	3 шт.	5 шт.
GE-08	Электрод для точечной сварки	-	1 шт.	1 шт.
GE-09	Адаптер для углеродного электрода	1 шт.	1 шт.	1 шт.
GE-10	Электрод для волнистой проволоки	-	1 шт.	1 шт.
GE-11	Наконечник для шайб	1 шт.	1 шт.	1 шт.
GE-12	Держатель электрода для сварки	-	-	-
GE-13	Наконечник для треугольных шайб	1 шт.	-	-
GE-14	Гребенка для проволоки, 6 крючков	-	1 шт.	1 шт.
GE-15	Шайба сварочная треугольная	10 шт.	10 шт.	10 шт.
GE-16	Приварочные винты	-	-	30 шт.
GE-17-10	Шайба сварочная круглая 10x20	15 шт.	15 шт.	15 шт.
GE-17-12	Шайба сварочная круглая 12x24	15 шт.	15 шт.	15 шт.
GE-18	Зажим-масса для споттера	1 шт.	1 шт.	1 шт.
GE-29	Держатель сварочных колец	-	-	1 шт.
GE-30	Кольцо сварочное	-	-	20 шт.
GE-34	Держатель приварочных винтов	-	-	1 шт.
	Руководство на русском языке	1 шт.	1 шт.	1 шт.
GP-1	Рычаг-пуллер с одной опорой для правки кузова	-	-	-
GP-4	Рычаг-пуллер 850мм с четырьмя опорами для правки кузова	-	-	-
GP-QP	Пуллер для быстрой правки кузова	-	-	-
GC-TB	Комплект расходных материалов в кейсе	-	-	-
	Присоска для вытягивания вмятин	-	1 шт.	-

ИНФРАКРАСНЫЕ СУШКИ



Мобильные инфракрасные сушки

- Мобильные инфракрасные сушки применяются для сушки лака, краски, шпатлевки, грунта и будут незаменимы при проведении малярных работ без покрасочной камеры.
- Лампы оснащены механизмом с независимым вращением на 300 градусов.

Артикул	Кол-во излучателей (шт.)	Мощность лампы (Вт)	t нагреваемой поверхности (°C)	Питание (В)	Вес (кг)	S ² покрытия (мм)	LCD дисплей	Таймер (мин)	Гидравлическое устр-во подъема
GI-1LB	1	1100	40-100	220	15,6	800x500	нет	0 - 60	нет
GI-2LB	2	1100	40-100	220	20,6	800x800	нет	0 - 60	нет
GI-2LB-S	2	1100	40-100	220	26,1	800x800	нет	0 - 60	нет
GI-2HLB	2	1100	40-100	220	52,3	800x800	да	0 - 60	да
GI-3HLB	3	1100	40-100	220	54,6	1200x1000	да	0 - 99	да
GI-6HLB	6	1100	40-100	380	77,5	1800x1000	да	0 - 99	да

ПЕРЕНОСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



GL-A150

Светильник переносной светодиодный

Тип	Аккумуляторный
Яркость	150 lumen
Время работы	9 ч
Время зарядки	6 ч
Пылевлагозащита	IP20
Корпус	Ударопрочный пластик, прозрачная труба из поликарбоната, поворотный крюк
Срок службы	10 000 ч
В комплекте	Зарядное устройство 230 В + адаптер для прикуривателя 12 В



GL-A250

Светильник переносной компактный с кластерным светодиодом

Тип	Аккумуляторный
Яркость	250 lumen
Время работы	4 ч
Время зарядки	4 ч
Пылевлагозащита	IP44
Корпус	Ударопрочный поликарбонат, крюк, магнит, подставка
Срок службы	50 000 ч
В комплекте	Зарядное устройство USB от сети 230 В



GL-A280

Светильник переносной с кластерным светодиодом

Тип	Аккумуляторный
Яркость	280 lumen
Время работы	5 ч
Время зарядки	5 ч
Пылевлагозащита	IP54
Корпус	Ударопрочная линза из поликарбоната с защитной алюминиевой рамкой, прорезиненный корпус из АБС-пластика, поворотный крюк
Срок службы	50 000 ч
В комплекте	Зарядная станция 230 В + адаптер для прикуривателя 12 В



GL-AT200

Светильник переносной аккумуляторный со встроенной светодиодной лентой

Тип	Аккумуляторный
Яркость	200 lumen
Время работы	5 ч
Время зарядки	4 ч
Пылевлагозащита	IP44
Корпус	Ударопрочный корпус из АБС-пластика, установочный фиксатор, два магнита, два крюка
Срок службы	40 000 ч
В комплекте	Зарядное устройство 230 В



GL-B52

Светильник карманный
светодиодный

Тип	Батареочный (3*AAA)
Яркость	50/20 lumen
Пылевлагозащита	IP45
Корпус	Высокопрочный АБС-пластик, линза из поликарбоната, прорезиненная ручка, два магнита, зажим для кармана
Срок службы	40 000 ч



GL-AT600

Светильник переносной со сверхмощным кластерным
светодиодом

Тип	Аккумуляторный
Яркость	600 lumen
Время работы	3 ч
Время зарядки	3 ч
Пылевлагозащита	IP62
Корпус	Высококачественный ударопрочный термопластик, каркас из литого алюминия, поворотный крюк, магнит, установочный фиксатор
Срок службы	50 000 ч
В комплекте	Зарядная станция 230 В + адаптер для прикуривателя 12 В



GL-W1900

Светильник переносной
светодиодный проводной

Тип	Проводной
Яркость	1900 lumen
Пылевлагозащита	IP45
Корпус	Ударопрочный АБС-пластик, стекло из поликарбоната, поворотный крюк, магнит
Срок службы	100 000 ч
В комплекте	Маслобензостойкий провод 6 м

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



GMG-MC

Микрометр

- Применяется для измерений с высокой точностью.

Артикул	Диапазон измерений (мм)	Цена деления (мм)	Тип
GMG-MC025	0-25	0,01	МК-25
GMG-MC050	25-50	0,01	МК-50
GMG-MC075	50-75	0,01	МК-75
GMG-MC100	75-100	0,01	МК-100
GMG-MC125	100-125	0,01	МК-125
GMG-MC150	125-150	0,01	МК-150



GMG-MK

Микрометр
электронный

- Универсальный инструмент, который применяется для измерений с высокой точностью.

Артикул	Диапазон измерений (мм)	Цена деления (мм)	Тип
GMG-MK0025	0-25	0,001	МКЦ-25
GMG-MK2550	25-50	0,001	МКЦ-50
GMG-MK5075	50-75	0,001	МКЦ-75



GMG-SZ

Штангенциркуль
с глубинометром

- Универсальный инструмент для определения наружных и внутренних размеров.

Артикул	Диапазон измерений (мм)	Цена деления (мм)	Тип
GMG-SZ125	0-125	0,05	ШЦ-І-125
GMG-SZ150	0-150	0,05	ШЦ-І-150
GMG-SZ200	0-200	0,05	ШЦ-І-200
GMG-SZ250	0-250	0,05	ШЦ-І-250
GMG-SZ300	0-300	0,05	ШЦ-І-300
GMG-ST100500	0-500	0,05	ШЦ-ІІІ-500



GMG-DS

Штангенциркуль с
глубинометром электронный

- Универсальный инструмент для определения наружных и внутренних размеров.

Артикул	Диапазон измерений (мм)	Цена деления (мм)	Тип
GMG-DS125	0-125	0,01	ШЦЦ-І-125
GMG-DS150	0-150	0,01	ШЦЦ-І-150



GMG-BL

Нутромер с индикатором

- Нутромер предназначен для определения размеров отверстий, пазов и других внутренних поверхностей.

Артикул	Диапазон измерений (мм)	Цена деления (мм)	Тип
GMG-BL50160	50-160	0,01	НИ 160



GMG-SMD/ GMG-SMM

Шаблон резьбовой

- Используются для определения шага и угла профиля резьбы.

Артикул	Тип
GMG-SMD55	Д55
GMG-SMM60	М60



GMG-MU

Индикаторы часового типа

- Индикатор часового типа ИЧ с ценой деления 0,01 мм предназначен для измерения линейных размеров абсолютным и относительным методами, определения величины отклонений от заданной геометрической формы и взаимного расположения поверхностей.

Артикул	Диапазон измерений (мм)	Цена деления (мм)	Тип
GMG-MU10	0-10	0,01	ИЧ-10 (с ушком) класс 1
GMG-MU25	0-25	0,01	ИЧ-25 (с ушком) класс 1



GMG-MS29

Стойка магнитная гибкая

- Тип: МС-29



GMG-MH2

Штатив магнитный

- Тип: ШМ-ИИИ

Штативы и стойки необходимы для закрепления измерительных головок и размещения на них измерительных приспособлений и устройств различного назначения при измерении линейных размеров и отклонений форм.

МЕТАЛЛООБРАБОТКА



GM-SG

Сверла по металлу HSS-G DIN 338 с шагом 0,5 мм

Артикул	Ø (мм)
GM-SG0100	1,0
GM-SG0150	1,5
GM-SG0200	2,0
GM-SG0250	2,5
GM-SG0300	3,0
GM-SG0350	3,5
GM-SG0400	4,0
GM-SG0420	4,2
GM-SG0450	4,5
GM-SG0500	5,0
GM-SG0520	5,2
GM-SG0550	5,5
GM-SG0600	6,0
GM-SG0650	6,5
GM-SG0680	6,8
GM-SG0700	7,0
GM-SG0750	7,5
GM-SG0800	8,0
GM-SG0850	8,5
GM-SG0880	8,8
GM-SG0900	9,0
GM-SG0950	9,5
GM-SG1000	10,0
GM-SG1030	10,3
GM-SG1050	10,5
GM-SG1080	10,8
GM-SG1100	11,0
GM-SG1150	11,5
GM-SG1200	12,0
GM-SG1250	12,5
GM-SG1280	12,8
GM-SG1300	13,0



GM-BS

Набор сверл

Артикул	Кол-во предметов	Ø (мм)	Материал
GM-BS19C	19	1-10 × 0,5	HSS-Co
GM-BS19	19	1-10 × 0,5	HSS-G
GM-BS25	25	1-13 × 0,5	HSS-G
GM-BS25C	25	1-13 × 0,5	HSS-Co



GM-TC

Метчики DIN 352 для резьбы, 2 шт.

Артикул	Размер
GM-TC05080	M5x0,8
GM-TC06100	M6x1
GM-TC08125	M8x1,25
GM-TC10150	M10x1,5
GM-TC12175	M12x1,75
GM-TC14200	M14x2
GM-TC16200	M16x2
GM-TC18250	M18x2,5
GM-TC20250	M20x2,5
GM-TC22250	M22x2,5
GM-TC24300	M24x3



GM-TF

Метчики DIN 2181 для мелкой резьбы, 2 шт.

Артикул	Размер
GM-TF06075	M6x0,75
GM-TF08100	M8x1
GM-TF10100	M10x1
GM-TF10125	M10x1,25
GM-TF12100	M12x1
GM-TF12125	M12x1,25
GM-TF12150	M12x1,5
GM-TF14125	M14x1,25
GM-TF14150	M14x1,5



GM-TM

Метчик HSS DIN 352 машинно-ручной

Артикул	Размер
GM-TM03050	M3x0,5
GM-TM04070	M4x0,7
GM-TM05080	M5x0,8
GM-TM06010	M6x1
GM-TM08125	M8x1,25
GM-TM10150	M10x1,5
GM-TM11125	M11x1,25
GM-TM12175	M12x1,75

**GM-TWR0512**

Метчикодержатель трещоточный DIN 1814

- Размер: M5-12

**GM-TWT0380**

Метчикодержатель Т-образный

- Размер: M3-8

**GM-TW**

Метчикодержатель DIN 1814

Артикул	Размер
GM-TW0110	M1-10
GM-TW0112	M1-12
GM-TW0412	M4-12
GM-TW0520	M5-20
GM-TW1827	M18-27

**GM-DS**

Плашкодержатель DIN 225

Артикул	Размер
GM-DS0406	M4,5,6
GM-DS0709	M7-9
GM-DS1011	M10-11
GM-DS1214	M12-14
GM-DS1624	M16-24

**GM-DC**

Плашка для резьбы

Артикул	Размер
GM-DC05080	M5x0,8
GM-DC06010	M6x1
GM-DC08125	M8x1,25
GM-DC10150	M10x1,5
GM-DC12175	M12x1,75
GM-DC14200	M14x2
GM-DC16200	M16x2
GM-DC18250	M18x2,5
GM-DC20250	M20x2,5
GM-DC22250	M22x2,5
GM-DC24300	M24x3

**GM-DF**

Плашка для мелкой резьбы

Артикул	Размер
GM-DF06075	M6x0,75
GM-DF08100	M8x1
GM-DF10100	M10x1
GM-DF10125	M10x1,25
GM-DF12100	M12x1
GM-DF12125	M12x1,25
GM-DF12150	M12x1,5
GM-DF14125	M14x1,25
GM-DF14150	M14x1,5

**GM-TMS15**

Набор резьбонарезной HSS-G DIN 352, 15 предметов

- Метчики машинно-ручные: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
- Сверла: 2,5; 3,3; 4,2; 5,0; 6,8; 8,5; 10,2 мм
- Метчикодержатель: M1-12

**GM-THS29**

Набор резьбонарезной HSS DIN 352, 29 предметов

- Метчики (x3 шт.): M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20
- Сверла: 2,5; 3,3; 4,2; 5,0; 6,8; 8,5; 10,2 мм
- Метчикодержатель: M1-12

**GM-TCS44**

Набор резьбонарезной HSS DIN 352, 44 предмета

- Метчики (x3 шт.): M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
- Сверла: 2,5; 3,3; 4,2; 5,0; 6,8; 8,5; 10,2 мм
- Плашки: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20
- Метчикодержатели: M1-10, M4-12
- Плашкодержатели: 20x5(M3-4), 20x7(M4,5-6), 25x9(M7-9), 30x11(M10-11), 38x14(M12-14)
- Другое: Отвертка; Шаблон резьбовой

**GM-TCS55**

Набор резьбонарезной HSS DIN 352, 55 предметов

- Метчики (x3 шт.): M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20
- Плашки: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20
- Метчикодержатели: M1-12, M5-20, трещоточный DIN 1814
- Плашкодержатели: 20x5(M3-4), 20x7(M4,5-6), 25x9(M7-9), 30x11(M10-11), 38x14(M12-14), 45x18(M16-20)
- Другое: Отвертка; Шаблон резьбовой

GM-CB

Твердосплавные борфрезы

Изображение	Тип борфрезы	Артикул	Ø (мм)
	Цилиндрическая	GM-CB13B	13
		GM-CB10B	10
		GM-CB06B	6
	Параболическая	GM-CB13H	13
		GM-CB10H	10
		GM-CB06H	6
	Коническая	GM-CB13G	13
		GM-CB10G	10
		GM-CB06G	6
	Цилиндрическая с овалом	GM-CB13C	13
		GM-CB10C	10
		GM-CB06C	6
	Овальная	GM-CB13E	13
		GM-CB10E	10
		GM-CB06E	6
	Сферическая	GM-CB13D	13
		GM-CB10D	10
		GM-CB06D	6

GM-CBS

Наборы твердосплавных борфрез в металлическом кейсе

Артикул	Кол-во предметов	Тип бор-фрезы	Ø (мм)
GM-CBS05	5	Цилиндрическая	13
		Параболическая	13
		Коническая	13
		Цилиндрическая с овалом	13
		Сферическая	13
GM-CBS10	10	Цилиндрическая	10
		Овальная	13
		Параболическая	13
		Цилиндрическая с овалом	10
		Коническая	10
		Цилиндрическая	6
		Сферическая	10
		Сферическая	6
		Цилиндрическая с овалом	6
		Коническая	6

ТЕХРИМ

TRM
Наборы резьбонарезные



Артикул	Кол-во предметов	Метчики	Плашки	Другое
TRM-0001	40	M3x0.5; M3x0.6; M4x0.7; M4x0.75; M5x0.8; M5x0.9; M6x1.0; M6x0.75; M7x1.0; M7x0.75; M8x1.25; M8x1.0; M10x1.5M; M10x1.25; M12x1.75; M12x1.5; 1/8NPT27	M3x0.5; M3x0.6; M4x0.7; M4x0.75; M5x0.8; M5x0.9; M6x1.0; M6x0.75; M7x1.0; M7x0.75; M8x1.25; M8x1.0; M10x1.5M; M10x1.25; M12x1.75; M12x1.5; 1/8NPT27	Метчикодержатель; Метчикодержатель Т-образный; Плашкодержатель; Резьбовой шаблон; Отвертка
TRM-0002	40	1/2NF20, 1/2NC13, 7/16NF20, 7/16NC14, 3/8NF24, 3/8NC16, 5/16NF24, 5/16NC18, 1/8NPT27, 1/4NF28, 1/4NC20, 12NC24, 10NF32, 10NC24, 8NC32, 6NC32, 4NC40	1/2NF20, 1/2NC13, 7/16NF20, 7/16NC14, 3/8NF24, 3/8NC16, 5/16NF24, 5/16NC18, 1/8NPT27, 1/4NF28, 1/4NC20, 12NC24, 10NF32, 10NC24, 8NC32, 6NC32, 4NC40	Метчикодержатель; Метчикодержатель Т-образный; Плашкодержатель; Резьбовой шаблон; Отвертка
TRM-0003	24	5x0.8, 5x0.9, 6x1.0, 6x0.75, 8x1.0, 8x1.25, 10x1.5, 10x1.25, 12x1.5, 12x1.75, 1/8NPT27	5x0.8, 5x0.9, 6x1.0, 6x0.75, 8x1.0, 8x1.25, 10x1.5, 10x1.25, 12x1.5, 12x1.75, 1/8NPT27	Плашкодержатель; Метчикодержатель
TRM-0004	110	M2x0.4, M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x0.75, M6x1, M7x0.75, M7x1, M8x0.75, M8x1, M8x1.25, M9x0.75, M9x1, M9x1.25, M10x0.75, M10x1, M10x1.25, M10x1.5, M11x0.75, M11x1, M11x1.25, M11x1.25, M11x1.5, M12x0.75, M12x1, M12x1.25, M12x1.25, M12x1.5, M12x1.75, M14x1, M14x1.25, M14x1.25, M14x1.5, M14x2, M16x1, M16x1.5, M16x2, M18x1.5	M2x0.4, M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x0.75, M6x1, M7x0.75, M7x1, M8x1, M8x1.25, M9x0.75, M9x1, M9x1.25, M10x0.75, M10x1, M10x1.25, M10x1.5, M11x0.75, M11x1, M11x1.25, M11x1.25, M11x1.5, M12x0.75, M12x1, M12x1.25, M12x1.25, M12x1.5, M12x1.75, M14x1, M14x1.25, M14x1.25, M14x1.5, M14x2, M16x1, M16x1.5, M16x2, M18x1.5	Метчикодержатель (2 шт.); Метчикодержатель Т-образный (1 шт.); Плашкодержатель (2 шт.)

Гарантийные обязательства

Вся продукция GARWIN проходит тщательный многоступенчатый контроль. В связи с этим GARWIN дает полную пожизненную гарантию на всю продукцию при обнаружении заводского брака или дефекта материала. При эксплуатации или при неисправности продукции, просьба обращаться к своему поставщику, или напрямую в сервисный центр GARWIN. Мы постараемся решить ваш вопрос в кратчайшие сроки.

1. Слесарно-монтажный инструмент:

На слесарно-монтажный инструмент профессионального качества GARWIN распространяется гарантия на весь срок эксплуатации изделия. Это означает, что инструмент подлежит замене или бесплатному ремонту в случае выхода из строя по причине заводского брака или в случае применения некачественных материалов.

Гарантия не распространяется:

- 1.1 Естественный износ (снижение работоспособности в результате, как естественного старения, так и влияния внешних неблагоприятных факторов) не относится к гарантийным случаям.
- 1.2 На биты, вставки и переходники с большего на меньший размер относятся к расходным материалам.
- 1.3 На естественный износ трещоточных механизмов срок эксплуатации которых превышает 6 месяцев.
- 1.4 Если инструмент применяется совместно с рычагом [труба или иное приспособление], не входящий в комплект.
- 1.5 На стандартные головки, насадки и аксессуары [маркированные "CR-V"] используемые с ударным инструментом.
- 1.6 На шарнирно-губцевый, ударно-режущий инструмент и отвертки распространяется ограниченная гарантия: гарантия не действует на рабочие части этих инструментов в связи с большой вероятностью превышения допустимой нагрузки при работе.
- 1.7 В случае применения инструмента не по назначению.
- 1.8 На динамометрические ключи используемые как силовой инструмент для отворачивания крепежа.
- 1.9 На инструмент хранящийся в агрессивной среде.
- 1.10 На инструмент имеющий механические повреждения.
- 1.11 На инструмент после самостоятельного ремонта или в конструкцию которого внесены какие-либо изменения.

Гарантийный случай распознается экспертизой по характеру повреждений в течение 5 рабочих дней.

2. Пневматический инструмент:

На пневматический инструмент распространяется гарантия 6 месяцев.

Гарантия не распространяется:

- 2.1 На неспособность пневмоинструмента развить максимальное усилие по причине использования неправильных соединений, шлангов.
- 2.2 При использовании неподготовленного воздуха [эксплуатация инструмента без осушителей и фильтров].
- 2.3 В случае отсутствия регулярной смазки, использование масла, не предназначенного для пневмоинструмента.
- 2.4 При использовании с ударным инструментом головок, насадок и аксессуаров, не предназначенных для ударного инструмента.
- 2.5 При неаккуратном обращении и хранении инструмента, а также при механическом повреждении и нахождение инструмента в агрессивной среде.
- 2.6 Если обнаружены следы самостоятельного ремонта или в конструкцию инструмента внесены какие-либо изменения.

Гарантийный случай распознается экспертизой по характеру повреждений в течение 5 рабочих дней.

3. Гидравлическое и гаражное оборудование:

На все гидравлическое и гаражное оборудование распространяется гарантия 6 месяцев. Для осуществления гарантийных обязательств изделие следует предоставить в представительство компании продавца или в сервисный центр GARWIN, в чистом виде в сопровождении документов, подтверждающих дату продажи (кассовый, товарный чек, товарная накладная).

- Гарантия распространяется на поломки, вызванные заводским браком или дефектом материала. В таких случаях компания берет на себя обязательства по ремонту или замене изделия.
- Для сохранения гарантийных обязательств, при эксплуатации следует соблюдать правила, установленные производителем. Это означает: избегать грубого обращения, использовать по назначению, осуществлять бережное хранение и уход, самостоятельно не ремонтировать и не вносить изменений в конструкцию оборудования.
- Использование гидравлического механизма для удерживания груза на длительное время приведет к аннулированию гарантии.
- Течь масла по причине естественного износа рабочих частей не является гарантийным случаем.

Послегарантийный ремонт и обслуживание

Сервисный центр GARWIN предлагает послегарантийное обслуживание инструмента и оборудования марки GARWIN. Так же осуществляется продажа запчастей для самостоятельного ремонта, чистка и смазка, что значительно продлевает срок работы продукции GARWIN. Доступность и стоимость этих услуг уточняйте у своего поставщика.

Изображения, описания и сопутствующая информация предоставляются вам для удобства. Производитель оставляет за собой право вносить изменения во внешний вид и технические характеристики товара. Пожалуйста, уточняйте информацию у вашего поставщика.

Ваш дилер:

ИП Лопотов Дмитрий Викторович
ИНН 110504099044, ОГРН 312110513300021
Республика Коми, г.Печора, Печорский пр., 72
тел. +7 912 954-09-10, +7 82142 4-09-10
“Гараж-автоинструмент”
e-mail: mk@komitoools.ru