

www.toyota-marine.ru

НА ОДНОЙ ВОЛНЕ!



ЛОДОЧНЫЕ МОТОРЫ
И АКСЕССУАРЫ





О ТОУАМА



ЮЖНОАМЕРИКАНСКИЙ БРЕНД ЛОДОЧНЫХ МОТОРОВ 23 ГОДА НА МИРОВОМ РЫНКЕ И 7 ЛЕТ НА РЫНКЕ РОССИИ

АССОРТИМЕНТ

- 2-х и 4-х тактные лодочные моторы от 2 л.с. до 30 л.с.
 - водометы и водометные насадки
 - гребные винты, топливные баки
 - электрические насосы высокого давления
 - запчасти и расходные материалы.
- Модельный ряд Тоуама отвечает запросам рыбаков и любителей отдыха на воде. Кроме того, моторы Тоуама могут быть использованы для коммерческих целей и эксплуатации в экстремальных условиях.

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Узкая специализация завода-производителя Parsun на лодочных моторах. Производство полного цикла — автоматизированные конвейерные линии, линейный цех, фирменная покрасочная линия, тестировочные, отдел разработок. Во главе поставлена команда высококвалифицированных инженеров, более 50 чел. — сотрудники отделов разработки и контроля качества. Профессиональное высокотехнологичное оборудование и современные приборы (Япония, Швеция, Швейцария, США, Германия). Контроль качества — проверка ключевых узлов (например, редуктора и блоков цилиндров сжатым воздухом), каждого мотора в воде не менее 1 часа перед отгрузкой и выборочное тестирование в течение 500 часов. Разработки — патенты на изобретения, полезные модели и дизайн, новые модели и модификации.

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ ЗАПЧАСТЕЙ

Моторы Тоуама выполнены на основе известных прототипов Tohatsu и Yamaha.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ В АГРЕССИВНЫХ СРЕДАХ

Моторы Тоуама исполнены из морского алюминиевого сплава, который при покрытии несколькими слоями грунта из Германии и лакокрасочных материалов из Японии и США обеспечивает высокую устойчивость к коррозии.

Основные узлы и компоненты исполнены из материалов с запасом прочности, например крыльчатка и ручной стартер. Усовершенствованы системы охлаждения и гашения вибрации и шума.

ДОВЕРИЕ НА МЕЖДУНАРОДНОМ РЫНКЕ

Поставки для правительств и некоммерческих организаций — ВВС США, флот Великобритании, спасательные суда Норвегии, проекты ООН для стран Африки, армия Индонезии, МЧС России и др.

СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА


ISO9001	Международный стандарт качества
CE	Европейский стандарт качества
EPA	Стандарт американского агентства по охране окружающей среды
DNV	Стандарт международного сертификационного общества по оценке, консалтингу и менеджменту рисков
EURO-II	Европейский экологический стандарт
CCS	Китайский национальный стандарт качества
EAC	Декларация соответствия евразийского экономического союза

2-Х ТАКТНЫЕ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ



T2.6BMS

TC3.6BMS



Мощность двигателя, л.с. / кВт	2,6 / 1,9	3,6 / 2,64
Объем двигателя, см ³	50	74,6
Зажигание	TCI	TCI
Топливный бак, л	1,2	1,5
Переключение передач	нет	вперед / нейтраль
Гребной винт	3-7¼"х5"	3-7¼"х6"
Вес, кг	9,8	13,5
Сервисная гарантия, лет		

T	> 2-х тактный	B	> румпельное управление
A / C	> новая модель	S	> короткий дейдвуд [под транец 381 мм]
M	> ручной запуск		



T5ABMS

T5BMS



Мощность двигателя, л.с. / кВт	5 / 3,6	5 / 3,6
Объем двигателя, см ³	102	102
Зажигание	CDI	CDI
Топливный бак, л	2,7	2,7
Переключение передач	вперед / нейтраль / назад	вперед / нейтраль / назад
Гребной винт	3-7½"х7"	3-7,8"х8"
Вес, кг	19	20
Сервисная гарантия, лет		

2-Х ТАКТНЫЕ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ



T5.8BMS

T9.8BMS

Мощность двигателя, л.с. / кВт	5,8 / 4,3	9,8 / 7,2
Объем двигателя, см ³	102	169
Зажигание	CDI	CDI
Топливный бак, л	2,7 <small>есть возможность подключения внешнего бака</small>	12 внешний
Переключение передач	вперед / нейтраль / назад	вперед / нейтраль / назад
Гребной винт	3-7,8"х8"	3-8,9"х8,3"
Вес, кг	20	26,8
Сервисная гарантия, лет		

T	> 2-х тактный	B	> румпельное управление
A / C	> новая модель	S	> короткий дейдвуд [под транец 381 мм]
M	> ручной запуск		



T9.9BMS

9,9 / 7,3

246

CDI

24 внешний

вперед / нейтраль / назад

3-9¼"x11"

36



T15BMS

15 / 11

246

CDI

24 внешний

вперед / нейтраль / назад

3-9¼"x11"

36



T18BMS

18 / 13,2

246

CDI

24 внешний

вперед / нейтраль / назад

3-9¼"x11"

38




2-Х ТАКТНЫЕ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ



TJ30ABM JET

T30ABMS

Мощность двигателя, л.с. / кВт	30 / 22	30 / 22
Объем двигателя, см ³	496	496
Зажигание	CDI	CDI
Топливный бак, л	24 внешний	24 внешний
Переключение передач	вперед / нейтраль / назад	вперед / нейтраль / назад
	TJ30 <small>Водометная насадка</small>	3-9 7/8" x 12" <small>Гребной винт</small>
Вес, кг	63	52
Сервисная гарантия, лет		

НАВЕСНОЙ КОМПЛЕКТ



Предназначен для установки на бензиновые 2-х и 4х-тактные двигатели с воздушным охлаждением

ВОДОМЕТНАЯ НАСАДКА



Дополнительный модуль для движения по мелководью, на пенных перекатах, отмелях и т.д.



Мощность устанавливаемого двигателя, л.с.

TS

до 3,5

Объем устанавливаемого двигателя, см³

32,7 - 64

Переключение передач:

нет

Гребной винт:

3-7¼"х5"

Вес, кг:

3,9

TJ 30

Подходит для лодочных моторов:

**Toyota T20/T25/T30
Yamaha 2-х тактный 30 лс**

19





4-Х ТАКТНЫЕ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ



F5BMS

F6ABMS



Мощность двигателя, л.с. / кВт	5 / 3,6	6 / 4,4
Объем двигателя, см ³	112	148
Зажигание	TCI	CDI
Топливный бак, л	1,3 <small>есть возможность подключения внешнего бака</small>	1,3 <small>есть возможность подключения внешнего бака</small>
Переключение передач	вперед / нейтраль / назад	вперед / нейтраль / назад
Гребной винт	3-7½"х7"	3-7,8"х9"
Вес, кг	25,2	27
Сервисная гарантия, лет		

F	> 4-х тактный	B	> румпельное управление
A / C	> новая модель	S	> короткий дейдвуд [под транец 381 мм]
M	> ручной запуск		



F9.8BMS

F20ABMS



Мощность двигателя, л.с. / кВт	9,8 / 7,2	20 / 14,7
Объем двигателя, см ³	209	362
Зажигание	CDI	CDI
Топливный бак, л	24 внешний	24 внешний
Переключение передач	вперед / нейтраль / назад	вперед / нейтраль / назад
Гребной винт	3-8,9"х8,3"	3-9 1/4"х12"
Вес, кг	38	51,7
Сервисная гарантия, лет		

2-Х ТАКТНЫЕ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ



TA2

TA3.5

Мощность двигателя, л.с. / кВт	2,24	3,5
Объем двигателя, см ³	52	60,2
Зажигание	TCI	TCI
Топливный бак, л	1	1,2
Переключение передач	нет	нет
Гребной винт	3-7¼"х5"	3-7¼"х5"
Вес, кг	8	8,1
Сервисная гарантия, лет		

T > 2-х тактный**S** > короткий дейдвуд**A** > воздушное охлаждение

[под транец 381 мм]

2-Х ТАКТНЫЕ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

**TA2****TA3.5**

Мощность двигателя, л.с.	2,24	3,5
Объем двигателя, см ³	52	60,2
Обороты холостого хода, об/мин	3000±200	
Максимальные обороты, об/мин	9000	
Уровень звуковой мощности, дБА	115	
Зажигание	TCI	
Тип свечи зажигания	L7T	
Тип топлива	Смесь бензина (октановое число не менее 92) и масла для двухтактных двигателей воздушного охлаждения (API TC-3, JA-SO-FD) в соотношении 50:1*	
Объем топливного бака, л	1	1,2
Тип карбюратора	<i>Диафрагменный</i>	
Тип запуска	<i>Ручной</i>	
Система управления	<i>Румпель</i>	
Передача крутящего момента	<i>Сцепление центрального типа</i>	
Передаточное число редуктора	27/13	
Объем масла в редукторе, см ³	30	
Тип масла в редукторе	<i>Трансмиссионное API GL-5 SAE80W90</i>	
Высота транца, мм	381	
Гребной винт	3-7¼" x 5"	
Вес нетто/ брутто, кг	8 / 10	8,1 / 10,2

2-Х ТАКТНЫЕ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ



	T2.6CBMS	T3.6CBMS	T5ABMS/ T5BMS	T5.8BMS
Мощность двигателя (л.с./кВт)	2,6/1,9	3,6/2,64	5/3,6	5.8/4,3
Объем двигателя (см ³)	50	74,6	102	102
Количество цилиндров	1	1	1	1
Диаметр/ход поршня (мм)	42x36	47x43	55x43	55x43
Максимальное число оборотов в минуту	5000	5000	5000	5000
Обороты холостого хода (об/мин)	1100-1200	1450-1550	1000-1100	1000-1100
Тип свечи зажигания	BPR7HS	BPR7HS	BPR7HS	BPR7HS
Зажигание	TCI	TCI	CDI	CDI
Объем топливного бака (л)	1,2	1,5	2,7	2,7
Максимальный расход топлива (л/ч)	1,5	1,8	2,6	3,1
Объем масла в редукторе (см ³)	45	75	100 / 195	195
Тип запуска	<i>Ручной</i>	<i>Ручной</i>	<i>Ручной</i>	<i>Ручной</i>
Система управления	<i>Румпель</i>	<i>Румпель</i>	<i>Румпель</i>	<i>Румпель</i>
Переключение передач	<i>Нет</i>	<i>Вперед / Нейтраль</i>	<i>Вперед / Нейтраль / Назад</i>	
Передачное число	2,08 (27/13)	2,08 (27/13)	2,15 (28/13)	2,15 (28/13)
Высота транца (мм)	381	381	381	381
Гребной винт	3-7¼"x5"	3-7¼"x6"	3-7½"x7 / 3-7,8"x8"	3-7,8"x8"
Вес (кг)	9,8	13,5	19 / 20	20
Габариты (мм) (высота x ширина x длина)	920x 234x604	974x 292x597	1014x 343x700	1014x 343x700

T	> 2-х тактный	B	> румпельное управление
A / C	> новая модель	S	> короткий дейдвуд
M	> ручной запуск		[под транец 381 мм]

T9.8BMS	T9.9BMS	T15BMS	T18BMS	T30ABMS/ T30ABM JET
----------------	----------------	---------------	---------------	--------------------------------

9,8/7,2	9,9/7,3	15/11	18/13,2	30/22
169	246	246	246	496
2	2	2	2	2
50x43	56x50	56x50	56x50	72x61
5000	5000	5000	5000	5000
1150-1250	950-1050	950-1050	1000-1100	1050-1150
BPR7HS	BPR7HS	BPR7HS	BPR7HS	BPR7HS
CDI	CDI	CDI	CDI	CDI
12 (внешний)	24 (внешний)	24 (внешний)	24 (внешний)	24 (внешний)
5,1	5,1	7,9	7,7	12 / 11
320	250	250	250	320
<i>Ручной</i>	<i>Ручной</i>	<i>Ручной</i>	<i>Ручной</i>	<i>Ручной</i>
<i>Румпель</i>	<i>Румпель</i>	<i>Румпель</i>	<i>Румпель</i>	<i>Румпель</i>
<i>Вперед / Нейтраль / Назад</i>				
2,08 (27/13)	2,08 (27/13)	2,08 (27/13)	2,08 (27/13)	2,08 (27/13)
381	381	381	381	381
3-8,9" x 8,3"	3-9¼" x 11"	3-9¼" x 11"	3-9¼" x 11"	3-9¾" x 12" / водомерная насадка T330
26,8	36	36	38	52 / 63
992x 336x842	1039x 328x870	1039x 328x870	937x 363x872	1134x399x849/ 1025x420x913

4-Х ТАКТНЫЕ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ



F5BMS F6ABMS F9.8BMS F20ABMS

Мощность двигателя (л.с./кВт)	5/3,6	6/4,4	9,8/7,2	20/14,7
Объем двигателя (см ³)	112	148	209	362
Количество цилиндров	1	1	2	2
Диаметр/ход поршня (мм)	59x41	64x46	55x44	63x58,1
Максимальное число оборотов в минуту	5000	5000	5500	5500
Обороты холостого хода (об/мин)	1500-1600	1450-1550	900-1000	1000-1100
Тип свечи зажигания	BPR7HS	CR6HSA	DPR7EA-9	DPR7EA-9
Зажигание	TCI	CDI	CDI	CDI
Объем топливного бака (л)	1,3	1,3	24 (внешний)	24 (внешний)
Максимальный расход топлива (л/ч)	2,0	2,3	3,4	6,9
Объем масла в картере двигателя (мл)	500	600	800	1600
Объем масла в редукторе (см ³)	100	100	320	300
Тип запуска	<i>Ручной</i>	<i>Ручной</i>	<i>Ручной</i>	<i>Ручной</i>
Система управления	<i>Румпель</i>	<i>Румпель</i>	<i>Румпель</i>	<i>Румпель</i>
Переключение передач	<i>Вперед / Нейтраль / Назад</i>			
Передаточное число	2,08 (27/13)	2,15 (28/13)	2,08 (27/13)	2,08 (27/13)
Высота транца (мм)	381	381	381	381
Гребной винт	3-7½"х7"	3-7,8"х9"	3-8,9"х8,3"	3-9¼"х12"
Вес (кг)	25,2	27	38	51,7
Габариты (мм) (высота х ширина х длина)	1029x 361x717	1050x 390x718	1039x 364x965	1070x 420x988

T	> 2-х тактный	B	> румпельное управление
A / C	> новая модель	S	> короткий дейдвуд
M	> ручной запуск		[под транец 381 мм]

ТОПЛИВНЫЕ БАКИ

- Для моторов мощностью от 5 л.с.
- с указателем уровня топлива
- пластик из сырья BASF (Германия).



12 литров

F8-10000000



24 литра

F15-10000000



ШЛАНГ

топливный с грушей

F15-09000000

ГРЕБНЫЕ ВИНТЫ



Артикул **ЛОПАСТИ, ØВИНТА, ШАГ, ДЛЯ**
КОЛ-ВО ДЮЙМ ДЮЙМ МОДЕЛЕЙ

3-7.¼"х5.0"	HRXP01	3	7.1/4	5	T2.6C
3-7.¼"х6.0"	T3.6E-03010001A	3	7.1/4	6	TC3.6
3-7.¼"х6.0"	T3.6E-03010001	3	7.1/4	6	TC3.6
3-7½"х7.0"	F4-03070000	3	7 1/2	7	F5 / T5A
3-7.8"х8.0"	T5-03030000	3	7.8	8	T5 / T5.8
3-7.8"х9.0"	F6-03010000	3	7.8	9	F6A
3-8.9"х8.3"	F8-04050000	3	8.9	8.3	T9.8 / F9.8
3-9.¼"х10.0"	TE15-04020000	3	9.1/4	10	T9.9 / T15 / T18 / F15 / F20A
3-9.¼"х11.0"	F15-06090000-11	3	9.1/4	11	T9.9 / T15 / T18 / F15 / F20A
3-9.¼"х12.0"	F20-04050000	3	9.1/4	12	T9.9 / T15 / T18 / F15 / F20A
3-9.7/8"х12.0"	T20-05000100	3	9.7/8	12	T30A

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



GP-80S GP-80 GP-80D
с дисплеем

- ✚ Предназначены для накачивания воздухом надувных лодок, бассейнов и матрасов и откачивания воздуха из них;
- ✚ Двухступенчатые (автоматическое переключение с первой ступени на вторую);
- ✚ Работают от аккумулятора 12 В;
- ✚ В среднем накачивают лодку за 5-7 минут.



	нет	механический	электронный
Регулятор давления	нет	механический	электронный
Рабочее напряжение	12 В	12 В	12 В
Максимальный потребляемый ток	20 А	20 А	20 А
Максимальная производительность	500 л/мин	500 л/мин	500 л/мин
Минимальное давление	-	10 кПа = 0,1 бар	8 кПа = 0,08 бар
Максимальное давление	80 кПа = 0,8 бар	80 кПа = 0,8 бар	80 кПа = 0,8 бар
Допустимое время непрерывной работы	15 мин	15 мин	15 мин
Длина кабеля питания	3 м	3 м	3 м
Длина шланга	1,8 м	1,8 м	1,8 м
Диаметр шланга	20,5 мм	20,5 мм	20,5 мм
Уровень звукового давления на удалении 7 м	67 дБа	67 дБа	67 дБа
Вес нетто / брутто	2 / 2,7 кг	2,6 / 2,9 кг	2,6 / 2,9 кг
Соединение с питанием	зажим для аккумулятора		
Комплектность	Сумка-чехол		
	Шланг гибкий		
	Коннектор для клапана		
	Комплект переходников и уплотнений		
	Провода для аккумулятора		
	Руководство по эксплуатации		

РЕКЛАМНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Стойки для лодочных моторов с водяным охлаждением

Большая [STAND-F15]
Размеры, мм: 450*400*400
Подходит для моторов
мощностью от 9.8 до 30 л.с.

Малая [STAND-F5]
Размеры, мм: 400*320*400
Подходит для моторов
мощностью до 6 л.с.



Бейсболки

Красная [BCAP-T-R]
Черная [BCAP-T-B]



Пакет бумажный

Белый [PACK-TOY]
Размеры, мм: 24*25*10



Футболка

Красная [TSH-TOY]
L, M, S, XS



Флаги

1000*2000мм [FLAG T1]
700*1050мм [FLAG T2]



ЛОДОЧНЫЕ МОТОРЫ



ПРОКЛАДКИ

США



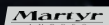
КОНТРОЛЕРЫ

Великобритания



АНОДЫ

Канада



СВЕЧИ

Япония



УСТОЙЧИВЫ К КОРРОЗИИ:

ГРУНТ



США

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Япония | США



НАКЛЕЙКИ



США

ПЛАСТИК ИЗ СЫРЬЯ

Германия



ПОДШИПНИКИ

Швеция | Германия | Япония

