Рутектор

МОТОПОМПЫ И НАСОСЫ KOSHIN

Каталог оборудования

Компания KOSHIN LTD работает на рынке насосного оборудования со дня своего основания **в 1948 г.** Основная продукция – мотопомпы, бензиновые и дизельные двигатели, поверхностные и погружные электронасосы.

Насосы и мотопомпы KOSHIN перекачивают воду различной степени загрязненности. Мотопомпы комплектуются бензиновыми двигателями Honda и Koshin и дизельными двигателями Yanmar. Они эргономичны, износоустойчивы, мобильны и удобны в использовании. Исключительные эксплуатационные качества мотопомп Koshin обеспечили им широкую популярность и высокий авторитет среди покупателей со всего мира.

Мотопомпы KOSHIN зарекомендовали себя при устранении последствий наводнений, когда работы должны выполняться быстро и без использования электричества. Их используют для тушения пожаров, водоснабжения, дренажа, откачки фекальных колодцев, осушения болот и полива. Широта линейки мотопомп позволяет найти применение мотопомп KOSHIN в профессиональных, промышленных сферах и в бытовых условиях.

- **МОНОБЛОЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ двигатель напрямую соединен с насосной частью, это гарантирует высокий КПД**
- **ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ НОВЫХ СПЛАВОВ корпус из силумина (сплав алюминия с кремнием)**
- **ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ (SIC) служит в 4-5 раз дольше по сравнению с углекерамическим**
- **ПРОСТОЙ И ЛЕГКИЙ ЗАПУСК без предварительного заполнения водой всасывающего шланга**
- **ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ ВСЕХ МОТОПОМП 8 метров**

KOSHIN

МОТОПОМПЫ ДЛЯ СЛАБОЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ **с двигателем KOSHIN** 05

МОТОПОМПЫ ДЛЯ СЛАБОЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ **с двигателем HONDA** 07

МОТОПОМПЫ ДЛЯ СЛАБОЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ **с двигателем YANMAR** 08

МОТОПОМПЫ ДЛЯ СРЕДНЕЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ **с двигателем KOSHIN** 09

МОТОПОМПЫ ДЛЯ СРЕДНЕЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ **с двигателем HONDA** 10

МОТОПОМПЫ ДЛЯ СРЕДНЕЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ **с двигателем YANMAR** 11

МОТОПОМПЫ ДЛЯ СИЛЬНОЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ **с двигателем KOSHIN** 13

МОТОПОМПЫ ДЛЯ СИЛЬНОЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ **с двигателем HONDA** 14

МОТОПОМПЫ ДЛЯ СИЛЬНОЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ **с двигателем YANMAR** 16

ВЫСОКОНАПОРНЫЕ МОТОПОМПЫ 17

МОТОПОМПЫ ДЛЯ МОРСКОЙ ВОДЫ И ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ **мотопомпы из термопластика** 18

БОЧКОВЫЕ НАСОСЫ 18

Условные обозначения

САДОВЫЕ РАБОТЫ

ДРЕНАЖ/ ОСУШЕНИЕ

ПОЛИВ/ ОРОШЕНИЕ

ПОЖАРО- ТУШЕНИЕ

МОЙКА

ВЫСОКИЙ НАПОР

АКВАРИУМ

СТРОИТЕЛЬСТВО

ВОДО- СНАБЖЕНИЕ

РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

МОРСКАЯ ВОДА

БАССЕЙН

ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Малогабаритные и производительные

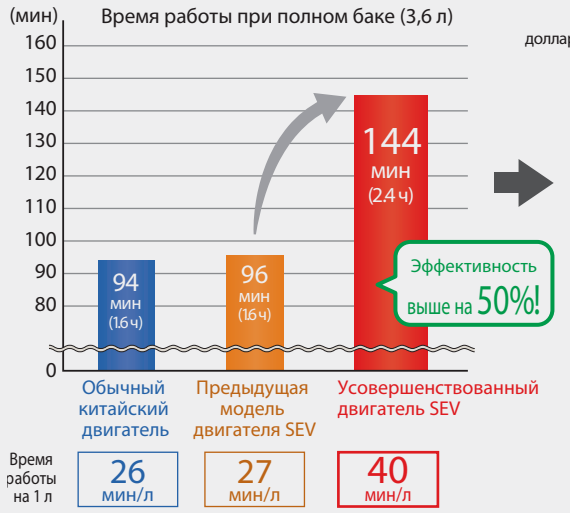
Двигатель KOSHIN

Доступная цена и гарантия качества

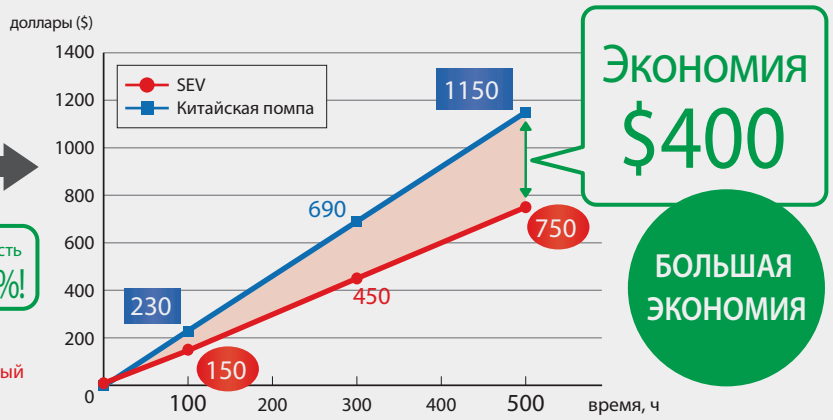
Низкое потребление топлива

Двигатель Koshin имеет самый низкий уровень потребления топлива

Сравнительные потребления топлива на примере мотопомпы SEV-80X



Сравнительные эксплуатационных расходов (мотопомпа + топливо) на примере мотопомпы SEV-80X



Расчетные данные: 1 л бензина = 1 $ США, сравнение модели SEV-80X со стандартной китайской мотопомпой 3"

Низкий уровень вибрации

Удобство в использовании благодаря уменьшенной вибрации двигателя

Гарантированная производительность

Koshin гарантирует высоту всасывания 8 м и соответствие техническим характеристикам

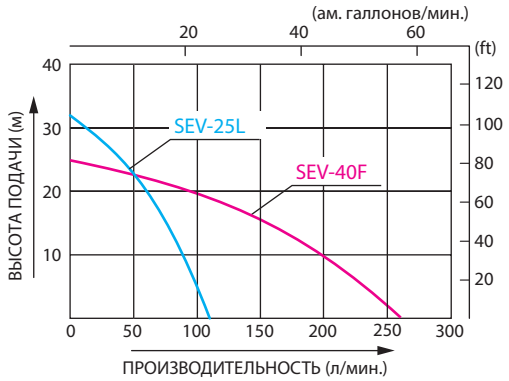
Мотопомпы для слабозагрязненной воды

Характеристики

- ✔ Легкий запуск
- ✔ Низкий уровень шума
- ✔ Небольшой вес и компактность
- ✔ Мощная всасывающая способность, гарантированная высота всасывания до 8 метров

SEV-25L

Кривая рабочих характеристик



Оценка производительности отражает минимальное гарантированное значение, а не завышенное максимальное.

SEV-40F

Технические характеристики

	Модель	SEV-25L	SEV-40F
МОТОПОМПА	∅ соединительного патрубка	25 мм (1")	40 мм (1½")
	Резьбовое соединение	Внешняя трубная резьба BSP	
	Высота подачи	32 м	26 м
	Производительность	110 л/мин (6,6 м³/час)	260 л/мин (15,6 м³/час)
	Макс. высота всасывания	8 м	
	Перекачиваемые частицы	5 мм	
ДВИГАТЕЛЬ	Тип	2-х тактный бензиновый двигатель	4-х тактный бензиновый двигатель с воздушным охлажд.
	Модель	Koshin KC26	Koshin K100
	Объем двигателя	26 см³	98 см³
	Номинальная мощность	0,70 кВт (0,93 л. с.) / 7500 об./мин	1,6 кВт (2,1 л. с.) / 3600 об./мин
	Топливо	Маслобензиновая смесь для 2-такт.двиг.(50:1)	Автомобильный бензин не ниже АИ-92
	Объем топливного бака	0,6 л	2,0 л
	Время непрерывной работы	Примерно 50 минут	Примерно 2 часа
	Способ пуска	Ручной стартер	
Стандартные принадлежности		Сетчатый фильтр (1), патрубок для соединения шлангов (2), хомут для шланга (3), набор ключей для двигателя (1)	
Вес брутто		5,5 кг	18 кг
Размеры Д×Ш×В		358 × 263 × 323 мм	428 × 308 × 374 мм
В упаковке		1	

Мотопомпы для слабозагрязненной воды

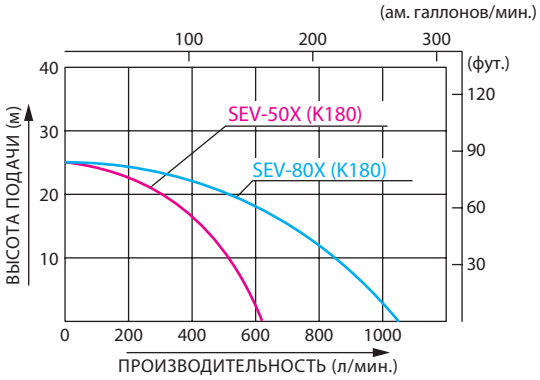
SEV-50X

SEV-80X

Характеристики

- ✔ Компактный экологически безопасный 4-х тактный двигатель
- ✔ Длительный срок эксплуатации без снижения технических характеристик
- ✔ Экономичный двигатель производства Koshin

Кривая рабочих характеристик



Технические характеристики

	Модель	SEV-50X	SEV-80X
МОТОПОМПА	∅ соединительного патрубка	50 мм (2")	80 мм (3”)
	Резьбовое соединение	Внешняя трубная резьба BSP	
	Высота подачи	27 м	
	Производительность	620 л/мин (37,2 м³/час)	1050 л/мин (63 м³/час)
	Макс. высота всасывания	8 м	
	Перекачиваемые частицы	5 мм	
ДВИГАТЕЛЬ	Тип	4-х тактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением	
	Модель	Koshin K180	
	Объем двигателя	179 см³	
	Номинальная мощность	3,1 кВт (4,2 л. с.) / 3600 об./мин.	
	Максимальная мощность	—	
	Топливо	Автомобильный бензин не ниже АИ-92	
	Объем топливного бака	3,6 л	
	Время непрерывной работы	Примерно 2,6 часа	Примерно 2,4 часа
	Способ пуска	Ручной стартер	
Стандартные принадлежности		Сетчатый фильтр (1), патрубок для соединения шлангов (2), хомут для шланга (3), набор ключей для двигателя (1)	
Вес брутто		27,2 кг	30,7 кг
Размеры Д×Ш×В		504 × 405 × 411 мм	543 × 425 × 460 мм
В упаковке		1	

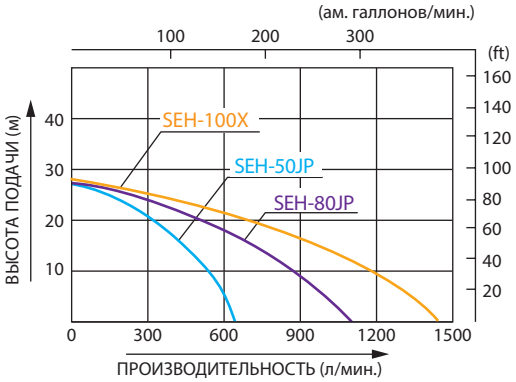
Мотопомпы для слабозагрязненной воды

Характеристики

- ✔ Высокоэффективное торцевое уплотнение из специальной углекерамики обеспечивает длительный срок службы
- ✔ Корпус защищен прочной трубчатой рамой
- ✔ Помпа из прочного и легкого литого алюминия

SEH-80JP

Кривая рабочих характеристик



SEH-100X

Крыльчатка FC200, улитка FC200

Технические характеристики

	Модель	SEH-50JP	SEH-80JP	SEH-100X
МОТОПОМПА	∅ соединительного патрубка	50 мм (2")	80 мм (3")	100 мм (4")
	Резьбовое соединение	Внешняя трубная резьба BSP		
	Высота подачи	27 м		28 м
	Производительность	640 л/мин (38,4 м³/час)	1100 л/мин (66 м³/час)	1450 л/мин (87 м³/час)
	Макс. высота всасывания	8 м		
	Перекачиваемые частицы	6-7 мм		
ДВИГАТЕЛЬ	Тип	4-х тактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		
	Модель	Honda GP160		Honda GX240
	Объем двигателя	163 см³		270 см³
	Номинальная мощность	2,9 кВт (3,9 л. с.) / 3600 об./мин		4,6 кВт (6,2 л. с.) / 3600 об./мин
	Максимальная мощность	3,6 кВт (4,9 л. с.) / 3600 об./мин		5,9 кВт (9,8 л. с.) / 3600 об./мин
	Топливо	Автомобильный бензин не ниже АИ-92		
	Объем топливного бака	3,1 л		5,3 л
	Время непрерывной работы	Примерно 2 часа		Примерно 2,5 часа
	Способ пуска	Ручной стартер		
Стандартные принадлежности		Сетчатый фильтр (1), патрубок для соединения шлангов (2), хомут для шланга (3), набор ключей для двигателя (1)		
Вес брутто		26 кг	30 кг	59 кг
Размеры Д×Ш×В		504 × 401 × 406 мм	525 × 389 × 458 мм	670 × 477 × 669 мм
В упаковке		1		

Мотопомпы для слабозагрязненной воды

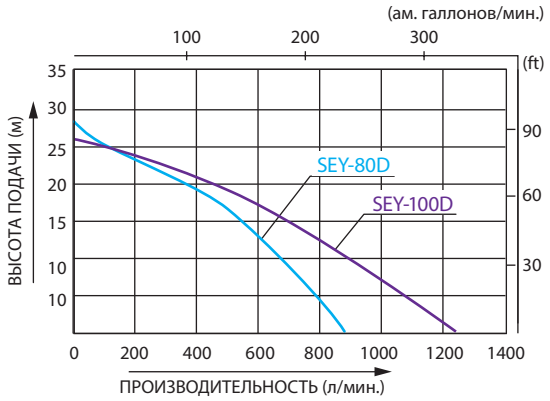
SEY-80D

SEY-100D

YANMAR

- ✔ Двигатели Yanmar произведены с применением новейших технологий
- ✔ Экологически безопасный дизельный 4-х тактный двигатель
- ✔ До 10 часов непрерывной работы
- ✔ Емкость бака 13 л
- ✔ Датчик уровня топлива

Кривая рабочих характеристик



Технические характеристики

	Модель	SEY-80D	SEY-100D
МОТОПОМПА	∅ соединительных патрубков	80 × 80 мм (3")	100 × 100 мм (4")
	Высота напора	26 м	28 м
	Производительность	880 л/мин (52,8 м³/час)	1250 л/мин (99 м³/час)
	Высота всасывания	8 м	8 м
	Торцевое уплотнение	Углекерамика	Углекерамика
	Перекачиваемые частицы	7 мм	9 мм
ДВИГАТЕЛЬ	Тип	4-х тактный дизельный двигатель с воздушным охлаждением	
	Модель	Yanmar L48N6	Yanmar L70N6
	Объем двигателя	219 см³	320 см³
	Номинальная мощность	3,1 кВт (4,2 л.с.) / 3600 об./мин	4,4 кВт (6,0 л.с.) / 3600 об./мин
	Максимальная мощность	3,5 кВт (4,7 л.с.) / 3600 об./мин	4,9 кВт (6,7 л.с.) / 3600 об./мин
	Топливо	Дизельное топливо	
	Объем топливного бака	13 л	
	Время непрерывной работы	Примерно 10,6 часов	Примерно 7,7 часов
	Способ пуска	Ручной обратный пускатель	
Стандартные принадлежности		Сетчатый фильтр (1), патрубок для соединения шлангов (2), хомут для шланга (3), набор ключей для двигателя (1)	
Масса нетто		47 кг	67 кг
Размеры Д×Ш×В		515 × 480 × 665 мм	635 × 480 × 755 мм

Мотопомпы для среднезагрязненной воды

Характеристики

- ✔ Подходит для перекачивания воды, содержащей песок или ил
- ✔ Допустимый размер частиц в воде до 9 мм
- ✔ Гарантированная высота всасывания 8 м
- ✔ Сборка на длинные болты для легкого обслуживания

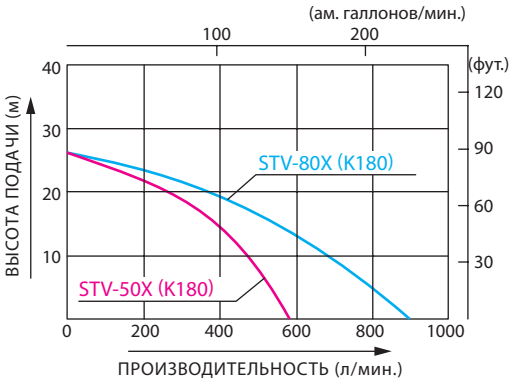
SIC

Торцевое уплотнение из карбида кремния служит в 4-5 раз дольше по сравнению с обычным углекерамическим

FCD

Крыльчатка и улитка из литого чугуна с шаровидным графитом в 6,5 раз устойчивее к эрозии по сравнению с обычными чугунными изделиями

Кривая рабочих характеристик

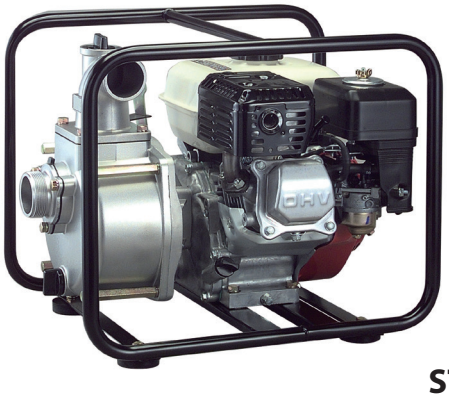


STV-80X

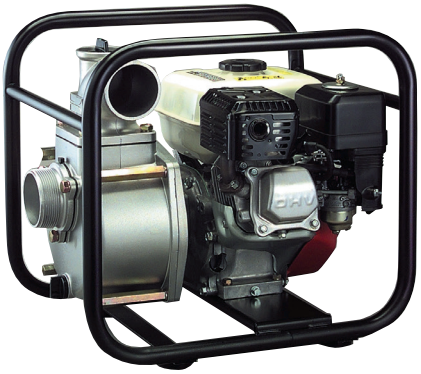
Технические характеристики

	Модель	STV-50X	STV-80X
МОТОПОМПА	∅ соединительного патрубка	50 мм (2")	80 мм (3")
	Резьбовое соединение	Внешняя трубная резьба BSP	
	Высота подачи	26 м	
	Производительность	580 л/мин (34,8 м³/час)	900 л/мин (54 м³/час)
	Макс. высота всасывания	8 м	
	Перекачиваемые частицы	8 мм	9 мм
	Процентное содержание взвешенных твердых частиц	До 10% При более высоком процентном содержании твердых частиц возможно снижение указанных характеристик	
ДВИГАТЕЛЬ	Тип	4-х тактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением	
	Модель	Koshin K180	
	Объем двигателя	179 см³	
	Номинальная мощность	3,1 кВт (4,2 л. с.) / 3600 об./мин	
	Топливо	Автомобильный бензин не ниже АИ-92	
	Объем топливного бака	3,6 л	
	Время непрерывной работы	Примерно 2,6 часа	Примерно 2,4 часа
	Способ пуска	Ручной стартер	
Стандартные принадлежности		Сетчатый фильтр (1), патрубок для соед. шлангов (2), хомут для шланга (3), набор ключей для двигателя (1), гаечный ключ (1)	
Вес брутто		31 кг	32,9 кг
Размеры Д×Ш×В		554 × 400 × 471 мм	593 × 425 × 528 мм
В упаковке		1	

Экономичные мотопомпы для среднезагрязненной воды



STH-50X

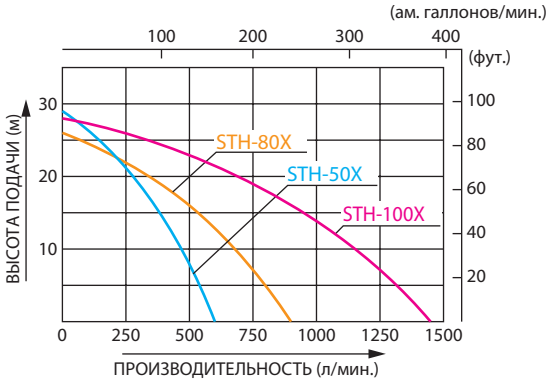


STH-80X

Характеристики

- ✔ Торцевое уплотнение из карбида кремния (SIC) служит в 4-5 раз дольше по сравнению с обычным угле-керамическим торцевым уплотнением
- ✔ Крыльчатка и улитка из литого чугуна с шаровидным графитом в 10 раз устойчивее к коррозии по сравнению с обычными чугунными изделиями
- ✔ Возможность ревизии крыльчатки без специальных инструментов
- ✔ Сборка на длинные болты для легкого обслуживания

Кривая рабочих характеристик



Технические характеристики

	Модель	STH-50X	STH-80X	STH-100X
МОТОПОМПА	∅ соединительного патрубка	50 мм (2″)	80 мм (3″)	100 мм (4″)
	Резьбовое соединение	Внешняя трубная резьба BSP		
	Высота подачи	29 м	26 м	28 м
	Производительность	600 л/мин (36 м³/час)	900 л/мин (54 м³/час)	1450 л/мин (87 м³/часн)
	Макс. высота всасывания	8 м		
	Перекачиваемые частицы	8 мм	9 мм	
	Процентное содержание взвешенных твердых частиц	До 10% При более высоком процентном содержании твердых частиц возможно снижение указанных характеристик		
ДВИГАТЕЛЬ	Тип	4-х тактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		
	Модель	Honda GX120	Honda GX160	Honda GX240
	Объем двигателя	118 см³	163 см³	270 см³
	Номинальная мощность	2,1 кВт (2,9 л. с.) / 3600 об./мин	2,9 кВт (4,0 л. с.) / 3600 об./мин	4,6 кВт (6,3 л. с.) / 3600 об./мин
	Максимальная мощность	2,6 кВт (3,5 л. с.) / 3600 об./мин	3,6 кВт (4,9 л. с.) / 3600 об./мин	5,9 кВт (8,0 л. с.) / 3600 об./мин
	Топливо	Автомобильный бензин не ниже АИ-92		
	Объем топливного бака	2,0 л	3,1 л	5,3 л
	Время непрерывной работы	Примерно 3 часа		
	Способ пуска	Ручной стартер		
Стандартные принадлежности		Сетчатый фильтр (1), патрубок для соедин. шлангов (2), хомут для шланга (3), набор ключей для двиг. (1), гаечный ключ (1)		
Вес брутто		25 кг	35 кг	64 кг
Размеры Д×Ш×В		500 × 395 × 415 мм	525 × 389 × 473 мм	665 × 472 × 655 мм
В упаковке		1		

Мотопомпы для среднезагрязненной воды

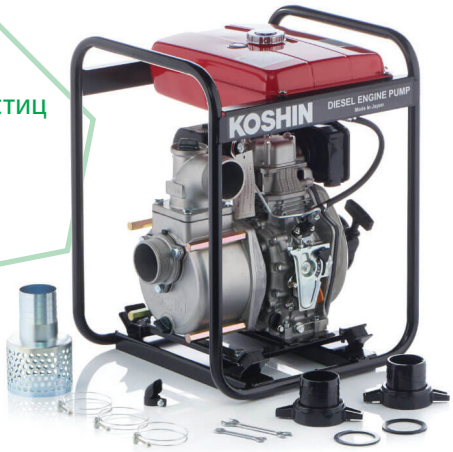
YANMAR

- Двигатели Yanmar произведены с применением новейших технологий
- Экологически безопасный дизельный 4-х тактный двигатель
- До 10 часов непрерывной работы
- Емкость бака 13 л
- Датчик уровня топлива

Макс. размер частиц 9 мм

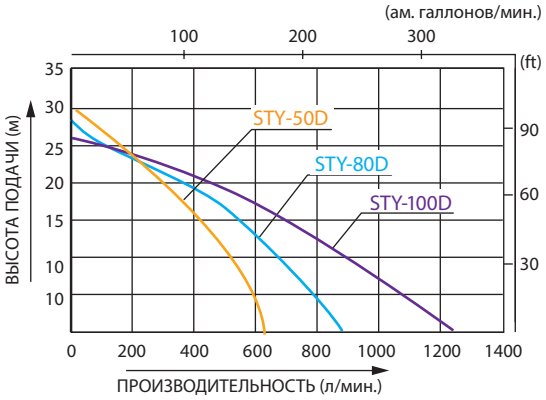
STY-50D

Макс. размер частиц 9 мм



STY-80D

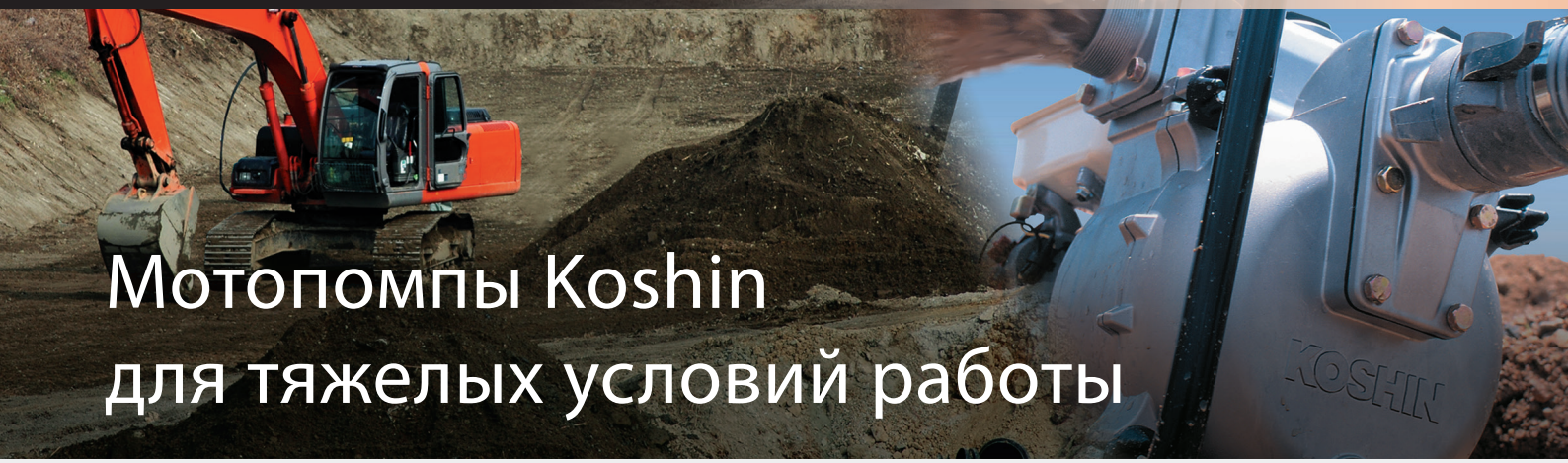
Кривая рабочих характеристик



Технические характеристики

	Модель	STY-50D	STY-80D	STY-100D
МОТОПОМПА	∅ соединительных патрубков	50 × 50 мм (2”)	80 × 80 мм (3”)	100 × 100 мм (4")
	Высота напора	30 м	26 м	28 м
	Производительность	630 л/мин (37,8 м³/час)	880 л/мин (52,8 м³/час)	1250 л/мин (99 м³/час)
	Высота всасывания	8 м		
	Торцевое уплотнение	Карбид кремния (SIC)		
	Перекачиваемые частицы	9 мм		
	Процентное содержание взвешенных твердых частиц	До 10% При более высоком процентном содержании твердых частиц возможно снижение указанных характеристик		
ДВИГАТЕЛЬ	Тип	4-х тактный дизельный двигатель с воздушным охлаждением		
	Модель	Yanmar L48N6		Yanmar L70N6
	Объем двигателя	219 см³		320 см³
	Номинальная мощность	3,1 кВт (4,2 л.с.) / 3600 об./мин		4,4 кВт (6,0 л.с.) / 3600 об./мин
	Максимальная мощность	3,5 кВт (4,7 л.с.) / 3600 об./мин		4,9 кВт (6,7 л.с.) / 3600 об./мин
	Топливо	Дизельное топливо		
	Объем топливного бака	13 л		
	Время непрерывной работы	Примерно 10,6 часов		Примерно 7,7 часов
	Способ пуска	Ручной обратный пускатель		
Стандартные принадлежности		Сетчатый фильтр (1), патрубок для соединения шлангов (2), хомут для шланга (3), набор ключей для двигателя (1)		
Размеры Д×Ш×В, Масса нетто		515 × 480 × 665 мм, 45 кг	515 × 480 × 665 мм, 48 кг	635 × 480 × 755 мм, 67 кг

KOSHIN



Мотопомпы Koshin для тяжелых условий работы

Высокая износостойкость уплотнения

Материал торцевого уплотнения заменен с обычной углекерамики на карбид кремния (SiC). Уплотнение из карбида кремния разработано специалистами компании Koshin. Мы стали первыми производителями в Японии, использующими этот износостойкий материал.

Продуманная конструкция

Специальная крышка для легкого снятия крыльчатки. Достаточно вставить любой пруток и повернуть, чтобы отделить крыльчатку от кожуха. Специальные инструменты не требуются.

Оригинальный ключ Koshin

входит в стандартный комплект

Легкий вес и компактность

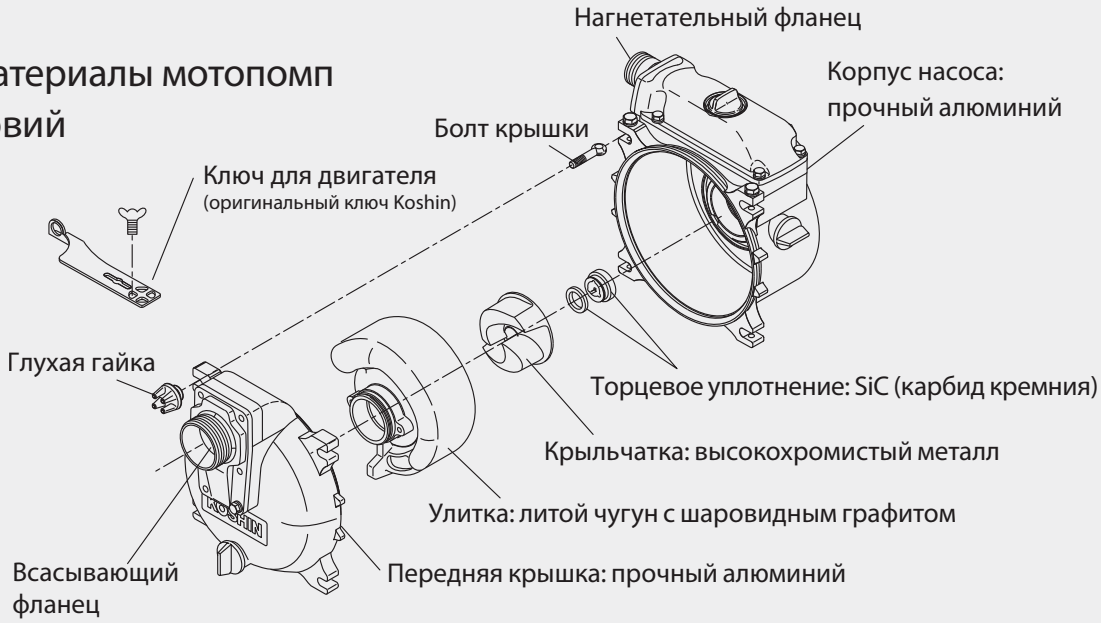
Обычные мотопомпы для сильнозагрязненной воды очень громоздкие и тяжелые, некоторые из них весят более 100 кг. KTH-100X, самая большая модель, весит всего 85 кг. Благодаря этому помпа занимает меньше места и легко переносится.

Высокая мощность самовсасывания

Благодаря особой конструкции обеспечивается высокая мощность самовсасывания. Помпы Koshin демонстрируют высокую производительность и долговечность.

Износостойкие материалы мотопомп для тяжелых условий

KOSHIN



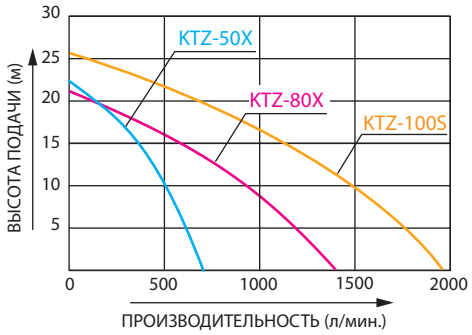
Мотопомпы для сильнозагрязненных вод

Характеристики

- ✔ Двигатели Koshin имеют низкий уровень вибраций
- ✔ Способность откачки вод с высоким процентным содержанием твердых взвешенных частиц (с концентрацией до 25%) и размерами до 27 мм
- ✔ Быстросъёмная передняя крышка для свободной очистки и осмотра состояния насосной части
- ✔ Корпус мотопомпы из прочного и легкого литого алюминия

KTZ-50X

Кривая рабочих характеристик



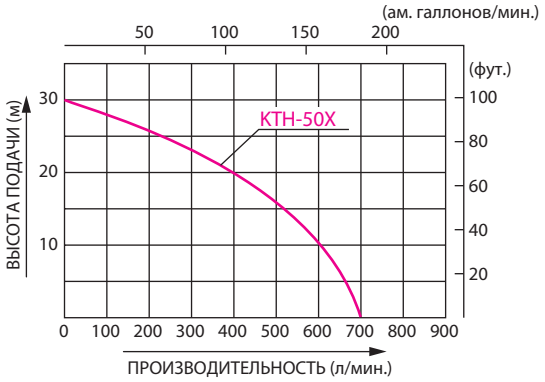
KTZ-100S

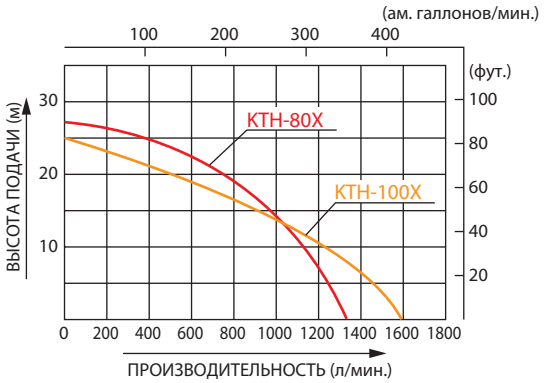
Технические характеристики

	Модель	KTZ-50X	KTZ-80X	KTZ-100S
МОТОПОМПА	∅ соединительных патрубков	50 × 50 мм (2″)	80 × 80 мм (3″)	100 × 100 мм (4″)
	Высота напора	22 м	21 м	25 м
	Производительность	680 л/мин (40,8 м³/час)	1370 л/мин (82,2 м³/час)	1980 л/мин (117 м³/час)
	Высота всасывания	8 м		
	Торцевое уплотнение	Карбид кремния (SIC)		
	Перекачиваемые частицы	20 мм	27 мм	
	Процентное содержание взвешенных твердых частиц	До 25% При более высоком процентном содержании твердых частиц возможно снижение указанных характеристик		
ДВИГАТЕЛЬ	Тип	4-х тактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		
	Модель	Koshin K180	Koshin K300	Koshin K420
	Объем двигателя	179 см³	301 см³	420 см³
	Номинальная мощность	3,1 кВт (4,2 л.с.) / 3600 об./мин	5,0 кВт (6,8 л.с.) / 3600 об./мин	7,2 кВт (9,8 л.с.) / 3600 об./мин
	Максимальная мощность	3,5 кВт (4,8 л.с.) / 3600 об./мин	6,0 кВт (8,2 л.с.) / 3600 об./мин	8,6 кВт (11,7 л.с.) / 3600 об./мин
	Топливо	Автомобильный бензин не ниже АИ-92		
	Объем топливного бака	3,6 л	5,9 л	
	Время непрерывной работы	Примерно 2 часа		Примерно 1,5 часа
	Способ пуска	Ручной стартер		
Стандартные принадлежности		Сетчатый фильтр (1), патрубок для соединения шлангов (2), хомут для шланга (3), набор ключей для двигателя (1)		
Вес нетто		54 кг	68,4 кг	90,5 кг
Размеры Д×Ш×В		706 × 565 × 516 мм	728 × 576 × 565 мм	803 × 628 × 620 мм

Мотопомпы для сильнозагрязненных вод

Кривая рабочих характеристик





Технические характеристики

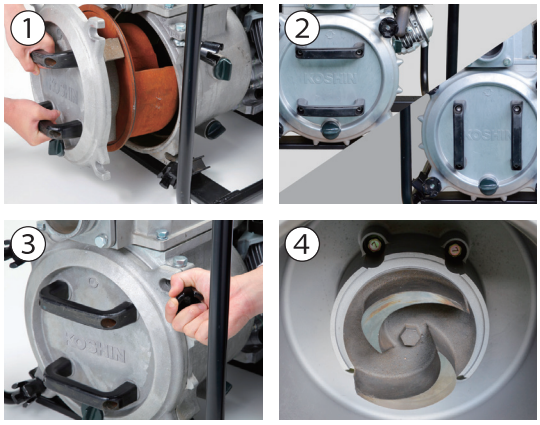
	Модель	KTH-50X	KTH-80X	KTH-100X
МОТОПОМПА	∅ соединительного патрубка	50 мм (2″)	80 мм (3″)	100 мм (4″)
	Резьбовое соединение	Внешняя трубная резьба BSP		
	Высота подачи	30 м	29 м	25 м
	Производительность	700 л/мин (42 м³/час)	1340 л/мин (80,4 м³/час)	1600 л/мин (96 м³/час)
	Макс. высота всасывания	8 м		
	Перекачиваемые частицы	20 мм	27 мм	
	Процентное содержание взвешенных твердых частиц	До 25% При более высоком процентном содержании твердых частиц возможно снижение указанных характеристик		
	Материал торц. уплотнения	SiC (карбид кремния) × SiC		
	Мат-л крыльчатки / улитки	Высокохромистый металл / Литой чугун с шаровидным графитом		
ДВИГАТЕЛЬ	Тип	4-х тактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		
	Модель	Honda GX160	Honda GX240	Honda GX340
	Объем двигателя	163 см³	270 см³	337 см³
	Номинальная мощность	2,9 кВт (4,0 л. с.) / 3600 об./мин	4,6 кВт (6,3 л. с.) / 3600 об./мин	5,8 кВт (7,9 л. с.) / 3600 об./мин
	Максимальная мощность	3,6 кВт (4,9 л. с.) / 3600 об./мин	5,9 кВт (8,0 л. с.) / 3600 об./мин	7,1 кВт (9,7 л. с.) / 3600 об./мин
	Топливо	Автомобильный бензин не ниже АИ-92		
	Объем топливного бака	3,1 л	5,3 л	6,1 л
	Время непрерывной работы	Примерно 2,2 часа	Примерно 2,5 часа	Примерно 2 часа
	Способ пуска	Ручной стартер		
Стандартные принадлежности		Сетчатый фильтр (1), патрубок для соединения шлангов (2), хомут для шланга (3), набор ключей для двигателя (1)		
Размеры Д×Ш×В, вес брутто		646 × 488 × 509 мм, 51 кг	711 × 506 × 570 мм, 64 кг	780 × 570 × 652 мм, 85 кг

Мотопомпы для сильнозагрязненных вод

Новая конструкция для легкого обслуживания

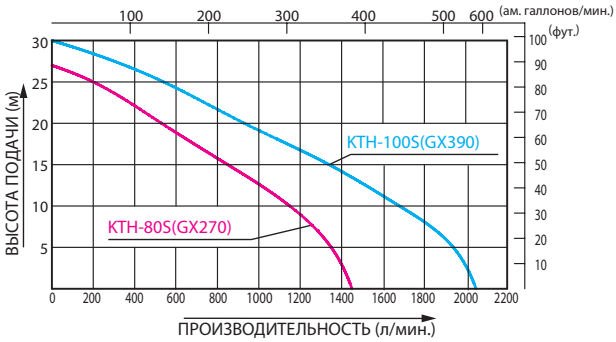
Двигатели Honda GX270 и GX390 с системой контроля уровня масла

1. Передняя крышка легко снимается без отсоединения шлангов
2. Ручки передней крышки могут быть расположены как вертикально, так и горизонтально
3. Глухие гайки легко отвинчиваются
4. Новая конструкция крыльчатки с шестигранной втулкой обеспечивает легкую установку и снятие



Кривая рабочих характеристик

*Оценка производительности отражает минимальное гарантированное значение, а не завышенное максимальное.



KTH-80S

Технические характеристики

	Модель	KTH-80S	KTH-100S
МОТОПОМПА	∅ соединительного патрубка	80 мм (3”)	100 мм (4”)
	Резьбовое соединение	Трубная цилиндрическая резьба или NPT (стандартная трубная резьба)	
	Высота подачи	27 м	30 м
	Производительность	1450 л/мин (87 м³/час)	2050 л/мин (123 м³/час)
	Макс. высота всасывания	8 м	
	Перекачиваемые частицы	27 мм	
	Процентное содержание взвешенных твердых частиц	До 25% При более высоком процентном содержании твердых частиц возможно снижение указанных характеристик	
	Материал уплотнения	SiC (карбид кремния) × SiC	
	Мат-л крыльчатки / улитки	Высокохромистый металл / Высокохромистый металл FCD (ковкий чугун)	
ДВИГАТЕЛЬ	Тип	4-х тактный бензиновый двигатель с верхним расположением клапанов с воздушным охлаждением	
	Модель	Honda GX270	Honda GX390
	Объем двигателя	270 см³	389 см³
	Номинальная мощность	5,1 кВт (6,9 л. с.) / 3600 об./мин	7,0 кВт (9,5 л. с.) / 3600 об./мин
	Максимальная мощность	6,3 кВт (8,6 л. с.) / 3600 об./мин	8,7 кВт (11,8 л. с.) / 3600 об./мин
	Топливо	Автомобильный бензин не ниже АИ-92	
	Объем топливного бака	5,3 л	6,1 л
	Время непрерывной работы	Примерно 2 часа	
	Способ пуска	Ручной стартер	
Стандартные принадлежности		Сетчатый фильтр (1), патрубок для соединения шлангов (2), хомут для шланга (3), набор ключей для двигателя (1)	
Размеры Д×Ш×В, вес брутто		690 × 495 × 570 мм, 66 кг	745 × 540 × 600 мм, 82 кг

Мотопомпы для сильнозагрязненных вод

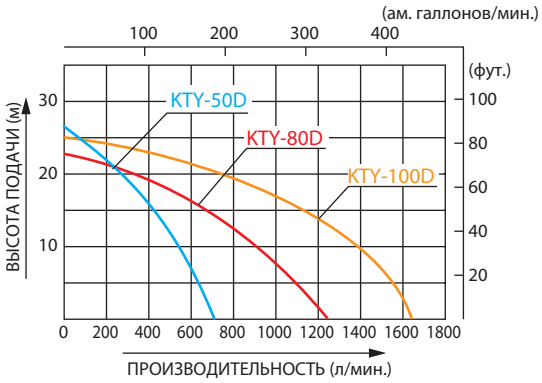
KTY-50D

KTY-100D

Характеристики

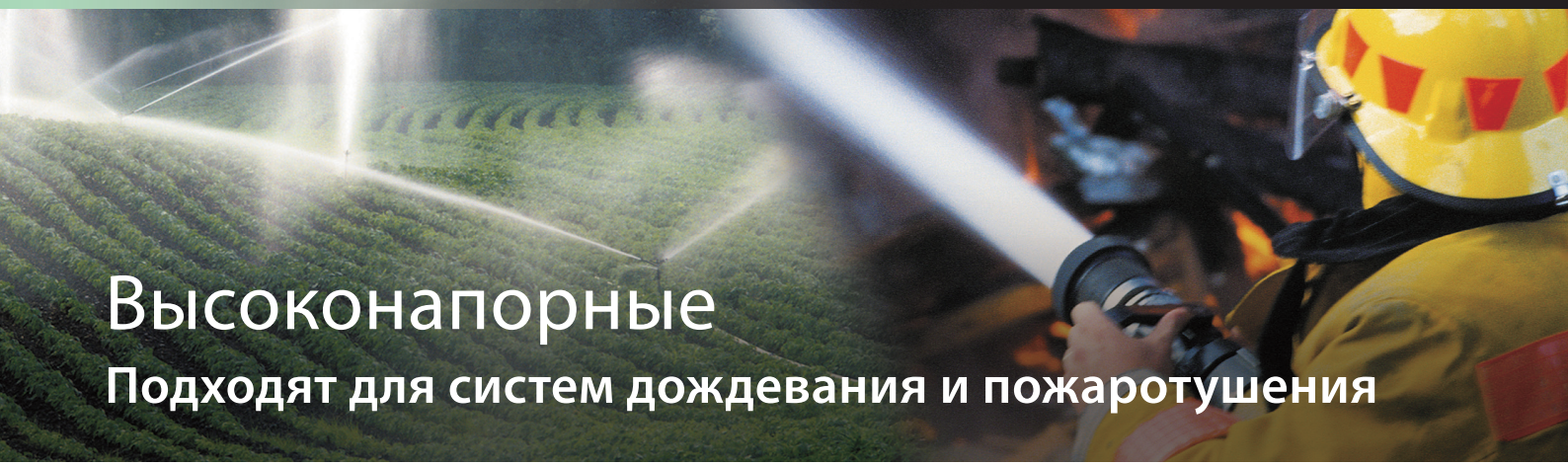
- ✔ Экономичный расход топлива
- ✔ Улитка корпуса помпы, изготовленная из высокопрочного чугуна с добавлением шаровидного графита, в 6,5 раз более износостойка по сравнению с улиткой из обычного чугуна
- ✔ Гарантированная высота всасывания до 8 метров
- ✔ Емкость бака 13 л

Кривая рабочих характеристик



Технические характеристики

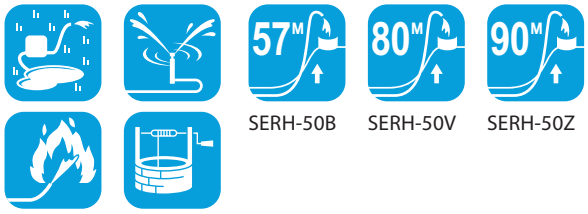
	Модель	KTY-50D	KTY-80D	KTY-100D
МОТОПОМПА	∅ соединительного патрубка	50 мм (2”)	80 мм (3”)	100 мм (4”)
	Резьбовое соединение	Внешняя трубная резьба BSP		
	Высота подачи	26 м	23 м	25 м
	Производительность	700 л/мин (42 м³/час)	1250 л/мин (72 м³/час)	1650 л/мин (99 м³/час)
	Макс. высота всасывания	8 м		
	Материал торц. уплотнения	SiC (карбид кремния)		
	Перекачиваемые частицы	20 мм	27 мм	
	Процентное содержание взвешенных твердых частиц	До 25% При более высоком процентном содержании твердых частиц возможно снижение указанных характеристик		
ДВИГАТЕЛЬ	Тип	4-х тактный дизельный двигатель с воздушным охлаждением		
	Модель	Yanmar L48N6	Yanmar L70N6	Yanmar L100N6
	Объем двигателя	219 см³	320 см³	435 см³
	Номинальная мощность	3,1 кВт (4,21 л. с.) / 3600 об./мин	4,4 кВт (6,0 л. с.) / 3600 об./мин	6,6 кВт (9,0 л. с.) / 3600 об./мин
	Максимальная мощность	3,5 кВт (4,76 л. с.) / 3600 об./мин	4,9 кВт (6,7 л. с.) / 3600 об./мин	7,4 кВт (10,0 л. с.) / 3600 об./мин
	Топливо	Дизельное топливо		
	Объем топливного бака	13 л		
	Время непрерывной работы	Примерно 10,6 часа	Примерно 7,7 часа	Примерно 5 часов
	Способ пуска	Ручной обратный пускатель		
Стандартные принадлежности		Сетчатый фильтр (1), патрубок для соединения шлангов (2), хомут для шланга (3), набор ключей для двигателя (1)		
Размеры Д×Ш×В, вес брутто		675 × 480 × 680 мм, 65 кг	690 × 490 × 735 мм, 85 кг	725 × 515 × 745 мм, 103 кг



Высоконапорные

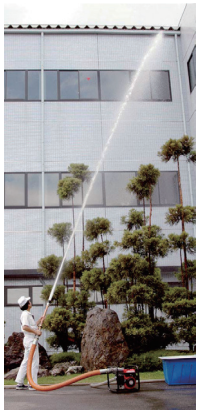
Подходят для систем дождевания и пожаротушения

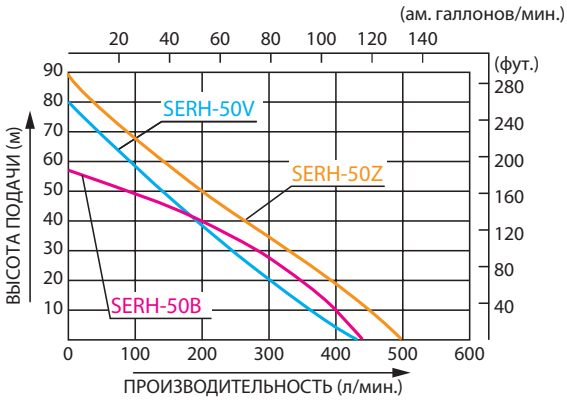
- ✔ Компактная и легкая высоконапорная мотопомпа
- ✔ 3-ходовой нагнетательный фланец [2″×1, 1″×2]



SERH-50B SERH-50V SERH-50Z

Кривая рабочих характеристик





SERH-50Z

Технические характеристики

	Модель		SERH-50B	SERH-50V	SERH-50Z
МОТОПОМПА	∅ соед. патрубка	Всасывание	50 мм (2″)		
		Подача	50 мм (2″)	50 мм (2″) / 25 мм (1″) x 2	
	Резьбовое соединение		Внешняя трубная резьба BSP		
	Высота подачи		57 м	80 м	90 м
	Производительность		440 л/мин (26,4 м³/час)	430 л/мин (25,8 м³/час)	500 л/мин (30 м³/час)
	Макс. высота всасывания		8 м		
ДВИГАТЕЛЬ	Тип		4-х тактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		
	Модель		Honda GX160	Honda GX160 Hi-Revolution	Honda GX200 Hi-Revolution
	Объем двигателя		163 см³	163 см³	196 см³
	Номин. мощность		2,9 кВт (3,9 л.с.) / 3600 об./мин	3,2 кВт (4,3 л.с.) / 3600 об./мин	3,7 кВт (5,0 л.с.) / 3600 об./мин
	Макс. мощность		3,6 кВт (4,9 л.с.) / 3600 об./мин	3,9 кВт (5,3 л.с.) / 3600 об./мин	4,5 кВт (6,1 л.с.) / 3600 об./мин
	Топливо		Автомобильный бензин не ниже АИ-92		
	Объем топливного бака		3,1 л		
	Время непрерыв работы		Примерно 2,5 часа		
	Способ пуска		Ручной стартер		
Стандартные принадлежности			Компл. втулок (2), хомут для шланга ∅60 (3), сетчатый фильтр (1), ключ для двигателя (1)	Хомут для шланга (∅60 – 3, ∅32 – 2), компл. втулок 50 мм (1), стопорная пластина 50 мм (1), патрубок 25 мм (2), фильтр-сетка (1), быстрораз. муфта (1), ключ для двигателя (1)	Набор ключей для двигателя (1), фильтр-сетка (1), штуцер для шлангов (2+2), шланговый хомут (3+2), заглушки (1+2)
Размеры Д×Ш×В, вес брутто			535 × 405 × 440 мм, 34 кг	555 × 450 × 468 мм, 37 кг	570 × 450 × 468 мм, 37,6 кг

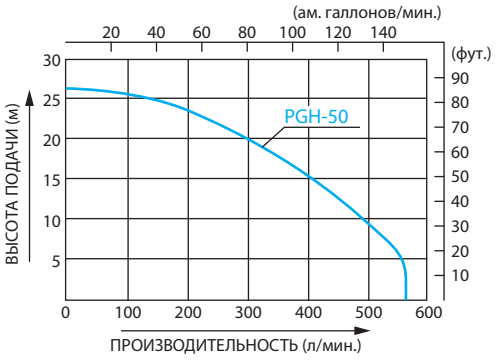
Мотопомпы для морской воды и жидких удобрений

PGH-50

Характеристики

- ✔ Использованы материалы высшего качества:
  - Корпус насоса, крыльчатка и улитка изготовлены из ПЭТФ (полиэтилентерефталата)
  - Торцевое уплотнение из этилен-пропиленового каучука и углекерамики
  - Все болты и шайбы из нержавеющей стали
- ✔ Оснащены мощным и надежным двигателем

Кривая рабочих характеристик



Технические характеристики

	Модель	PGH-50
МОТОПОМПА	∅ соединительного патрубка	50 мм (2″)
	Резьбовое соединение	Внешняя трубная резьба BSP
	Высота подачи	26 м
	Производительность	560 л/мин (33,6 м³/час)
	Макс. высота всасывания	8 м
	Материал торц. уплотнения	Углекерамика
	Максимальное давление	0,26 МПа
ДВИГАТЕЛЬ	Тип	4-х тактный бенз. двигатель с воздуш. охлажд.
	Модель	Honda GX120
	Объем двигателя	118 см³
	Номинальная мощность	2,1 кВт (2,9 л. с.) / 3600 об./мин
	Максимальная мощность	2,6 кВт (3,5 л. с.) / 3600 об./мин
	Топливо	Автомобильный бензин не ниже АИ-92
	Объем топливного бака	2,0 л
	Время непрерывной работы	Примерно 2 часа
	Способ пуска	Ручной стартер
Стандартные принадлежности		2 патрубка, 1 набор ключей для двигателя
Размеры Д×Ш×В, вес брутто		510 × 418 × 433 мм, 22 кг

БОЧКОВЫЕ НАСОСЫ

«РУЧНОЙ РОТОРНЫЙ НАСОС»

Компактный дизайн и легкий вес

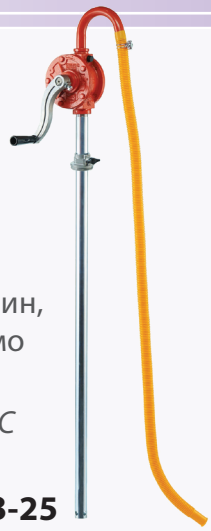
Технические характеристики

Модель	PH-20
Скорость перекачки	20 л / 72 оборота
Материал рабочего колеса	PPS
Напорный шланг	25 x 1280 мм (1″ x 50″)
Вес брутто	25 кг (55,1 фунт.)
Размеры Д × Ш × В	1075 × 192 × 205 мм
Кол-во шт. в упаковке	4

Применение: Мазут, керосин, дизельное топливо. Применимо для сред с низкой вязкостью.

** Температура масла выше 10 °C*

*** Вязкость масел до 100 сСт*



SB-25

«ПАКО-ПЭТ» Пластиковые сифонные насосы

Применение: Керосин, бензин, дизельное топливо, растворитель, вода (не питьевая)

Технические характеристики

Модель	PH-20
Скорость перекачки	11.5 л/мин.
Длина насоса	840 мм (33”)
Вес брутто	10,5 кг (23,1 фунт.)
Размеры Д × Ш × В	800 × 345 × 495 мм
Кол-во шт. в упаковке	60

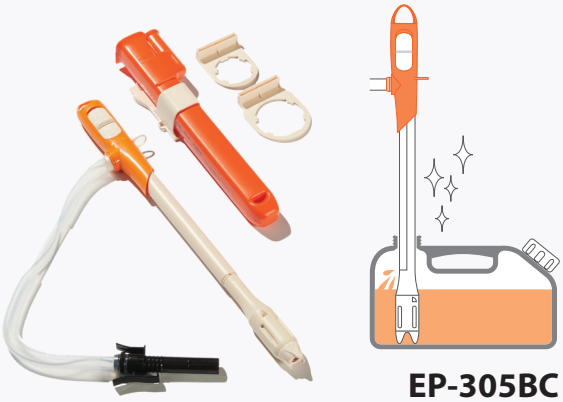
PH-20

«МАМА АВТО» Пластиковые насосы (работают от 2-х батареек АА)

Применение: Керосин, дизельное топливо

Технические характеристики

Модель	EP-305	EP-305BC
Применение	Керосин	
Скорость перекачки	12 л/мин.	
Длина насоса	547 мм (21”)	
Датчик остановки	✓	
Аксессуары	–	Защитный кейс (333 мм)
Мощность	2 x 1,5 Вт батарейки АА (в комплект не входят)	
Вес брутто	6,1 кг (13,4 фунт.)	5,2 кг (11,4 фунт.)
Размеры Д × Ш × В	305 x 315 x 585 мм	290 x 280 x 615 мм
Кол-во шт. в упаковке	20	12



EP-305BC

- ✓ Нет проблем с переливом (функция Автостоп)
- ✓ Большой переключатель для легкого ВКЛ/ВЫКЛ насоса

«БОЛЬШОЙ АВТОНАСОС»

Легкий вес и экономичность

Изготовлен из прочного пластика

Применение

PP-25: распределение небольших объемов жидкости, мазут, керосин, дизель, вода, вино

PP-25C: растворитель

Технические характеристики

Модель	PP-25 / PP-25C
Скорость перекачки	20 л/мин.
Материал	Полипропилен
Длина насоса	1190 мм (47”)
Всасывающая трубка	внутр. ∅ 22 x 875 мм (0.86” x 34”)
Напорный шланг	внутр. ∅ 20 x 1180 мм (¾” x 46”)
Вес брутто	11 кг (24,2 фунт.)
Размеры Д × Ш × В	1225 x 450 x 255 мм
Кол-во шт. в упаковке	20

PP-25

PP-25C

Шкала оценок

○ Нет эффекта
× Не рекомендуется
△ Умеренный эффект
N Инф-ция не доступна

Хим. устойчивость PP-25C

Перекачиваемые среды (100% концентрация, если не указано иное)	
Ацетон	×
Гидроксид аммония	N
Хлор	○
Деионизированная вода	△
Дизельное топливо	○
Спирт этиловый	○
Бензин	△
Гликоль	N
Соляная кислота (20%)	○
Соляная кислота (37%)	○
Соляная кислота (100%)	○
Изопропиловый спирт	N
Керосин	○
Разбавитель лака	×
Метанол	○
Метилхлорид	×
Метилэтилкетон	×
Минеральные духи	N
Моторное масло	○
Азотная кислота (20%)	△
Азотная кислота (50%)	△
Азотная кислота (конц.)	△
Масло, Гидравлическое	○
Краска	×
Фосфорная кислота (<40%)	○
Фосфорная кислота (40%)	○
Соленая вода	○
Морская вода	○
Гипохлорит натрия	N
Гидроксид натрия (20%)	N
Гидроксид натрия (50%)	N
Гидроксид натрия (80%)	N
Серная кислота (<10%)	○
Серная кислота (10-75%)	○
Серная кислота (75-100%)	○
Вода	○
Ксилол	△

KOSHIN LTD: *«Вода – одна из 4 природных стихий, и с нами вы можете приручить ее»*

Профессионализм | Качество | Оптимальная цена | Ассортимент | Сервис | Запчасти

Рутектор

ООО «Рутектор»
109456, Москва, 1-ый Вешняковский пр-д, д. 1, с. 11

8 800 100-00-69 *(бесплатные звонки по РФ)*
(495) 660-00-69
info@rutector.ru **www.rutector.ru**