

# МОТОПОМПЫ И НАСОСЫ **KOSHIN**

Каталог оборудования

**KOSHIN** 





**Японская 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 углеродистым
- ✓ **ПРОСТОЙ И ЛЕГКИЙ ЗАПУСК** без предварительного заполнения водой всасывающего шланга
- ✓ **ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ ВСЕХ МОТОПОМП 8 метров**



**СДЕЛАНО  
В ЯПОНИИ**



# KOSHIN

МОТОПОМПЫ ДЛЯ СЛАБОЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ с двигателем <b>KOSHIN</b>	03
МОТОПОМПЫ ДЛЯ СЛАБОЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ с двигателем <b>HONDA</b>	05
МОТОПОМПЫ ДЛЯ СЛАБОЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ с двигателем <b>YANMAR</b>	06
МОТОПОМПЫ ДЛЯ СРЕДНЕЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ с двигателем <b>KOSHIN</b>	07
МОТОПОМПЫ ДЛЯ СРЕДНЕЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ с двигателем <b>HONDA</b>	08
МОТОПОМПЫ ДЛЯ СРЕДНЕЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ с двигателем <b>YANMAR</b>	09
МОТОПОМПЫ ДЛЯ СИЛЬНОЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ с двигателем <b>KOSHIN</b>	11
МОТОПОМПЫ ДЛЯ СИЛЬНОЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ с двигателем <b>HONDA</b>	12
МОТОПОМПЫ ДЛЯ СИЛЬНОЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ с двигателем <b>YANMAR</b>	14
ВЫСОКОНАПОРНЫЕ МОТОПОМПЫ	15
МОТОПОМПЫ ДЛЯ МОРСКОЙ ВОДЫ И ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ мотопомпы из термопластика	16
БОЧКОВЫЕ НАСОСЫ	16

## 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

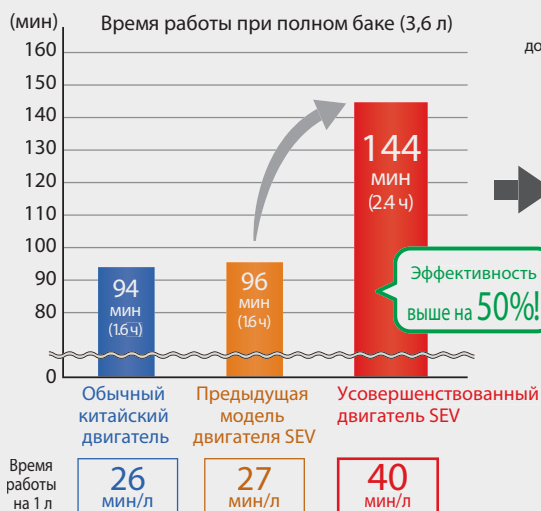


## Малогабаритные и производительные

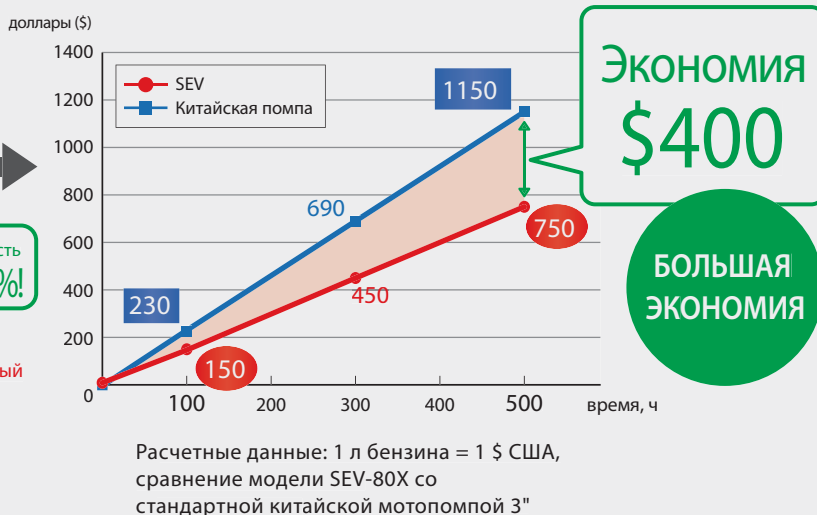
- ✓ Двигатель KOSHIN
- ✓ Доступная цена и гарантия качества
- ✓ Низкое потребление топлива

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



- ✓ Низкий уровень вибрации  
Удобство в использовании благодаря уменьшенной вибрации двигателя
- ✓ Гарантированная производительность  
Koshin гарантирует высоту всасывания 8 м и соответствие техническим характеристикам

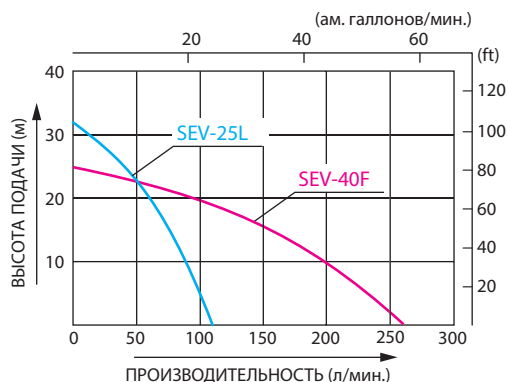
## Мотопомпы для слабозагрязненной воды



### Характеристики

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

### Кривая рабочих характеристик



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



**SEV-25L**



**SEV-40F**

### Технические характеристики

Модель	SEV-25L	SEV-40F
Ø 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	
Тип	2-х тактный бензин. двигатель с воздушным охлажд.	4-х тактный бензин. 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	6,8 кг	22 кг
Размеры упаковки Д×Ш×В	358 × 263 × 323 мм	450 × 330 × 397 мм
Количество штук в упаковке	1	

## Мотопомпы для слабозагрязненной воды



SEV-50X

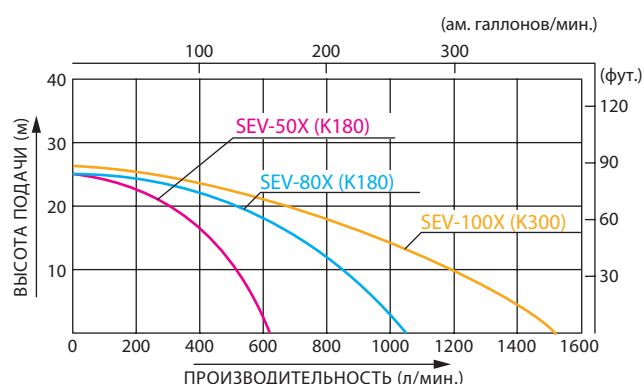


SEV-80X

### 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	SEV-100X
МОТОПОМПА	Ø соединительного патрубка	50 мм (2")	80 мм (3")	100 мм (4")
	Резьбовое соединение	Внешняя трубная резьба BSP		
	Высота подачи	27 м		28 м
	Производительность	620 л/мин (37,2 м³/час)	1050 л/мин (63 м³/час)	1500 л/мин (90 м³/час)
	Макс. высота всасывания	8 м		
ДВИГАТЕЛЬ	Перекачиваемые частицы	5 мм		
	Тип	4-х тактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		
	Модель	Koshin K180		Koshin K300
	Объем двигателя	179 см³		301 см³
	Номинальная мощность	3,1 кВт (4,2 л.с.) / 3600 об./мин.		6,0 кВт (8,2 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.
	Топливо	Автомобильный бензин не ниже АИ-92		
	Объем топливного бака	3,6 л		6,5 л
	Время непрерывной работы	Примерно 2,6 часа	Примерно 2,4 часа	Примерно 1,8 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	64,3 кг	
Размеры упаковки Д×Ш×В	504 × 405 × 411 мм	543 × 425 × 460 мм	718 × 525 × 675 мм	
Количество штук в упаковке	1			

## Мотопомпы для слабозагрязненной воды



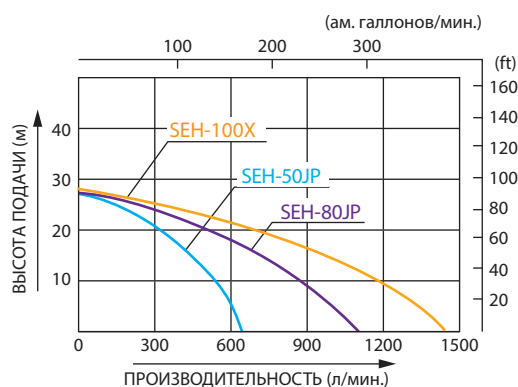
### Характеристики

- ✓ 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			
Ø 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		
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 (6,3 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 2,5 часа	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 упаковки Д×Ш×В	504 × 401 × 406 мм	525 × 389 × 458 мм	680 × 490 × 675 мм
Количество штук в упаковке	1		




## Мотопомпы для слабозагрязненной воды



SEY-80D

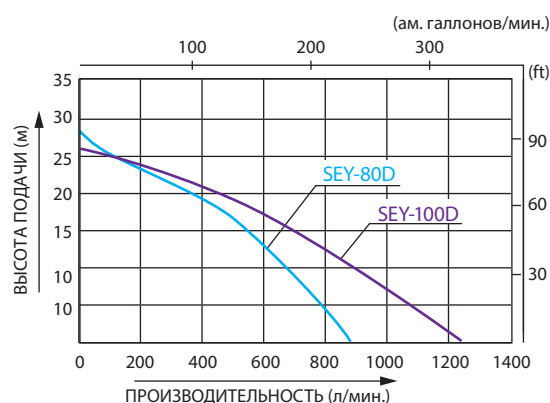
**YANMAR**

- ✓ 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 



SEY-100D

### Кривая рабочих характеристик



### Технические характеристики

	Модель	SEY-80D	SEY-100D
МОТОПОМПА	Ø соединительных патрубков	80 мм (3")	100 мм (4")
	Высота подачи	26 м	28 м
	Производительность	880 л/мин (52,8 м³/час)	1250 л/мин (75 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 стартер	
	Стандартные принадлежности	Сетчатый фильтр (1), патрубок для соединения шлангов (2), хомут для шланга (3), набор ключей для двигателя (1)	
Вес брутто	51,7 кг	75,8 кг	
Размеры упаковки Д×Ш×В	548 × 513 × 698 мм	668 × 513 × 788 мм	
Количество штук в упаковке	1		



## 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

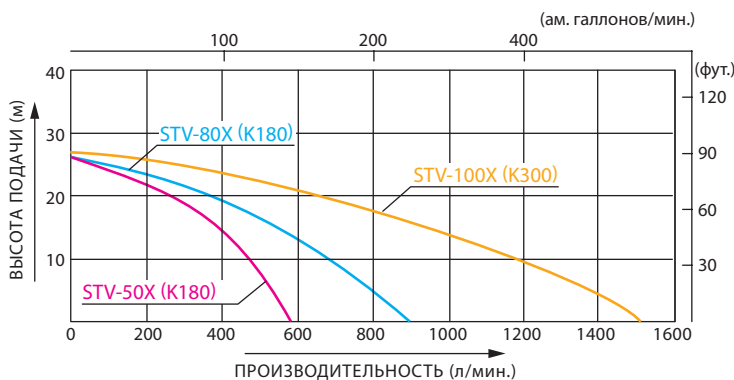
### SiC

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

### 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



### Технические характеристики

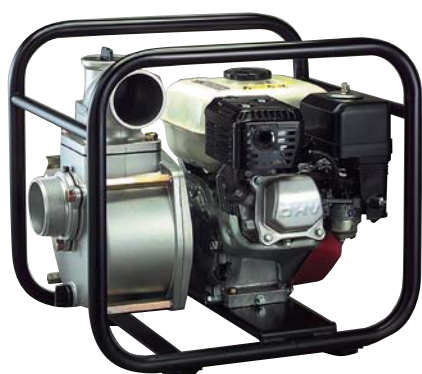
**STV-80X**

	Модель	STV-50X	STV-80X	STV-100X
МОТОПОМПА	Ø соединительного патрубка	50 мм (2")	80 мм (3")	100 мм (4")
	Резьбовое соединение	Внешняя трубная резьба BSP		
	Высота подачи	26 м		28 м
	Производительность	580 л/мин (34,8 м³/час)	900 л/мин (54 м³/час)	1500 л/мин (90 м³/час)
	Макс. высота всасывания	8 м		
ДВИГАТЕЛЬ	Перекачиваемые частицы	8 мм	9 мм	9 мм
	Процентное содержание взвешенных твердых частиц	До 10% При более высоком процентном содержании твердых частиц возможно снижение указанных характеристик		
	Тип	4-х тактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		
	Модель	Koshin K180		Koshin K300
ДВИГАТЕЛЬ	Объем двигателя	179 см³		301 см³
	Номинальная мощность	3,1 кВт (4,2 л.с.) / 3600 об./мин		6,0 кВт (8,2 л.с.) / 3600 об./мин
	Максимальная мощность	3,5 кВт (4,7 л.с.) / 3600 об./мин		6,0 кВт (8,2 л.с.) / 3600 об./мин
	Топливо	Автомобильный бензин не ниже АИ-92		
	Объем топливного бака	3,6 л		6,5 л
	Время непрерывной работы	Примерно 2,6 часа	Примерно 2,4 часа	Примерно 1,8 часа
	Способ пуска	Ручной стартер		
Стандартные принадлежности	Сетчатый фильтр (1), патрубок для соед. шлангов (2), хомут для шланга (3), набор ключей для двигателя (1)			
Вес брутто	31 кг	32,9 кг	66,1 кг	
Размеры упаковки Д×Ш×В	554 × 400 × 471 мм	593 × 425 × 528 мм	718×525×675 мм	
Количество штук в упаковке	1			

## Экономичные мотопомпы для среднезагрязненной воды



**STH-50X**

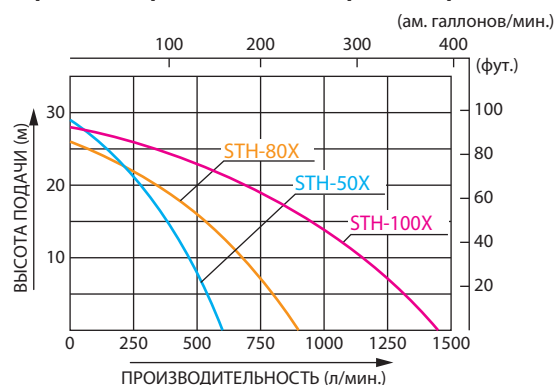


**STH-80X**

### Характеристики

- ✓ Торцевое уплотнение из карбида кремния (SiC) служит в 4-5 раз дольше по сравнению с обычным углерод-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

	STH-50X	STH-80X	STH-100X	
МОТОПОМПА	Ø 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/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			
Тип	4-х тактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением			
ДВИГАТЕЛЬ	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 соединения шлангов (2), хомут для шланга (3), набор ключей для двигателя (1)		
Вес брутто	26,5 кг	35 кг	64 кг	
Размеры упаковки Д×Ш×В	593 × 425 × 528 мм	520 × 429 × 478 мм	680 × 490 × 675 мм	
Количество штук в упаковке	1			

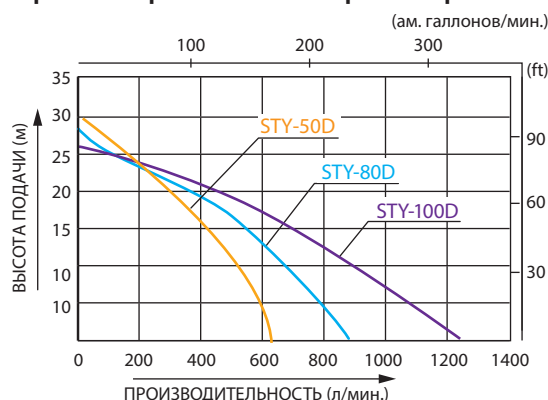
## Мотопомпы для среднезагрязненной воды



**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 

### Кривая рабочих характеристик



### Технические характеристики

Модель	STY-50D	STY-80D	STY-100D
Ø соединительных патрубков	50 мм (2")	80 мм (3")	100 мм (4")
Высота подачи	30 м	26 м	28 м
Производительность	630 л/мин (37,8 м³/час)	880 л/мин (52,8 м³/час)	1250 л/мин (75 м³/час)
Высота всасывания	8 м		
Торцевое уплотнение	Карбид кремния (SIC)		
Перекачиваемые частицы	8 мм	9 мм	
Процентное содержание взвешенных твердых частиц	До 10%		
Тип	При более высоком процентном содержании твердых частиц возможно снижение указанных характеристик		
Модель	4-х тактный дизельный двигатель с воздушным охлаждением		
Объем двигателя	Yanmar L48N6		Yanmar L70N6
Номинальная мощность	219 см³		320 см³
Максимальная мощность	3,1 кВт (4,2 л.с.) / 3600 об./мин		4,4 кВт (6,0 л.с.) / 3600 об./мин
Топливо	3,5 кВт (4,7 л.с.) / 3600 об./мин		4,9 кВт (6,7 л.с.) / 3600 об./мин
Объем топливного бака	Дизельное топливо		
Время непрерывной работы	13 л		13 л
Способ пуска	Примерно 10,6 часов		Примерно 7,7 часов
Стандартные принадлежности	Ручной стартер		
Вес брутто	Сетчатый фильтр (1), патрубок для соединения шлангов (2), хомут для шланга (3), набор ключей для двигателя (1)		
Размеры упаковки Д×Ш×В	50,3 кг	53,3 кг	77,5 кг
Количество штук в упаковке	548 × 513 × 698 мм	548 × 513 × 698 мм	668 × 513 × 788 мм
	1	1	1



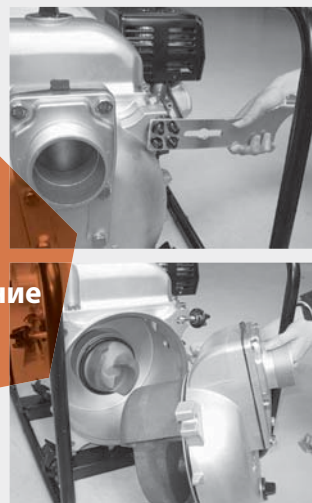
## Мотопомпы Koshin для тяжелых условий работы

- ✓ **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.
- ✓ **Легкий вес и компактность**  
Обычные мотопомпы для сильнозагрязненной воды очень громоздкие и тяжелые, некоторые из них весят более 100 кг. КТН-100Х, 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.

### Оригинальный ключ Koshin

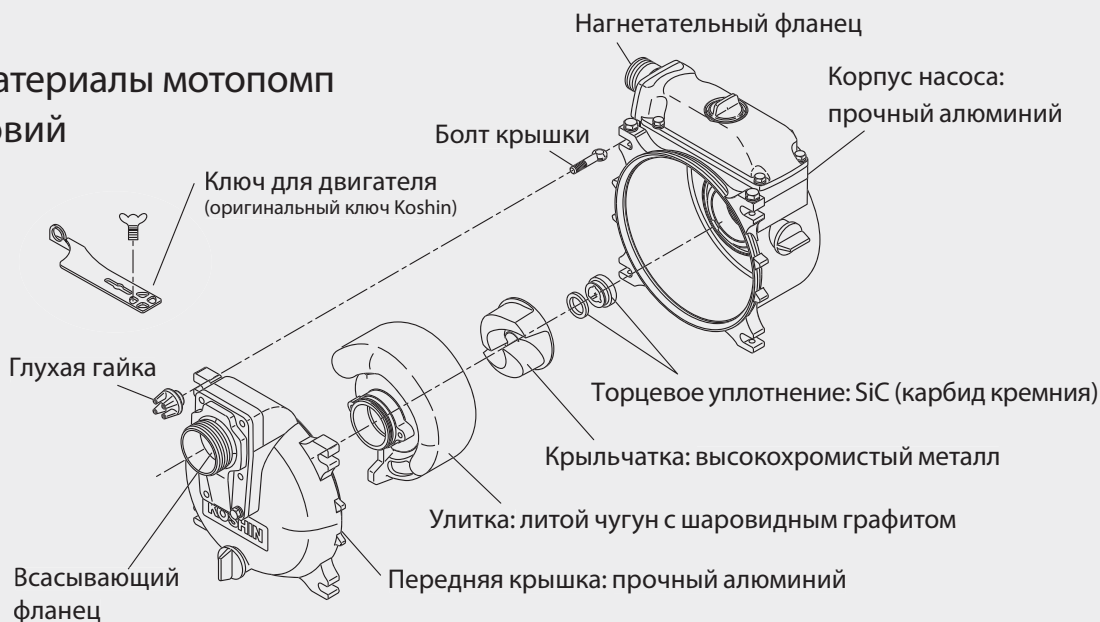
входит в стандартный комплект

Легкое  
и быстрое  
обслуживание



### Износостойкие материалы мотопомп для тяжелых условий

## KOSHIN





## Мотопомпы для сильнозагрязненных вод

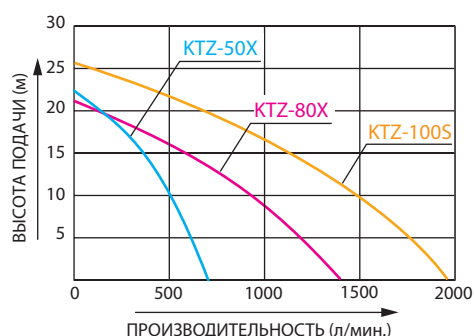


### Характеристики

- ✓ 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
- ✓ Быстроразъемная передняя крышка для свободной очистки и осмотра состояния насосной части
- ✓ Корпус мотопомпы из прочного и легкого литого алюминия



### Кривая рабочих характеристик



### Технические характеристики

Модель	KTZ-50X	KTZ-80X	KTZ-100S
Ø соединительных патрубков	50 мм (2")	80 мм (3")	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 (118,8 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		
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 соедин. шлангов (2), хомут для шланга (3), набор ключей для двиг. (1), универсальный ключ (1)		
Вес брутто	54 кг	68,4 кг	90,8 кг
Размеры упаковки Д×Ш×В	703 × 579 × 542 мм	726 × 579 × 603 мм	800 × 621 × 624 мм
Количество штук в упаковке	1		

## Мотопомпы для сильнозагрязненных вод



**KTH-50X**

Макс.  
размер частиц

20 мм



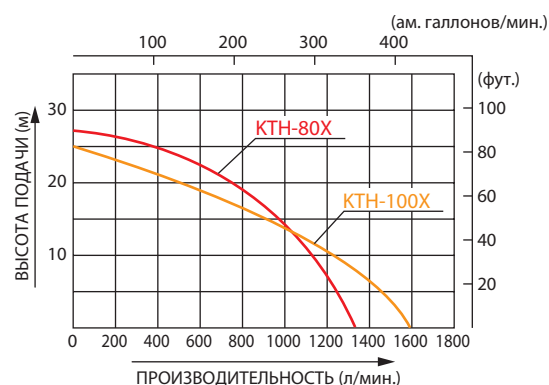
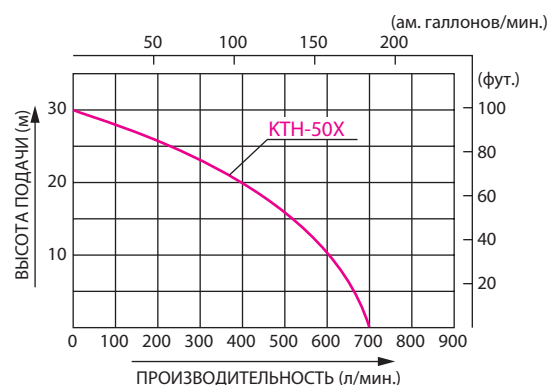
**KTH-100X**

Макс.  
размер частиц

27 мм



### Кривая рабочих характеристик



### Технические характеристики

Модель	KTH-50X	KTH-80X	KTH-100X
Ø соединительного патрубка	50 мм (2")	80 мм (3")	100 мм (4")
Резьбовое соединение	Внешняя трубная резьба BSP		
Высота подачи	30 м	27 м	26 м
Производительность	700 л/мин (42 м³/час)	1340 л/мин (80,4 м³/час)	1650 л/мин (99 м³/час)
Макс. высота всасывания	8 м		
Перекачиваемые частицы	20 мм	27 мм	
Процентное содержание взвешенных твердых частиц	До 25%		
Материал торц. уплотнения	При более высоком процентном содержании твердых частиц возможно снижение указанных характеристик		
Мат-л крыльчатки / улитки	SiC (карбид кремния) × SiC		
Тип	Высокохромистый металл / Литой чугун с шаровидным графитом		
Модель	4-х тактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением		
Объем двигателя	Honda GX160	Honda GX240	Honda GX340
Номинальная мощность	163 см³	270 см³	389 см³
Максимальная мощность	2,9 кВт (4,0 л. с.) / 3600 об./мин	4,6 кВт (6,3 л. с.) / 3600 об./мин	6,3 кВт (8,5 л. с.) / 3600 об./мин
Топливо	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
Объем топливного бака	Автомобильный бензин не ниже АИ-92		
Время непрерывной работы	3,1 л	5,3 л	6,1 л
Способ пуска	Примерно 2,2 часа	Примерно 2,5 часа	Примерно 2 часа
Стандартные принадлежности	Ручной стартер		
Вес брутто	Сетчатый фильтр (1), патрубок для соединения шлангов (2), хомут для шланга (3), набор ключей для двигателя (1)		
Размеры упаковки Д×Ш×В	51 кг	64 кг	85 кг
Количество штук в упаковке	646 × 488 × 509 мм	711 × 506 × 570 мм	780 × 570 × 652 мм
	1	1	1

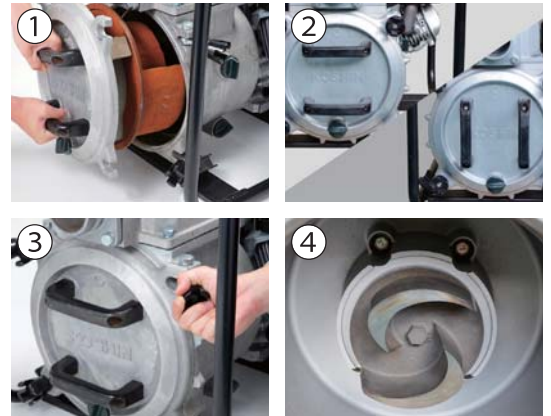
# Мотопомпы для сильнозагрязненных вод



## Новая конструкция для легкого обслуживания

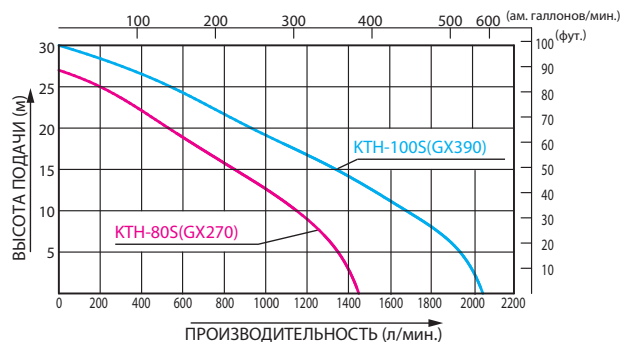
Двигатели Honda GX270 и GX390 с системой контроля уровня масла

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	Ø 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%	
ДВИГАТЕЛЬ	Материал уплотнения	SiC (карбид кремния) × SiC	
	Мат-л крыльчатки / улитки	Высокохромистый металл / Высокохромистый металл FCD (ковкий чугун)	
	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)		
Вес брутто	73 кг	91 кг	
Размеры упаковки Д×Ш×В	730 × 530 × 600 мм	785 × 565 × 630 мм	
Количество штук в упаковке	1		

## Мотопомпы для сильнозагрязненных вод



**KTY-50D**

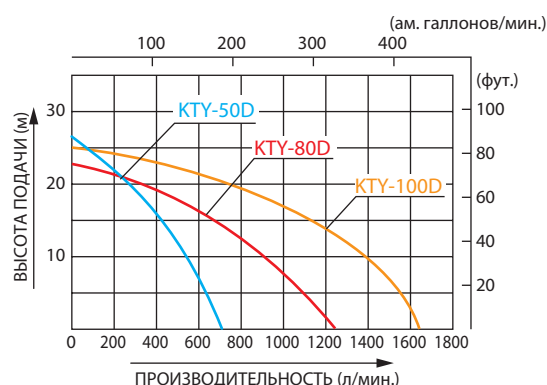


**KTY-100D**

### 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
Ø 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 (75 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		
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 соедин. шлангов (2), хомут для шланга (3), набор ключей для двиг. (1), универсальный ключ (1)		
Вес брутто	71,6 кг	91,9 кг	112 кг
Размеры упаковки Д×Ш×В	708 × 513 × 713 мм	723 × 523 × 768 мм	758 × 548 × 778 мм
Количество штук в упаковке	1		



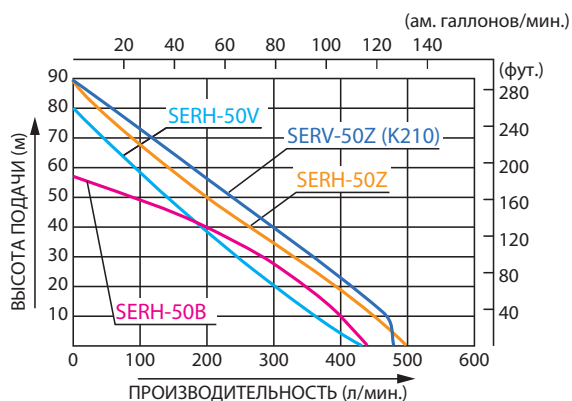
# Высоконапорные

## Подходят для систем дождевания и пожаротушения

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



### Кривая рабочих характеристик



**SERH-50Z**

### Технические характеристики

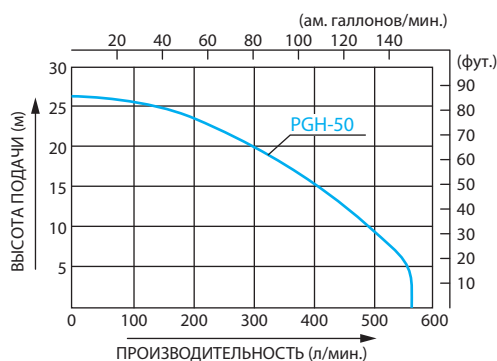
Модель		SERH-50B	SERH-50V	SERH-50Z	SERV-50Z
МОТОПОМПА	Ø соед. патрубков	50 мм (2")			
	Всасывание	50 мм (2")			
	Подача	50 мм (2") / 25 мм (1") × 2			
	Резьбовое соединение	Внешняя трубная резьба BSP			
Высота подачи	57 м	80 м	90 м	90 м	
Производительность	440 л/мин (26,4 м³/час)	430 л/мин (25,8 м³/час)	500 л/мин (30 м³/час)	480 л/мин (28,8 м³/час)	
Макс. высота всасывания	8 м				
Тип	4-х тактный бензиновый двигатель с воздушным охлаждением				
Модель	Honda GX160	Honda GX160 High rpm	Honda GX200 High rpm	Koshin K210 High rpm	
Объем двигателя	163 см³	163 см³	196 см³	212 см³	
Номинал. мощность	2,9 кВт (3,9 л.с.) / 3600 об./мин	3,2 кВт (4,3 л.с.) / 4300 об./мин	3,7 кВт (5,0 л.с.) / 3600 об./мин	4,4 кВт (5,9 л.с.) / 4400 об./мин.	
Макс. мощность	3,6 кВт (4,9 л.с.) / 3600 об./мин	3,9 кВт (5,3 л.с.) / 4500 об./мин	4,5 кВт (6,1 л.с.) / 4000 об./мин	4,9 кВт (6,6 л.с.) / 4000 об./мин.	
Топливо	Автомобильный бензин не ниже АИ-92				
Объем топливного бака	3,1 л			3,3 л	
Время непрерыв. работы	Примерно 2 часа			Примерно 1,2 часа	
Способ пуска	Ручной стартер				
Стандартные принадлежности	Патрубок для соедин. шлангов (2), хомут для шланга Ø60 (3), сетчатый фильтр (1), ключ для двигателя (1)	Хомут для шланга (Ø60 – 3, Ø32 – 2), патрубок для соедин. шлангов (50 мм – 2, 25 мм – 2), заглушка 50 мм (1), сетчатый фильтр (1), ключ для двигателя (1)			
Вес брутто	34 кг	37 кг	37,6 кг	37,5 кг	
Размеры упаковки Д×Ш×В	535 × 405 × 440 мм	555 × 450 × 468 мм	570 × 450 × 468 мм	570 × 450 × 468 мм	
Количество штук в упаковке	1				

## Мотопомпы для морской воды и жидких удобрений



PGH-50

### Кривая рабочих характеристик



### Характеристики

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

### Технические характеристики

	Модель	PGH-50
МОТОПОМПА	Ø 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
ДВИГАТЕЛЬ	Максимальное давление	0,26 МПа
	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, 1 сетчатый фильтр, 3 хомута
	Вес брутто	24 кг
Размеры упаковки Д×Ш×В	510 × 418 × 433 мм	
Кол-во шт. в упаковке	1	

## БОЧКОВЫЕ НАСОСЫ

### «РУЧНОЙ РОТОРНЫЙ НАСОС»

Компактный дизайн и легкий вес

### Технические характеристики

Модель	РН-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 °С

\*\* 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



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

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 AA (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



- ✓ 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. Ø 22 x 875 мм (0.86" x 34")
Напорный шланг	внутр. Ø 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



#### 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	△
Глицоль	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	○
Силол	△



# KOSHIN

# СДЕЛАНО В ЯПОНИИ



**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-й Вешняковский пр-д, 1с11

8 800 100-00-69 (бесплатные звонки по РФ)

info@rutector.ru [www.rutector.ru](http://www.rutector.ru)



Узнайте больше  
об ассортименте  
бренда Koshin