



КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ

KOSHIN

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://www.koshin.nt-rt.ru/> || эл. почта: knh@nt-rt.ru

Headquarters (Kyoto, Japan)



Компания «KOSHIN LTD (КОШИН)» была основана в феврале 1948 года в Японии как производитель насосного оборудования. Более 60 лет специализации позволили KOSHIN стать № 1 в мире по производству мотопомп.



Компания KOSHIN LTD выпускает более 300 000 единиц мотопомп в год. Являясь безусловным лидером продаж на рынке Японии, KOSHIN контролирует 35% европейского и 37% североамериканского рынков сбыта. Продукция KOSHIN экспортируется в 130 стран мира.

KOSHIN LTD занимает лидирующее положение по ассортименту мотопомп, оснащая выпускаемую продукцию высококачественными насосами собственного производства и двигателями ведущих мировых производителей – HONDA, Robin-Subaru, Mitsubishi.

Стратегия развития компании KOSHIN LTD направлена на удовлетворение всех требований современного рынка мотопомп для различных сфер применения. Благодаря наличию собственного исследовательского центра продукция KOSHIN отвечает всем критериям качества, в первую очередь – надежности, долговечности и безопасности работы. Вся продукция торговой марки KOSHIN производится и тестируется на автоматизированных технологических линиях с использованием новейших технологий и ноу-хау в соответствии с международными стандартами качества.

Компания KOSHIN LTD – обладатель многочисленных наград от Японского агентства по предпринимательству и Национального агентства по науке и технологиям.

130 СТРАН ПО ВСЕМУ МИРУ ДОВЕРЯЮТ ВЫСОКОМУ КАЧЕСТВУ KOSHIN

▼ Расшифровка пиктограмм



Ирригация



Полив



Тушение
пожаров



Водозабор
неглубокого залегания



Подача воды на
высоту до 90 м



Мойка



Наполнение
резервуаров



Строительство

СОДЕРЖАНИЕ

РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ВЫБОРУ МОТОПОМПЫ СТР. 4

МОТОПОМПЫ
ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ СТР. 6

МОТОПОМПЫ
ДЛЯ СЛАБОЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ СТР. 8

МОТОПОМПЫ
ДЛЯ СИЛЬНОЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ СТР. 10

ВЫСОКОНАПОРНЫЕ
МОТОПОМПЫ СТР. 12

ЛУЧШАЯ БЕНЗОТЕХНИКА.
KOSHIN РЕКОМЕНДУЕТ. СТР. 14



БЕНЗИНОВЫЕ МОТОПОМПЫ
ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

Предназначены для использования в строительстве и при ведении вспомогательных работ, организации полива на приусадебном участке, смене воды в бассейнах и декоративных прудах, а также для сдерживающего пожаротушения до приезда специализированных команд.



БЕНЗИНОВЫЕ МОТОПОМПЫ
ДЛЯ СЛАБОЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ

Предназначены для использования в строительстве, в том числе для перекачивания жидкостей, содержащих абразивные частицы размером до 8 мм на высоту до 30 м с глубиной всасывания до 8 м.



БЕНЗИНОВЫЕ МОТОПОМПЫ
ДЛЯ СИЛЬНОЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ

Мотопомпы для сильнозагрязненной воды предназначены для использования в строительстве и других работах, при которых необходимо перекачивать сильнозагрязненную воду с твердыми включениями до 27 мм.



ПОЖАРНЫЕ (ВЫСОКОНАПОРНЫЕ)
БЕНЗИНОВЫЕ МОТОПОМПЫ

Предназначены для подъема воды на большую высоту. Используются при тушении пожаров, для откачки воды из подвалов с большим перепадом высот, при проведении сельскохозяйственных работ, связанных с необходимостью полива больших площадей, для подачи воды из колодцев с большой глубиной.



А. ОПРЕДЕЛИТЕ КАЧЕСТВО ВОДЫ

Для использования в индивидуальном хозяйстве рекомендуется использовать мотопомпы для чистой или слабозагрязненной воды: они имеют достаточную производительность и высокое качество. Если качество воды заранее не известно, рекомендуется использовать мотопомпы для загрязненной воды.

Б. РАССЧИТАЙТЕ НУЖНУЮ ВЫСОТУ ПОДЪЕМА

Исходными данными для подбора являются:

- 1. Максимальная производительность (л/мин)
 - 2. Высота водяного столба между расположением мотопомпы и точкой разбора.
 - 3. Потери во время передачи воды (гидравлическое сопротивление в трубопроводах, соединениях, кранах).
- При этом расчет ведется по следующим формулам:
 $H = H_s + H_d + P_r$
 $L = L_s + L_d + K$, где:
 H – высота точки разбора от поверхности забора воды;
 H_s – высота расположения помпы по отношению уровня забора воды;
 H_d – высота подъема;
 P_r – давление жидкости на выходе в точке разбора (1 бар = 10 м. вод. столба);
 L – общая длина трубопровода от точки забора до точки разбора;
 L_s – длина трубопровода от точки забора до помпы;
 L_d – длина трубопровода от помпы до точки разбора;
 K – эквивалент в метрах гидравлических потерь (см. таблицу).

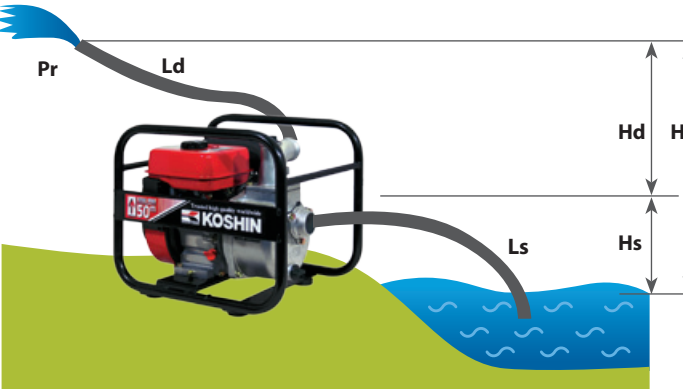


ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СОПРОТИВЛЕНИЙ К

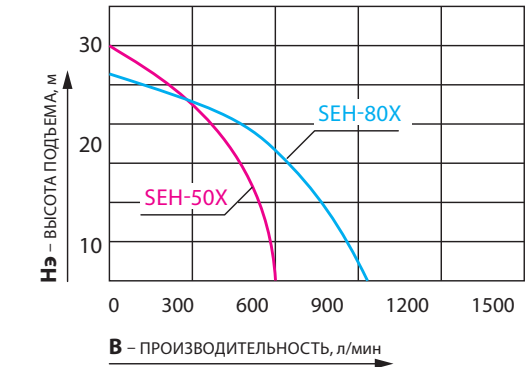
ТИП СОЕДИНЕНИЙ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ
Кран полностью открыт	1 м
Т-образный переходник	3 м
Разворот на 180°	2,5 м
Поворот на 90°	2 м
Изгиб на 45°	1,5 м

Определив высоту точки разбора и длины трубопровода, можно вычислить эквивалентную высоту подъема: $H_{\Sigma} = H + 0,25 \cdot L$

ПРИМЕР РАСЧЕТА:

Вам нужна мотопомпа для перекачки чистой воды. Допустим, мотопомпа будет стоять на расстоянии от водоема $L_s = 2$ м. Воду будем подавать на расстояние от мотопомпы $L_d = 50$ м (длина шланга). Поэтому общая длина трубопровода получается:
 $L = L_s + L_d = 2 + 50 = 52$ м.
При этом высота: От поверхности воды $H_s = 5$ м. Вода подается на высоту выше установки мотопомпы на $H_d = 2$ м. При этом давление на выходе должно быть не меньше 0,5 атмосфер, что соответствует 5 м водяного столба. Т. е. $P_r = 5$ м. Поэтому общая высота подъема будет равна:
 $H = H_s + H_d + P_r = 5 + 2 + 5 = 12$ м.
А с учетом потерь по длине эквивалентная высота подъема будет равна:
 $H_{\Sigma} = H + 0,25 \cdot L = 12 + 0,25 \cdot 52 = 20$ м.

Для каждой мотопомпы в каталоге есть график зависимости ее производительности (л/мин) от эквивалентной высоты. Например, на графике А видно, что производительность мотопомпы SEH-80X в рассчитанной точке будет равна 500 л/мин, а у мотопомпы SEH-50X – 320 л/мин.



Где:
 H_{Σ} – высота подъема (м)
 B – расход воды (л/мин)

КАЖДАЯ ИЗ ЭТИХ МОТОПОМП
ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШИХ ЗАДАЧ.
ВЫБОР ЗА ВАМИ!

ВАЖНО ЗНАТЬ: ВЫБОР ШЛАНГОВ ДЛЯ МОТОПОМП:

Существуют различные виды шлангов и при выборе шланга для Вашей мотопомпы следует соблюдать следующие условия:

- 1. Внутренний диаметр шланга должен соответствовать диаметру штуцеров, установленных на мотопомпе. Наиболее распространенные значения внутренних диаметров шлангов: • 1" (25 мм) • 2" (50 мм) • 3" (75 мм) • 4" (100 мм). От диаметра всасываемого шланга также зависит мощность потока жидкости. Чем больше диаметр, тем больше потеря механической энергии потока. Гофрированный шланг должен иметь волнистую поверхность только с внешней стороны, что в свою очередь повышает его прочность, внутри же он должен оставаться ровным. Гофрированный шланг с обеих сторон значительно снижает мощность напора, и для подключения к помпе он не подходит.
- 2. Для всасывающего шланга используйте специальные армированные шланги, которые не деформируются в процессе работы. Это необходимо для того, чтобы в процессе работы создаваемое насосом разрежение не привело к деформации шланга и прекращению подачи воды на входе насоса. Работа насоса без воды приведет к быстрой поломке.
- 3. Для напорного шланга используйте пластиковые или брезентовые шланги высокого давления. Требование армировки шланга в данном случае не требуется, однако при выборе необходимо учитывать максимальное давление при котором шланг сохраняет свои рабочие характеристики. Максимальное давление на выходе можно получить, зная максимальную высоту подъема воды которая указана в технических характеристиках мотопомп используя следующую зависимость: 10 м высоты подъема = 1 бар давления.



Надежные высокопроизводительные помпы для чистой воды обеспечивают подъем на высоту до 30 м и глубину всасывания до 8 м. Обладают повышенной надежностью за счет усиленной рамы, легкого и прочного корпуса из литого алюминиевого сплава, использования в конструкции насосной части специальных уплотнений из углеродистой керамики.

МОТОПОМПА SEV-80X для перекачки чистой воды с 4-х тактным двигателем KOSHIN

Предназначена для применения при проведении строительных и вспомогательных работ, организации полива на приусадебном участке, смене воды в бассейнах и декоративных прудах.



- ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:
- мощная и прочная трубчатая рама, защищающая мотопомпу;
 - производительность до 1050 л/мин;
 - высокопрочный корпус помпы из алюминиевого сплава;
 - надежные уплотнения из современных материалов;
 - в комплекте: сетчатый фильтр для воды, переходники для шлангов, хомуты для шлангов, свечной ключ.

МОТОПОМПЫ
для перекачки чистой
воды с 4-х тактным
двигателем KOSHIN



- Основные преимущества:
- высокотехнологичный OHV двигатель Koshin;
 - мощная и прочная трубчатая рама защищающая мотопомпу;
 - высокопрочный корпус помпы из алюминиевого сплава;
 - надежные уплотнения из современных материалов;
 - в комплекте: сетчатый фильтр для воды, переходники для шлангов, хомуты для шлангов, свечной ключ.

МОТОПОМПЫ
для перекачки чистой
воды с 4-х тактным
двигателем
Subaru Robin



- Основные преимущества:
- высокотехнологичный OHV двигатель Subaru Robin;
 - мощная и прочная трубчатая рама защищающая мотопомпу;
 - высокопрочный корпус помпы из алюминиевого сплава;
 - надежные уплотнения из углеродистой керамики;
 - в комплекте: сетчатый фильтр для воды, переходники для шлангов, хомуты для шлангов, свечной ключ.

МОТОПОМПЫ
перекачки чистой
воды с 4-х тактным
двигателем HONDA



- Основные преимущества:
- высокотехнологичный OHV двигатель Honda;
 - мощная и прочная трубчатая рама защищающая мотопомпу;
 - высокопрочный корпус помпы из алюминиевого сплава;
 - надежные уплотнения из современных материалов;
 - в комплекте: сетчатый фильтр для воды, переходники для шлангов, хомуты для шлангов, свечной ключ.



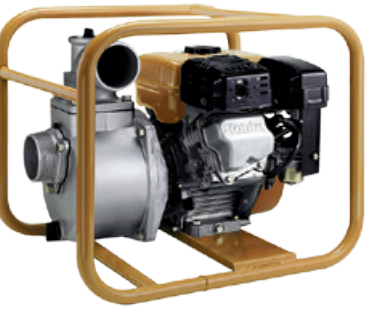
SEV-50X



SEV-80X



SE-50X



SE-80X

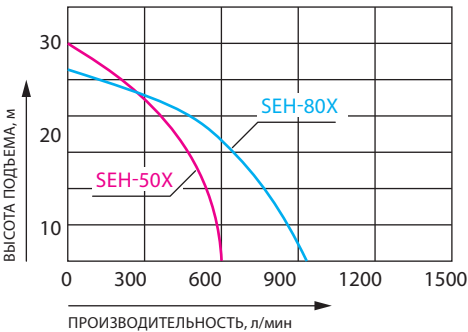
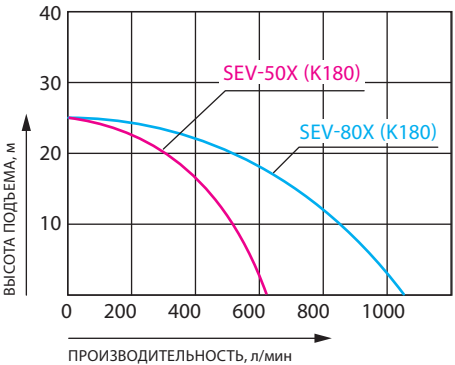
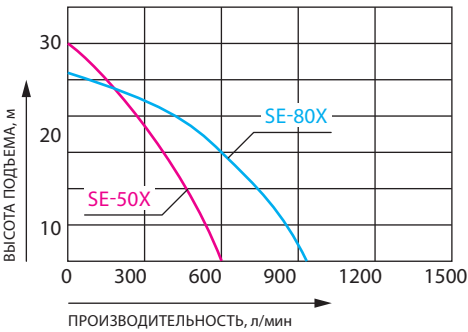


SEH-50X



SEH-80X

■ КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		SEV-50X	SEV-80X	SE-50X	SE-80X	SEH-50X	SEH-80X
Помпа	Соединения вх/вых, мм	50	80	50	80	50	80
	Тип соединения	внешняя трубная резьба					
	Высота подъема, м	25	25	30	26	30	26
	Производительность, л/мин	620	1050	600	930	600	930
	Высота всасывания, м	8	8	8	8	8	8
	Тип	Бензиновый 4-тактный воздушного охлаждения					
Двигатель	Модель	KOSHIN K-180	KOSHIN K-180	ROBIN EY 15-3D	ROBIN EY 20-3D	HONDA GX 120	HONDA GX 160
	Объем цилиндра, см3	179	179	143	183	118	163
	Номинальная мощность, кВт(л.с) при об/мин	3,1(4,2)/3600	3,1(4,2)/3600	2,0(2,7)/3600	2,6(3,5)/3600	2,1(2,9)/3600	2,9(3,9)/3600
	Топливо	Автомобильный бензин А-92					
	Объем топливного бака, л	3,6	3,6	2,8	3,8	2	3,1
	Время непрерывной работы (приблизительно)	2 часа	2 часа	2 часа 40 мин	3 часа	2 часа	2 часа 10 мин
	Тип стартера	ручной					
	Аксессуары в комплекте	1. Сетчатый фильтр, 2. Муфта для соединения шлангов, 3. Хомут для шлангов, 4. Свечной ключ.					
Вес, кг	26,2	27,7	23	34	24	34	
Габаритные размеры ДхШхВ, мм		514х410х426	553х435х483	489х340х435	535х380х487	493х377х415	530х399х473

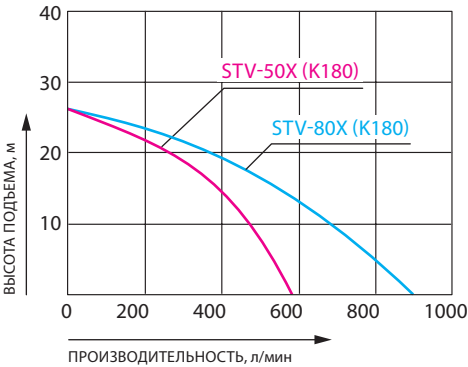
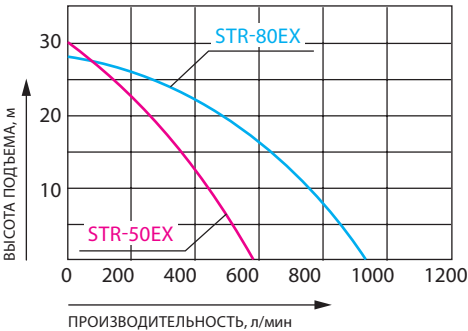


Мотопомпы для слабозагрязненной воды обеспечивают перекачивание жидкостей, содержащих абразивные частицы размером до 8 мм на высоту до 30 м с глубиной всасывания до 8 м. Насосная часть оснащена специальными уплотнениями из карбида кремния, что повышает надежность рабочего узла в 4-5 раз. Рабочее колесо и улитка насоса этих мотопомп выполнены из чугуна со сфероидальным графитом, что в 10 раз повышает коррозионную стойкость рабочего узла. Отличаются высокой ремонтопригодностью, легки в обслуживании и эксплуатации.

УНИКАЛЬНАЯ МОТОПОМПА
STV-80X
для перекачки слабозагрязненной
воды с 4-х тактным двигателем
KOSHIN

Предназначена для перекачивания слабозагрязнённой воды, содержащей механические включения диаметром до 8 мм. Отличается от мотопомп для чистой воды использованием более прочных и износостойких материалов при изготовлении рабочего колеса и улитки насоса, а также надежных уплотнений из современных композитных материалов, таких как карбид кремния.

КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



900
л/мин
MAX



МОТОПОМПЫ
для перекачки
слабозагрязненной
воды с 4-х тактным
двигателем KOSHIN

МОТОПОМПЫ
для перекачки
слабозагрязненной
воды с 4-х тактным
двигателем
Subaru Robin

- Основные преимущества:
- высокотехнологичный OHV двигатель KOSHIN;
 - мощная и прочная трубчатая рама защищающая мотопомпу;
 - диаметр твердых частиц в перекачиваемой жидкости до 8 мм;
 - высокопрочный корпус помпы из алюминиевого сплава;
 - надежные уплотнения из карбида кремния;
 - рабочее колесо и улитка изготовлены из чугуна с добавлением сфероидального графита;
 - применение оригинальных гаек для крепления частей насоса позволяет при необходимости быстро открыть и очистить корпус насоса.

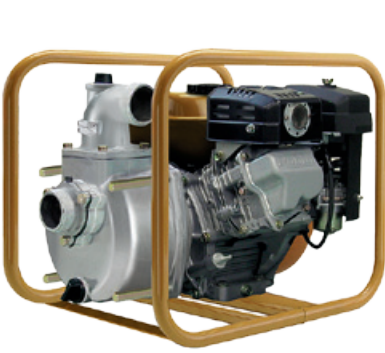


STV-50X

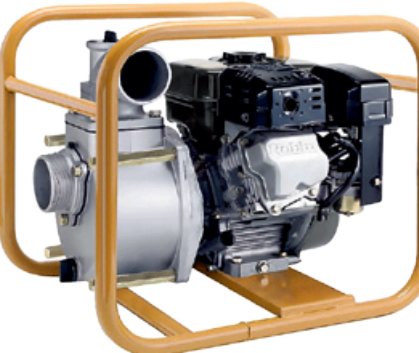


STV-80X

- Основные преимущества:
- высокотехнологичный OHV двигатель Subaru Robin;
 - мощная и прочная трубчатая рама защищающая мотопомпу;
 - диаметр твердых частиц в перекачиваемой жидкости до 8 мм;
 - высокопрочный корпус помпы из алюминиевого сплава;
 - надежные уплотнения из карбида кремния;
 - рабочее колесо и улитка изготовлены из чугуна с добавлением сфероидального графита;
 - применение оригинальных гаек для крепления частей насоса позволяет при необходимости быстро открыть и очистить корпус насоса.



STR-50EX



STR-80EX

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		STV-50X	STR-50EX	STV-80X	STR-80EX
Помпа	Соединения вх/вых, мм	50	50	80	80
	Тип соединения	внешняя трубная резьба			
	Высота подъема, м	29	30	26	28
	Производительность, л/мин	600	580	900	930
	Высота всасывания, м	8	8	8	8
	Материал механического уплотнения	Карбид кремния			
	Материал крыльчатки	Чугунная отливка с включениями шаровидного графита			
	Материал улитки	Чугунная отливка с включениями шаровидного графита			
Двигатель	Тип	Бензиновый 4-тактный воздушного охлаждения			
	Модель	KOSHIN K-180	Robin EX13	KOSHIN K-180	Robin EX17
	Объем цилиндра, см3	179	126	179	169
	Номинальная мощность, кВт(л.с) при об/мин	3,1(4,2)/3600	2,9(3,9)/3600	3,1(4,2)/3600	2,9(3,9)/3600
	Топливо	Автомобильный бензин А-92			
	Объем топливного бака	3,6	2,7	3,6	3,6
	Время непрерывной работы (приблизительно)	3 час.	2 часа 40 мин.	3 час.	2 часа 10 мин.
	Тип стартера	ручной			
	Аксессуары в комплекте	1. Сетчатый фильтр, 2. Муфта для соединения шлангов, 3. Хомут для шлангов, 4. Свечной ключ.			
Вес, кг	26,2	27	27	34	
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	514x410x426	500x395x440	530x423x488	540x412x480	



Ноу-хау Koshin – специальные уплотнения из карбида кремния (SiC). Уникальная конструкция рабочей части, использующаяся в мотопомпах для сильнозагрязненной воды позволяет производить замену рабочего колеса без использования специального инструмента, что делает мотопомпы KOSHIN для сильнозагрязненной воды незаменимыми для интенсивных условий эксплуатации, а небольшие для своего класса габариты и вес позволяют легко перемещать помпы к месту работы.

ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБРАТЬ
МОТОПОМПЫ KOSHIN

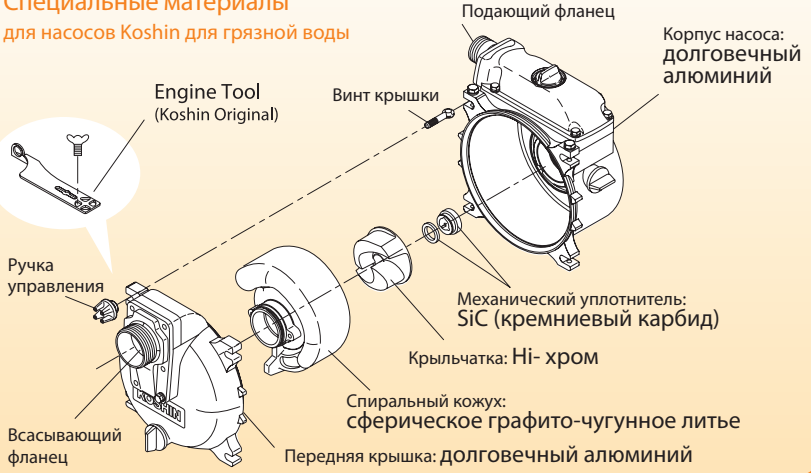
Простое и быстрое обслуживание:



Оригинальный
ключ Koshin как
стандартный аксессуар

Тщательно продуманный дизайн:
Специальный разъем, установленный на крыльчатке, обеспечивает простое отсоединение. Просто вставьте любую рейку и проверните, чтобы отделить крыльчатку от корпуса.

Специальные материалы
для насосов Koshin для грязной воды



Уникальная долговечная герметичность:
Обычные механические уплотнители из углеродной керамики заменены уплотнениями из кремниевого карбида (SiC). Уплотнения SiC разработаны Koshin и он является первым производителем, использующим этот долговечный материал в Японии.

Высокая производительность и саморегулировка:
для обеспечения высокой степени саморегулирования производительности Koshin применяет специальную структуру сборки. Насосы Koshin для грязной воды дают отличную производительность и являются долговечными.

Легкий вес и компактность:
Благодаря компактному дизайну мотопомпы Koshin для сильнозагрязненной воды занимают небольшое место и являются переносными.

МОТОПОМПА
для перекачки
сильнозагрязненной
воды с 4-х тактным
двигателем
Subaru Robin



Основные преимущества:

- мощная и прочная трубчатая рама, защищающая мотопомпу;
- высокопрочный корпус помпы из алюминиевого сплава;
- надежные уплотнения из современных материалов;
- в комплекте: сетчатый фильтр для воды, переходники для шлангов, хомуты для шлангов, свечной ключ.

МОТОПОМПЫ
для перекачки
сильнозагрязненной
воды с 4-х тактным
двигателем HONDA



Основные преимущества:

- мощная и прочная трубчатая рама, защищающая мотопомпу;
- диаметр твердых частиц в перекачиваемой жидкости до 27 мм;
- высокопрочный корпус помпы из алюминиевого сплава;
- надежные уплотнения из карбида кремния;
- рабочее колесо и улитка помпы изготовлены из чугуна с добавлением сфероидального графита;
- применение оригинальных гаек для крепления частей насоса позволяет при необходимости быстро открыть и очистить корпус насоса.



KTR-80X

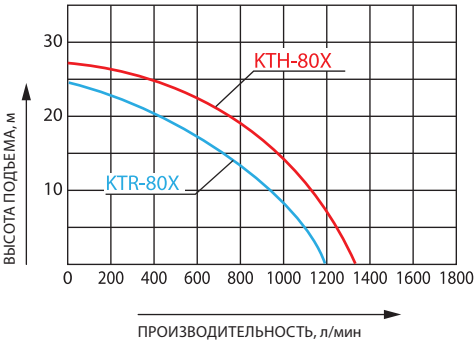
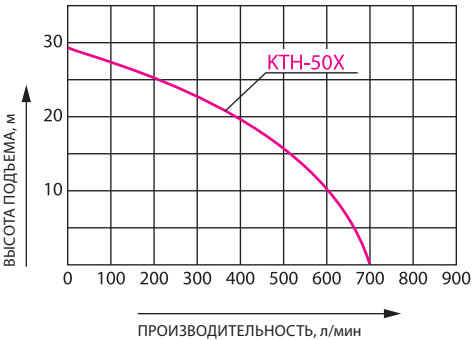


KTH-50X



KTH-80X

КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	KTR-80X	KTH-50X	KTH-80X
Соединения вх/вых, мм	80	50	80
Тип соединения	внешняя трубная резьба		
Высота подъема, м	25	30	27
Производительность, л/мин	1190	700	1340
Высота всасывания, м	8	8	8
Материал механического уплотнения	Карбид кремния		
Материал крыльчатки	Чугунная отливка с включениями шаровидного графита		
Материал улитки	Чугунная отливка с включениями шаровидного графита		
Тип	Бензиновый 4-тактный воздушного охлаждения		
Модель	Robin EX27	HONDA GX160	HONDA GX240
Объем цилиндра, см3	163	163	242
Номинальная мощность, кВт (л.с) при об/мин	5,1(7,0)/3600	2,9(3,9)/3600	4,4(6,0)/3600
Топливо	Автомобильный бензин А-92		
Объем топливного бака, л	3,1	3,1	5,3
Время непрерывной работы (приблизительно)	2 часа 10 мин.	2 часа 10 мин.	2 часа 30 мин
Тип стартера	ручной		
Аксессуары в комплекте	1. Сетчатый фильтр, 2. Муфта для соединения шлангов, 3. Хомут для шлангов, 4. Свечной ключ.		
Вес, кг	51	51	63
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	721x516x585	656x498x524	721x516x586



Высоконапорные мотопомпы способны поднимать воду на высоту 90 м или обеспечивать давление в горизонтальном трубопроводе до 9 бар. Обладают небольшой массой и компактными габаритами. В модельном ряду высоконапорных мотопомп присутствуют модели с различными диаметрами входных и выходных патрубков. Так, для обеспечения большей эффективности при использовании в тушении пожаров, модель SERM-50V имеет три выходных патрубка различного диаметра для подключения напорных пожарных шлангов. Мотопомпы комплектуются всеми необходимыми аксессуарами для начала работы.

МОТОПОМПА высокого давления SERM-50V для перекачки чистой воды с 4-х тактным двигателем MITSUBISHI

Предназначена для тушения пожаров, проведения работ связанных с подъемом воды на большую высоту, смены воды в бассейнах и декоративных прудах на местности с большим перепадом высот.



- ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:
- мощная и прочная трубчатая рама, защищающая мотопомпу;
 - высота подъема жидкости до 90 м;
 - производительность до 500 л/мин;
 - высокопрочный корпус помпы из алюминиевого сплава.

МОТОПОМПЫ
высокого давления
для перекачки чистой
воды с 4-х тактным
двигателем
MITSUBISHI



- Основные преимущества:
- высокотехнологичный OHV двигатель Mitsubishi;
 - мощная и прочная трубчатая рама, защищающая мотопомпу;
 - высота подъема жидкости до 50 м;
 - высокопрочный корпус помпы из алюминиевого сплава.



SEM-50V



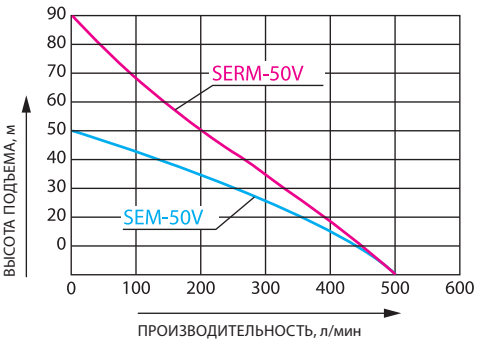
SERM-50V

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SEM-50V	SERM-50V
Помпа	Соединения вх/вых, мм	50
	Тип соединения	внешняя трубная резьба
	Высота подъема, м	50
	Производительность, л/мин	500
	Высота всасывания, м	8
Двигатель	Тип	Бензиновый 4-тактный воздушного охлаждения
	Модель	MITSUBISHI GM132
	Объем цилиндра, см3	126
	Номинальная мощность, кВт(л.с) при об/мин	2,1(2,8)/3600
	Топливо	Автомобильный бензин А-92
	Объем топливного бака, л	2,5
	Время непрерывной работы (приблизительно)	2 час.
	Тип стартера	ручной
Аксессуары в комплекте		1. Сетчатый фильтр, 2. Муфта для соединения шлангов, 3. Быстроразъемная муфта, 4. Хомут для шлангов, 5. Свечной ключ.
		1. Сетчатый фильтр, 2. Муфта для соединения шлангов, 3. Быстроразъемная муфта, 4. Заглушки для патрубков 5. Хомут для шлангов, 6. Свечной ключ.
Вес, кг		25
Габаритные размеры ДхШхВ, мм		520x412x455



КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93