

KÄRCHER

makes a difference



С ЛЮБОВЬЮ К САДУ

Насосы и системы полива от Kärcher



HOME & GARDEN | НАСОСЫ И СИСТЕМЫ ПОЛИВА

БОГАТЫЙ ОПЫТ ОБРАЩЕНИЯ С ВОДОЙ

Являясь одним из ведущих мировых производителей аппаратов высокого давления, Kärcher предлагает покупателям самую современную технику, основанную на инновационных решениях. Высокоэффективные системы полива от Kärcher гарантируют оптимальное, целенаправленное использование воды и сочетают превосходный дизайн с высочайшим качеством и комфортом для пользователя.

НАСЛАЖДЕНИЕ ЦВЕТУЩИМ САДОМ

Неважно, являетесь ли Вы искушенным садоводом, стремящимся сделать свой приусадебный участок райским уголком, или просто любите отдыхать среди цветов и зелени, – в любом случае Ваш сад требует постоянного ухода. Kärcher предлагает для этого широкий ассортимент продукции, позволяющий найти оптимальное решение для любой задачи. Выберите то, что Вам нужно, – и наслаждайтесь цветущим садом!

Kärcher makes a difference.





ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ KÄRCHER



Высочайшее качество и экологичность

Все поливочное оборудование Kärcher – от мощных насосов для дома и сада до распылителей премиум-класса – отличается превосходным качеством, образцовым дизайном и эффективным использованием водных ресурсов. Лучший пример тому – наши новые распылители, которыми благодаря инновационной мембранной технологии можно управлять, не теряя ни капли воды. Кроме того, Kärcher придает большое значение экологичности конструктивных материалов – в частности, в наших шлангах не используются такие опасные для здоровья и окружающей среды вещества, как фталаты и тяжелые металлы.



Полная совместимость

Kärcher предлагает решения, значительно облегчающие соединение, присоединение или ремонт садовых шлангов: наши универсальные коннекторы прочны, устойчивы к ударам и подходят к шлангам всех основных диаметров – 1/2", 5/8" или 3/4". Разумеется, все соединительные элементы Kärcher совместимы и с другими распространенными на рынке системами стыкового соединения.



Долговечность

Тщательный выбор материалов и высокое качество изготовления гарантируют долгий срок службы продукции Kärcher. Например, наши погружные насосы оснащаются керамическими контактными уплотнительными кольцами, широко используемыми в промышленной технике для увеличения ее надежности и ресурса. При этом мы предоставляем покупателям очень долгий гарантийный срок – как на погружные насосы, так и на многие другие продукты, в частности, насосы для дома и сада и садовые шланги PrimoFlex®.



Совершенная техника

Предлагаемые Kärcher блоки управления поливом значительно облегчают уход за садом и сокращают необходимое для этого время. Модели SensoTimer ST 6 и ST 6 Duo ориентируются на потребность растений во влаге и автоматически включают полив при снижении влажности почвы до заданного уровня. А оптимальное распределение воды гарантирует система орошения Kärcher Rain System®, сочетающая преимущества традиционного и капельного полива.

Оборудование для полива



14 Оборудование для управления поливом



17 Система орошения Kärcher Rain System®



20 Распылители и пистолеты



24 Дождеватели



26 Соединители шлангов



29 Шланги



32 Тележки и катушки для шлангов

Погружные насосы



42 Погружные насосы для грязной воды



43 Погружные насосы с откачкой до дна

Напорные насосы



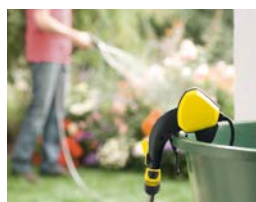
46 Насосы для дома и сада



48 Станции бытового водоснабжения



49 Насосы для сада



50 Насос для бочек



51 Насосы для скважин



51 Насос для колодцев

Эффективное орошение от Kärcher

1 **Снабжение**
водой из альтерна-
тивных источников

2 **Управление**
расходом воды

3 **Перекачка**
необходимых
объемов воды

4 **Целенаправленный полив**
без потерь воды

Все, что нужно Вашему саду

Широкий ассортимент продуктов Kärcher не оставит равнодушным ни одного садовладельца. Наши насосы и поливочное оборудование оптимально сочетаются друг с другом, очень удобны в обращении и обеспечивают ответственное, рациональное обращение с природными ресурсами. Например, наши насосы для дома и сада позволяют использовать воду из альтернативных источников, а инновационная техника управления гарантирует расход лишь действительно необходимого объема воды. Ее доставку в необходимое место обеспечивают высококачественные шланги Kärcher – прочные, эластичные и устойчивые к перегибам. Для особенно удобного полива прекрасно подходит система орошения Kärcher Rain System®, устанавливаемая в начале летнего сезона. В нашем ассортименте Вы найдете все, что нужно Вашему саду.



Насосы для решения любых задач

Kärcher предлагает насосы, рассчитанные на любые запросы и решение любых задач – от экономичного снабжения дома и сада водой из альтернативных источников до быстрой откачки воды.

Самообслуживание для Вашего сада

Не надо тратить силы и время на ручной полив растений и переживать из-за того, что они могут засохнуть в Ваше отсутствие: предлагаемые Kärcher блоки управления поливом обеспечивают его полную автоматизацию. Подача воды включается либо по заданному Вами плану, либо в зависимости от влажности почвы.

Программа ухода для всего сада

Kärcher предлагает системный подход к уходу за садом: наши пистолеты, распылители, дождеватели, шланги, катушки и тележки для шлангов, соединительные элементы и блоки управления поливом превосходно сочетаются друг с другом и гарантируют оптимальное орошение любых растений.

Целенаправленный полив

Легко монтируемая система орошения Kärcher Rain System® подходит для полива кустов, живых изгородей, клумб и грядок и обеспечивает подучу воды именно туда, где она необходима. При этом она позволяет регулировать расход воды, подаваемой к отдельным растениям.



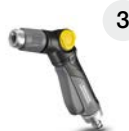
Оборудование для полива



1
Система орошения
Kärcher Rain System®
Подробная информация
на стр. 17 – 19



2
SensoTimer
ST 6 Duo eco!ogic
№ для заказа
2.645-214.0



3
Металлический
пистолет «Premium»
№ для заказа
2.645-270.0



4
Распылитель с удлиняю-
щей трубкой «Premium»
№ для заказа
2.645-137.0



5
Садовый душ
№ для заказа
2.645-181.0

Оборудование для полива



12
Катушка
для шланга
«Premium» CR 7.220 Automatic
№ для заказа 2.645-218.0



13
Компактная
катушка для шланга CR 3.110 Balcony
№ для заказа 2.645-210.0

Напорные насосы



14
BP 4
Garden Set
№ для заказа 1.645-352.0



15
BP 7 Home & Garden
eco!ogic
№ для заказа 1.645-356.0



6 7

Универсальный коннектор «Plus»
 № для заказа 2.645-193.0
 С функцией «Aqua Stop»:
 № для заказа 2.645-194.0

8

Осциллирующий дождеватель OS 5.320 SV
 № для заказа 2.645-135.0

9

Тележка для шланга HT 4.520 Kit
 № для заказа 2.645-168.0

10

Катушка для шланга «Premium» HR 7.315 (в комплекте)
 № для заказа 2.645-164.0

11

Шланг PrimoFlex® «Premium»
 № для заказа 2.645-152.0

16

BP 1 Barrel
 № для заказа 1.645-460.0

17

BP 6 Deep Well
 № для заказа 1.645-422.0

18

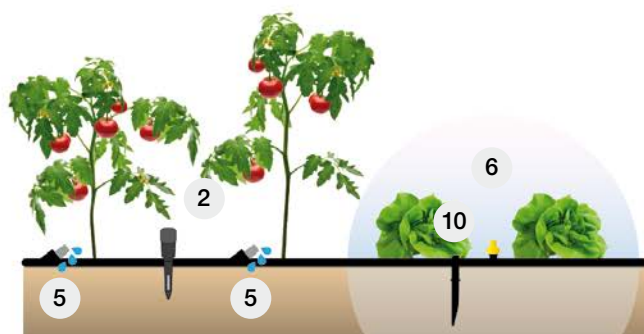
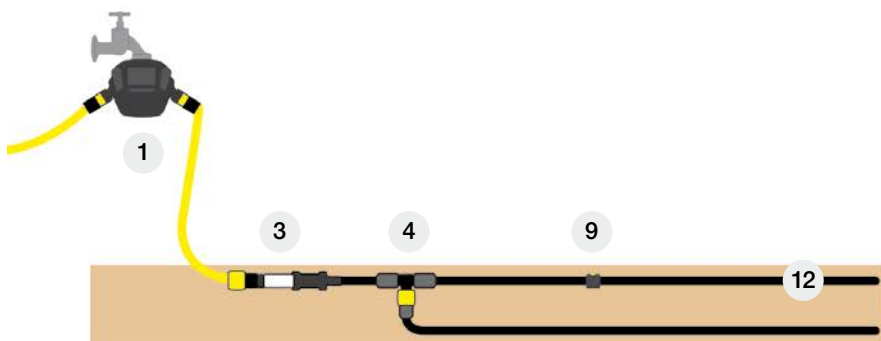
BP 2 Cistern
 № для заказа 1.645-420.0

Погружные насосы
 19

SP 7 Dirt Inox
 № для заказа 1.645-506.0

20

SP 6 Flat Inox
 № для заказа 1.645-505.0



1 SensoTimer ST 6 Duo
ecoLogic
№ для заказа 2.645-214.0



3 Редуктор с фильтром
№ для заказа 2.645-226.0



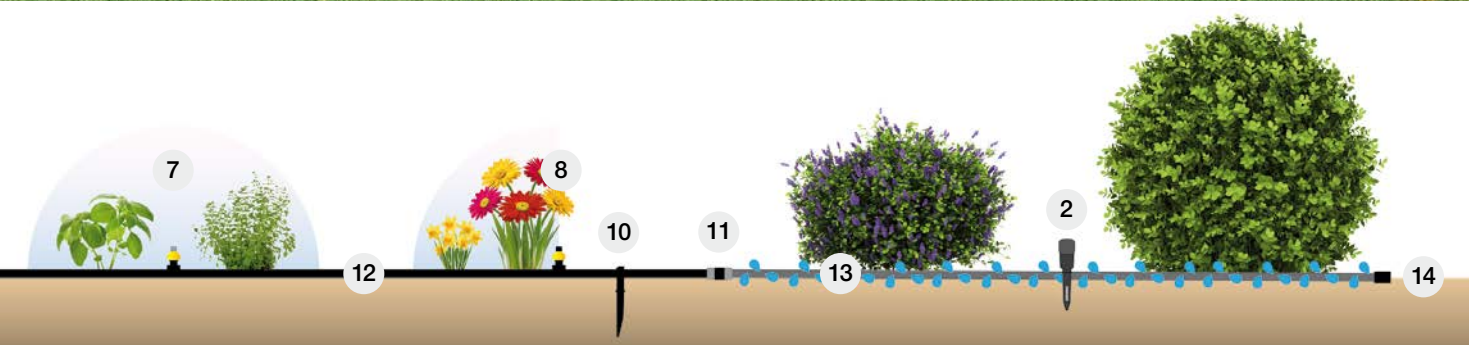
4 Тройник с регулятором
№ для заказа 2.645-231.0



5 Капельница
№ для заказа 2.645-234.0



6 Форсунки
360°, 180°, 90°
№ для заказа 2.645-236.0



9
Герметизирующий хомут
№ для заказа 2.645-235.0



10
Кольшечек для шлангов
№ для заказа 2.645-237.0



11
Соединитель
№ для заказа 2.645-232.0



12
Системный шланг
№ для заказа 2.645-227.0



13
Сочащийся шланг
№ для заказа 2.645-229.0 (10 м)
№ для заказа 2.645-228.0 (25 м)



14
Заглушка
№ для заказа 2.645-233.0



ОПТИМАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОЛИВА

Продукты Kärcher – разумный выбор для каждого садовода. Ведь наш широкий ассортимент включает изделия, рассчитанные на любые потребности, – например, универсальные коннекторы, обеспечивающие быстрое и надежное соединение шлангов, или осциллирующие дождеватели, позволяющие изменять расход воды и отключать неиспользуемые форсунки. А самый убедительный пример – наша новая интеллектуальная система орошения, очень удобная в использовании и без потерь подающая воду к нуждающимся в ней растениям. Блок управления поливом, получающий по радиоканалу информацию от датчиков влажности почвы, при ее сухости автоматически запускает полив в ближайший заданный момент времени. Более эффективного метода полива просто не существует!

Оборудование для управления поливом
Система орошения Kärcher Rain System®
Распылители и пистолеты
Дождеватели

Стр. 14
Стр. 17
Стр. 20
Стр. 24

Соединители шлангов
Шланги
Тележки и катушки для шлангов

Стр. 26
Стр. 29
Стр. 32



ОПТИМАЛЬНЫЙ ПОЛИВ В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



Что бы ни требовалось поливать – отдельные растения, грядки или газоны, – блоки управления поливом сделают это за Вас. Например, блок управления SensTimer обеспечивает полностью автоматизированный полив сада в зависимости от влажности почвы. Вода подается только тогда, когда она необходима, что позволяет постоянно поддерживать достаточный запас влаги в почве без перерасхода воды.



Блок управления поливом WT 5

- Точное программирование полива по дням недели
- Задание начала и продолжительности полива с точностью до 1 мин (макс. 120 мин)
- 2 полива в сутки
- Возможность ручного орошения
- Съёмный дисплей для удобного программирования
- Функция паузы: отключение полива на 24 ч
- Со штуцером для присоединения к крану и входным фильтром
- Отключение подачи воды при полном разряде батареи



Блок управления поливом WT 4

- Легкое индивидуальное программирование
- Макс. продолжительность полива 120 мин
- Возможность ручного орошения
- Съёмный дисплей для удобного программирования
- Со штуцером для присоединения к крану и входным фильтром
- Отключение подачи воды при полном разряде батареи

Оборудование для управления поливом

Соединит. резьба	G3/4 и G1	G3/4 и G1
№ д. зак. – блистер (УЕ) ¹⁾	2.645-219.0 (3 шт.)	2.645-174.0 (3 шт.)



Поливочный таймер WT 2

- Автоматическое прекращение полива по истечении заданного времени (макс. 120 мин)
- Для присоединения 3 шлангов к одному водопроводному крану
- 2 регулируемых выхода
- 1 выход с таймером
- Со штуцером для присоединения к крану и входным фильтром

Оборудование для управления поливом

Соединит. резьба	G3/4 и G1
№ д. зак. – блистер (УЕ) ¹⁾	2.645-209.0 (3 шт.)

¹⁾ УЕ = упаковочная единица

G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм



Поливочный таймер WT 2
Комбинирует преимущества 3-канального распределителя и таймера для управления поливом.



Блок управления поливом WT 5
Благодаря точному программированию по дням недели блок управления WT 5 прекрасно подходит для районов с ограниченными водными ресурсами.



Разумный подход к поливу
Очередной полив начинается в заданное время только при недостаточной влажности почвы.



Постоянный радиоконтакт
Беспроводная передача измеренного значения влажности почвы блоку управления SensoTimer осуществляется через каждые 30 минут.



SensoTimer ST 6 Duo ecologic



SensoTimer ST 6 ecologic



- Управление поливом в зависимости от влажности почвы: автоматическое включение при влажности, меньшей заданного уровня (5 ступеней)
 - Возможность задания 2 интервалов времени полива (утром и вечером)
 - Функция паузы: отключение полива на 24 ч
 - Функция ecologic: задержка полива на 1–7 дней
 - Съёмный дисплей для удобного программирования
 - Со штуцером для присоединения к крану и входным фильтром
 - Отключение подачи воды при полном разряде батареи
- С 2 программируемыми выходами воды
 - С 2 датчиками влажности почвы (по одному на каждый выход)
- С 1 программируемым выходом воды
 - С 1 датчиком влажности почвы

Оборудование для управления поливом

Соединит. резьба	G3/4 и G1	G3/4 и G1
№ д. зак. – блистер (УЕ) ¹⁾	2.645-214.0 (3 шт.)	2.645-213.0 (3 шт.)



Запасной чувствительный элемент

- Запасной чувствительный элемент для датчиков влажности блоков SensoTimer ST 6 ecologic и ST 6 Duo ecologic
- Рекомендуется ежегодная замена
- Комплект 2 шт.

Оборудование для управления поливом

Соединит. резьба	–
№ д. зак. – блистер (УЕ) ¹⁾	2.645-242.0 (15 шт.)

¹⁾ УЕ = упаковочная единица
G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм

ДОЖДЬ ПО ЗАКАЗУ



Новая система орошения Kärcher Rain System® сочетает преимущества систем традиционного и капельного полива. В этой системе, работающей под давлением до 4 бар, используется ПВХ-шланг диаметром 1/2", на котором устанавливаются снабженные манжетами форсунки и капельницы. Для защиты от чрезмерного давления и частиц грязи шланг может быть дополнительно оснащен редуктором и фильтром. Система Kärcher Rain System® допускает легкую адаптацию к любым индивидуальным потребностям.



Капельница

- Закрепляется на системном шланге
- Легкая установка благодаря манжете с иглой
- Индивидуальная регулировка расхода воды
- Настройка интенсивности капельного полива в пределах 0–10 л/ч
- Комплект 5 шт.



Форсунки

- Закрепляются на системном шланге
- Легкая установка благодаря манжете с иглой
- Индивидуальная регулировка расхода воды в пределах 0–55 л/ч
- Регулировка положения форсунок
- Комплект форсунок: 1 × 360°, 2 × 180°, 2 × 90°



Герметизирующий хомут

- Закрепляется на системном шланге
- Для герметизации неиспользуемых отверстий, пробитых в шланге для установки форсунок или капельниц
- Легкая установка благодаря манжете
- С внутренней резиновой прокладкой
- Комплект 5 шт.



Кольшек для шлангов

- Для прикрепления системных и сочащихся шлангов к почве
- С маркером для установки на оптимальную глубину
- Комплект 5 шт.



Kärcher Rain System®

Радиус орошения (2 бар)	1,3 м		
Радиус орошения (4 бар)	1,8 м		
№ для заказа (YE) ¹⁾	2.645-234.0 (10 шт.)	2.645-236.0 (10 шт.)	2.645-235.0 (10 шт.)
			2.645-237.0 (16 шт.)

¹⁾ YE = упаковочная единица

G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм



Системный шланг

- Шланг для водоснабжения системы Kärcher Rain System®
- Обеспечивает надежное закрепление капельниц, форсунок и герметизирующих хомутов
- Оптимально сочетается с соединительными элементами
- Наружный слой устойчив к атмосферным воздействиям и УФ-излучению
- Не содержит кадмия, бария и свинца
- Разрезается на отрезки произвольной длины и комбинируется с сочащимся шлангом



Сочащийся шланг

- Для эффективного полива растений вдоль линии прокладки
- Равномерное вытекание воды по всей длине шланга
- Разрезается на отрезки произвольной длины и комбинируется с системным шлангом
- Допускает удлинение до 50 м
- Обеспечивает оптимальный полив при давлении 2 бар
- 2-слойный шланг с внутренним слоем и текстильной оболочкой
- Безопасный для здоровья высококачественный шланг без содержания фталатов
- Не содержит кадмия, бария и свинца

Kärcher Rain System®

Внутр. диаметр	1/2"	1/2"	1/2"
Длина	10 м	10 м	25 м
№ для заказа (YE) ¹⁾	2.645-227.0 (1 шт.)	2.645-229.0 (10 шт.)	2.645-228.0 (10 шт.)

¹⁾ YE = упаковочная единица

G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм

КОМПЛЕКТЫ СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ Kärcher Rain System® ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАПРОСОВ



Система Kärcher Rain System®, адаптируемая к садам и террасам любых видов и размеров, прекрасно сочетается с блоком управления SensoTimer. Для полива различных садовых растений ее можно приобрести в виде готового комплекта функциональных элементов, упакованных в контейнер для переноски. Предусмотрен также специальный комплект для террас, обеспечивающий эффективный полив до 15 горшечных растений.



Фильтр

- Для защиты системы Kärcher Rain System® от частиц грязи
- Фильтрующий элемент извлекается для очистки
- Эргономичная конструкция
- Со штуцерами для присоединения к крану G3/4 и системному шлангу



Редуктор с фильтром

- Для защиты системы Kärcher Rain System® от частиц грязи
- Фильтрующий элемент извлекается для очистки
- Редуктор уменьшает давление до 4 бар
- Включает фильтр
- Со штуцерами для присоединения к крану G3/4 и системному шлангу



Тройник с регулятором

- Для соединения трех системных шлангов или присоединения сочащегося шланга
- Боковой отвод с регулятором расхода воды
- Позволяет проложить две независимые линии
- Эргономичная конструкция
- Комплект 2 шт.



Соединитель

- Для соединения двух системных шлангов или присоединения сочащегося шланга
- Эргономичная конструкция
- Комплект 2 шт.



Заглушка

- Для закупоривания конца системного шланга
- Для закупоривания конца сочащегося шланга
- Эргономичная конструкция
- Комплект 2 шт.

Kärcher Rain System®

№ для заказа (YE)¹⁾

2.645-225.0 (6 шт.)

2.645-226.0 (6 шт.)

2.645-231.0 (10 шт.)

2.645-232.0 (20 шт.)

2.645-233.0 (10 шт.)



Комплект форсунок и капельниц

- Дополнительный комплект для комплекта Kärcher Rain Box
- Элементы закрепляются на системном шланге
- Для индивидуального орошения различных групп растений
- 5 капельниц
- 10 герметизирующих хомутов
- 10 форсунок (4 × 90°, 4 × 180°, 2 × 360°)
- 5 колышков для шлангов



Комплект соединительных элементов

- Дополнительный комплект для комплекта Kärcher Rain Box
- Для присоединения дополнительных системных или сочащихся шлангов
- 4 регулируемых тройника
- 4 соединителя
- 5 заглушек



Сочащийся шланг в комплекте

- Идеальный комплект для целенаправленного орошения живых изгородей
- Готовый к подключению комплект
- Сочащийся шланг (20 м)
- С фильтром и заглушкой



Kärcher Rain System®

№ для заказа (YE)¹⁾

2.645-239.0 (9 шт.)

2.645-240.0 (7 шт.)

2.645-241.0 (10 шт.)

¹⁾ YE = упаковочная единица

G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм



Произвольная прокладка

Соединительные элементы позволяют комбинировать отрезки системного и сочащегося шлангов в самых разнообразных сочетаниях.



Эффективное капельное орошение

Система обеспечивает полив растений, расположенных вдоль линии длиной до 50 м.



Целенаправленный полив

Капельница с регулятором расхода воды подает воду к корням конкретного растения.



Поверхностный полив

Форсунки с тремя разными секторами орошения (360°, 180°, 90°) снабжены регуляторами расхода воды.



Комплект Kärcher Rain Box

- Идеальный начальный комплект для эффективного орошения
- Подходит к садам любых размеров и конфигураций
- Включает элементы для полива кустов, живых изгородей, грядок и клумб
- В практичном пластиковом переносном контейнере
- Сочащийся шланг (10 м) и системный шланг (15 м), используемый для подачи воды и установки форсунок и капельниц
- 4 тройника с регулятором, 4 соединителя, 10 капельниц, 5 кольчиков для фиксации шлангов, 5 заглушек, 1 фильтр и 2 коннектора
- 1 штуцер для присоединения к крану G1 с переходником G3/4
- Опция для повышения эффективности орошения: SensoTimer ecologic

Kärcher Rain System®

№ для заказа (YE)¹⁾ 2.645-238.0 (1 шт.)



Комплект Kärcher Rain System® для полива горшечных растений

- Начальный комплект для оптимального полива до 15 растений на балконе или террасе
- Идеальное решение для полива растений в горшках и цветочных ящиках
- Легкий монтаж без применения инструментов
- Гибкий шланг 1/2" без содержания фталатов (10 м), штуцер для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2 и коннектором
- Тонкий (4 мм) шланг без содержания фталатов (10 м) для подачи воды к горшкам
- 15 капельниц с регулировкой расхода воды в пределах 0 – 10 л/ч
- 15 кольчиков для прикрепления к горшкам или фиксации тонкого шланга
- 10 тройников для присоединения тонкого шланга
- Заглушки (3 маленькие, 1 большая) для закупоривания шлангов
- Возможность комбинирования и расширения (например, компонентами системы Kärcher Rain System® и блоком управления SensoTimer ecologic)

Kärcher Rain System®

№ для заказа (YE)¹⁾ 2.645-276.0 (3 шт.)

¹⁾ YE = упаковочная единица

G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм



ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО ПОЛИВА КАЖДОГО РАСТЕНИЯ



Kärcher позволяет превратить полив сада в истинное наслаждение. Например, в нашем новом высококачественном многофункциональном металлическом пистолете, формирующем струи четырех видов, применена инновационная мембранная технология, которая исключает вытекание капель воды при изменении вида струи и после отключения. Практичный садовый душ Kärcher подходит не только для того, чтобы ополоснуться под струей прохладной воды, но и для полива. А наши эргономичные распылители с удлиняющей трубкой поистине универсальны и позволяют эффективно орошать самые разнообразные растения.



Многофункциональный металлический пистолет «Premium»

- Без подтекания воды
- Долговечность благодаря прочным металлическим компонентам
- Поворотная рукоятка для удобной работы
- Повышенные эргономичность и защищенность благодаря элементам из мягкого полимера
- 4 вида струй: леечная, аэрозольная, горизонтальная плоская, льющаяся
- Удобная регулировка расхода воды одной рукой (мин. – макс.)
- Простая фиксация рычага для непрерывного полива



Металлический пистолет «Premium»

- Поворотная рукоятка для удобной работы
- Долговечность благодаря прочным металлическим компонентам
- Повышенные эргономичность и защищенность благодаря элементам из мягкого полимера
- Плавная регулировка формы струи (от точечной до конической)
- Удобная регулировка расхода воды одной рукой (мин. – макс.)
- Простая фиксация рычага для непрерывного полива



Распылители и пистолеты

№ д. зак. – карта (УЕ)¹⁾

2.645-271.0 (8 шт.)

2.645-270.0 (10 шт.)



Многофункциональный пистолет «Plus»

- Без подтекания воды
- Поворотная рукоятка для удобной работы
- Повышенные эргономичность и защищенность благодаря элементам из мягкого полимера
- 4 вида струй: леечная, аэрозольная, горизонтальная плоская, точечная
- Удобная регулировка расхода воды одной рукой (мин. – макс.)
- Простая фиксация рычага для непрерывного полива



Пистолет «Plus»

- Поворотная рукоятка для индивидуальной настройки
- Повышенные эргономичность и защищенность благодаря элементам из мягкого полимера
- Плавная регулировка формы струи (от точечной до конической)
- Удобная регулировка расхода воды одной рукой (мин. – макс.)
- Простая фиксация рычага для непрерывного полива



Распылители и пистолеты

№ д. зак. – карта (УЕ)¹⁾

2.645-269.0 (8 шт.)

2.645-268.0 (10 шт.)

¹⁾ УЕ = упаковочная единица

G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм



Ни капли мимо

Двойная мембрана обеспечивает надежную защиту от вытекания воды при переключении вида струи и после отключения.



Регулируемая рукоятка

Поворотная рукоятка может быть установлена в удобном для пользователя положении.



Надежное удержание

Мягкие компоненты из высококачественного материала исключают выскальзывание пистолета из рук и его повреждение.



Удобная регулировка расхода воды

Интенсивность струи легко регулируется одной рукой.



Многофункциональный пистолет

- Плавная регулировка формы струи (от точечной до конической и левачной)
- Удобная регулировка расхода воды одной рукой (мин. – макс.)
- Простая фиксация рычага для непрерывного полива



Пистолет

- Плавная регулировка формы струи (от точечной до конической)
- Удобная регулировка расхода воды одной рукой (мин. – макс.)
- Простая фиксация рычага для непрерывного полива



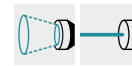
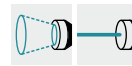
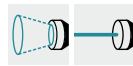
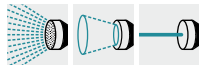
Регулируемый распылитель

- Плавная регулировка формы струи (от точечной до конической)
- Удобная регулировка расхода воды одной рукой (0 – макс.)



Распылитель

- Короткий ход переключателя вида струи
- Плавная регулировка формы струи (от точечной до конической)
- Возможность прерывания потока воды



Распылители и пистолеты

№ д. зак. – карта (УЕ)¹⁾	2.645-266.0 (9 шт.)	2.645-265.0 (10 шт.)	2.645-267.0 (14 шт.)	2.645-264.0 (10 шт.)
№ д. зак. – отд. (УЕ)¹⁾	2.645-274.0 (10 шт.)	2.645-273.0 (15 шт.)	2.645-275.0 (15 шт.)	2.645-272.0 (20 шт.)



Комплект с многофункциональным пистолетом «Plus»

- Состав комплекта для полива:
- Многофункциональный пистолет «Plus» (2.645-269.0)
 - Универсальный коннектор «Plus» (2.645-193.0)
 - Универсальный коннектор «Plus» с функцией «Aqua Stop» (2.645-194.0)
 - Штуцер для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2 (2.645-006.0)



Соединительный комплект с пистолетом

- Состав комплекта:
- Пистолет (2.645-265.0)
 - Коннектор для шлангов 1/2" и 5/8"
 - Коннектор с функцией «Aqua Stop» для шлангов 1/2" и 5/8"
 - Штуцер для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2



Соединительный комплект с распылителем

- Состав начального комплекта:
- Распылитель (2.645-264.0)
 - Коннектор для шлангов 1/2" и 5/8"
 - Коннектор с функцией «Aqua Stop» для шлангов 1/2" и 5/8"
 - Штуцер для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2

Распылители и пистолеты

№ д. зак. – карта (УЕ)¹⁾	2.645-290.0 (7 шт.)	2.645-289.0 (8 шт.)	2.645-288.0 (16 шт.)
--	---------------------	---------------------	----------------------

¹⁾ УЕ = упаковочная единица

G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм

НАСЛАЖДЕНИЕ ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ



Под любой рост

Высота душа удобно регулируется одной рукой в пределах от 1,5 до 2,2 м.



И для душа, и для полива

Для полива растений достаточно лишь снять распылитель с треноги.



Надежная установка

Тренога и пика позволяют установить душ на любом основании.



Удобство хранения

Душ быстро и легко разбирается для хранения с экономией места.



Садовый душ

- С треногой и пикой; устанавливается в течение 3 мин
- Регулировка по высоте (1,5 – 2,2 м)
- Съемный распылитель с удлиняющей трубкой (выполняет 2 функции)
- Подвижная распылительная головка (180°) с широкой струей
- Включение / выключение и изменение расхода воды одной рукой
- Удобное и компактное хранение



Садовый душ и распылители с удлиняющей трубкой

№ для заказа (УЕ) ¹⁾	2.645-181.0 (3 шт.)
---------------------------------	---------------------

¹⁾ УЕ = упаковочная единица

G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм



Удобная регулировка расхода воды
Эргономичный рычажок позволяет изменять расход воды одной рукой.



Подвижная распылительная головка
Головка распылителя поворачивается на 180° для выполнения любых работ в удобной позе.



Возможность удлинения
Телескопическая штанга позволяет удобно поливать широкие грядки или ампельные растения.

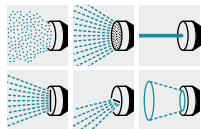


Дополнительная функция
Настенный держатель позволяет мгновенно превратить распылитель с удлиняющей трубкой в садовый душ.



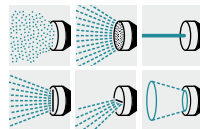
Распылитель с удлиняющей трубкой «Premium»

- Включение / выключение и изменение расхода воды одной рукой
- 6 видов струй
- Подвижная распылительная головка (180°)
- Возможность подвешивания
- Телескопическая штанга (70 – 105 см)



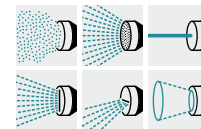
Распылитель с удлиняющей трубкой «Plus»

- Включение / выключение и изменение расхода воды одной рукой
- 6 видов струй
- Подвижная распылительная головка (180°)
- Возможность подвешивания



Распылитель с удлиняющей трубкой

- Включение / выключение и изменение расхода воды одной рукой
- 6 видов струй



Распылители с удлиняющей трубкой

№ д. зак. – блистер (УЕ)¹⁾

2.645-137.0 (8 шт.)

2.645-158.0 (8 шт.)

2.645-157.0 (8 шт.)



Настенный держатель

- Возможность крепления распылителя с удлиняющей трубкой для использования в качестве садового душа
- Возможность использования в помещениях для хранения распылителей с удлиняющей трубкой и прочих трубок (диаметром 16 – 20 мм)
- С шурупами и дюбелями



Дисплей с распылителями с удлиняющей трубкой «Premium»

- Привлекающий внимание дисплей для размещения в торговых залах
- 32 распылителя с удлиняющей трубкой «Premium»
- Овальная форма для компактного размещения у стен и в проходах
- Быстрота установки
- 4 отделения для реализуемых россыпью товаров (макс. 150 шт.)
- С фотографиями и информацией о продукте



Дисплей с распылителями с удлиняющей трубкой

- Привлекающий внимание дисплей для размещения в торговых залах
- 32 распылителя с удлиняющей трубкой
- Овальная форма для компактного размещения у стен и в проходах
- Быстрота установки
- 4 отделения для реализуемых россыпью товаров (макс. 150 шт.)
- С фотографиями и информацией о продукте

Садовые души и распылители с удлиняющей трубкой

№ для заказа (УЕ)¹⁾

2.645-182.0 (6 шт.)

2.645-154.0 (32 шт.)

2.645-159.0 (32 шт.)

¹⁾ УЕ = упаковочная единица

G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм

ТЕХНИКА, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ВОПЛОТИТЬ ЛЮБЫЕ ИДЕИ



Широкий ассортимент дождевателей Kärcher позволяет выбрать верное решение для садов больших или малых размеров, ровных или наклонных участков. А уникальное брызгозащитное приспособление, которым оснащаются наши осциллирующие дождеватели, значительно упрощает их установку в требуемом положении и исключает промокание одежды.



Круговой дождеватель RS 130/3



Круговой дождеватель RS 120/2



Дождеватель CS 90 Vario



Многофункциональный дождеватель MS 100 (6 функций)

- Прочные металлические кронштейны
- Площадь орошения²⁾ до 133 м²

- С регулировкой угла разбрызгивания
- Площадь орошения²⁾ до 113 м²

- Прочный кольшечек для установки на неровной почве или на уклоне
- Площадь орошения²⁾ до 64 м²
- Дополнительный адаптер для орошения прямоугольных участков

- С форсунками 6 разных форм для разных вариантов полива
- Подвешивается на стене
- Площадь орошения²⁾ до 78 м²

Дождеватели				
Зона орошения	ø (м)	м ²	ø (м)	м ²
при 2 бар	11	95	8	50
при 4 бар	13	133	12	113
Способ орошения				
№ для заказа (УЕ) ¹⁾	2.645-019.0 (8 шт.)		2.645-020.0 (8 шт.)	
			2.645-025.0 (10 шт.)	
			2.645-026.0 (8 шт.)	



Импульсный секторно-круговой дождеватель PS 300

- Сектор орошения 30–360°
- Регулировка угла разбрызгивания (например, для полива под деревьями)
- Прочный кольшечек для установки на неровной почве или на уклоне
- Площадь орошения²⁾ до 706 м²



Дождеватель CS 90 Spike

- Прочный кольшечек для установки на неровной почве или на уклоне
- Площадь орошения²⁾ до 64 м²

Дождеватели				
Зона орошения	ø (м)	м ²	ø (м)	м ²
при 2 бар	25	490	9	64
при 4 бар	30	706	9	64
Способ орошения				
№ для заказа (УЕ) ¹⁾	2.645-023.0 (10 шт.)		2.645-024.0 (10 шт.)	

¹⁾ УЕ = упаковочная единица ²⁾ Данные о максимальных площадях орошения относятся к системному давлению 4 бар
 G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм



Осциллирующий дождеватель

Позволяет плавно изменять площадь орошения (макс. 320 м²).



Комфортная настройка

При установке дождевателя специальное приспособление защищает пользователя от водяных брызг.



Островок сухости

Размеры зоны орошения и расход воды можно отрегулировать, не промочив одежду.



Переменная ширина зоны орошения

Размеры орошаемой площади можно уменьшить, отключив часть форсунок.



Осциллирующий дождеватель OS 5.320 SV

- Плавное изменение дальности орошения
- Долговечный механизм
- С брызгозащитным приспособлением
- Регулировка расхода воды (0–макс.)
- Площадь орошения²⁾ до 320 м²
- Регулировка ширины зоны орошения



Осциллирующий дождеватель OS 5.320 S

- Плавное изменение дальности орошения
- Долговечный механизм
- С брызгозащитным приспособлением
- Регулировка расхода воды (0–макс.)
- Площадь орошения²⁾ до 320 м²



Осциллирующий дождеватель OS 3.220

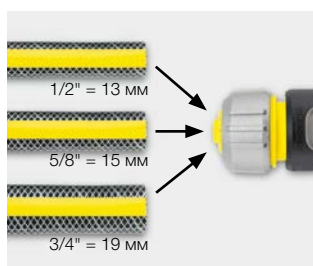
- Плавное изменение дальности орошения
- Долговечный механизм
- Площадь орошения²⁾ до 220 м²

Дождеватели

Зона орошения	длина (м)	ширина (м)	м ²	длина (м)	ширина (м)	м ²	длина (м)	ширина (м)	м ²
	при 2 бар	5–16	5–12	25–190	5–16	12	60–190	5–14	9
при 4 бар	6–20	6–16	36–320	6–20	16	100–320	6–17	13	80–220
Способ орошения									
№ для заказа (УЕ) ¹⁾	2.645-135.0 (6 шт.)			2.645-134.0 (6 шт.)			2.645-133.0 (6 шт.)		

¹⁾ УЕ = упаковочная единица ²⁾ Данные о максимальных площадях орошения относятся к системному давлению 4 бар
 G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм

ОДИН КОННЕКТОР ДЛЯ ШЛАНГОВ ТРЕХ ДИАМЕТРОВ



Универсальные коннекторы Kärcher гарантируют превосходное уплотнение и подходят к шлангам разных диаметров – 1/2", 5/8" или 3/4". Кроме того, они отличаются высокой прочностью и стойкостью к усилиям растяжения и излома. Предлагаются варианты с функцией «Aqua Stop» и без нее. Самым взыскательным садоводам адресована специальная серия латунных принадлежностей Kärcher, впечатляющих превосходным качеством материала и обработки, а также непревзойденной долговечностью. Разумеется, все соединительные элементы Kärcher совместимы с распространенными на рынке системами стыкового соединения.



Универсальный коннектор «Premium»

Универсальный коннектор «Premium» с функцией «Aqua Stop»

Универсальный коннектор «Plus»

Универсальный коннектор «Plus» с функцией «Aqua Stop»

Универсальный коннектор

- Надежное алюминиевое крепление для шланга
- Удобные захваты из мягкого полимера
- Совместимость со всеми распространенными садовыми шлангами

- Надежное алюминиевое крепление для шланга
- Удобные захваты из мягкого полимера
- Разъединение без вытекания воды
- Совместимость со всеми распространенными садовыми шлангами

- Удобные захваты из мягкого полимера
- Совместимость со всеми распространенными садовыми шлангами

- Удобные захваты из мягкого полимера
- Разъединение без вытекания воды
- Совместимость со всеми распространенными садовыми шлангами

- Эргономичная конструкция
- Совместимость со всеми распространенными садовыми шлангами

Соединители шлангов

№ д. зак. – блистер (УЕ) ¹⁾	2.645-195.0 (15 шт.)	2.645-196.0 (15 шт.)	2.645-193.0 (15 шт.)	2.645-194.0 (15 шт.)	2.645-191.0 (15 шт.)
№ д. зак. – отд. (УЕ) ¹⁾	–	–	2.645-203.0 (25 шт.)	2.645-204.0 (25 шт.)	2.645-201.0 (25 шт.)



Универсальный коннектор с функцией «Aqua Stop»



Универсальная ремонтная муфта



Регулировочный клапан



Штуцер для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2



Штуцер для присоединения к крану G1 с переходником G3/4

- Эргономичная конструкция
- Разъединение без вытекания воды
- Совместимость со всеми распространенными садовыми шлангами

- Эргономичная конструкция
- Для соединения 2 шлангов или ремонта поврежденного шланга
- Совместимость со всеми распространенными садовыми шлангами

- Для регулирования расхода воды
- С 2-сторонним соединителем
- Для соединения шланга с дождевателем или двух шлангов
- Совместимость со всеми распространенными системами стыкового соединения

- Особо прочное исполнение
- С переходником для соединения с резьбой двух разных размеров

- Особо прочное исполнение
- С переходником для соединения с резьбой двух разных размеров
- Прекрасно подходит для присоединения к насосам Kärcher для сада

Соединители шлангов

№ д. зак. – блистер (УЕ) ¹⁾	2.645-192.0 (15 шт.)	2.645-197.0 (15 шт.)	2.645-198.0 (15 шт.)	2.645-006.0 (15 шт.)	2.645-007.0 (15 шт.)
№ д. зак. – отд. (УЕ) ¹⁾	2.645-202.0 (25 шт.)	2.645-207.0 (25 шт.)	2.645-208.0 (15 шт.)	2.645-065.0 (25 шт.)	2.645-066.0 (25 шт.)

¹⁾ УЕ = упаковочная единица

G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм



Aqua Stop

Эта функция обеспечивает разъединение без вытекания воды.



Захваты

Удобные захваты из мягкого полимера облегчают присоединение и отсоединение коннекторов Kärcher «Premium» и «Plus».



Распределитель с 3 выходами

Высококачественный трехканальный распределитель оснащен 3 независимыми регуляторами расхода воды.



Трехсторонний соединитель

Тройник для удобного соединения 3 шлангов.



Соединительный элемент для круглых кранов

- Оптимальное решение для водопроводных кранов без резьбы
- Подходит к кранам наружным диаметром от 15 до 20 мм
- Монтируется без применения инструментов путем затягивания хомута из нержавеющей стали
- Совместим со стандартными системами стыкового соединения



Комплект для присоединения к внутреннему крану

- Для присоединения садового шланга к крану в доме
- Надежная фиксация благодаря латунной внутренней резьбе
- С защитным элементом для легкой фиксации



2-канальный распределитель

- 2 независимых выхода с регуляторами расхода воды
- Для присоединения двух шлангов к одному крану с резьбой G3/4
- Штуцер для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2



3-канальный распределитель

- Для присоединения к кранам с резьбой G1 и переходником G3/4
- Для орошения с одновременным использованием до 3 шлангов
- 3 независимых выхода с регуляторами расхода воды
- С 3 штуцерами



2-сторонний | 3-сторонний соединитель

- 2-сторонний соединитель для соединения 2 шлангов
- 3-сторонний соединитель для соединения 3 шлангов
- Прочная конструкция

Соединители шлангов

№ д. зак. – блистер (УЕ) ¹⁾	2.645-256.0 (10 шт.)	2.645-010.0 (15 шт.)	2.645-199.0 (10 шт.)	2.645-200.0 (4 шт.)	2.645-008.0 -009.0 (15 шт.)
№ д. зак. – отд. (УЕ) ¹⁾	–	–	–	–	2.645-067.0 -068.0 (25 шт.)



Штуцер с наружной резьбой G1/2 | G3/4

- Для соединения коннекторов с дождевателями с внутренней резьбой и т. п.



Комплект прокладок

- 3 уплотнительных кольца (2 для G3/4, 1 для G1)
- 1 входной фильтр для штуцера для присоединения к крану G3/4



Комплект колец круглого сечения

- 6 уплотнительных колец (4 × 10,8 × 2,6 мм, 1 × 15,9 × 2,6 мм, 1 × 17,1 × 2,6 мм)
- 1 фильтр для дождевателя

Соединители шлангов

№ д. зак. – блистер (УЕ) ¹⁾	2.645-098.0 -099.0 (15 шт.)	2.645-073.0 (15 шт.)	2.645-074.0 (15 шт.)
№ д. зак. – отд. (УЕ) ¹⁾	–	–	–

¹⁾ УЕ = упаковочная единица

G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм

НАДЕЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Полимерное кольцо

Кольцо из мягкого полимера обеспечивает удобное удержание.



Долговечный материал

Серия высококачественных латунных принадлежностей была разработана специально для взыскательных садоводов.



Латунный коннектор 1/2" и 5/8"

- Высококачественный латунный коннектор
- Резиновое кольцо на ручке для легкого обращения и лучшей фиксации
- Подходит к шлангам 1/2" и 5/8"



Латунный коннектор 1/2" и 5/8" с функцией «Aqua Stop»

- Высококачественный латунный коннектор
- Резиновое кольцо на ручке для легкого обращения и лучшей фиксации
- Разъединение без вытекания воды
- Подходит к шлангам 1/2" и 5/8"



Латунный коннектор 3/4"

- Высококачественный латунный коннектор
- Резиновое кольцо на ручке для легкого обращения и лучшей фиксации
- Подходит к шлангам 3/4"



Латунный коннектор 3/4" с функцией «Aqua Stop»

- Высококачественный латунный коннектор
- Резиновое кольцо на ручке для легкого обращения и лучшей фиксации
- Разъединение без вытекания воды
- Подходит к шлангам 3/4"



Латунная ремонтная муфта 1/2" и 5/8" | 3/4"

- Для соединения шлангов с внутренними диаметрами 1/2" и 5/8" (2.645-102.0) или 3/4" (2.645-103.0)
- Для ремонта поврежденного шланга
- Из прочной латуни

Латунные принадлежности

№ д. зак. – блистер (УЕ) ¹⁾	2.645-015.0 (10 шт.)	2.645-017.0 (10 шт.)	2.645-016.0 (10 шт.)	2.645-018.0 (10 шт.)	2.645-102.0 -103.0 (10 шт.)
--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-------------------------------



Латунный 2-сторонний соединитель

- Для соединения двух шлангов и удлинения шланга
- Из прочной латуни



Латунный 3-сторонний соединитель

- Для соединения трех шлангов
- Позволяет проложить две независимые линии
- Из прочной латуни



Латунный штуцер для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2

- Высококачественный латунный штуцер
- Резиновое кольцо на ручке для легкого обращения и лучшей фиксации
- С переходником для соединения с резьбой двух разных размеров



Латунный штуцер для присоединения к крану G1

- Высококачественный латунный штуцер
- Резиновое кольцо на ручке для легкого обращения и лучшей фиксации



Латунный распылитель

- Рукоятка с резиновым кольцом для удобного обращения
- Регулировка струи – от жесткой до мягкой



Латунные принадлежности

№ д. зак. – блистер (УЕ) ¹⁾	2.645-100.0 (10 шт.)	2.645-101.0 (10 шт.)	2.645-013.0 (10 шт.)	2.645-014.0 (10 шт.)	2.645-054.0 (10 шт.)
--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

¹⁾ УЕ = упаковочная единица

G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм

ПОЛИВ С ЗАБОТОЙ О ЗДОРОВЬЕ



Высококачественные шланги Kärcher PrimoFlex® не содержат вредных для здоровья пластификаторов. Они отличаются высокими прочностью, гибкостью, устойчивостью к перегибам и удобством в обращении. При этом многие наши шланги предлагаются в виде практичных комплектов, позволяющих немедленно приступить к выполнению работ.



Шланг PrimoFlex® «Premium»

- Для самых взыскательных садоводов
- Безопасный для здоровья высококачественный садовый шланг без содержания фталатов
- Устойчивость к высокому давлению благодаря инновационному двойному армированию желтыми нитями Kevlar® от DuPont™²⁾
- 5-слойный шланг
- Наружный слой устойчив к атмосферным воздействиям и УФ-излучению
- Светонепроницаемый промежуточный слой предотвращает рост водорослей внутри шланга
- Высочайшая эластичность, устойчивость к перегибам и скручиванию
- Давление разрыва 50 бар³⁾
- Высокая термостойкость: от -20 до +65 °C
- Не содержит кадмия, бария и свинца
- Гарантия 18 лет



Шланг PrimoFlex® «Plus»

- Для взыскательных садоводов
- Безопасный для здоровья высококачественный садовый шланг без содержания фталатов
- Высочайшая прочность, эластичность и устойчивость к перегибам
- Инновационное армирование перекрестными желтыми нитями Kevlar® от DuPont™²⁾
- 3-слойный шланг
- Наружный слой устойчив к атмосферным воздействиям и УФ-излучению
- Светонепроницаемый промежуточный слой предотвращает рост водорослей внутри шланга
- Давление разрыва 45 бар³⁾
- Высокая термостойкость: от -20 до +65 °C
- Не содержит кадмия, бария и свинца
- Гарантия 15 лет

Шланги

Внутр. диаметр	1/2"		5/8"		1/2"		5/8"		3/4"	
	20 м	50 м	25 м	50 м	20 м	50 м	25 м	50 м	25 м	50 м
Длина										
Масса г/м	155	155	190	190	130	130	160	160	230	230
№ для заказа (УЕ) ¹⁾	2.645-150.0 (1 шт.)	2.645-151.0 (1 шт.)	2.645-152.0 (1 шт.)	2.645-153.0 (1 шт.)	2.645-144.0 (1 шт.)	2.645-145.0 (1 шт.)	2.645-146.0 (1 шт.)	2.645-147.0 (1 шт.)	2.645-148.0 (1 шт.)	2.645-149.0 (1 шт.)



Шланг PrimoFlex®

- Удобный садовый шланг, армированный устойчивой к давлению тканью
- Безопасный для здоровья высококачественный садовый шланг без содержания фталатов
- 3-слойный шланг
- Наружный слой устойчив к атмосферным воздействиям и УФ-излучению
- Светонепроницаемый промежуточный слой предотвращает рост водорослей внутри шланга
- Давление разрыва 24 бар³⁾
- Высокая термостойкость: от -20 до +65 °C
- Не содержит кадмия, бария и свинца
- Гарантия 12 лет
- Предлагается метражом для раскроя на необходимую длину (макс. 50 м) (только 2.645-247.0)



Комплект со спиральным шлангом | Базовый комплект со спиральным шлангом (10 м)

- Идеальное решение для полива растений в палисадниках, на балконах или террасах
- 10-метровый спиральный шланг без содержания фталатов, устойчивый к перегибам и УФ-излучению
- Многофункциональный пистолет с 4 видами струй
- 2 соединителя для спирального шланга с защитой от перегиба (один с функцией «Aqua Stop»)
- Штуцер для присоединения к крану G3/4 и штуцер для присоединения к внутридомовому крану (только 2.645-178.0)
- Настенный держатель (только 2.645-178.0)

Шланги

Внутр. диаметр	1/2"		5/8"		3/4"		1"		5/16"	
	20 м	30 м	50 м	25 м	50 м	25 м	50 м	50 м	10 м	
Длина										
Масса г/м	110	110	110	145	145	220	220	360		
№ для заказа (УЕ) ¹⁾	2.645-138.0 (1 шт.)	2.645-248.0 (1 шт.)	2.645-139.0 (1 шт.)	2.645-140.0 (1 шт.)	2.645-141.0 (1 шт.)	2.645-142.0 (1 шт.)	2.645-143.0 (1 шт.)	2.645-247.0 (1 шт.)	2.645-178.0 2.645-179.0 (3 шт.)	

¹⁾ УЕ = упаковочная единица ²⁾ DuPont™ и Kevlar® – зарегистрированные товарные знаки компании E. I. du Pont de Nemours and Company

³⁾ Данные относятся к шлангам 1/2" (13 мм) без арматуры

G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм



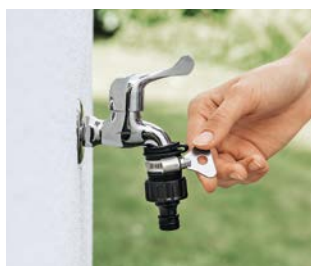
Комплект со шлангом

Превосходное бюджетное решение для полива растений в садах и на террасах.



Соединительный комплект

Идеальное решение как для полива, так и для водоснабжения аппаратов высокого давления.



Комплект для водоснабжения

Обеспечивает удобное присоединение шланга к круглым водопроводным кранам без резьбы.



Держатель для шланга

Практичный держатель устанавливается на стене.



Комплект со шлангом (20 м)



Комплект со шлангом (30 м)



Комплект со шлангом (15 м) и держателем для шланга

- Идеальный комплект для начинающих садоводов
- Пистолет (2.645-265.0)
- Штуцер для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2 (2.645-006.0)
- Шланг 1/2" PrimoFlex®
- Универсальный коннектор (2.645-191.0)
- Универсальный коннектор с функцией «Aqua Stop» (2.645-192.0)

- Идеальный комплект для начинающих садоводов
- Распылитель (2.645-264.0)
- Штуцер для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2 (2.645-006.0)
- Шланг 1/2" PrimoFlex®
- Универсальный коннектор (2.645-191.0)
- Универсальный коннектор с функцией «Aqua Stop» (2.645-192.0)

- Идеальный комплект для водоснабжения аппарата высокого давления
- Держатель для шланга
- Распылитель (2.645-264.0)
- Штуцер для присоединения к крану G1 с переходником G3/4 (2.645-007.0)
- Шланг 1/2" PrimoFlex®
- Универсальный коннектор (2.645-191.0)
- Универсальный коннектор с функцией «Aqua Stop» (2.645-192.0)

Комплекты со шлангами

Длина	20 м	30 м	15 м
№ для заказа (YE) ¹⁾	2.645-115.0 (4 шт.)	2.645-282.0 (4 шт.)	2.645-114.0 (4 шт.)



Комплект со шлангом для подключения аппарата высокого давления

- Идеальный комплект для водоснабжения аппарата высокого давления
- Шланг 3/4" PrimoFlex® (10 м)
- Штуцер для присоединения к крану G3/4
- Универсальный коннектор (2.645-193.0)
- Универсальный коннектор с функцией «Aqua Stop» (2.645-194.0)



Комплект для водоснабжения

- Шланг 1/2" PrimoFlex® (10 м)
- Коннектор
- Коннектор с функцией «Aqua Stop»
- Соединительный элемент для круглых кранов (2.645-256.0) (для кранов наружным диаметром 15–20 мм)



Соединительный комплект

- Для соединения тележки или катушки для шланга с водопроводным краном
- Подходит ко всем распространенным изделиям
- Штуцер для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2 (2.645-006.0)
- 2 универсальных коннектора (2.645-191.0)
- Шланг 5/8" PrimoFlex® (1,5 м)

Комплекты со шлангами

Длина	10 м	10 м	10 м
№ для заказа (YE) ¹⁾	2.645-156.0 (1 шт.)	2.645-258.0 (1 шт.)	2.645-122.0 (5 шт.)

¹⁾ YE = упаковочная единица

G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм



НЕОГРАНИЧЕННАЯ СВОБОДА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ



Максимум мобильности, минимум усилий: предлагаемые Kärcher тележки для шланга значительно облегчают выполнение садовых работ. Ведь длинный шланг, соединенный с водопроводным краном, не приходится волочить по всему участку – достаточно просто переместить тележку в нужное место, размотав шланг и легко обогнув все встреченные на пути препятствия. Столь же удобны и другие практические приспособления, позволяющие аккуратно хранить шланги и быстро воспользоваться ими при первой необходимости, например, катушка премиум-класса CR 7.220 Automatic, оснащенная устройством для автоматического равномерного сматывания шланга и поворотным механизмом, обеспечивающим отклонение катушки в секторе до 180° и ее фиксацию в требуемом положении.



Металлическая тележка для шланга HT 80 М

- Прочные нержавеющие стальная рама и катушка
- Эргономичная ручка с нескользкой накладкой
- Регулируемая по высоте ручка
- Направляющая для шланга и рукоятка свободного хода для управления катушкой
- Угловой штуцер для присоединения шланга
- С 2 универсальными коннекторами «Plus» (2.645-193.0)



Металлическая тележка для шланга HT 80 М (в комплекте)

- Тележка для шланга HT 80 М
- С 20-метровым шлангом 1/2" PrimoFlex® «Plus» (2.645-144.0), пистолетом «Plus» (2.645-268.0), 4 универсальными коннекторами «Plus» (3 × 2.645-193.0, 1 × 2.645-194.0) и штуцером для присоединения к крану G3/4

Мобильные приспособления для хранения шлангов

Длина шлангов	макс. 80 м	макс. 80 м
1/2" (13 мм)	макс. 80 м	макс. 80 м
5/8" (15 мм)	макс. 60 м	макс. 60 м
3/4" (19 мм)	макс. 40 м	макс. 40 м
№ для заказа (УЕ) ¹⁾	2.645-042.0 (1 шт.)	2.645-043.0 (1 шт.)



Тележка для шланга HT 4.500

- Эргономичная ручка с нескользкой накладкой
- Регулируемая по высоте ручка
- Складное исполнение для компактного хранения
- Угловой штуцер для присоединения шланга
- Возможность фиксации распылителя
- Крюк для короткого шланга
- 2 коннектора
- В смонтированном состоянии



Тележка для шланга HT 4.520 (в комплекте, 1/2") | HT 4.450 (в комплекте, 1/2")

- Тележка для шланга HT 4.500
- HT 4.520 с 20-метровым шлангом 1/2" PrimoFlex®
- HT 4.450 с 40-метровым шлангом 1/2" PrimoFlex®
- С распылителем (2.645-264.0), 3 коннекторами, 1 коннектором с функцией «Aqua Stop» и штуцером для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2
- В смонтированном состоянии



Тележка для шланга HT 4.520 (в комплекте, 5/8")

- Тележка для шланга HT 4.500
- Со шлангом 5/8" PrimoFlex® (20 м), распылителем (2.645-264.0), 3 коннекторами, 1 коннектором с функцией «Aqua Stop» и штуцером для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2
- В смонтированном состоянии

Мобильные приспособления для хранения шлангов

Длина шлангов	макс. 50 м	макс. 50 м	макс. 50 м
1/2" (13 мм)	макс. 50 м	макс. 50 м	макс. 50 м
5/8" (15 мм)	макс. 35 м	макс. 35 м	макс. 35 м
3/4" (19 мм)	макс. 23 м	макс. 23 м	макс. 23 м
№ для заказа (УЕ) ¹⁾	2.645-170.0 (6 шт.)	2.645-168.0 (6 шт.) 2.645-244.0 (6 шт.)	2.645-169.0 (6 шт.)

¹⁾ УЕ = упаковочная единица

G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм



Максимум мобильности

Тележка с подвешенным на крюке коротким шлангом, снабженным распылителем, удобно доставляется к месту применения.



Высокая маневренность

Без лишних усилий: новая тележка позволяет легко прокладывать шланг и ловко объезжать любые препятствия.



Компактность

Новые тележки для шланга занимают минимум места при хранении.



Надежность и долговечность

Высококачественная металлическая тележка для шланга удовлетворит даже самых взыскательных садоводов.



**Тележка для шланга
НТ 3.400**

- Регулируемая по высоте ручка
- Складное исполнение для компактного хранения
- В смонтированном состоянии



**Тележка для шланга
НТ 3.420 (в комплекте, 1/2") |
НТ 3.425 (в комплекте, 1/2")**

- НТ 3.420 с 20-метровым шлангом 1/2" PrimoFlex®
- НТ 3.425 с 25-метровым шлангом 1/2" PrimoFlex®
- Регулируемая по высоте ручка
- Складное исполнение для компактного хранения
- С распылителем (2.645-264.0), 3 коннекторами, 1 коннектором с функцией «Aqua Stop» и штуцером для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2
- В смонтированном состоянии



**Тележка для шланга
НТ 3.420 (в комплекте, 5/8")**

- Регулируемая по высоте ручка
- Складное исполнение для компактного хранения
- Со шлангом 5/8" PrimoFlex® (20 м), распылителем (2.645-264.0), 3 коннекторами, 1 коннектором с функцией «Aqua Stop» и штуцером для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2
- В смонтированном состоянии

Мобильные приспособления для хранения шлангов

Длина шлангов	макс. 40 м	макс. 40 м	макс. 40 м
1/2" (13 мм)			
5/8" (15 мм)	макс. 30 м	макс. 30 м	макс. 30 м
3/4" (19 мм)	макс. 20 м	макс. 20 м	макс. 20 м
№ для заказа (УЕ) ¹⁾	2.645-180.0 (6 шт.)	2.645-166.0 (6 шт.) 2.645-283.0 (6 шт.)	2.645-167.0 (6 шт.)



**Промо-дисплей с тележками для шланга
НТ 3.420 (в комплекте, 1/2")**

- 18 тележек для шланга НТ 3.420 в комплекте со шлангом 1/2" PrimoFlex® (20 м) и принадлежностями (2.645-166.0) на одном поддоне
- 2 привлекающих внимание постера с иллюстрациями и информацией о продукте
- В смонтированном состоянии



**Промо-дисплей с тележками для шланга
НТ 3.420 (в комплекте, 5/8")**

- 18 тележек для шланга НТ 3.420 в комплекте со шлангом 5/8" PrimoFlex® (20 м) и принадлежностями (2.645-167.0) на одном поддоне
- 2 привлекающих внимание постера с иллюстрациями и информацией о продукте
- В смонтированном состоянии

Мобильные приспособления для хранения шлангов

№ для заказа – дисплей	2.645-172.0 (18 шт.)	2.645-173.0 (18 шт.)
------------------------	----------------------	----------------------

¹⁾ УЕ = упаковочная единица

G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм

ПРЕВОСХОДНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ШЛАНГОВ



Функционально и незаметно
Плоский настенный кронштейн обеспечивает надежное крепление катушки CR 7.220 Automatic, не бросается в глаза и не мешает проходу.



Практичное решение
Регулируемый ограничитель угла отклонения катушки исключает повреждение стен и окружающих предметов.



Удивительная компактность
Идеальное решение для работ на балконе: малые размеры и вес катушки CR 3.110 Balcony позволяют легко переносить ее.



Легкое сматывание шланга
Оптимальное расстояние между опорами катушки и шлангом облегчает его сматывание.



Катушка для шланга «Premium» CR 7.220 Automatic

- Автоматическое упорядоченное сматывание шланга
- Легкое вытяжение шланга
- Плоский компактный кронштейн для крепления на стене
- Отклонение на угол 0 – 180°
- Регулируемый ограничитель угла отклонения для защиты стен и окружающих предметов от повреждений
- С высококачественным шлангом 1/2" без содержания фталатов (20 + 2 м), распылителем «Plus» (2.645-177.0), 1 коннектором, 1 коннектором с функцией «Aqua Stop» и штуцером для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2
- Удобство хранения принадлежностей
- В смонтированном состоянии



Настенная катушка для шланга HR 4.525 (в комплекте, 1/2")

- Практичная катушка для мобильного или стационарного применения
- Легкое сматывание шланга
- С настенным кронштейном, шлангом 1/2" (25 м), распылителем (2.645-264.0), 3 коннекторами, 1 коннектором с функцией «Aqua Stop» и штуцером для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2

Стационарные приспособления для хранения шлангов

Длина шлангов	1/2" (13 мм) = макс. 20 м	1/2" (13 мм) = макс. 50 м
№ для заказа (YE)¹⁾	2.645-218.0 (1 шт.)	2.645-281.0 (1 шт.)



Компактная катушка для шланга CR 3.110 Balcony

- Первая катушка для шланга, предназначенная специально для полива растений на балконах, террасах на крышах и в палисадниках
- Минимум занимаемого места в квартире
- Капли воды и грязь не попадают на полы в квартире
- Быстрое и легкое разматывание и сматывание шланга
- Размещение соединительного шланга и принадлежностей на корпусе катушки
- Укомплектована высококачественным шлангом без содержания фталатов (10 + 2 м), распылителем «Plus» (2.645-177.0), 2 коннекторами с функцией «Aqua Stop», штуцером для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2, плоским кронштейном для крепления на стене и соединительными элементами для внутренних и наружных кранов
- В смонтированном состоянии

Стационарные приспособления для хранения шлангов

Длина шлангов	5/16" (8 мм) = макс. 10 м
№ для заказа (YE)¹⁾	2.645-210.0 (4 шт.)

¹⁾ YE = упаковочная единица

G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм



Съемная катушка

Катушка отсоединяется от корпуса для полива растений в разных местах.



Всегда на месте

Без долгих поисков: новые держатели и катушки для шлангов оснащены вместительными ящиками для садовых принадлежностей.



Комфортный полив

Практичный настенный держатель позволяет производить полив без утомительных наклонов.



Удобство хранения

Держатель позволяет аккуратно хранить шланг и принадлежности с экономией места.



Катушка для шланга «Premium» HR 7.300

- Практичная катушка для компактного хранения шланга и распылителя
- Вместительный ящик для перчаток, секаторов, совков и т. п.
- Возможность фиксации распылителя
- Съемная катушка («2 в 1»)
- С настенным кронштейном и 2 коннекторами
- В смонтированном состоянии



Катушка для шланга «Premium» HR 7.315 (в комплекте, 1/2")

- Катушка для шланга «Premium» HR 7.300
- С настенным кронштейном, шлангом 1/2" PrimoFlex® (15 м), распылителем (2.645-264.0), 3 коннекторами, 1 коннектором с функцией «Aqua Stop» и штуцером для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2
- В смонтированном состоянии



Катушка для шланга «Premium» HR 7.315 (в комплекте, 5/8")

- Катушка для шланга «Premium» HR 7.300
- С настенным кронштейном, шлангом 5/8" PrimoFlex® (15 м), распылителем (2.645-264.0), 3 коннекторами, 1 коннектором с функцией «Aqua Stop» и штуцером для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2
- В смонтированном состоянии

Стационарные приспособления для хранения шлангов

Длина шлангов 1/2" (13 мм)	макс. 30 м	макс. 30 м	макс. 30 м
5/8" (15 мм)	макс. 20 м	макс. 20 м	макс. 20 м
№ для заказа (YE)¹⁾	2.645-163.0 (1 шт.)	2.645-164.0 (1 шт.)	2.645-165.0 (1 шт.)



Держатель для шланга «Premium» с ящичком

- Практичный держатель для компактного хранения шланга
- Возможность хранения распылителей
- Отделение для перчаток, коннекторов и т. п.
- Дополнительный ящик для садовых инструментов (секаторов и т. д.)



Держатель для шланга «Plus»

- Практичный держатель для компактного хранения шланга
- Возможность хранения распылителей
- Отделение для перчаток, коннекторов и т. п.



Держатель для шланга

- Прочная конструкция
- Легко закрепляется на стене
- Возможность хранения распылителей
- Подходит для любых садовых шлангов

Стационарные приспособления для хранения шлангов

№ для заказа (YE)¹⁾	2.645-162.0 (4 шт.)	2.645-161.0 (4 шт.)	2.645-044.0 (10 шт.)
---------------------------------------	---------------------	---------------------	----------------------

¹⁾ YE = упаковочная единица

G1 = 33,3 мм; G3/4 = 26,4 мм; G1/2 = 21,0 мм; внутренний диаметр шланга: 5/16" = 8 мм; 1/2" = 13 мм; 5/8" = 15 мм; 3/4" = 19 мм

АССОРТИМЕНТ НАСОСОВ KÄRCHER: ВЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

Kärcher предлагает насосы, рассчитанные на любые запросы и решение любых задач – от экономичного снабжения дома и сада водой из альтернативных источников до быстрой откачки воды. Ресурсосберегающие напорные насосы Kärcher, отбирающие дождевую или грунтовую воду из бочек, цистерн, колодцев или скважин, доставят ее туда, где она необходима, – например, к системе полива, бачку унитаза или стиральной машине. А мощные и надежные погружные насосы, напротив, удалят воду оттуда, где она не нужна, – например, из бассейна перед его очисткой или из затопленного погреба.

Краткий обзор погружных насосов




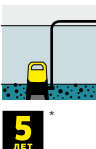





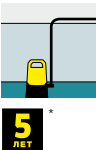

Наши высококачественные погружные насосы позволяют быстро откачивать или перекачивать большие объемы воды. Насосы серии SP Dirt прекрасно подходят для откачки грязной воды – например, из затопленного погреба, пруда или строительного котлована. При этом размеры содержащихся в воде частиц грязи могут достигать 30 мм (в зависимости от класса насоса). Насосы серии SP Flat с функцией откачки со дна рассчитаны на работу с водой малой степени загрязненности и подходят, например, для сбора воды, вытекшей из стиральной машины, осушения бассейна или дренажного колодца. Их решающим преимуществом является возможность откачки воды до уровня, не превышающего 1 мм, что позволяет легко удалить остаток влаги тряпкой.

Краткий обзор напорных насосов

Если требуется только полив сада, то идеальным бюджетным решением окажутся насосы BP Barrel и BP Garden. Насос для бочек BP Barrel позволяет поливать растения накопленной дождевой водой, не поднимая для этого тяжелую лейку, а к мощным насосам серии BP Garden могут также присоединяться дождеватели. Напорный погружной насос BP Cistern подходит для отбора воды из колодцев, цистерн или бочек. Насосы серии BP Deep Well также работают под водой. Благодаря малым размерам и высокому рабочему давлению они идеально подходят для установки в скважины малого диаметра. Насосы для дома и сада серии BP Home & Garden, автоматически включающиеся и отключающиеся в зависимости от потребления воды, в равной степени пригодны для применения в доме и за его пределами. Они подходят как для водоснабжения стиральной машины или туалета, так и для полива.




















ОБЗОР ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ

<p>Для быстрой откачки или перекачки больших объемов воды</p>	<p>Параметры производительности</p>	 Осушение пруда (в т. ч. для плавания)	 Устранение затопления	 Дренаж небольшого котлована (макс. 100 м³)
<p>Погружные насосы для грязной воды</p>				
	<p>SP 7 Dirt Inox</p> <p>15.500 л/ч макс.</p> <p>8/0,8 м/бар макс.</p> <p>30 мм макс.</p> <p>750 Вт макс.</p>	<p>■</p>	<p>■</p>	<p>■</p>
	<p>SP 7 Dirt</p> <p>15.500 л/ч макс.</p> <p>8/0,8 м/бар макс.</p> <p>30 мм макс.</p> <p>750 Вт макс.</p>	<p>■</p>	<p>■</p>	<p>■</p>
	<p>SP 5 Dirt</p> <p>9.500 л/ч макс.</p> <p>7/0,7 м/бар макс.</p> <p>20 мм макс.</p> <p>500 Вт макс.</p>	<p>■</p>	<p>■</p>	<p>-</p>
	<p>SP 3 Dirt</p> <p>7.000 л/ч макс.</p> <p>6/0,6 м/бар макс.</p> <p>20 мм макс.</p> <p>350 Вт макс.</p>	<p>■</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
	<p>SP 1 Dirt</p> <p>5.500 л/ч макс.</p> <p>4,5/0,45 м/бар макс.</p> <p>20 мм макс.</p> <p>250 Вт макс.</p>	<p>■</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>5 ЛЕТ ГАРАНТИИ</p>				
<p>Для быстрой откачки или перекачки больших объемов чистой или слабозагрязненной воды</p>	<p>Параметры производительности</p>	 Устранение затопления в доме/откачка грунтовых вод	 Осушение бассейна	 Осушение дренажного колодца
<p>Погружные насосы с откачкой до дна</p>				
	<p>SP 6 Flat Inox</p> <p>14.000 л/ч макс.</p> <p>9/0,9 м/бар макс.</p> <p>1 мм макс.</p> <p>550 Вт макс.</p>	<p>■</p>	<p>■</p>	<p>■</p>
	<p>SP 2 Flat</p> <p>6.000 л/ч макс.</p> <p>5/0,5 м/бар макс.</p> <p>1 мм макс.</p> <p>250 Вт макс.</p>	<p>■</p>	<p>■</p>	<p>-</p>

* Гарантия может быть продлена до 5 лет при условии регистрации на сайте www.kaercher.com/guarantee.

















ОБЗОР НАПОРНЫХ НАСОСОВ

Для снабжения дома и сада водой хозяйственного назначения		Параметры производительности	 Применение в саду	 Применение в доме*	 Применение в доме и в саду*
Насосы для дома и сада					
 	 BP 7 Home & Garden ecologic	60/6 м/бар макс. 6.000 л/ч макс. 1.200 Вт макс.	макс. 1200 м ²	макс. 12 чел.	макс. 900 м ² + макс. 4 чел.
	 BP 5 Home & Garden	48/4,8 м/бар макс. 6.000 л/ч макс. 1.000 Вт макс.	макс. 1000 м ²	макс. 12 чел.	макс. 800 м ² + макс. 4 чел.
	 BP 4 Home & Garden ecologic	45/4,5 м/бар макс. 3.800 л/ч макс. 950 Вт макс.	макс. 800 м ²	макс. 10 чел.	макс. 600 м ² + макс. 4 чел.
	 BP 3 Home & Garden	40/4 м/бар макс. 3.300 л/ч макс. 800 Вт макс.	макс. 500 м ²	макс. 8 чел.	макс. 300 м ² + макс. 4 чел.
Станции бытового водоснабжения					
	 BP 5 Home	50/5,0 м/бар макс. 4.500 л/ч макс. 1.100 Вт макс.	–	макс. 12 чел.	–
	 BP 3 Home	36/3,6 м/бар макс. 3.000 л/ч макс. 800 Вт макс.	–	макс. 8 чел.	–
Насосы для сада					
 	 BP 4 Garden Set	45/4,5 м/бар макс. 4.000 л/ч макс. 1.000 Вт макс.	макс. 800 м ²	–	–
	 BP 3 Garden (предлагается также в комплекте – версия BP 3 Garden Set Plus)	40/4 м/бар макс. 3.500 л/ч макс. 800 Вт макс.	макс. 500 м ²	–	–
	 BP 2 Garden	35/3,5 м/бар макс. 3.000 л/ч макс. 700 Вт макс.	макс. 350 м ²	–	–

* Рекомендации по домовому водоснабжению распространяются на дома с числом этажей не более 3.

** Гарантия может быть продлена до 5 лет при условии регистрации на сайте www.kaercher.com/guarantee.

ОБЗОР НАПОРНЫХ НАСОСОВ

Для снабжения дома и сада водой хозяйственного назначения	Параметры производительности	 Применение в саду	 Применение в доме*	 Применение в доме и в саду*
Насос для бочек				
  <p>BP 1 Barrel (предлагается также в комплекте – версия BP 1 Barrel Set)</p>	<p>11/1,1 м³/ч макс.</p> <p>3.800 л/ч макс.</p> <p>400 Вт макс.</p>	макс. 100 м ²	-	-
Насосы для скважин				
  <p>BP 6 Deep Well</p>	<p>55/5,5 м³/ч макс.</p> <p>5.000 л/ч макс.</p> <p>1.000 Вт макс.</p>	макс. 1100 м ²	 + макс. 12 чел.	 + макс. 500 м ² + макс. 6 чел.
 <p>BP 4 Deep Well</p>	<p>43/4,3 м³/ч макс.</p> <p>4.600 л/ч макс.</p> <p>700 Вт макс.</p>	макс. 900 м ²	 + макс. 6 чел.	 + макс. 300 м ² + макс. 4 чел.
Насос для колодцев				
  <p>BP 2 Cistern</p>	<p>32/3,2 м³/ч макс.</p> <p>5.700 л/ч макс.</p> <p>800 Вт макс.</p>	макс. 1200 м ²	 + макс. 6 чел.	 + макс. 600 м ² + макс. 2 чел.

* Рекомендации по домовому водоснабжению распространяются на дома с числом этажей не более 3.



ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ KÄRCHER: ВПЕЧАТЛЯЮЩАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Погружные насосы Kärcher оснащаются высококачественным керамическим контактным уплотнительным кольцом, увеличивающим срок службы насоса и позволяющим ему выдерживать самые сильные нагрузки, возникающие в условиях бытовой эксплуатации. Наши погружные насосы для грязной воды подходят для откачки воды с содержанием посторонних частиц, а насосы с функцией откачки со дна гарантируют практически полное осушение – толщина остаточного слоя воды составляет лишь 1 мм. В нескольких словах: в ассортимент Kärcher входят насосы для решения любых задач, оснащенные всем необходимым – например, интегрированным входным фильтром и датчиком для плавной регулировки коммутационного уровня.

Погружные насосы для грязной воды Стр. 42

Погружные насосы с откачкой до дна Стр. 43



ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ: ДЛЯ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

Сверхнадежные и особенно долговечные – таковы наши погружные насосы для грязной воды. Они способны решать самые сложные задачи дренажа в бытовой сфере, откачивая воду с частицами грязи размером до 30 мм (в зависимости от класса насоса). Для еще более эффективной защиты механизма наши лучшие модели оснащаются интегрированным входным фильтром из нержавеющей стали.



Долговечность

Керамическое контактное уплотнительное кольцо с масляной камерой значительно продлевает срок службы погружных насосов.



Свободная регулировка коммутационного уровня

Перемещаемый по вертикали поплавковый выключатель позволяет легко задавать любой коммутационный уровень.



Превосходная защита

Входной фильтр (интегрированный или предлагаемый в качестве опции) надежно защищает механизм насоса от засорения.



Автоматическое включение

Датчик уровня отличается мгновенной реакцией и работает даже при низком уровне воды.



SP 7 Dirt Inox



SP 7 Dirt



SP 5 Dirt



SP 3 Dirt | SP 1 Dirt

- Долговечность благодаря керамическому контактному уплотнительному кольцу
- Плавная регулировка коммутационного уровня
- Интегрированный входной фильтр из нержавеющей стали
- Переключатель режимов (автоматического / ручного) на корпусе насоса
- Перемещаемый по высоте поплавковый выключатель
- Интегрированный входной фильтр из нержавеющей стали
- Перемещаемый по высоте поплавковый выключатель
- Возможность фиксации поплавкового выключателя

Технические характеристики

Макс. производительность*	л/ч	15.500	15.500	9.500	7.000 5.500
Макс. высота подачи / давление	м / бар	8/0,8	8/0,8	7/0,7	6/0,6 4,5/0,45
Макс. размер твердых частиц	мм	30	30	20	20
Макс. остаточный уровень воды	мм	–	–	–	–
Макс. мощность двигателя	Вт	750	750	500	350 250
Макс. глубина погружения	м	7	7	7	7
Макс. температура воды	°C	35	35	35	35
Масса (без принадлежностей)	кг	прим. 7	прим. 6,5	прим. 5	прим. 4,5 прим. 4
Размеры с принадлежностями (Д × Ш × В)	мм	238 × 287 × 354	230 × 285 × 354	229 × 238 × 303	229 × 238 × 303
Соединительная резьба		G1 1/2	G1 1/2	G1	G1
Длина кабеля	м	10	10	10	10
Тип кабеля		H07 3G1	H07 3G1	H05 3G0.75	H05 3G0.75

Комплектация

Керамическое контактное уплотн. кольцо	■	■	■	■
Перевод в режим откачки со дна	–	–	–	–
Датчик уровня	■	–	–	–
Вертикально перемещаемый поплавковый выключатель	–	■	■	–
Переключение режимов (автоматического / ручного)	переключатель на корпусе насоса	возможность фиксации поплавка	возможность фиксации поплавка	возможность фиксации поплавка
Входной фильтр из нерж. стали	интегрированный	интегрированный	опция	опция
Система Quick Connect	■	■	■	■
Соединительный элемент для шланга	1", 1 1/4", 1 1/2"	1", 1 1/4", 1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"
№ для заказа	1.645-506.0	1.645-504.0	1.645-503.0	1.645-502.0 -500.0

■ входит в комплект поставки * Рекомендация: производительность насоса зависит от высоты подачи и присоединенных к нему шлангов и других элементов системы полива. Увеличение расхода воды достигается уменьшением высоты подачи и увеличением внутреннего диаметра шлангов и элементов системы полива.

** Гарантия может быть продлена до 5 лет при условии регистрации на сайте www.kaercher.com/guarantee.

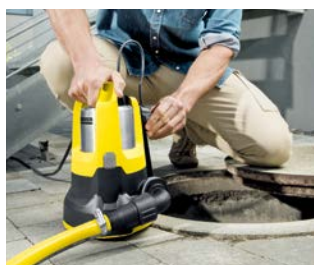
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ С ОТКАЧКОЙ ДО ДНА: ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ОСУШЕНИЯ

Наши погружные насосы с функцией откачки со дна предназначены для откачки или перекачки чистой или слегка загрязненной (частицами размером до 5 мм) воды. Они способны откачивать воду до уровня 1 мм от дна – для перевода насоса в такой режим достаточно просто сложить его ножки. При этом датчик уровня обеспечивает запуск насоса даже при очень низком уровне воды. Модель SP 6 Flat Inox (как и насос для грязной воды SP 7 Dirt Inox) снабжена выключателем, позволяющим эксплуатировать насос как в ручном, так и в автоматическом режиме.



Откачка досуха

Со сложенными ножками погружные насосы с откачкой до дна удаляют воду до остаточного уровня 1 мм, позволяющего собрать остаток влаги тряпкой.



Индивидуальный выбор коммутационного уровня

Коммутационный уровень плавно регулируется путем перемещения датчика уровня.



В ручном или автоматическом режиме

Предусмотрено легкое переключение между режимами ручного управления и автоматической работы.



Практичный быстродействующий разъем

Манипуляции со шлангом упрощаются и ускоряются благодаря системе Quick Connect.



SP 6 Flat Inox



SP 2 Flat

- Долговечность благодаря керамическому контактному уплотнительному кольцу
- Откачка со дна до уровня 1 мм
- Плавная регулировка коммутационного уровня
- Съёмный входной фильтр из нержавеющей стали
- Переключатель режимов (автоматического / ручного) на корпусе насоса
- Откачка со дна до уровня 1 мм
- Возможность фиксации поплавкового выключателя

л/ч	14.000	6.000
м / бар	9/0,9	5/ 0,5
мм	5	5
мм	1	1
Вт	550	250
м	7	7
°С	35	35
кг	прим. 6	прим. 4
мм	238 × 287 × 356	227 × 240 × 262
м	G1 1/2	G1
	10	10
	H07 3G1	H05 3G0.75
	■	■
	■	■
	■	–
	–	–
	переключатель на корпусе насоса	возможность фиксации поплавка
	съёмный	опция
	■	■
	1", 1 1/4", 1 1/2" с обратным клапаном	1 1/4"
	1.645-505.0	1.645-501.0



НАПОРНЫЕ НАСОСЫ KÄRCHER: ШИРОЧАЙШИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Kärcher предлагает широкий ассортимент насосов, создающих идеальные условия как для ухода за садом, так и для хозяйственного водоснабжения дома и приусадебного участка. Напорные насосы позволяют эффективно отбирать воду из альтернативных источников и использовать ее для полива, смыва унитаза и т. д. Многоступенчатые механизмы напорных погружных насосов Kärcher развивают давление, достаточное для подачи воды из глубоких колодцев и скважин, а насос для бочек обеспечивает рациональный полив накопленной дождевой водой прямо из бочки.

Насосы для дома и сада

Станции бытового водоснабжения

Насосы для сада

Стр. 46

Стр. 48

Стр. 49

Насос для бочек

Насосы для скважин

Насос для колодцев

Стр. 50

Стр. 51

Стр. 51



ПРЕВОСХОДНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ДОМА И САДА

Высококачественные насосы Kärcher прекрасно подходят для использования воды из альтернативных источников для полива, водоснабжения стиральной машины и т. д. Они автоматически включаются при отборе воды и отключаются при его прекращении. Многоступенчатые насосы отличаются плавностью хода и повышенной эффективностью – при равной производительности им требуется двигатель на 30 % меньшей мощности, чем инжекторным. Еще большую экономию обеспечивают модели ecologic с нулевым энергопотреблением в режиме ожидания.



ЗАЩИТА ОТ НЕДОСТАТКА ВОДЫ
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ

Надежность и долговечность
Насосы Kärcher для дома и сада серийно оснащаются входным фильтром, обратным клапаном и устройством защиты от «сухого хода».



Экономия энергии
Модели ecologic не потребляют электроэнергию в режиме ожидания, что способствует экономии семейного бюджета и охране окружающей среды.



Полная информация
При возникновении неисправности специальный индикатор показывает, где находится ее причина – со стороны всасывания или с напорной стороны.



Разные способы монтажа
Аппараты оснащаются 2-канальным адаптером, устанавливаемым в разных положениях для оптимальной прокладки шлангов.

5 ЛЕТ ГАРАНТИИ

reddot award 2014 best of the best

ENERGY EFFICIENT e

30%*
Экономия энергии

BP 7 Home & Garden ecologic

- Превосходное решение для дома и сада
- Очень долгий срок службы
- Многоступенчатый механизм с повышенной энергоэффективностью и пониженным уровнем шума
- Отсутствие энергопотребления в режиме ожидания

BP 5 Home & Garden

- Превосходное решение для дома и сада
- Очень долгий срок службы
- Многоступенчатый механизм с повышенной энергоэффективностью и пониженным уровнем шума

Технические характеристики

Макс. высота подачи / давление	м / бар	60/6,0	48/4,8
Макс. производительность*	л/ч	6000	6000
Макс. мощность двигателя	Вт	1200	1000
Макс. высота всасывания	м	8	8
Механизм насоса		5-ступенчатый	4-ступенчатый
Макс. температура воды	°C	35	35
Масса (без принадлежностей)	кг	прим. 13,5	прим. 13
Размеры (Д × Ш × В)	мм	230 × 540 × 373	230 × 540 × 373
Соединительная резьба		G1	G1
Длина кабеля H07RN-F	м	1,85	1,85

Комплектация

Автомат. включение / выключение	■	■
Режим ожидания без энергопотребления	■	–
Многоступенчатый механизм	■	■
Входной фильтр и обратный клапан	■	■
Защита от недостатка воды	■	■
Большая наливная горловина	■	■
2-канальный соединительный адаптер G1	■	■
Удобный ножной выключатель	■	■
Держатели для кабеля	■	■
Индикатор неисправности	■	■
№ для заказа	1.645-356.0	1.645-355.0

■ входит в комплект поставки * Рекомендация: производительность насоса зависит от высоты подачи и присоединенных к нему шлангов и других элементов системы полива.

Увеличение расхода воды достигается уменьшением высоты подачи и увеличением внутреннего диаметра шлангов и элементов системы полива.

** В сравнении с инжекторными насосами при равных объемах перекачиваемой воды. *** Гарантия может быть продлена до 5 лет при условии регистрации на сайте www.karcher.com/guarantee.



Разумная автоматизация

Насосы для дома и сада работают только тогда, когда это необходимо. Они автоматически включаются и отключаются в зависимости от отбора воды.



Вдвое практичнее

Благодаря 2-канальному адаптеру к насосу можно одновременно присоединить два шланга – например, один для ручного полива, а другой – для орошения газона дождевателем.



Комфорт в доме и в саду

Насосы обеспечивают надежное водоснабжение стиральных машин и постоянное давление воды, необходимое для равномерного полива.



И тише, и эффективнее

Многоступенчатые насосы значительно тише инжекторных и позволяют экономить 30 % энергии при равной производительности.



reddot award 2014
honourable mention



BP 4 Home & Garden ecologic

- Превосходное решение для дома и сада
- Очень долгий срок службы
- Отсутствие энергопотребления в режиме ожидания



reddot award 2014
honourable mention



BP 3 Home & Garden

- Превосходное решение для дома и сада
- Очень долгий срок службы

м / бар	45/4,5	40/4,0
л/ч	3800	3300
Вт	950	800
м	8	8
	инжекторный	инжекторный
°С	35	35
кг	прим. 11	прим. 10,5
мм	230 x 540 x 373	230 x 540 x 373
	G1	G1
м	1,85	1,85

1.645-354.0

1.645-353.0

СТАНЦИИ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ: АЛЬТЕРНАТИВА ВОДОПРОВОДУ

Предлагаемые Kärcher высококачественные станции бытового водоснабжения BP 5 Home и BP 3 Home обладают высокой производительностью и обеспечивают экономичное снабжение стиральной машины и туалета водой хозяйственного назначения, отбираемой, например, из колодца или цистерны. Особая практичность этих станций заключается в том, что они автоматически включаются и выключаются в необходимые моменты времени.



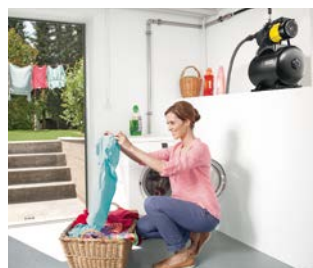
Эффективно и комфортно

Оснащение станций BP Home гидроаккумулятором большого размера обеспечивает экономию энергии и тихую работу даже при незначительном отборе воды.



Все под контролем

Встроенный манометр позволяет в любой момент контролировать давление, создаваемое насосом.



Гарантия безопасности

Интегрированный термopедохранитель автоматически отключает насос в случае отсутствия воды на его входе.



Надежная установка

Для устойчивой установки станции бытового водоснабжения ее опоры могут быть привинчены к основанию.



НОВИНКА

BP 5 Home

- Превосходное решение для снабжения дома водой из альтернативных источников
- Надежная защита благодаря термopедохранителю
- Повышенный комфорт благодаря гидроаккумулятору
- С обратным клапаном и адаптером G1



НОВИНКА

BP 3 Home

- Превосходное решение для снабжения дома водой из альтернативных источников
- Надежная защита благодаря термopедохранителю
- Повышенный комфорт благодаря гидроаккумулятору
- Эргономичная ручка для переноски
- С обратным клапаном и адаптером G1

Технические характеристики

Макс. высота подачи / давление	м / бар	50/5,0	36/3,6
Макс. производительность*	л/ч	4500	3000
Макс. мощность двигателя	Вт	1100	800
Макс. высота всасывания	м	8	7
Механизм насоса		инжекторный	инжекторный
Макс. температура воды	°C	35	35
Масса (без принадлежностей)	кг	прим. 14,5	прим. 11,5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	506 × 270 × 513	450 × 270 × 550
Соединительная резьба		G1	G1
Длина кабеля H07RN-F	м	1	1

Комплектация

Фланец и вал электродвигателя	из нерж. стали	из нерж. стали
Интегрированный выключатель	–	■
Удобная ручка для переноски	–	■
Интегрированный манометр	■	■
Термopедохранитель	■	■
Гидроаккумулятор	24 л	19 л
Обратный клапан	■	■
Адаптер для насосов с резьбой G1	■	■
Приспособления для прикрепления	■	■
№ для заказа	1.645-370.0	1.645-365.0

■ входит в комплект поставки * Рекомендация: производительность насоса зависит от высоты подачи и присоединенных к нему шлангов и других элементов системы полива. Увеличение расхода воды достигается уменьшением высоты подачи и увеличением внутреннего диаметра шлангов и элементов системы полива.

НАСОСЫ ДЛЯ САДА: МОЩНЫЕ И УДОБНЫЕ

Высокопроизводительные насосы Kärcher прекрасно подходят для полива сада водой из местных источников, например, цистерны или емкости для сбора дождевой воды. Удобство управления обеспечивается практичным ножным выключателем. Модель BP 4 Garden оснащена термopредохранителем, защищающим насос от перегрева и увеличивающим срок его службы.



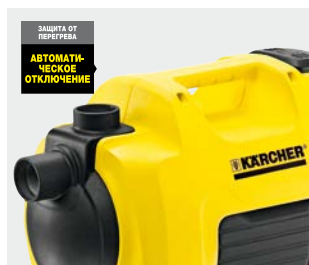
Без утомительных наклонов

Большой ножной выключатель позволяет легко включать и выключать насос.



Удобство переноски

Эргономичная ручка облегчает обращение с насосом.



Превосходная защита

Встроенный термopредохранитель защищает насос от перегрева.



Готовность к применению

Модель BP 4 Garden Set поставляется в комплекте с вакуумно-стойким всасывающим шлангом, оснащенным входным фильтром и обратным клапаном.



reddot award 2014
best of the best

BP 4 Garden Set



reddot award 2014
best of the best

BP 3 Garden Set Plus



reddot award 2014
best of the best

BP 3 Garden

BP 2 Garden

- Присоединение насоса без применения инструментов благодаря оптимизированному адаптеру
- Долгий срок службы

- Интегрированный термopредохранитель для защиты насоса и продления срока службы
- Готовность к применению благодаря наличию всасывающего шланга 3/4" (3,5 м) с фильтром и обратным клапаном
- Готовность к применению благодаря наличию всасывающего шланга 3/4" с фильтром и обратным клапаном, шланга 1/2" PrimoFlex® (20 м), распылителя «Plus», коннекторов и штуцера для присоединения к крану

Технические характеристики

Макс. высота подачи / давление	м / бар	45 / 4,5	40 / 4,0	40 / 4,0	35 / 3,5
Макс. производительность*	л/ч	4000	3500	3500	3000
Макс. мощность двигателя	Вт	1000	800	800	700
Макс. высота всасывания	м	8	8	8	8
Механизм насоса		инжекторный	инжекторный	инжекторный	инжекторный
Макс. температура воды	°С	35	35	35	35
Масса (без принадлежностей)	кг	прим. 9	прим. 8,5	прим. 8,5	прим. 8
Размеры (Д × Ш × В)	мм	220 × 405 × 260	220 × 405 × 260	220 × 405 × 260	220 × 405 × 260
Соединительная резьба		G1	G1	G1	G1
Длина кабеля H07RN-F	м	1,5	1,5	1,5	1,5

Комплектация

Удобная ручка для переноски	■	■	■	■
Оптимизир. соединительный патрубок	■	■	■	■
Адаптер для насосов с резьбой G1	■	■	■	■
Удобный ножной выключатель	■	■	■	■
Термopредохранитель	■	–	–	–
Всасывающий шланг в комплекте	■	■	–	–
Комплект для полива	–	■	–	–
№ для заказа	1.645-352.0	1.645-357.0	1.645-351.0	1.645-350.0

■ входит в комплект поставки * Рекомендация: производительность насоса зависит от высоты подачи и присоединенных к нему шлангов и других элементов системы полива. Увеличение расхода воды достигается уменьшением высоты подачи и увеличением внутреннего диаметра шлангов и элементов системы полива.

** Гарантия может быть продлена до 5 лет при условии регистрации на сайте www.kaercher.com/guarantee.

Обширный выбор оригинальных принадлежностей Kärcher Вы найдете на стр. 52–57.

НАСОС ДЛЯ БОЧЕК: ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЗАПАСЫ, ЧТОБЫ СБЕРЕЧЬ РЕСУРСЫ!

Инновационный насос Kärcher с кронштейном для крепления на краю бочки, оснащенным встроенным выключателем, позволяет легко и удобно поливать сад накопленной дождевой водой, богатой питательными веществами. Преимущества очевидны: не надо ни поднимать тяжелую лейку, ни платить лишние деньги за водопроводную воду.



Легко и просто

Превосходная замена лейке: бочечный насос сэкономит Ваши силы и деньги.



Надежное крепление

Практичный крепежный кронштейн очень удобен и подходит к любой бочке.



Практично и безопасно

Выключатель, закрепленный на кронштейне, позволяет включать и выключать насос на месте его установки и экономить энергию.



Комфорт инновационных решений

Насос для бочек оснащен удобной ручкой для переноски, регулируемым по длине шлангом и входным фильтром.



BP 1 Barrel

- Универсальный кронштейн для крепления на краю бочки
- Входной фильтр
- Интегрированный выключатель в поплавковом выключателе



BP 1 Barrel Set

- Идеальный комплект для начинающих садоводов
- BP 1 Barrel с принадлежностями: пистолетом, шлангом 1/2" PrimoFlex® (15 м), универсальным коннектором и универсальным коннектором с функцией «Aqua Stop»

Технические характеристики

Макс. высота подачи / давление	м / бар	11 / 1,1	11 / 1,1
Макс. производительность*	л/ч	3800	3800
Макс. мощность двигателя	Вт	400	400
Макс. глубина погружения	м	7	7
Макс. температура воды	°C	35	35
Масса (без принадлежностей)	кг	прим. 5	прим. 5
Размеры (Д × Ш × В)	мм	135 × 170 × 520	135 × 170 × 520
Длина кабеля H05RN-F	м	10	10

Комплектация

Удобная ручка для переноски	■	■
Кронштейн для крепления на бочке	■	■
Регулируемый по длине шланг	■	■
Входной фильтр	■	■
Интегрированный выключатель	■	■
Регулировочный и запорный вентиль	■	■
Простая регулировка коммут. уровня	■	■
Принадлежности для полива	-	■
№ для заказа	1.645-460.0	1.645-465.0

■ входит в комплект поставки * Рекомендация: производительность насоса зависит от высоты подачи и присоединенных к нему шлангов и других элементов системы полива. Увеличение расхода воды достигается уменьшением высоты подачи и увеличением внутреннего диаметра шлангов и элементов системы полива.

НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН И КОЛОДЦЕВ: ВОДА С БОЛЬШОЙ ГЛУБИНЫ

Напорные погружные насосы Kärcher, корпуса которых изготовлены из нержавеющей стали, обеспечивают ресурсосберегающий полив сада водой из самых разнообразных источников. Компактные размеры насосов позволяют отбирать воду из любых емкостей, колодцев и скважин, а многоступенчатые механизмы – подавать ее под высоким давлением даже с очень большой глубины.



Прочность и надежность

Корпуса и резьбовые штуцеры напорных погружных насосов Kärcher изготовлены из ударопрочной нержавеющей стали, гарантирующей длительный срок службы.



Оптимальная защита

Нижний защитный кожух насосов BP Deep Well оберегает их от загрязнения в процессе монтажа, а входной фильтр – в течение всего срока службы.



Простота управления

Пульт управления насосов BP Deep Well оснащен удобным выключателем и автоматом защиты от перегрузки.



С глубины до 30 м

30-метровый кабель насоса BP 6 Deep Well позволяет подавать воду с очень большой глубины. Крепежный трос входит в комплект поставки насоса.



BP 6 Deep Well

- Корпус насоса и резьбовой штуцер из нержавеющей стали
- Соединительный элемент для шлангов 3/4" и 1" с обратным клапаном и хомутом
- Защитный кожух для облегчения монтажа
- Отдельный выключатель на конце кабеля
- С соединительным кабелем и крепежным тросом (по 30 м)



BP 4 Deep Well

- Корпус насоса и резьбовой штуцер из нержавеющей стали
- Соединительный элемент для шлангов 3/4" и 1" с обратным клапаном и хомутом
- Защитный кожух для облегчения монтажа
- Отдельный выключатель на конце кабеля
- С соединительным кабелем и крепежным тросом (по 15 м)



BP 2 Cistern

- Корпус насоса, резьбовой штуцер и удобная ручка для переноски из нержавеющей стали
- Соединительный элемент для шлангов 3/4" и 1" с обратным клапаном и хомутом
- Поплавковый выключатель с регулируемым коммутационным уровнем

Технические характеристики

Макс. высота подачи / давление	м / бар	55/5,5	43/4,3	32/3,2
Макс. производительность*	л/ч	5000	4600	5700
Макс. мощность двигателя	Вт	1000	700	800
Макс. глубина погружения	м	27	12	7
Механизм насоса		8-ступенчатый	6-ступенчатый	3-ступенчатый
Диаметр	мм	99	99	128
Макс. температура воды	°C	35	35	35
Масса (без принадлежностей)	кг	прим. 8	прим. 7,5	прим. 10
Размеры (Д × Ш × В)	мм	105 × 105 × 810	105 × 105 × 710	130 × 130 × 475
Соединительная резьба		G1	G1	G1
Длина кабеля H07RN-F	м	30	15	10

Комплектация

Корпус насоса и резьбовой штуцер	из нерж. стали	из нерж. стали	из нерж. стали
Соединительный элемент для шланга с хомутом	1", 3/4"	1", 3/4"	1", 3/4"
Интегр. обратный клапан	■	■	■
Нижний защитный кожух	■	■	–
Крепежный трос	30 м	15 м	–
№ для заказа	1.645-422.0	1.645-421.0	1.645-420.0

■ входит в комплект поставки * Рекомендация: производительность насоса зависит от высоты подачи и присоединенных к нему шлангов и других элементов системы полива. Увеличение расхода воды достигается уменьшением высоты подачи и увеличением внутреннего диаметра шлангов и элементов системы полива.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ НАСОСОВ: ФИРМЕННОЕ КАЧЕСТВО В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ

Покупателям насосов Kärcher предлагается обширная программа высококачественных фирменных принадлежностей. Различные всасывающие шланги и гарнитуры, фильтры и соединительные элементы, реле давления и устройства защиты от недостатка воды оптимально сочетаются друг с другом и позволяют создавать индивидуальные системы полива и водоснабжения, обеспечивающие эффективное и ресурсосберегающее использование альтернативных источников воды.

ОПТИМАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ НАСОСОВ



BP 4 Garden Set



SP 7 Dirt Inox



BP 2 Cistern



BP 7 Home & Garden ecologic

Совместимые принадлежности

Для погружных насосов для грязной воды

		Входные фильтры	Соединительные элементы	Шланги
	<p>SP 7 Dirt Inox</p>	<p>Встроен в насос</p>	<p>1", 1 1/4", 1 1/2"</p> <p>Входит в комплект поставки</p>	<p>Комплект плоского шланга (22") 1 1/4" 2.997-100.0</p>
	<p>SP 7 Dirt</p>	<p>Встроен в насос</p>	<p>1", 1 1/4", 1 1/2"</p> <p>Входит в комплект поставки</p>	<p>Комплект плоского шланга (22") 1 1/4" 2.997-100.0</p>
	<p>SP 5 Dirt</p>	<p>12"</p>	<p>1 1/4"</p> <p>Входит в комплект поставки</p>	<p>Комплект плоского шланга (22") 1 1/4" 2.997-100.0</p>
			<p>3/4" и 1"</p> <p>13"</p>	<p>PrimoFlex® 3/4" 2.645-142.0 1" 2.645-247.0</p> <p>PrimoFlex® Plus 3/4" 2.645-148.0</p> <p>С дополнительным соединительным элементом (13")</p>
	<p>SP 3 Dirt</p>	<p>12"</p>	<p>1 1/4"</p> <p>Входит в комплект поставки</p>	<p>Комплект плоского шланга (22") 1 1/4" 2.997-100.0</p>
			<p>3/4" и 1"</p> <p>13"</p>	<p>PrimoFlex® 3/4" 2.645-142.0 1" 2.645-247.0</p> <p>PrimoFlex® Plus 3/4" 2.645-148.0</p> <p>С дополнительным соединительным элементом (13")</p>
<p>SP 1 Dirt</p>	<p>12"</p>	<p>1 1/4"</p> <p>Входит в комплект поставки</p>	<p>Комплект плоского шланга (22") 1 1/4" 2.997-100.0</p>	
		<p>3/4" и 1"</p> <p>13"</p>	<p>PrimoFlex® 3/4" 2.645-142.0 1" 2.645-247.0</p> <p>PrimoFlex® Plus 3/4" 2.645-148.0</p> <p>С дополнительным соединительным элементом (13")</p>	

Для погружных насосов с откачкой до дна

		Входные фильтры	Соединительные элементы	Шланги
	<p>SP 6 Flat Inox</p>	<p>Входит в комплект поставки</p>	<p>1", 1 1/4", 1 1/2"</p> <p>Входит в комплект поставки</p>	<p>Комплект плоского шланга (22") 1 1/4" 2.997-100.0</p>
	<p>SP 2 Flat</p>	<p>12"</p>	<p>1 1/4"</p> <p>Входит в комплект поставки</p>	<p>Комплект плоского шланга (22") 1 1/4" 2.997-100.0</p>
			<p>3/4" и 1"</p> <p>13"</p>	<p>PrimoFlex® 3/4" 2.645-142.0 1" 2.645-247.0</p> <p>PrimoFlex® Plus 3/4" 2.645-148.0</p> <p>С дополнительным соединительным элементом (13")</p>

* Эти номера соответствуют номерам строк следующей таблицы, в которой Вы найдете более подробную информацию о соответствующих принадлежностях.

** Гарантия может быть продлена до 5 лет при условии регистрации на сайте www.kaercher.com/guarantee.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ



Широкий ассортимент высококачественных принадлежностей для установки как со стороны всасывания, так и с напорной стороны обеспечивает быстрый и легкий ввод любых насосов Kärcher в эксплуатацию. В приведенной далее обзорной таблице Вы найдете необходимую информацию об отдельных принадлежностях.

Совместимые принадлежности

Для насосов для дома и сада



BP 7
Home & Garden
ecologic



BP 5
Home & Garden

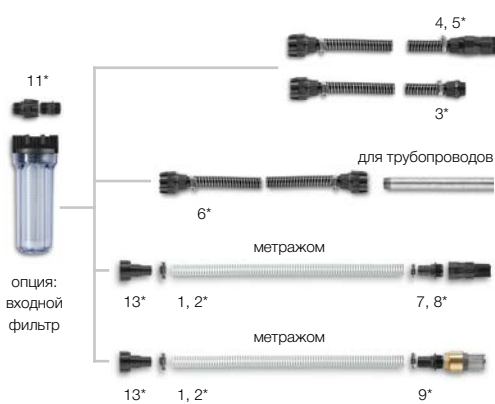


BP 4
Home & Garden
ecologic



BP 3
Home & Garden

1 Для установки со стороны всасывания



2 Для установки с напорной стороны



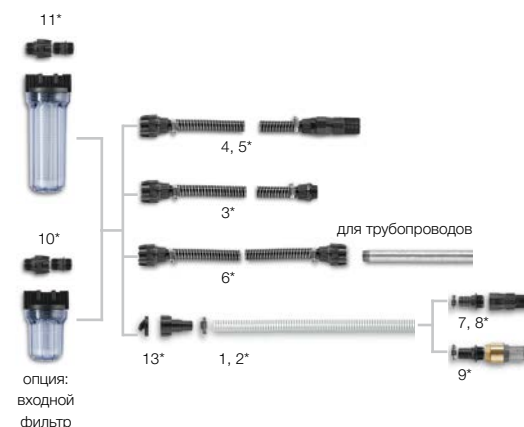
Для станций бытового водоснабжения



BP 5 Home



BP 3 Home



Для насосов для сада



BP 4
Garden Set

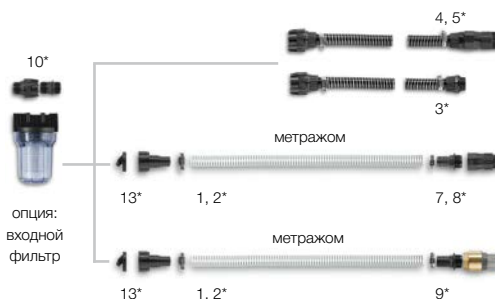


BP 3
Garden



BP 2
Garden

1 Для установки со стороны всасывания



2 Для установки с напорной стороны



* Эти номера соответствуют номерам строк последующей таблицы, в которой Вы найдете более подробную информацию о соответствующих принадлежностях.

** Гарантия может быть продлена до 5 лет при условии регистрации на сайте www.kaercher.com/guarantee.

Совместимые принадлежности

Для насоса для бочек



BP 1
Barrel



5/8" (напр. 2.645-140.0)

2.645-193.0
2.645-203.0

2.645-194.0 (напр. 2.645-268.0)
2.645-204.0

Для насосов для скважин



BP 6
Deep Well

BP 4
Deep Well



3/4" (напр. 2.645-148.0)

трубопровод 1"

3/4" (напр. 2.645-148.0)

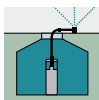
13"

14"

18"

19"

Для насоса для колодцев



BP 2
Cistern



3/4" (напр. 2.645-148.0)

трубопровод 1"

3/4" (напр. 2.645-148.0)

13"

14"

19"























* Эти номера соответствуют номерам строк последующей таблицы, в которой Вы найдете более подробную информацию о соответствующих принадлежностях.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ НАСОСОВ



Системный подход к обеспечению эффективности

Возможность индивидуальной комплектации насосов системно-совместимыми принадлежностями Kärcher обеспечивает их быстрый ввод в эксплуатацию. Все наши изделия (вакуумно-стойкие всасывающие шланги, всасывающие гарнитуры, соединительные элементы, входные фильтры, реле давления и т. д.) оптимально сочетаются друг с другом и гарантируют эффективное использование воды из альтернативных источников для экологичного решения самых разнообразных задач водоснабжения и полива.

		№ для заказа	Размеры	Диаметр	
Всасывающие шланги					
	1, 2	1	6.997-347.0	длина 25 м	3/4"
	3	2	6.997-346.0	длина 25 м	1"
	4	3	6.997-348.0	длина 3,5 м	3/4"
	5	4	6.997-350.0	длина 3,5 м	3/4"
		5	6.997-349.0	длина 7 м	3/4"
	6	6	6.997-360.0	длина 0,6 м	3/4"
Фильтры					
	7, 8	7	6.997-345.0	–	3/4"
		8	6.997-342.0	–	1"
	9	9	6.997-341.0	комплект для шлангов 3/4" и 1"	–
	10	10	6.997-343.0	до 4.000 л/ч размер ячеек 250 мкм (0,25 мм)	–
	11	11	6.997-344.0	до 6.000 л/ч размер ячеек 250 мкм (0,25 мм)	–
	12	12	2.997-201.0	размер ячеек 5 мм	–
Адаптеры / соединительные элементы					
	13	13	6.997-359.0	для шлангов 3/4" и 1"	–
	14	14	6.997-473.0	1" – 1"	–
	15	15	6.997-474.0	1" – 1"	–
	16	16	6.997-358.0	–	–
	17	17	6.997-340.0	–	–
Прочие принадлежности					
	18	18	6.997-355.0	–	–
	19	19	6.997-357.0	–	–
	20	20	6.997-356.0	–	–
	21	21	6.997-417.0	длина 1 м	3/4"
	22	22	2.997-100.0	длина 10 м	1 1/4"

■ входит в комплект поставки □ опция



BP 4 Garden Set



BP 7 Home & Garden ecologic



BP 6 Deep Well

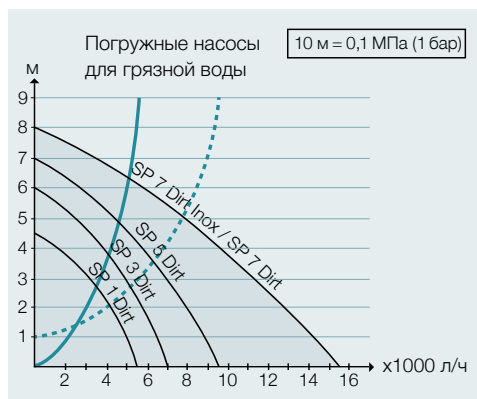
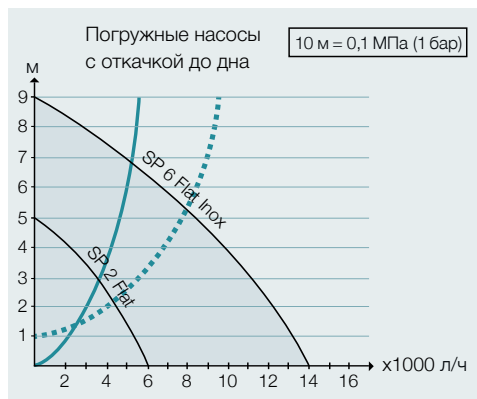


SP 2 Flat

Описание	BP 7 Home & Garden eco	BP 5 Home & Garden	BP 4 Home & Garden eco	BP 3 Home & Garden	BP 5 Home	BP 3 Home	BP 4 Garden Set	BP 3 Garden	BP 2 Garden	BP 6 Deep Well	BP 4 Deep Well	BP 2 Cistem	SP 7 Dirt Inox	SP 7 Dirt	SP 5 Dirt	SP 3 Dirt	SP 1 Dirt	SP 6 Flat Inox	SP 2 Flat
Вакуумно-стойкий спиральный шланг для реализации всасывающей гарнитуры произвольной длины (в комбинации с соединительными элементами и входными фильтрами Kärcher).	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Вакуумно-стойкий спиральный шланг для реализации всасывающей гарнитуры произвольной длины (в комбинации с соединительными элементами и входными фильтрами Kärcher).	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Вакуумно-стойкий спиральный шланг, готовый к присоединению к насосу. Для удлинения всасывающей гарнитуры или использования с входным фильтром. Для насосов с резьбой G1 (33,3 мм).	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Готовый к присоединению вакуумно-стойкий спиральный шланг с входным фильтром и обратным клапаном. Может использоваться и для удлинения всасывающего шланга. Для насосов с резьбой G1 (33,3 мм).	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Готовый к присоединению вакуумно-стойкий спиральный шланг с входным фильтром и обратным клапаном. Может использоваться и для удлинения всасывающего шланга. Для насосов с резьбой G1 (33,3 мм).	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обеспечивает вакуумно-стойкое присоединение насоса к забивным трубчатым колодцам или трубопроводам со стороны всасывания. С резьбой G1 (33,3 мм) с обеих сторон.	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Для присоединения к всасывающим шлангам, поставляемым метражом. Обратный клапан предотвращает вытекание воды и ускоряет повторный пуск насоса. С хомутом.	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Для присоединения к всасывающим шлангам, поставляемым метражом. Обратный клапан предотвращает вытекание воды и ускоряет повторный пуск насоса. С хомутом.	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
В прочном металлополимерном исполнении. Для присоединения к всасывающим шлангам, поставляемым метражом. Обратный клапан предотвращает вытекание воды и ускоряет повторный пуск насоса. С хомутом.	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фильтр для установки на входе любых насосов без интегрированного фильтра. Защищает насос от песка и крупных частиц грязи. Допускает промывку. Для насосов с резьбой G1 (33,3 мм).	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фильтр для установки на входе любых насосов без интегрированного фильтра. Защищает насос от песка и крупных частиц грязи. Допускает промывку. Для насосов с резьбой G1 (33,3 мм).	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прочный фильтр, легко устанавливаемый на входе насоса, защищает его и повышает эксплуатационную надежность.	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обеспечивает вакуумно-стойкое соединение шланга с насосом. С хомутом, прокладкой и обратным клапаном (не применяется для насосов BP Home & Garden). Для насосов с резьбой G1 (33,3 мм) и шлангов 3/4" и 1".	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Для присоединения насосов с внутренней резьбой к водопроводным линиям.	14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Для присоединения насосов с внутренней резьбой к водопроводным линиям. Позволяет использовать один или оба выходных штуцера и отводить линии в разных направлениях (обе вбок или одну вбок и одну вверх).	15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Для присоединения водопроводных шлангов 1/2" (12,7 мм) к насосам с резьбой G1 (33,3 мм).	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Для присоединения водопроводных шлангов 3/4" (19 мм) к насосам с резьбой G1 (33,3 мм). Обеспечивает увеличенный расход воды.	17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
При отсутствии потока воды автоматически отключает насос во избежание его повреждения. С резьбой G1 (33,3 мм).	18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Автоматически включает и выключает насос в зависимости от потребления воды. При отсутствии потока воды автоматически отключает насос во избежание его повреждения. С резьбой G1 (33,3 мм).	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Автоматически включает и выключает насос в зависимости от уровня воды. Со специальным соединительным кабелем длиной 10 м.	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Соединительный шланг для стационарных трубопроводных систем. Эластичный внутренний шланг из силикона компенсирует падение давления, что приводит к уменьшению вибраций и значительному снижению уровня шума. Кроме того, внутреннее расширение шланга препятствует самопроизвольному включению / выключению насоса. С резьбой G1 (33,3 мм) с обеих сторон. Длина 1,0 м, диаметр 3/4".	21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Эластичный тканый шланг с хомутом из нержавеющей стали (30–40 мм), снабженный барашковым винтом для затягивания без применения инструментов. Рекомендуется, прежде всего, для откачки больших объемов воды при помощи погружных насосов. Макс. рабочее давление 5 бар.	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

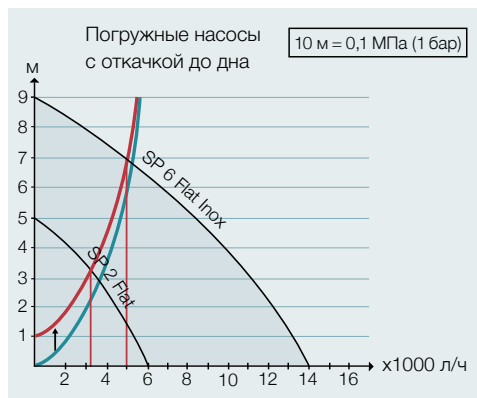
РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ

Основными критериями выбора насоса являются необходимые для конкретного применения значения производительности (= подачи) и давления (= высоты нагнетания). Рассчитав эти значения, можно выбрать подходящий насос, воспользовавшись для этого специальными графиками (характеристиками насосов).



Характеристика шланга 1" PrimoFlex®

Характеристика плоского шланга 1 1/4"



Характеристика шланга 1" PrimoFlex®

Смещенная характеристика шланга 1" PrimoFlex®

Пример расчета для выбора погружного насоса

1. Решающее значение для выбора подходящего насоса имеет подлежащий откачиванию объем воды, определяемый следующим образом:

для резервуаров прямоугольной формы: $\text{объем (л)} = \text{длина} \times \text{ширина} \times \text{средняя глубина (м)} \times 1000$;

для резервуаров круглой формы: $\text{объем (л)} = \text{диаметр} \times \text{диаметр} \times \text{средняя глубина (м)} \times 0,78 \times 1000$.

(Пример: прямоугольный бассейн, 6 м × 3 м × 1 м × 1000 = 18.000 л.)

2. В зависимости от решаемой задачи следует выбрать тип насоса (для грязной воды или с откачкой до дна), воспользовавшись для этого информацией, приведенной в обзоре областей применения на стр. 63.

(Пример: выбирается насос с откачкой до дна.)

3. Выбор конкретной модели насоса производится на основании соответствующего графика с учетом показанных на нем характеристик насосов, а также характеристик 10-метрового шланга 1" PrimoFlex® или 10-метрового плоского шланга 1 1/4" (в зависимости от используемого шланга).

(Пример: используется шланг 1" PrimoFlex®.)

Результаты расчета

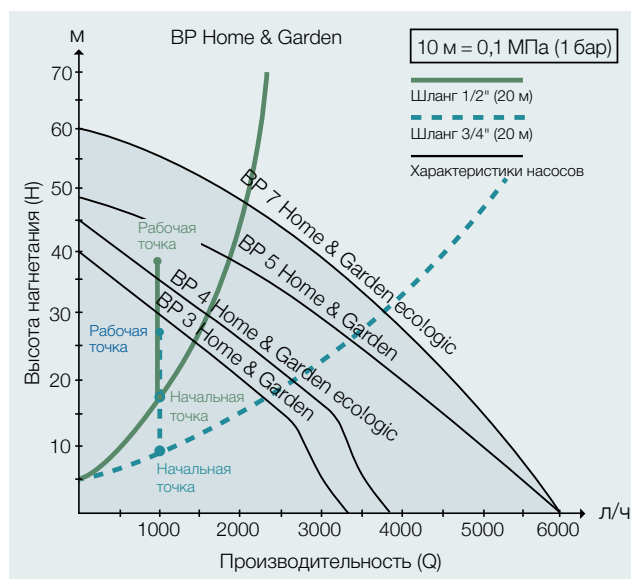
Ориентировочная производительность откачки может быть легко определена в точках пересечения характеристик шлангов и насосов. Деление предварительно вычисленного объема воды на считанное с графика значение производительности (на горизонтальной оси) позволяет определить ориентировочное время откачки (ч).

Если при откачке насосу приходится преодолевать разность высот*, следует просто передвинуть характеристику соответствующего шланга вверх на соответствующее значение высоты (м). **(Пример: макс. разность высот = 1 м. В таком случае необходимо сместить характеристику по вертикальной оси на 1 м вверх.)**

Для насоса SP 2 Flat точка пересечения характеристик находится примерно в области 3200 л/ч, а для насоса SP 6 Flat Inox – 5000 л/ч. Отсюда следует, что для откачки всего объема воды насосу SP 2 Flat потребуется около 5,5 ч, а насосу SP 6 Flat Inox – только 3,5 ч, благодаря чему он лучше подходит для такого применения.

* Разность высот между зеркалом воды и концом шланга.

ВЫБОР НАПОРНОГО НАСОСА ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Каждому применению насоса (объекту водоснабжения) соответствует своя рабочая точка, для определения которой могут использоваться следующие ориентировочные значения (на практике они варьируются в зависимости от высоты подачи и сечения шланга или трубопровода):

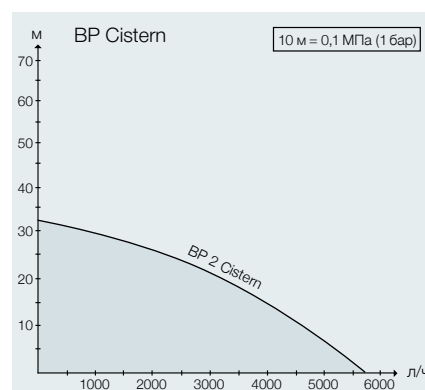
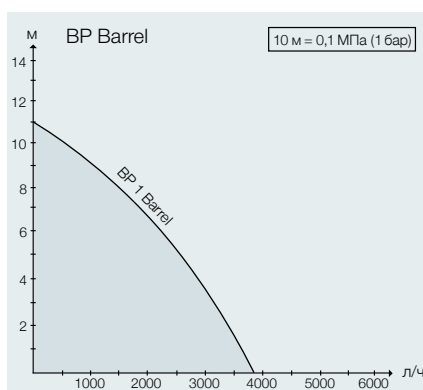
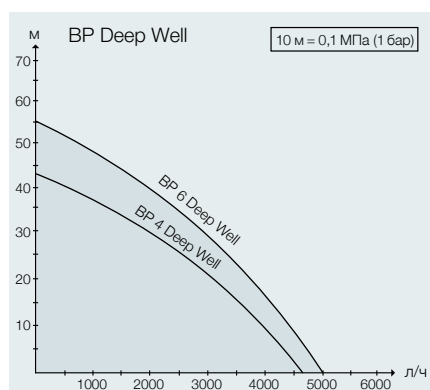
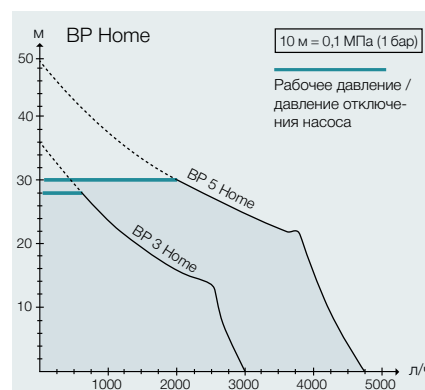
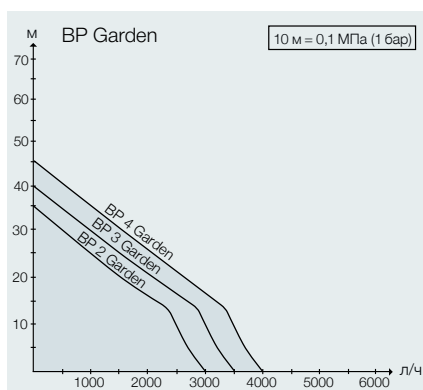
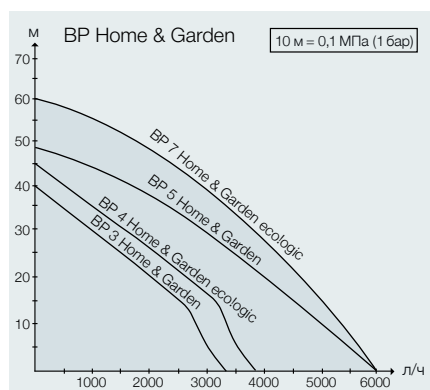
- дождеватель: прим. 1000 л/ч при 2 бар (высота нагнетания 20 м)
- распылитель: прим. 750 л/ч при 2 бар (высота нагнетания 20 м)
- бакоч унитаза: прим. 400 л/ч при минимальном давлении 0,5 бар; оптимальное значение 1 бар (высота нагнетания 10 м)
- стиральная машина: прим. 800 л/ч при минимальном давлении 0,5 бар; оптимальное значение 1 бар (высота нагнетания 10 м)

Как выбрать подходящий насос?

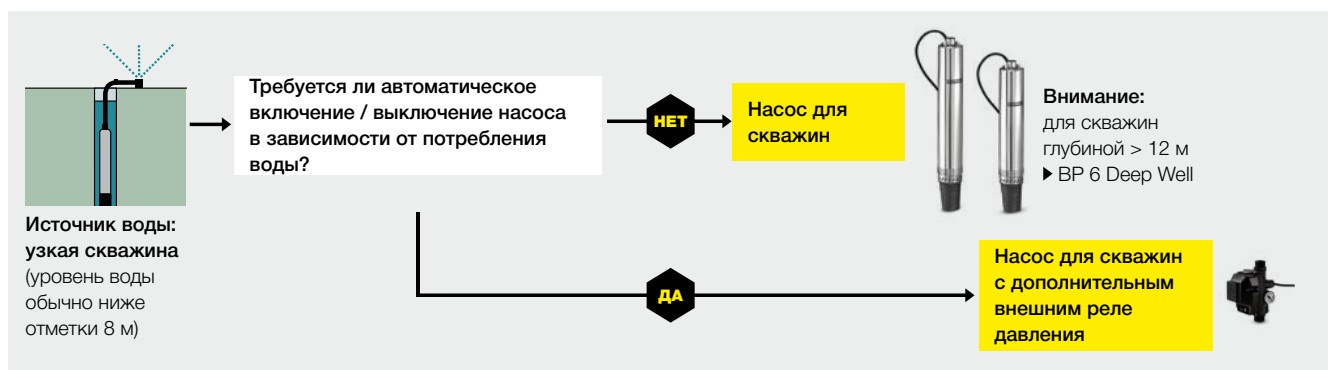
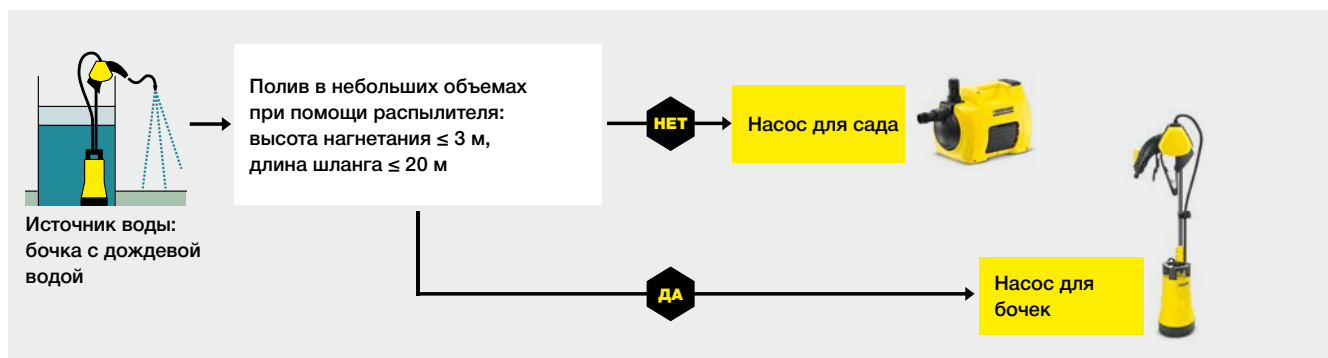
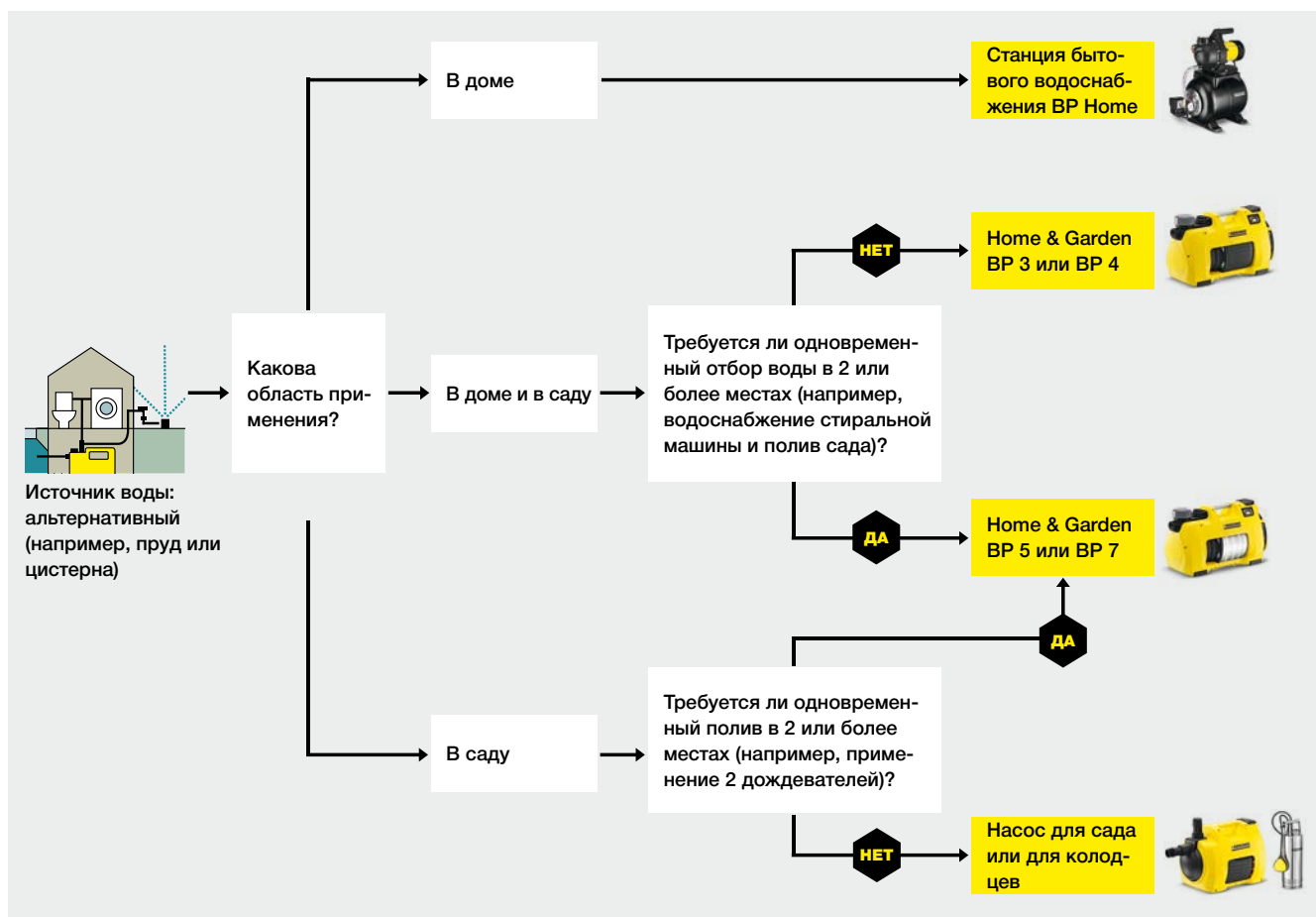
1. Нанести на график с характеристиками насосов характеристику используемого шланга (1/2" или 3/4"), начав ее в точке, соответствующей требуемой высоте нагнетания (в качестве примера – 5 м).
2. Определить расход воды, соответствующий намеченному применению (например, 1000 л/ч при давлении 2 бар). Чтобы определить рабочую точку для данного применения, следует сначала отметить на характеристике используемого шланга начальную точку, соответствующую расходу воды (начальные точки для рассматриваемого примера показаны на графике).
3. Пересчитать требуемое рабочее давление в соответствующую высоту нагнетания (1 бар = 10 м) и, прибавив полученное значение к высоте для начальной точки, отметить на графике рабочую точку.

► Оптимальным решением для рассматриваемого применения является насос, характеристика которого располагается над полученной рабочей точкой. В рассматриваемом примере для применения в комбинации со шлангом 3/4" подходит насос BP 3 Home & Garden, а со шлангом 1/2" – насос BP 5 Home & Garden. Однако для обеспечения достаточного резерва мощности рекомендуется выбирать насос несколько более высокой производительности (следующий в модельном ряду).

Более подробные сведения о выборе насосов приведены на сайте www.karcher.com.

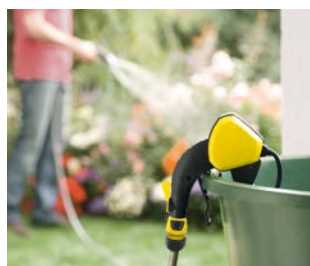


ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫБОРУ ТИПА НАСОСА



Внимание: в случае снабжения любых насосов для дома, сада или дома и сада водой с большим содержанием песка рекомендуется установка со стороны всасывания дополнительного входного фильтра.

ОБЗОР НАПОРНЫХ НАСОСОВ



Насосы для дома и сада

Преимущества

- Удобство контроля
- Возможность стационарной установки в доме (всасывающий шланг должен быть защищен от замерзания)
- Предусмотрен автоматический режим работы
- Высокая эффективность и низкий уровень шума (у многоступенчатых насосов)
- Не требуется обслуживание

Важная информация

- Насос необходимо хранить в незамерзающем месте
- При всасывании воды на большую высоту снижается производительность насоса
- Требуется дополнительный всасывающий шланг (например, 6.997-350.0)

Станции бытового водоснабжения

Преимущества

- Удобство контроля
- Возможность стационарной установки в доме (всасывающий шланг должен быть защищен от замерзания)
- Предусмотрен автоматический режим работы
- Гидроаккумулятор уменьшает частоту включений насоса (например, при небольших утечках в водопроводной системе)
- Высокая эффективность: отбор небольших объемов воды не приводит к включению насоса

Важная информация

- Насос необходимо хранить в незамерзающем месте
- При всасывании воды на большую высоту снижается производительность насоса
- Требуется дополнительный всасывающий шланг (например, 6.997-350.0)
- Необходим регулярный контроль давления воздуха в мембране гидроаккумулятора
- Ограниченная пригодность для полива

Насосы для сада

Преимущества

- Удобство контроля
- Компактность и малый вес
- Возможность приобретения в виде готового комплекта

Важная информация

- Насос необходимо хранить в незамерзающем месте
- При всасывании воды на большую высоту снижается производительность насоса
- Требуется дополнительный всасывающий шланг (например, 6.997-350.0)

Напорные погружные насосы

Преимущества

- Подача воды из глубоких скважин (колодцев)
- Высокая эффективность и низкий уровень шума (у многоступенчатых насосов)
- Автоматическое удаление воздуха и немедленное начало всасывания
- Требуется только один шланг (с напорной стороны)
- Экономия места

Важная информация

- Насос необходимо хранить в незамерзающем месте
- Необходима прокладка сетевого кабеля
- Для очистки фильтра необходимо извлекать насос
- Для автоматической работы требуется внешнее реле давления (6.997-357.0)

Насос для бочек

Преимущества

- Простота установки в бочку с дождевой водой
- Низкий уровень шума (насос работает под водой)
- Автоматическое удаление воздуха и немедленное начало всасывания
- Требуется только один шланг (с напорной стороны)

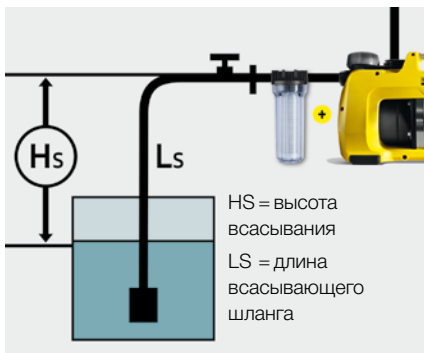
Важная информация

- Насос необходимо хранить в незамерзающем месте
- Необходима прокладка сетевого кабеля
- Для очистки фильтра необходимо извлекать насос
- Пригодность только для выполнения небольших поливочных работ

ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ



При одновременной работе нескольких элементов системы полива в целях достижения оптимальных результатов каждый из них следует соединять с насосом отдельным шлангом (параллельное включение). Если это невозможно, лучше осуществлять полив поочередно.



Насос следует устанавливать как можно ближе к источнику воды, а оптимальная производительность достигается при минимальной высоте всасывания. Поэтому насос лучше всего устанавливать на малой высоте и использовать короткий шланг большого сечения.



Если в воде содержатся примеси песка, рекомендуется применение дополнительного входного фильтра.



Количество соединительных элементов должно быть минимальным – лучше всего использовать один шланг необходимой длины. Большое число коннекторов приводит к снижению давления и расхода воды, ограничивающему производительность дождевателей, распылителей и т. д.



Для выполнения работ, требующих большого расхода воды, рекомендуется применение соединительного комплекта «Premium», элементы которого имеют увеличенное поперечное сечение.

! ЭТО ВАЖНО!

- Чем толще и короче шланг с напорной стороны насоса, тем меньше потери давления в нем. Поэтому рекомендуется использовать шланг диаметром 3/4", поперечное сечение которого вдвое больше, чем у шланга 1/2".
- Чем толще и короче шланг со стороны всасывания, тем меньше потери на входе насоса.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Области применения	Погружные насосы						Напорные насосы (BP)														
	Погружные насосы для грязной воды			Погружные насосы с откачкой до дна			Насосы для дома и сада				Станции бытового водоснабжения		Насосы для сада		Насос для бочек	Насосы для скважин		Насос для колодцев			
	SP 7 Dirt Inox	SP 7 Dirt	SP 5 Dirt	SP 3 Dirt	SP 1 Dirt	SP 6 Flat Inox	SP 2 Flat	BP 7 Home & Garden ecologic	BP 5 Home & Garden	BP 4 Home & Garden ecologic	BP 3 Home & Garden	BP 5 Home	BP 3 Home	BP 4 Garden Set	BP 3 Garden	BP 2 Garden	BP 1 Barrel	BP 6 Deep Well	BP 4 Deep Well	BP 2 Cistern	
Нахождение насоса в воде	■	■	■	■	■	■	■										■	■	■	■	
Нахождение насоса в сухом месте								■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Возможность стационарного монтажа						■ **		■	■	■	■	■	■					■	■	■	
Дренаж: откачка воды из:																					
пруда	■	■	■	■	■																
затопленного погреба	■	■	■																		
небольшого котлована (макс. 100 м³)	■	■																			
затопленной домашней прачечной						■	■														
бассейна						■	■														
дренажного колодца						■															
Отбор и подача воды из:																					
колодца / скважины мин. диаметром 150 мм																		■	■		
колодца / скважины мин. диаметром 180 мм																		■	■	■	
бочки с дождевой водой								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	
цистерны / бака								■	■	■	■	■	■	■	■	■				■	
Водоснабжение:																					
стиральной машины								■	■	■	■	■	■					■*	■*	■*	
унитаза								■	■	■	■	■	■					■*	■*	■*	
поливочного и моечного оборудования								■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	

Насосы непригодны для длительной непрерывной работы, непрерывной работы в режиме циркуляции и применения в целях питьевого водоснабжения.

* В этих целях насос должен использоваться только в сочетании с реле давления (6.997-357.0). ** Например, в дренажном колодце.

Мы с радостью проконсультируем Вас:

Германия

Головной офис
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28–40
71364 Winnenden
Тел.: +49 (71 95) 14-0
Факс: +49 (71 95) 14-22 12
info@kaercher.com
www.karcher.com

Россия

ООО «Керхер»
Дочернее предприятие концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Бизнес-центр «РОТА»
ул. Панфилова, 19, стр. 4
141407, Химки, Московская область
Тел.: +7 (495) 662 1919
Факс: +7 (495) 662 1920
info@ru.kaercher.com
www.karcher.ru

Украина

ООО «Керхер»
Официальное представительство
концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
ул. Петропавловская, 4
08130, с. Петропавловская Борщаговка
Киево-Святошинский район
Тел.: +38 (044) 594 75 00
Факс: +38 (044) 247 41 50
info@karcher.ua
www.karcher.ua

Беларусь

ИООО «Керхер»
Дочернее предприятие концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Логойский тракт, д. 15/4, оф. 203
220113, Минск
Тел.: +375 (17) 269 31 61
Факс: +375 (17) 269 31 61
www.karcher.com

Молдова

СП «Керхер» ООО
Официальное представительство
концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
ул. Богдан Воевод, 7
2068, Кишинев
Тел.: +373 (22) 80 63 00
+373 (22) 80 63 06
Факс: +373 (22) 80 63 01
info@karcher.md
www.karcher.md

Казахстан

ТОО «Керхер»
Официальное представительство
концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
пр. Райымбека, 169/1
050050, Алматы
Тел.: +7 (727) 382 79 86
Факс: +7 (727) 382 79 86
www.karcher.kz