



makes a difference



## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛИВА

Системный подход к эффективному орошению



## **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ: ОРОШЕНИЕ В СООТВЕТ- СТВИИ С РЕАЛЬНЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ**

Kärcher предлагает множество решений, исключающих перерасход воды – например, универсальные коннекторы, обеспечивающие быстрое и надежное соединение шлангов, или осциллирующие дождеватели, позволяющие изменять расход воды и отключать неиспользуемые форсунки. Максимальную экономию гарантирует новая система орошения, очень легкая в управлении, адаптируемая к любым условиям и без потерь подающая воду к растениям. Блок управления поливом, получающий по радиоканалу информацию от датчиков влажности почвы, при ее сухости автоматически запускает полив в ближайший заданный момент времени.

# НАСЛАЖДЕНИЕ САДОМ И ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ



ecoLogic

Придерживаясь принципов ответственного бизнеса, компания Kärcher стремится к рациональному обращению с природными ресурсами. Это стремление отразилось в нашей инициативе «ecoLogic», распространившейся теперь и на продукцию для сада. Изделия с маркировкой ecoLogic убедительно подтверждают ориентацию на охрану окружающей среды и ресурсосбережение. Вода в требуемых объемах подается именно туда, где она необходима, с минимальными потерями и низкими энергозатратами.



Снабжение водой из альтернативных источников

Управление расходом воды



Эффективное орошение от Kärcher

Полив без потерь воды

Перекачка необходимых объемов воды



**Целенаправленное распределение воды**  
Новая система орошения

Kärcher Rain System® обеспечивает оптимальный полив кустов, грядок или клумб, ориентированный на потребности конкретных растений. Вода подается к ним без потерь и с сохранением постоянного давления даже на расстоянии 50 м от источника водоснабжения.



**Экономия воды**

Новый интеллектуальный блок управления поливом SensoTimer, оснащенный телеметрическими датчиками влажности почвы, гарантирует в высшей степени эффективное орошение. Влажность измеряется каждые 30 минут, и полив инициируется только при действительной необходимости.



**Экономия электроэнергии**

Высококачественные, удобные и долговечные насосы Kärcher идеально подходят для альтернативного водоснабжения. Они автоматически включаются при отборе воды и отключаются при его прекращении. При этом многоступенчатые насосы отличаются повышенной производительностью и эффективностью.



**Ответственный выбор материалов**

Придавая большое значение экологичности конструктивных материалов, Kärcher избегает применения таких опасных для здоровья и окружающей среды веществ, как фталаты и тяжелые металлы.

# ОРОШЕНИЕ С ЧИСТОЙ СОВЕСТЬЮ

Все изделия Kärcher, входящие в программу оборудования для полива, оптимально сочетаются друг с другом и гарантируют ответственное обращение с одним из ценнейших природных ресурсов – водой. Инновационные технические решения и прецизионные датчики обеспечивают расход воды в требуемых растениям объемах. Kärcher предлагает все необходимое для эффективного и экологичного орошения: пистолеты, распылители, дождеватели, шланги, соединительные элементы, блоки управления поливом и т. д.



## Оборудование для полива

- 8 Система орошения Kärcher Rain System®
- 12 Распылители и пистолеты
- 14 Садовый душ
- 16 Распылители с удлиняющей трубкой
- 18 Соединители шлангов
- 20 Дождеватели
- 22 Шланги и приспособления для их хранения
- 26 Оборудование для управления поливом



## Целенаправленный полив

Новая система орошения Kärcher Rain System® легко монтируется, адаптируется к любым потребностям и подает воду именно туда, где она необходима. Короче говоря: максимум гибкости и высочайшая эффективность орошения.

## SensoTimer ST6 ecoLogic

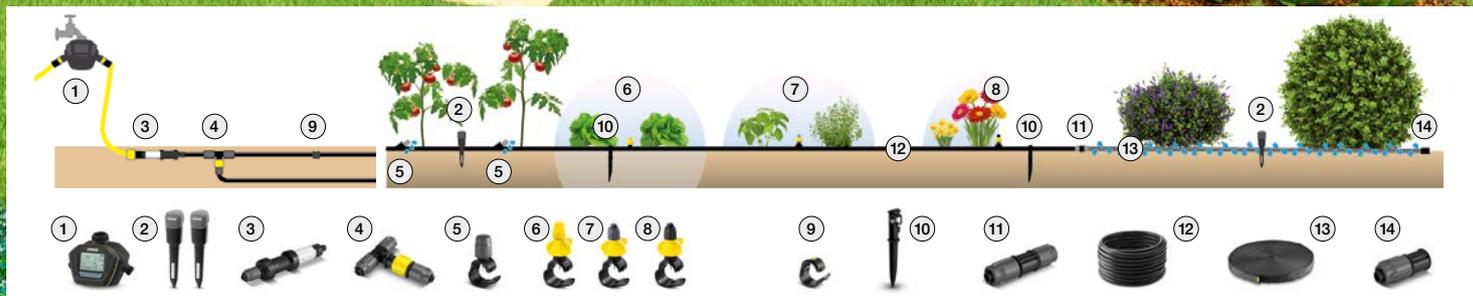
Новые блоки управления поливом ST6 и ST6 Duo ecoLogic предусматривают широкий выбор настроек, обеспечивающих индивидуальное управление орошением любого сада, и оснащены датчиками влажности почвы, устанавливаемыми поблизости от корней растений и по радиоканалу передающими информацию блоку SensoTimer.

# НОВЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МЕТОД ОРОШЕНИЯ

Клумбы или газоны, кустарники или живые изгороди – новая интеллектуальная система орошения от Kärcher гарантирует целенаправленный полив любых растений в зависимости от их потребности в воде и влажности почвы. При этом новые блоки управления поливом ST6 и ST6 Duo eco!ogic обеспечивают адаптацию системы орошения к конкретным условиям применения.

# KÄRCHER RAIN SYSTEM®.

- |   |                             |   |                       |
|---|-----------------------------|---|-----------------------|
| ① | SensoTimer ST6 Duo eco!ogic | ⑧ | Форсунка 90°          |
| ② | Датчик влажности почвы      | ⑨ | Герметизирующий хомут |
| ③ | Редуктор с фильтром         | ⑩ | Колышек для шлангов   |
| ④ | Тройник с регулятором       | ⑪ | Соединитель           |
| ⑤ | Капельница                  | ⑫ | Системный шланг       |
| ⑥ | Форсунка 360°               | ⑬ | Сочащийся шланг       |
| ⑦ | Форсунка 180°               | ⑭ | Заглушка              |



## ДОЖДЬ ПО ЗАКАЗУ

Новая система орошения Kärcher Rain System® сочетает преимущества систем традиционного и капельного орошения. 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, адаптируемая к любым индивидуальным потребностям, превосходно сочетается с блоком управления SensoTimer, обеспечивающим орошение в зависимости от влажности почвы.



### Комплект системы орошения Kärcher

- В практичном пластиковом переносном контейнере
- Сочащийся шланг 1/2" (10 м)
- Системный шланг 1/2" (15 м) для подачи воды и установки форсунок и капельниц
- 4 регулируемых тройника, 4 соединителя, 10 капельниц, 5 колышков для шлангов, 5 заглушек, 1 фильтр, 2 коннектора
- 1 штуцер для присоединения к крану G1 с переходником G3/4



### Комплект форсунок и капельниц

Форсунки, капельницы, герметизирующие хомуты и колышки для реализации системы орошения произвольной группы растений.



### Сочащийся шланг

Для эффективного полива растений вдоль линии прокладки.



### Комплект соединительных элементов

Регулируемые тройники, соединители и заглушки для присоединения дополнительных системных или сочащихся шлангов.



### Редуктор с фильтром

Редуктор уменьшает давление до 4 бар.

## НАСЛАЖДЕНИЕ ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ

В летнюю жару и люди, и растения мечтают о прохладе. Новый садовый душ и распылители с удлиняющей трубкой превратят любой сад в оазис свежести! Например, предлагаемый Kärcher практичный садовый душ не только позволяет ополоснуться под струей прохладной воды, но и прекрасно подходит для полива. Оснащенный прочным штативом, он быстро монтируется и занимает мало места при хранении. Не менее комфортным является и распылитель премиум-класса с удлиняющей трубкой, широкие функциональные возможности которого обеспечивают эффективное решение самых разнообразных задач.



### Садовый душ

- Установка в течение 3 минут
- С треногой и пикой
- Съемный распылитель с удлиняющей трубкой (выполняет 2 функции)
- Включение/выключение и изменение расхода воды одной рукой
- Подвижная распылительная головка (180°)



### Под любой рост

Высота душа удобно регулируется одной рукой в пределах от 1,50 до 2,20 м.

### Универсальность

Душевая лейка Kärcher прекрасно подходит и для полива растений.



## ДЛЯ УДОБНОГО ПОЛИВА

Предлагаемые Kärcher распылители с удлиняющей трубкой превосходны во всех отношениях: функциональность сочетается в них с элегантной формой и исключительным удобством в применении. Эргономичные рукоятки прекрасно ложатся в руку. Распылители совместимы со всеми системами стыкового соединения.



### Полив любых растений

Универсальный распылитель позволяет поливать не только клумбы и грядки, но и ампельные растения.

### Новая функция

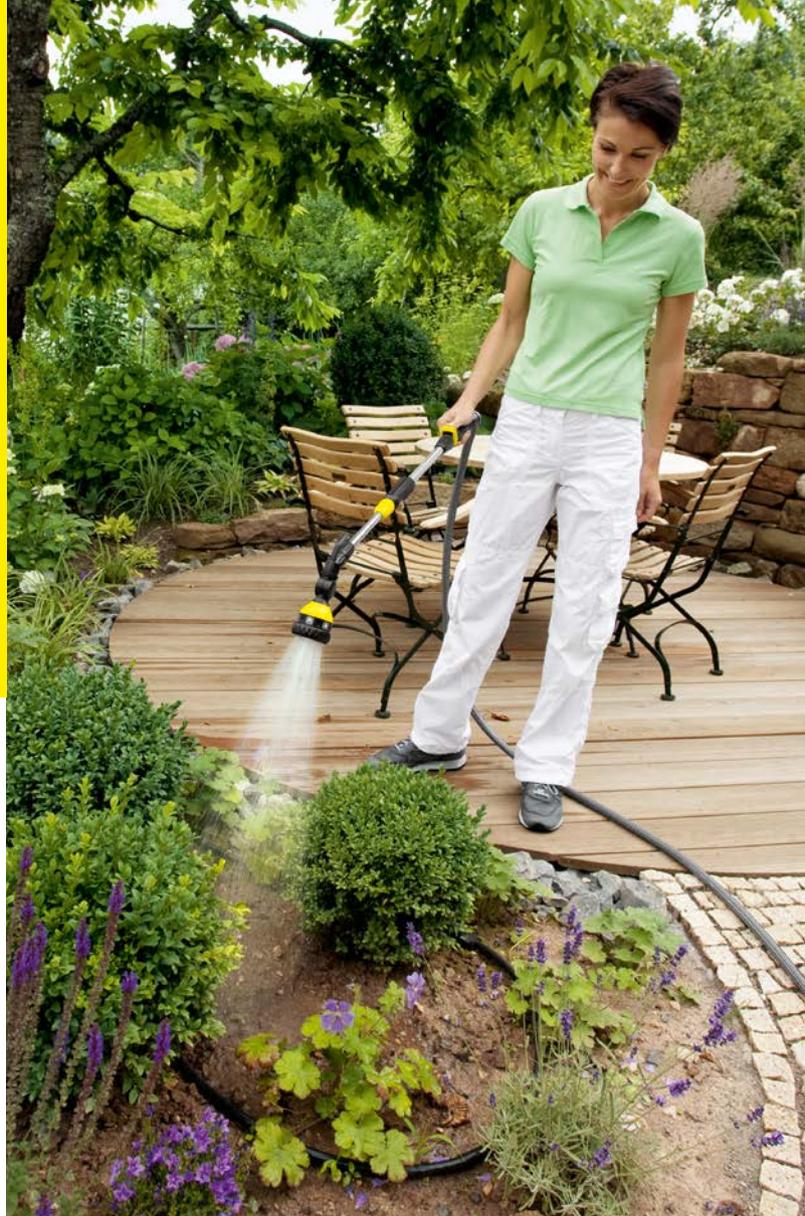
Настенный держатель позволяет мгновенно превратить распылитель с удлиняющей трубкой в садовый душ.

### Управление одной рукой

Включение / выключение подачи воды и изменение ее расхода производится одной рукой.

### Распылитель с удлиняющей трубкой «Premium»

- 6 типов струй
- Подвижная распылительная головка (180°)
- Телескопическая штанга (70–105 см)
- Несколько рукояток для удержания одной или двумя руками
- Простая очистка распылительной головки без применения инструментов
- Удобная плавная регулировка расхода воды одной рукой
- Стандартная система стыкового соединения



# ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО ПОЛИВА КАЖДОГО РАСТЕНИЯ

Разные растения требуют орошения струями разной формы и интенсивности. Широкий ассортимент пистолетов и распылителей Kärcher позволяет выбрать верное решение для любой ситуации. Возможность регулировки формы струи и расхода воды обеспечивает оптимальный уход за всеми зелеными насаждениями.

## Металлический пистолет «Premium»

- Высококачественные материалы
- Прочные металлические компоненты
- Эргономичная рукоятка из мягкого полимера
- Точная регулировка струи
- Управление одной рукой
- Фиксация во включенном состоянии
- Стандартная система стыкового соединения



## Пистолет «Premium»

Гибкое изменение интенсивности струи для решения любых задач.



## Многофункциональный пистолет «Premium»

4 формы струи – от мощной точечной струи до мягкого аэрозольного тумана.



## Пистолет «Plus»

Преимущества этой модели – прочный металлический корпус и возможность плавной регулировки струи.



## Регулируемый распылитель

Регулировка струи – от жесткой до мягкой. Регулировка расхода воды одной рукой.



# УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА СТЫКОВОГО СОЕДИНЕНИЯ

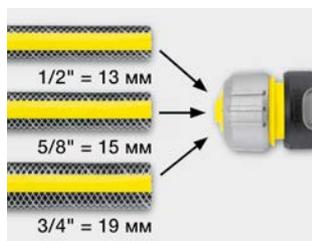
Проблемы, возникающие при орошении, обычно связаны с присоединением к водопроводному крану и соединением шлангов друг с другом. Поэтому Kärcher предлагает целый ряд принадлежностей, облегчающих соединение, разъединение и ремонт шлангов. Запатентованные универсальные коннекторы совместимы со шлангами трех наиболее распространенных диаметров и любыми стандартными системами стыкового соединения.

# КАЧЕСТВО, СПОСОБНОЕ ПРОТИВОСТОЯТЬ ЛЮБОМУ НАПОРУ

Серия латунных принадлежностей Kärcher рассчитана на полупрофессиональное применение. Прочный материал и высококачественная обработка гарантируют максимальный комфорт и долговечность даже при интенсивном применении.

## Универсальный коннектор «Premium»

- Совместимость со шлангами диаметром 1/2", 5/8" и 3/4"
- Надежный крепежный элемент из анодированного алюминия
- Удобные захваты из мягкого полимера
- Стандартная система стыкового соединения



**Надежный 2-сторонний соединитель**  
для быстрого соединения двух шлангов.



**Комплект для присоединения к внутридомовому крану**  
Этот комплект позволяет присоединить садовый шланг к крану на кухне или в ванной. Он подходит и для водоснабжения аппарата высокого давления.



**Латунный коннектор**  
Прочный стыковой соединительный элемент с оболочкой из мягкого полимера, обеспечивающей удобство в обращении.



**Латунный распылитель**  
Прочный распылитель с регулятором струи.

## ТЕХНИКА, ПРЕТВОРЯЮЩАЯ В ЖИЗНЬ ЛЮБЫЕ ИДЕИ

Широкий ассортимент дождевателей Kärcher позволяет найти верное решение в любой ситуации – для садов больших или малых размеров, ровных или наклонных участков. Наши новые осциллирующие дождеватели оснащены уникальным брызгозащитным приспособлением, позволяющим быстро переместить и отрегулировать дождеватель без перекрытия крана, не намочив при этом одежду. Все модели легко присоединяются к садовому шлангу и совместимы со всеми распространенными системами стыкового соединения.



### Осциллирующий дождеватель

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

### Островок сухости

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

### Комфортная настройка

При установке и настройке дождевателя брызговик защищает пользователя от водяных брызг.

### 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 брызговиком для удобной установки
- Регулировка расхода воды (0 – макс.)
- Макс. площадь орошения 320 м²
- Регулировка ширины зоны орошения



## УХОД ЗА САДОМ – БЕЗ ПРОБЛЕМ!

Предлагаемые Kärcher приспособления для хранения и использования шлангов задают новые стандарты функциональности, качества и дизайна. Держатели, катушки и тележки для шланга способствуют эффективному поливу сада. Например, новая тележка НТ 4.520 с держателями для принадлежностей и крюком для подвешивания короткого конца шланга значительно облегчает работу.



### Удобство и мобильность

Тележка с длинным и коротким шлангами, а также закрепленным на ручке распылителем легко доставляется к месту применения.

### Свобода перемещения

Не надо с усилием волочить шланг по земле: новая тележка позволяет легко прокладывать его, ловко обходя любые препятствия.

### Компактность

Новые тележки для шланга занимают минимум места при хранении.



### Тележка для шланга НТ 4.520 (в комплекте)

- Со шлангом 1/2" PrimoFlex® (20 м), распылителем «Plus», 3 коннекторами, 1 коннектором с функцией «Aqua Stop» и 1 штуцером для присоединения к крану G3/4 с переходником G1/2
- Угловой штуцер для защиты рабочего шланга от скручивания и перегибов
- Регулируемая по высоте ручка
- Эргономичная ручка с нескользящей накладкой
- В смонтированном состоянии



## ПРЕВОСХОДНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ШЛАНГОВ

Пора положить конец спутанным шлангам и опасности споткнуться о них! Kärcher предлагает практичные решения, позволяющие аккуратно хранить шланг и быстро воспользоваться им при первой необходимости – например, катушку премиум-класса CR 7.220 Automatic или компактную катушку CR 3.110 Balcony, предназначенную для полива растений на балконе или террасе, устроенной на плоской крыше.

### Катушка для шланга «Premium» CR 7.220 Automatic

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



120°



### Во избежание повреждений

Катушка CR 7.220 Automatic оснащена упором для ограничения угла отклонения, положение которого регулируется с шагом 30°.

### Функционально и незаметно

Плоский настенный кронштейн обеспечивает надежное крепление катушки, не бросается в глаза и не мешает проходу.



### Компактная катушка для шланга CR 3.110 Balcony

- Первая катушка для шланга, предназначенная для полива растений на балконах, террасах на крышах и в палисадниках
- Минимум занимаемого места в квартире
- Вода не вытекает на пол
- Быстрое и легкое разматывание и сматывание шланга
- Идеальное решение для водоснабжения балконного аппарата высокого давления K 2.200 Balcony



# САМООБСЛУЖИВАНИЕ ДЛЯ ВАШИХ ЦВЕТНИКОВ

Новые блоки управления поливом ST6 и ST6 Duo ecologic предусматривают широкий выбор настроек, обеспечивающих индивидуальное управление орошением любого сада. Получающие по радиоканалу информацию от датчиков влажности почвы, установленных поблизости от корней растений, они автоматически включают полив в заданное время, если влажность не достигает установленного минимального значения.



## Разумный подход к поливу

Очередной полив начинается в заданное время только при недостаточной влажности почвы.

## Постоянный радиокontakt

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



## SensoTimer ST6 Duo ecologic

- Автоматическое включение полива при влажности почвы, меньшей заданного уровня
- Настройка уровня влажности (5 ступеней)
- Возможность задания 2 моментов времени полива
- Кнопка для отключения полива на 24 ч
- Функция ecologic: задержка полива на 1–7 дней



Мы охотно 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 «Кантри Парк 2»  
ул. Панфилова, 19, стр. 4  
141407, Химки,  
Московская область,  
Россия

Тел.: +7 (495) 662 1919  
Факс: +7 (495) 662 1920

info@ru.karcher.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,  
Украина

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, Беларусь

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  
MD-2068, Кишинев, Молдова

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, Казахстан

Тел.: +7 (727) 382 79 86  
Факс: +7 (727) 382 79 86

www.karcher.kz