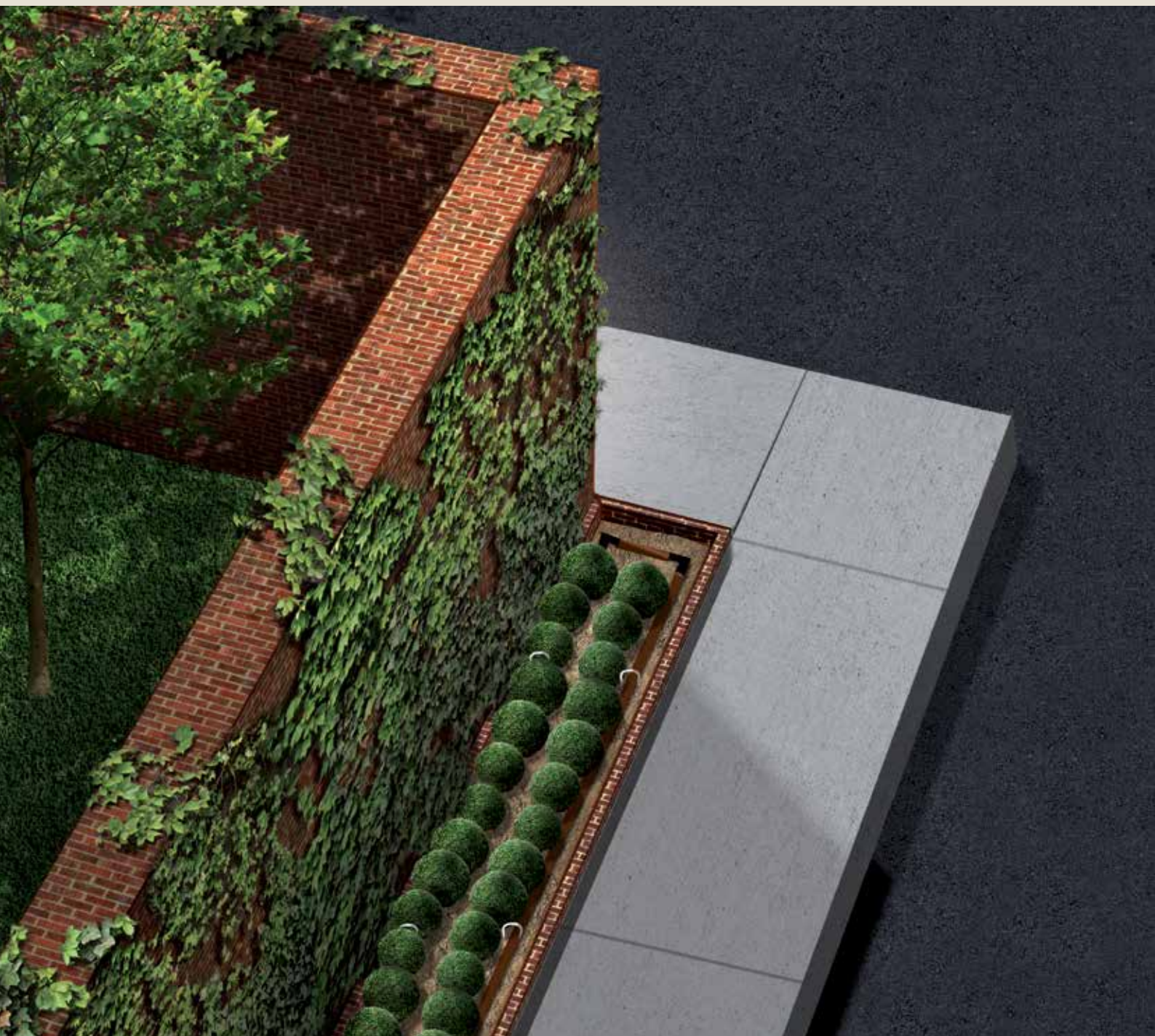




Руководство по эксплуатации систем ландшафтного капельного орошения

Практическое руководство по проектированию и установке
систем капельного орошения



The Intelligent Use of Water.™

Эффективность систем капельного орошения, разработанных компанией Rain Bird®

Системы Rain Bird — это самый эффективный способ полива ландшафтов.

В течение последних пятнадцати лет компания Rain Bird являлась лидером в области инновационных достижений, представляющих высокую ценность для клиентов. К ранним разработкам относится Xeri-Pop™, первый эффективный микроспрей, в состав которого входят распылитель, втягивающийся за пределы видимости, самоочищающийся фильтр обратной промывки, который снижает объем технического обслуживания благодаря автоматическому вымыванию загрязнений, и фильтр с регулированием давления серии PR, в котором регулятор и фильтр объединены в один компонент, снижая тем самым вероятность утечек.

На сегодняшний день компания Rain Bird продолжает традицию инноваций, выпустив форсунку серии SQ и капельный шланг серии XF, основные функции которых рассмотрены ниже. Благодаря широчайшему ассортименту выпускаемой продукции, системы компании Rain Bird могут быть выполнены с учетом любых требований, предъявляемых к объекту, обеспечивая непревзойденное качество, эффективное использование воды и легкость установки.

Популярные изделия капельного орошения компании Rain Bird®



Форсунка серии SQ

Форсунки серии SQ обеспечивают наиболее высокую точность и эффективность для орошения небольших густозасаженных участков. Благодаря встроенной компенсации давления и уникальной схеме распыления воды в форме квадрата необходимость в перекрытии значительно снижена. Это означает уменьшение вероятности избыточного разбрызгивания и распыления воды, а также вымывания грунта по сравнению с классическими форсунками. Кроме того, это означает, что вам потребуется меньшее количество форсунок, что снижает стоимость оборудования и экономит время на его установку.



Капельный шланг серии XF (XFD/XFCV/XFS)

Капельный шланг серии XF является самым гибким из представленных в отрасли трубопроводов с эмиттерами для полива рядных насаждений и компенсацией давления. Оригинальный материал обеспечивает значительно большую гибкость, то позволяет укладывать трубопровод под более острыми углами и использовать меньшее количество угловых соединений для простой установки. Двухслойная трубка (нижний слой черного цвета и верхний слой коричневого цвета) обладает непревзойденной стойкостью к воздействию химических веществ, ультрафиолета и росту водорослей.



Комплекты управления зонами

Осуществляйте управление зонами с помощью предустановленных компактных комплектов управления зонами производства компании Rain Bird. Два компонента (клапан и фильтр с регулированием давления) были объединены в один корпус для обеспечения высокой компактности комплекта по сравнению с конкурентными моделями. Благодаря этому, в одной клапанном боксе можно устанавливать несколько комплектов управления зонами без ограничения рабочего пространства, что позволяет экономить ваше время и деньги.

СТОПРОЦЕНТНАЯ СИСТЕМА КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ

- Гибкость проектирования
- Устранение вероятности попадания водяных брызг и вымывания грунта
- Высокая эффективность водопользования
- Вода подается в корневую или прикорневую зону растений
- Растения остаются здоровыми и живут дольше

Давним обязательством компании

Rain Bird являются высокие

стандарты изготовления и

качества, которыми отличается

продукция капельного орошения.

Обоснованная экономия воды

Здание Внутреннего коммунального агентства по империи (Inland Empire Utilities Agency, IEUA) — Чино, Калифорния (США)

Решение: Компания Rain Bird разработала доступную систему орошения для объекта IEUA, включая продукцию.

Результат: Снижение потребления воды на 73 % по сравнению с аналогичной системой полива. Здание, в котором располагается государственное агентство, первым получило платиновый сертификат рейтинговой системы LEED.



Содержание

Руководство по продукции

- Конструкция системы 2
- Продукция 4

Руководство по применению

- Узкие участки посадок 12
- Тротуары и аллеи 28
- Горшки, корзины и прочее 30
- Склоны 38
- Разделительные полосы 44
- Стены 52
- Клумбы 54
- Деревья 60



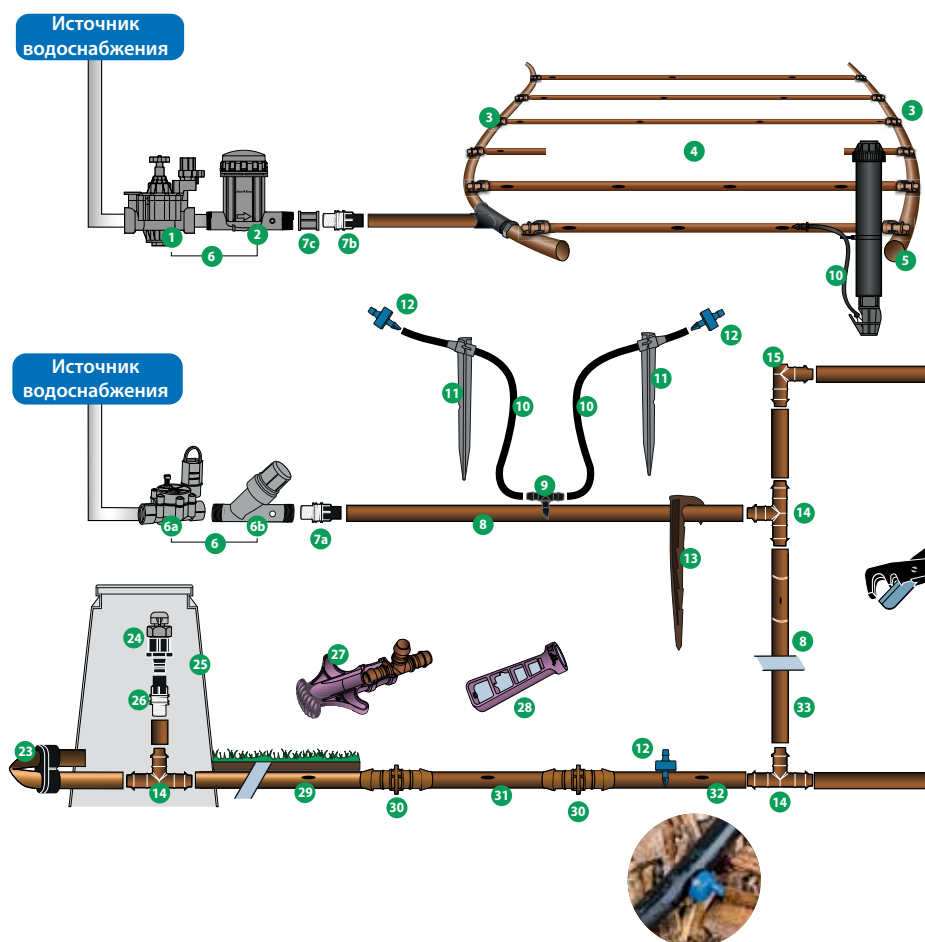
Общие сведения о системе ландшафтного капельного орошения

Самая широкий ассортимент выпускаемой продукции в отрасли

Выпуская более 150 наименований изделий, компания Rain Bird располагает всем необходимым для вашей области применения. Системы могут быть спроектированы таким образом, чтобы учесть все требования, предъявляемые к объекту, и использовать многочисленные эксклюзивные разработки компании Rain Bird, в числе которых:

- Гибкий капельный шланг серии XF с усовершенствованными полимерами, который обеспечивает стойкость к перегибам и уменьшенный объем памяти на сердечниках для более простой установки
- Компактные комплекты управления зонами с соответствующим регулятором давления и фильтром для снижения числа компонентов, устранения возможных проблем утечки и возможности устанавливать в клапанном боксе несколько комплектов управления зонами
- Высокоточные форсунки серии SQ для малообъемного орошения, которые обеспечивают квадратную схему распыления и адаптируются для дальности орошения 0,8 или 1,2 м
- Точечные эмиттеры, которые обеспечивают компенсацию давления с большим диапазоном расходов и тремя вариантами входных отверстий (штуцерные соединения)
- Капельный шланг серии XFS с технологией медной вставки Copper Shield™ для использования в подземных системах орошения с размещением под травяными, почвопокровными или кустарниковыми участками. Медная пластинка обеспечивает эффективную защиту эмиттера от проникновения корней.

Конструкция системы ландшафтного капельного орошения



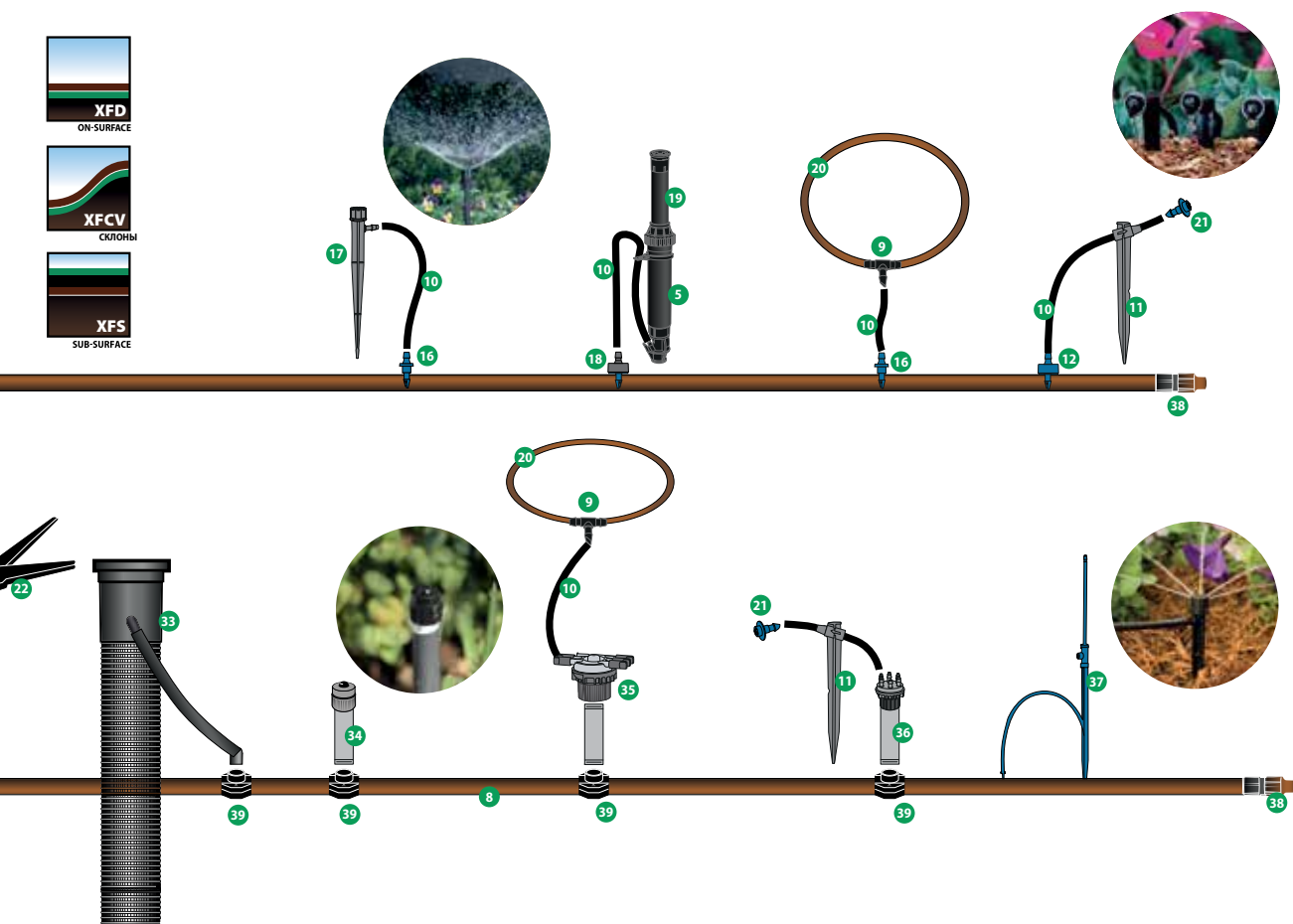
* ПРИМЕЧАНИЕ: На приведенной выше схеме указаны не все изделия, включенные в раздел "Руководство по продукции"

- | | |
|---|---|
| 1 Клапан PGA | 7b Фитинг с фиксатором 16 мм (BF-62-75) |
| 2 Фильтр корзинчатого типа | 7c Трубное соединение 1"Fx3/4 F |
| 3 Распылитель QF | 8 Глухая труба XF |
| 4 Капельный шланг серии XF (XFD / XFS / XFCV) | 9 Тройник BF3 (4-6 мм) |
| 5 Xeri Pop | 10 Раздаточная трубка 4-6 мм |
| 6 Комплект управления зонами | 11 Стойка TS-025 6 мм |
| 6a Клапан серии DV | 12 Эмиттер XB PC (2, 4, 8 л/ч) |
| 6b Фильтр-регулятор давления | 13 Скоба |
| 7a Фитинг с фиксатором 16 мм (BF-62-75) | 14 XFF Tee |

Избирательный полив благодаря ландшафтному капельному орошению

Компоненты ландшафтного капельного орошения производства компании Rain Bird специально спроектированы для систем малообъемного орошения. Подавая воду в корневую или прикорневую зону растений, изделия Rain Bird обеспечивают избирательный полив растений, предоставляя следующие преимущества:

- Экономное использование воды
- Повышенная эффективность (направленное воздействие на каждое растение)
- Гибкость проектирования, простота конструкции и легкость расширения
- Более здоровые растения
- Снижение рисков (например, отсутствие перерасхода воды, вымывания грунта)
- Сведение роста сорняков к минимуму
- Снижение затрат



- | | | |
|--|--|---|
| 15 Колено XFF | 24 Вакуумный клапан 1/2" | 33 Система RWS (система корневого полива) |
| 16 Соединитель BF1 (4-6мм) | 25 Клапанная коробка | 34 Серия PCT (баблер с компенсацией давления) |
| 17 Микрораспылитель на стойке (серия SXB) | 26 Фитинг с фиксатором 16 мм (BF62-50) | 35 Коллектор на 6 выходов |
| 18 Самопробивной штуцерный соединитель (SPB-025) | 27 Инструмент для установки фитинга (FitinsTool) | 36 XB-10-6 – Многовыходная капленица (6X4) |
| 19 Форсунка серии SQ | 28 Инструмент XM | 37 Микрораспылитель Jet spike |
| 20 Капельный шланг 1/4" (4-6мм) | 29 Капельный шланг XFS | 38 Фиксатор разъема BF |
| 21 Диффузионная заглушка | 30 Фитинг XFF | 39 Тройник |
| 22 Нож для труб (T135SS) | 31 Капельный шланг XFD | |
| 23 Торцевая крышка (700CF-22) | 32 Капельный шланг XFCV | |

Эмиттеры Xeri-Bug™

Входной штуцерный разъем x выходной штуцерный разъем

Точечные эмиттеры с низким расходом для полива корневых зон растений, деревьев и растений в кадках.



XB-05-PC
2 л/ч



XB-10-PC
4 л/ч

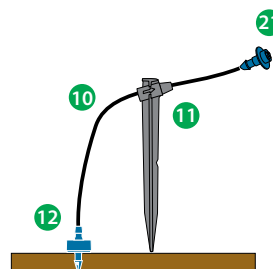


XB-20-PC
8 л/ч



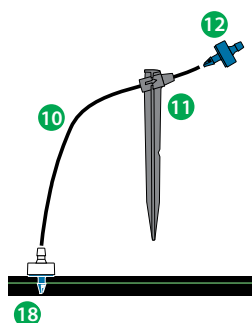
Вариант установки 1

С помощью монтажного инструмента Xerimap вставьте эмиттер непосредственно в капельный шланг или при необходимости между эмиттерами капельного шланга.



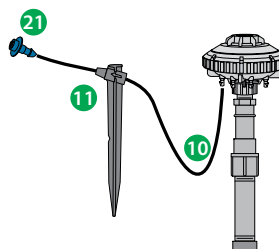
Вариант установки 2

Для более точного распределения воды используйте раздаточную трубку 1/4", стойку 1/4" и заглушку.



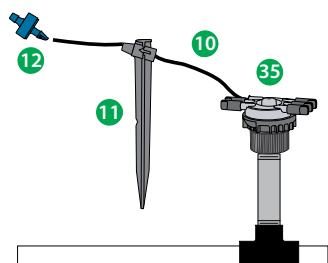
Вариант установки 3

Для точного распределения воды в распределительную трубку можно вставить штуцерный соединитель. Затем необходимо установить эмиттер на конце раздаточной трубки 1/4". ПРИМЕЧАНИЕ: при сдвиге эмиттера поток воды будет неравномерным.



Вариант установки 4

Xeri-Bird 8 обеспечивает централизованное размещение до восьми эмиттеров. Возможно совместное использование разных эмиттеров Xeri-Bug и (или) модулей серии PC для обеспечения расходов, необходимых для различных видов растений. Отводы раздаточных трубок 1/4", стойки 1/4" и заглушки обеспечивают точное распределение воды.



Вариант установки 5

Коллектор на 6 выходов обеспечивает подключение до шести водовыпускных устройств для централизованного распределения воды. Присоедините раздаточную трубку 1/4" к одному из выходов. Используйте стойку 1/4" для точного распределения воды. Эмиттер устанавливается на конце раздаточной трубки 1/4" для регулирования расхода воды. ПРИМЕЧАНИЕ: при сдвиге эмиттера поток воды будет неравномерным.

Совет по капельному орошению

Если на конце раздаточной трубки 1/4" установлен эмиттер, то при сдвиге эмиттера (или отсоединении трубы 1/4") поток воды будет неравномерным.

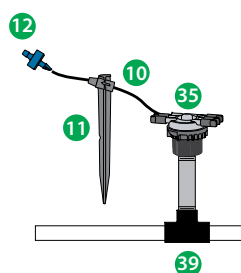
Коллектор на 6 выходов – EMT-6X

Входное отверстие ½"

Коллектор на 6 выходов без компенсации давления. Для использования с эмиттерами серии Xeri-Bug или модуля PC, Xeri-Pops, баблерами и микрораспылителями.

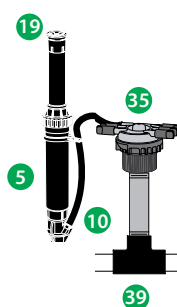


EMT-6X



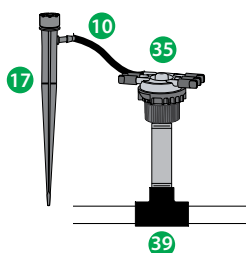
Вариант установки 1

Коллектор на 6 выходов обеспечивает подключение до шести водовыпускных устройств для централизованного распределения воды. Присоедините раздаточную трубку ¼" к одному из выходов. Используйте стойку ¼" для точного распределения воды. Эмиттер устанавливается на конце раздаточной трубки ¼" для регулирования расхода воды.



Вариант установки 2

Для встраивания распылителей в систему капельного полива присоедините микрораспылитель серии Xeri-Pop к многовыходному коллектору (EMT-6X) с помощью раздаточной трубки ¼".



Вариант установки 3

Для встраивания баблеров или микрораспылителей в систему капельного полива присоедините нужное устройство к многовыходному коллектору (EMT-6X) с помощью раздаточной трубки ¼".



Совет по капельному орошению

Необходимо понимать, что такие периоды функционирования и коэффициенты расхода. Совместное использование устройств, подключенных к эмиттеру EMT-6X, может привести к недостаточному или избыточному увлажнению почвы.

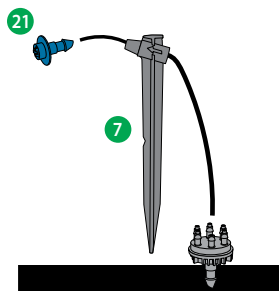
Многовыходные эмиттеры Xeri-Bug™

Входной штуцерный разъем x выходной штуцерный разъем

Эмиттер на шесть выходов со встроенной системой компенсации давления. Используйте для полива корневых зон растений, деревьев и растений в кадках.



XB-10-6



Вариант установки 1

Многовыходной эмиттер Xeri-Bug обеспечивает централизованное распределение воды на участке до шести растений. Все шесть выходов имеют одинаковый расход. Присоедините раздаточную трубку ¼" к одному из выходов. Используйте стойку ¼" для точного распределения воды. Вставьте на конце шланга заглушку, предотвращающую проникновение внутрь насекомых.

Модули с компенсацией давления

Входной штуцерный разъем х выходной штуцерный разъем

Точечные модули с умеренным расходом для полива кустарников и деревьев.



PC-12
45 л/ч



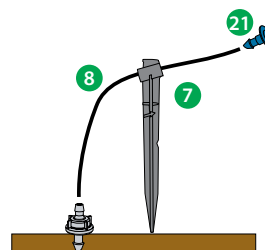
PC-18
63 л/ч

Вариант установки 1



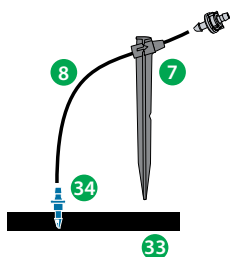
С помощью монтажного инструмента Xeriman вставьте модуль серии PC непосредственно в капельный шланг или при необходимости между эмиттерами капельного шланга.

Вариант установки 2



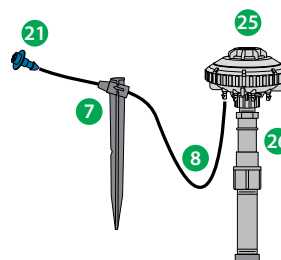
Для более точного распределения воды используйте раздаточную трубку 1/4", стойку 1/4" и заглушку.

Вариант установки 3



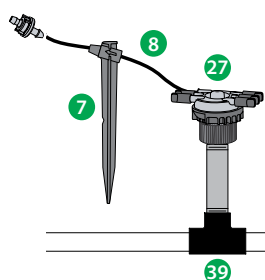
Для точного распределения воды штуцерный разъем может быть воткнут в капельный шланг. Затем модуль серии PC устанавливается на конце раздаточной трубки 1/4". ПРИМЕЧАНИЕ: при сдвиге эмиттера поток воды будет неравномерным.

Вариант установки 4



Xeri-Bird 8 обеспечивает централизованное размещение до восьми эмиттеров. Возможно совместное использование разных эмиттеров Xeri-Bug и (или) модулей серии PC для обеспечения подачи воды, необходимой для различных зеленых насаждений. Отводы раздаточных трубок 1/4", стойки 1/4" и заглушки обеспечивают точное распределение воды.

Вариант установки 5



Коллектор на 6 выходов обеспечивает подключение до шести водовыпускных устройств для централизованного распределения воды. Присоедините раздаточную трубку 1/4" к одному из выходов. Используйте стойку 1/4" для точного распределения воды. Модуль серии PC устанавливается на конце раздаточной трубки 1/4" для регулирования расхода воды. ПРИМЕЧАНИЕ: при сдвиге эмиттера поток воды будет неравномерным.

Совет по капельному орошению

Если на конце раздаточной трубки 1/4" установлен эмиттер, то при сдвиге эмиттера (или отсоединении трубы 1/4") поток воды будет неравномерным.

Резьбовые баблеры с компенсацией давления

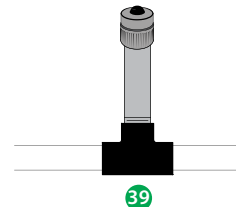
Новые баблеры с компенсацией давления для тяжелых условий эксплуатации производства компании Rain Bird разработаны для неблагоприятных условий окружающей среды. Рассчитанные на 19, 26 и 38 л/ч выпускные отверстия в форме баблера и варианты с умеренным расходом обеспечивают большую гибкость для ландшафтного дизайна. Проектное решение, предназначенное для тяжелых условий эксплуатации, идеально подходит для коммерческого применения. Благодаря резьбовому впускному отверстию 1/2" эти устройства отлично подходят для использования в системах с полиэтиленовыми шлангами и штоками с размером 80.



PCT-05 PCT-07 PCT-10

Вариант установки 1

Баблеры серии PCT могут быть установлены на тройнике 1/2" для присоединения к полиэтиленовому шлангу.

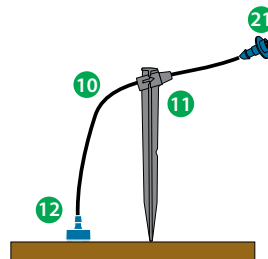


Диффузионная заглушка

Предотвращает попадание в распределительную трубу 1/4" насекомых и загрязнений.



DBC-025



Вариант установки 1

Диффузионную заглушку следует устанавливать на конце раздаточной трубы 1/4" во избежание ее засорения насекомыми и загрязнениями.

Водовыпускные устройства на 8 выходов серии Xeri-Bird™

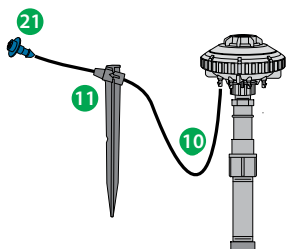
Впуск 1/2" x выходное штуцерное соединение

Многовыходное устройство, обеспечивающее наибольшую гибкость эксплуатации. Имеет восемь разъемов для присоединения эмиттеров Xeri-Bug или модулей серии PC, обеспечивая тем самым независимый расход от 2 до 63 л/ч на каждом выходе.



XBD-80

Вариант установки 1



Xeri-Bird 8 обеспечивает централизованное размещение до восьми эмиттеров. Возможно совместное использование разных эмиттеров Xeri-Bug и (или) модулей серии PC для обеспечения подачи воды, необходимой для различных зеленых насаждений. Отводы раздаточных трубок 1/4", стойки 1/4" и заглушки обеспечивают точное распределение воды.



ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда вставлять эмиттеры острым или резьбовым концом ВВЕРХ.

Форсунки серии SQ

Самые точные и эффективные решения по микроорошению густозасаженных участков малой площади.



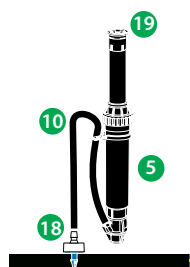
SQ QTR
(Фиолетовый)
Сектор четверть круга



SQ HLF
(Коричневый) Сектор
половина круга

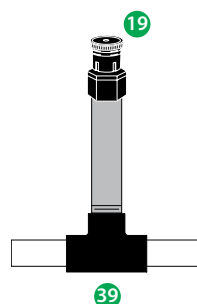


SQ FUL
(Красный)
Сектор полный круг



Вариант установки 1

Форсунки серии SQ могут быть установлены на распылителях серии Xeri-Pop. Распылитель серии Xeri-Pop может быть присоединен к полиэтиленовому шлангу. Распылитель серии Xeri-Pop можно также присоединить к капельному шлангу или трубе капельного полива с помощью трубки ¼" и штуцерного разъема. ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте в каждой зоне полива одну из этих конфигураций с выдвижным индикатором функционирования для вашей системы капельного орошения.



Вариант установки 3

Форсунки серии SQ можно присоединить к полиэтиленовым стойкам с помощью пластмассового переходника PA-8S.



Вариант установки 2

Форсунки серии SQ могут быть установлены на распылителях Rain Bird серии 1800.



Совет по капельному орошению

Дальность орошения форсунок серии SQ можно отрегулировать от 0,8 до 1,2 м путем простого поворачивания форсунки до следующего предустановленного ограничителя.

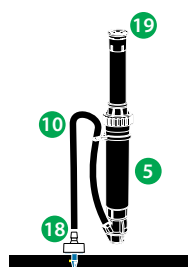
Микрораспылитель Xeri-Pop™

Впуск ½" x выходное штуцерное соединение

Выдвижной распылитель для малообъемного орошения. Идеально подходит для орошения цветочных клумб и зон с риском вандализма.

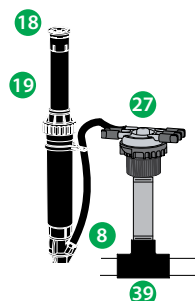


XBT-400X
(Выдвигание на 10 см)



Вариант установки 1

Микрораспылитель Xeri-Pop позволяет встраивать распылители в вашу систему капельного орошения. Присоедините микрораспылитель серии Xeri-Pop к капельному шлангу с помощью раздаточной трубки ¼" и штуцерного разъема.



Вариант установки 2

Присоедините микрораспылитель серии Xeri-Pop к многовыходному коллектору (EMT-6X) с помощью раздаточной трубки ¼".

Совет по капельному орошению

На микрораспылителе серии Xeri-Pop возможна установка форсунок серии SQ, MPR серии 5, пластмассовых баблеров серии 5 и MPR серии 8 (8H, 8T и 8Q).

Баблеры серии Xeri-Bubblers™

Стойка

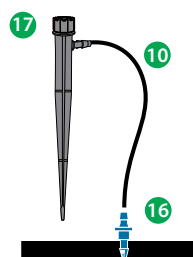
Водовыпускное устройство с регулируемым потоком и радиусом. Идеально подходит для орошения кустарников, деревьев, кадок и цветочных клумб.



SXB-180-SPYK

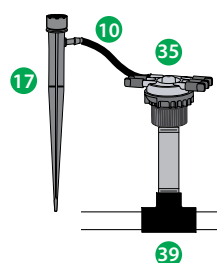
SXB-360-SPYK

XS-360TS-SPYK



Вариант установки 1

Стойки серии Xeri-Bubbler объединяют в себе баблер со стойкой ¼" для точного распределения воды. Просто присоедините стойку серии Xeri-Bubbler к капельному шлангу с помощью штуцерного разъема. ПРИМЕЧАНИЕ: Стойки серии Xeri-Bubbler поставляются с штуцерным разъемом.



Вариант установки 2

К многовыходному коллектору (EMT-6X) можно присоединить до шести стоек серии Xeri-Bubbler с помощью раздаточной трубки ¼".

Распылители серии Xeri-Sprays™ и мелкокапельные опрыскиватели

Резьба 10-32

Распылители и мелкокапельные опрыскиватели с регулируемым потоком и радиусом. Идеально подходят для орошения газонов, густых насаждений, клумб с однолетними растениями и кадок.



XS-090

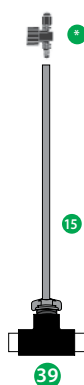
Распылитель с сектором четверть круга

XS-180

Распылитель с сектором полукруг

XS-360

Распылитель с сектором полный круг



Вариант установки 1

Для точечного применения используйте распылитель или мелкокапельный опрыскиватель с резьбой 10-32 и шток/стойку (PFR/RS). Водовыпускные устройства с резьбой, монтируемые на штоке/стойке (PFR/RS), идеально подходят для участков с высокой интенсивностью движения.

Руководство по выбору комплектов управления зонами и компонентов

Комплекты управления зонами Rain Bird предоставляют все компоненты, необходимые для управления включением и выключением, фильтрации и регулирования давления в зонах малообъемного орошения, что упрощает их заказ и установку.

Комплекты управления зонами

45 - 1136 л/ч

3/4"



XCZ-075-PRF
24В - 2 бар



ICZ-075-TBOS
9В - 2 бар

681 - 3407 л/ч

1"



XCZ-100-PRF
24В - 2,8 бар



IXZ-100-TBOS
9В - 2,8 бар

1136 - 4542 л/ч

1"



IXZ-100-LC
24В - 2,8 бар

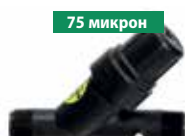
Регуляторы давления и фильтры



75 микрон

PRF-075-RBY
114-1136 л/ч - 2 бар

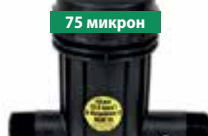
3/4"



75 микрон

PRF-100-RBY
681-3407 л/ч - 2,8 бар

1"



75 микрон

IPRB100
681-4542 л/ч - 2,8 бар

1"



PSI-M15 1 бар
PSI-M20 1,4 бар
PSI-M25 1,75 бар
PSI-M30 2,1 бар
PSI-M40 2,8 бар
PSI-M50 3,5 бар

3/4"

ФИЛЬТРЫ БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ



130 микрон

3/4"	X14608	X14609
1"	X14610	X14611
1,5"	X14612	X14613
2"	X14614	X14615

Клапаны серии DV для капельного орошения



LFV-075
24V
3/4"



LFV-075
9V
3/4"

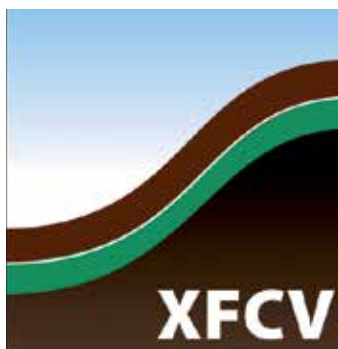
Шланги Rain Bird серии XF

Шланги со встроенными эмиттерами и компенсацией давления, обладающие наиболее высокой гибкостью и стойкостью к перегибам.

Умно.



**ПОВЕРХНОСТНОЕ
ПРИМЕНЕНИЕ**



**СКЛОНЫ
до 2,5 м**



ПОДЗЕМНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
Технология Copper Shield™

-
- **Гибкость** – обеспечивают наилучшую гибкость из представленных в отрасли для более быстрой и простой установки
 - **Долговечность** – двухслойная трубка: стойкость к воздействию химреагентов, УФ-излучения и роста водорослей
 - **Эффективность** – низкопрофильная конструкция эмиттеров обеспечивает снижение потерь на трение, позволяя тем самым использовать более длинные отводы и менее затратную конструкцию системы орошения
 - **Надежность** – устойчивая к засорению конструкция обеспечивает бесперебойную подачу воды к зеленым насаждениям
-



Узкие участки посадок вблизи конструкции

Применение в условиях редкой посадки

Решение

Эмиттеры серий Xeri-Bird 8 и Xeri-Bug на ПЭ отводах

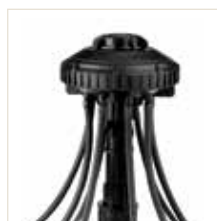
Преимущества

- До 60 % экономии воды
- Исключает вероятность попадания водяных брызг на конструкции, заборы или окна
- Избирательный полив уменьшает рост сорняков
- Конструкция коллектора позволяет в будущем увеличивать или уменьшать потребности растений в воде



XBD-80	Коллектор на 8 выходов серии Xeri-Bird
XB XX*	Капельные эмиттеры серии Xeri-Bug с компенсацией давления (от 2 до 8 л/ч)
PSI-M30	Встроенный в шток регулятор давления 2,10 бар
XQ-100	Раздаточная трубка 1/4"
TS-025	Стойка 1/4"
Комбинированный ПЭ	ПЭ отводы, фитинги
DVC-025	Диффузионная заглушка

* Выберите подходящий расход эмиттера



XBD-80



XB XX

СПИСОК РАБОТ:

- ☐ Выройте траншею, обрежьте ПЭ отводы.
- ☐ Присоедините шланги к источнику водоснабжения.
- ☐ Ввинтите 8-выходной коллектор серии Xeri-Bird на встроенный в шток регулятор давления 2,10 бар и присоедините к ПЭ отводу.
- ☐ Присоедините раздаточную трубку 1/4" к выходам 8-выходного коллектора серии Xeri-Bird.
- ☐ Проложите шланги 1/4" к редкопосаженным насаждениям, закрепите скобами и установите на конце диффузионную заглушку.
- ☐ Установите требуемый эмиттер серии Xeri-Bug в коллекторе на 8 выходов серии Xeri-Bird.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

1 ч / 1 м

1 ч

5 мин / сборку

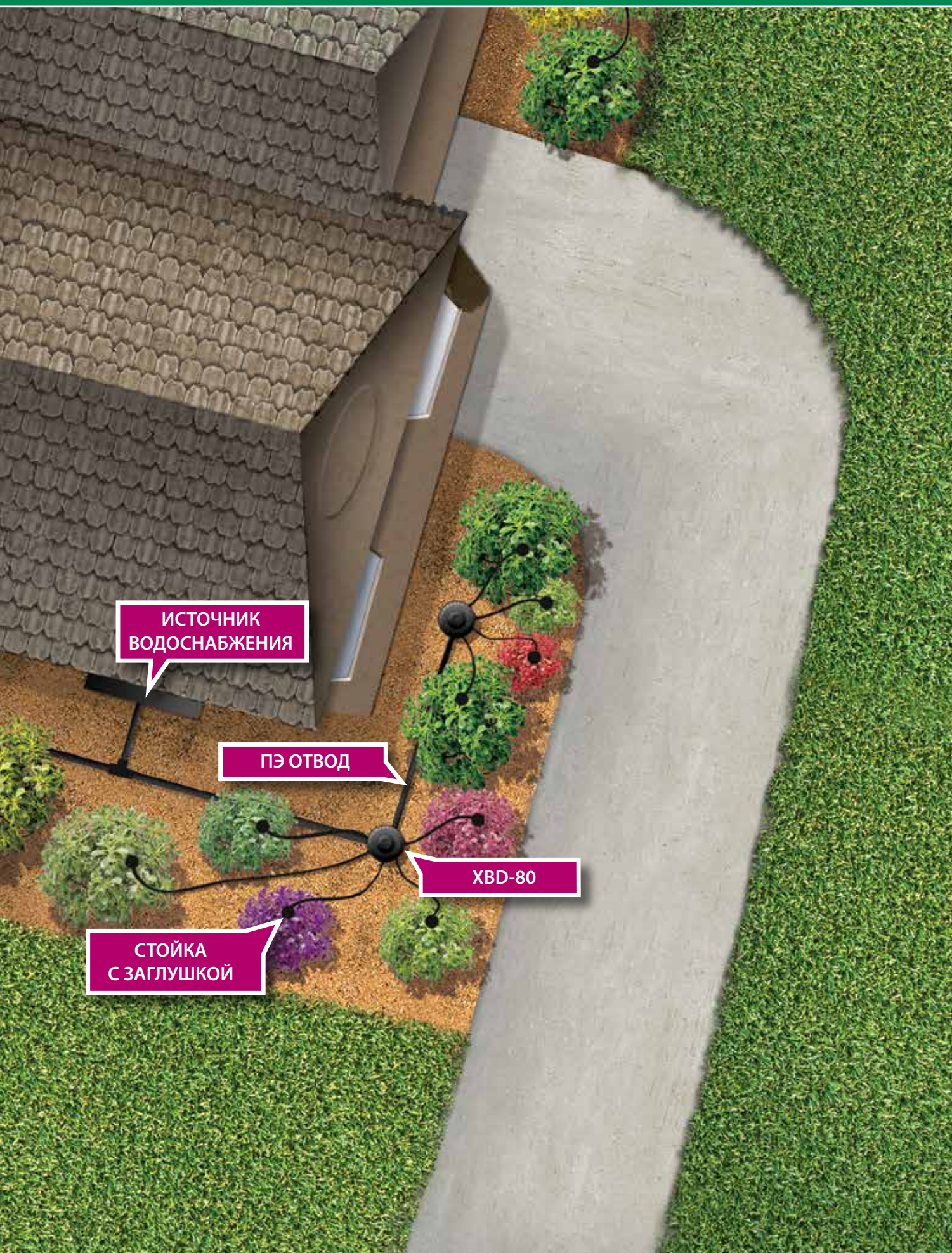
3 мин / Xeri-Bird 8

8 мин / стойку

2 мин

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- ◆ Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- ◆ Эмиттеры серии XB следует устанавливать в коллекторе на 8 выходов серии Xeri-Bird с помощью самопробивного штуцерного соединения.
- ◆ Регулируйте время полива с учетом сезонов и изменения погодных условий.



КОНСТРУКЦИЯ
СИСТЕМЫ

ПРОДУКЦИЯ

УЗКИЕ УЧАСТКИ

ТРОТУАРЫ
И АЛЛЕИ

ГОРШКИ/
КОРЗИНЫ

СКЛОНЫ

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ПОЛОСЫ

СТЕНЫ

КЛУМБЫ

ДЕРЕВЬЯ

Узкие участки посадок вблизи конструкции

Применение в условиях плотной посадки

Решение

Сетка капельных шлангов серии XFD

Преимущества

- До 60 % экономии воды благодаря отсутствию потерь из-за ветра
- Отсутствие вымывания грунта = снижение рисков в зонах с высокой интенсивностью движения
- Исключает вероятность попадания водяных брызг на конструкции, заборы или окна
- Капельный шланг серии XFD прост в установке, что позволяет избежать трудоемкой работы



Установка

XFD-2,3 л/ч	Капельный шланг серии XFD с расходом 2,3 л/ч и шагом эмиттеров 33 см
XCZ-100-PRF	Комплект управления зонами 1"
XBER 12	Воздушный предохранительный клапан 1/2"
Серия XFF	Штуцерные фитинги диаметром 17 мм для капельных шлангов серии XFF
C12	Скоба



КОМПЛЕКТ ВОЗДУШНОГО
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО
КЛАПАНА 1/2"



ФИТИНГИ XFF

СПИСОК РАБОТ:

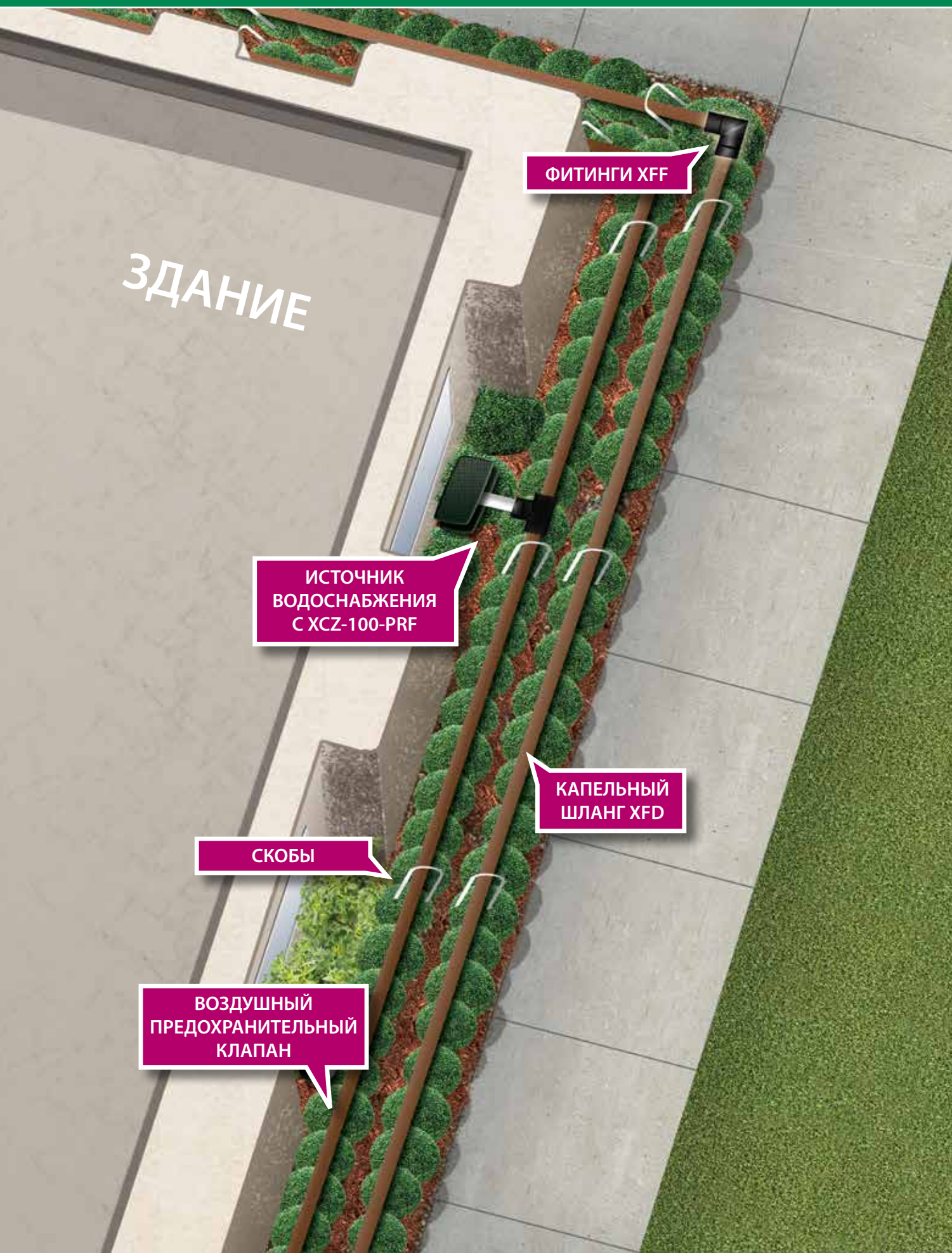
- ☐ Соберите комплект управления зонами и присоедините к источнику водоснабжения.
- ☐ Разрежьте капельный шланг серии XF на отрезки необходимой длины, чтобы расположить их на участке в виде сетки.
- ☐ Присоедините отрезки капельных шлангов XF к фитингам серии XFF, чтобы сформировать сетку. Добавьте в зону комплект воздушного предохранительного клапана 1/2".
- ☐ Присоедините к комплекту управления зонами.
- ☐ Закрепите скобами сетку из капельных шлангов XF и промывайте систему до тех пор, пока не потечет чистая вода.
- ☐ Высадите зеленые насаждения.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

1 ч
10 мин / 2,5 м
25 мин / 2,5 м
5 мин
5 мин / 2,5 м

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- ◆ Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- ◆ Установите комплект воздушного предохранительного клапана в наиболее высокой точке системы.
- ◆ При подготовке к установке оставьте бухту капельного шланга серии XFD на солнце.



КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

ПРОДУКЦИЯ

УЗКИЕ УЧАСТКИ

ТРОТУАРЫ И АЛЛЕИ

ГОРШКИ/КОРЗИНЫ

СКЛОНЫ

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ

СТЕНЫ

КЛУМБЫ

ДЕРЕВЬЯ

Узкие участки посадок вблизи конструкции

Применение в условиях плотной посадки

Решение

Форсунка серии SQ

Преимущества

- Точный квадратный сектор распыления уменьшает нежелательное разбрызгивание, избыточное распыление и вымывание грунта
- До 65 % экономии воды в результате эффективного управления распределением воды с компенсацией давления
- Регулируемый радиус или дальность орошения в одном устройстве упрощает конструкцию и установку
- Высочайшая в отрасли равномерность полива для форсунок с коротким радиусом действия



Установка

SQ-XXX*	Форсунки серии SQ
PA-8S	Пластмассовый переходник для использования со штоками 80
PFR/RS	Шток/стойка
Комбинированный ПЭ	ПЭ отводы, фитинги

* Форсунки с сектором полукруг, круг или четверть круга в зависимости от участка



ФОРСУНКИ SQ

СПИСОК РАБОТ:

- ☐ Выройте траншею, обрежьте ПЭ отводы.
- ☐ Присоедините шланги к источнику водоснабжения.
- ☐ Установите микрораспылитель серии Xeri Pop.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

1 ч / 1 м

1 ч

5 мин / сборку

5 мин / сборку

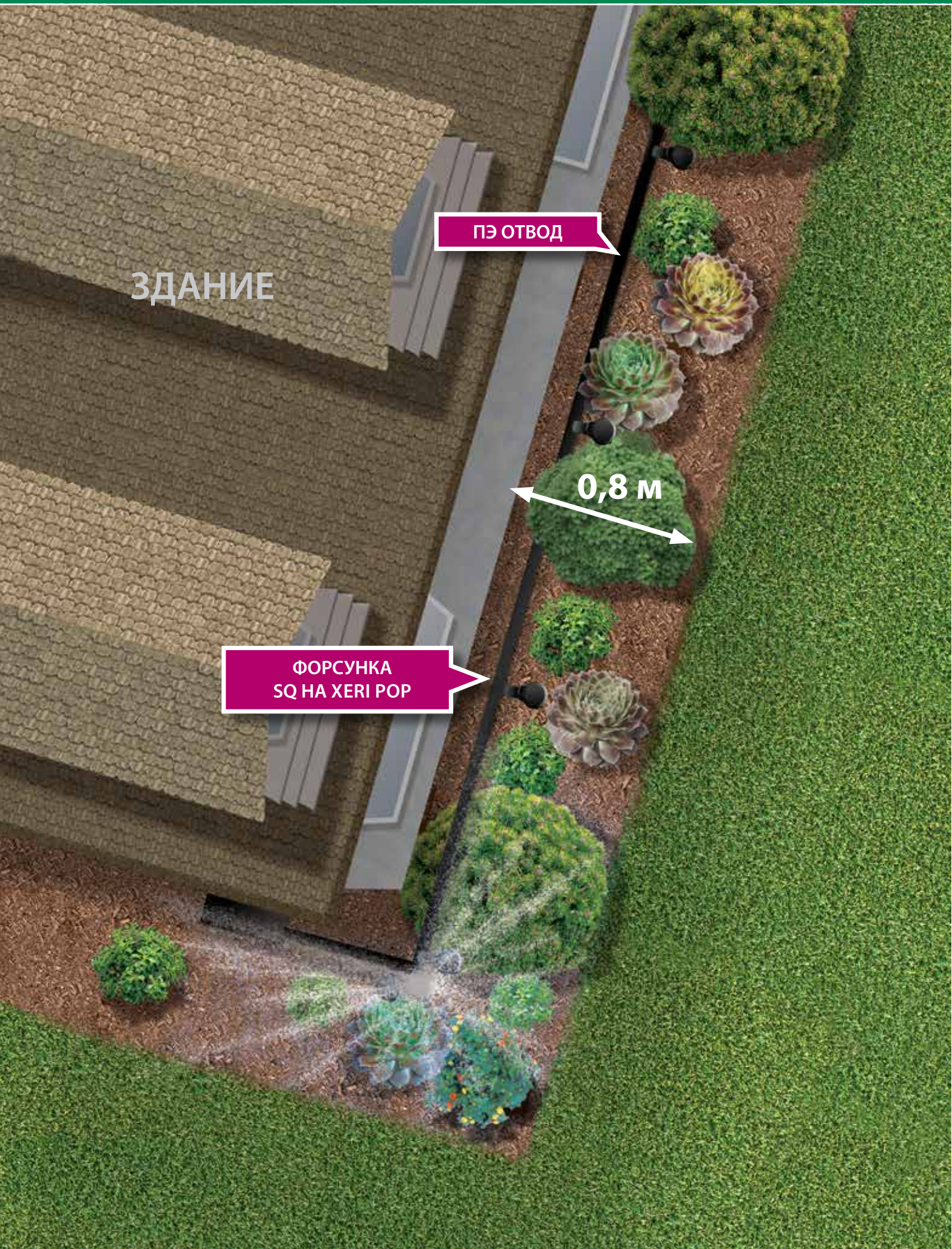
СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- Регулируйте время полива с учетом сезонов и изменения погодных условий.
- Убедитесь в том, что все форсунки серии SQ отрегулированы на требуемую дальность орошения.



Совет по капельному орошению

Дальность орошения всех форсунок серии SQ, установленных в одной и той же зоне, должна быть отрегулирована на 0,8 или 1,2 м. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ смешанные настройки в одной и той же зоне.



КОНСТРУКЦИЯ
СИСТЕМЫ

ПРОДУКЦИЯ

УЗКИЕ УЧАСТКИ

ТРОТУАРЫ
И АЛЛЕИ

ГОРШКИ/
КОРЗИНЫ

СКЛОНЫ

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ПОЛОСЫ

СТЕНЫ

КЛУМБЫ

ДЕРЕВЬЯ

Узкие участки

Приподнятые участки

Решение

Сетка капельных шлангов серии XFCV

Преимущества

- До 60 % экономии воды благодаря отсутствию потерь из-за ветра
- Избирательный полив способствует уменьшению эрозии подпорной стены
- Отсутствие вымывания грунта = снижение рисков в зонах с высокой интенсивностью движения
- Капельный шланг серии XFCV прост в установке, что позволяет избежать трудоемкой работы



Установка

XFCV-2,3 л/ч

Капельный шланг серии XFCV с расходом 2,3 л/ч и шагом эмиттеров 33 см

Серия XFF

Штуцерные фитинги диаметром 17 мм для капельных шлангов серии XFF

C12

Скоба



СПИСОК РАБОТ:

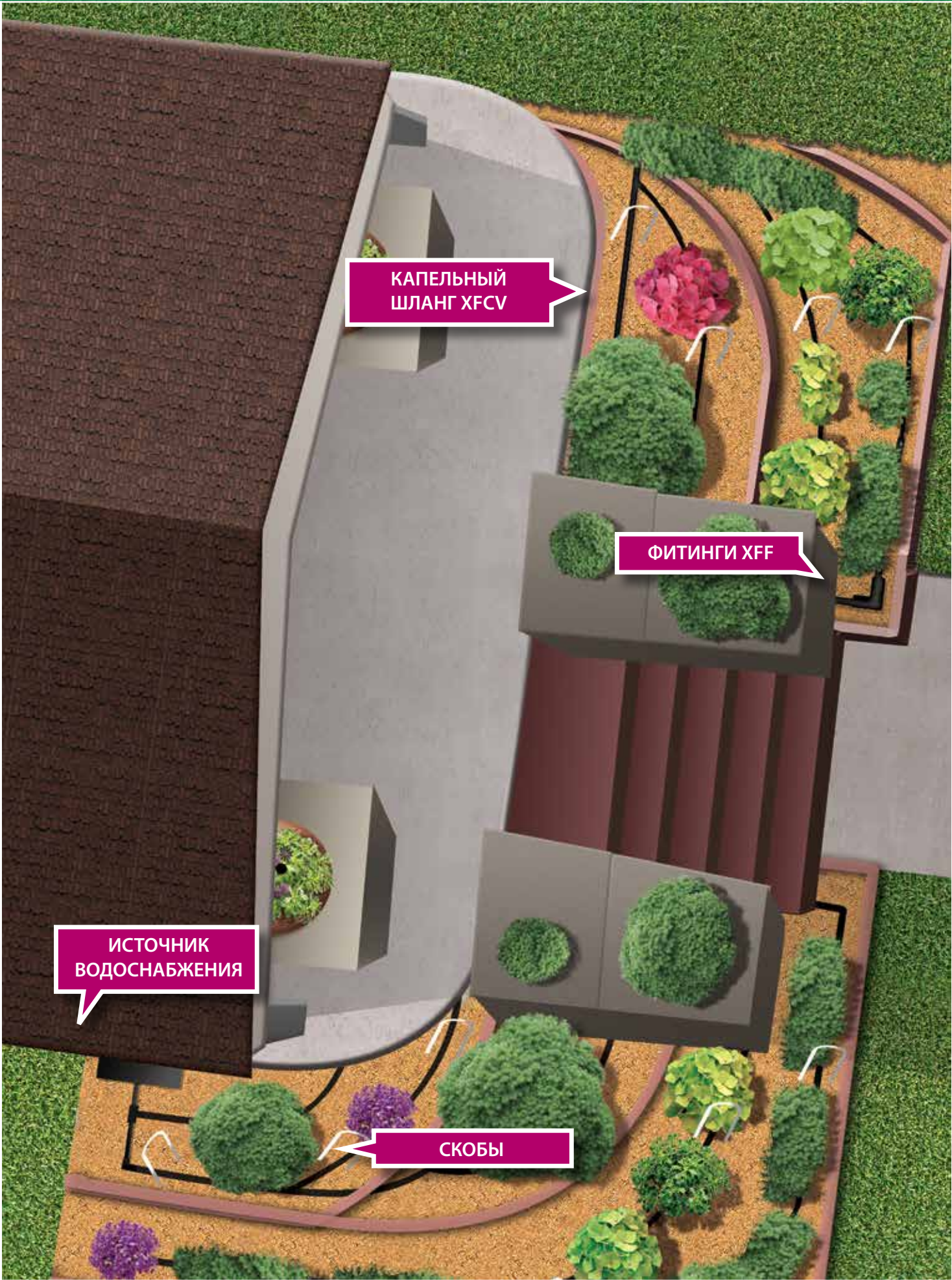
- ☐ Соберите комплект управления зонами и присоедините к источнику водоснабжения.
- ☐ Разрежьте капельный шланг серии XFCV на отрезки необходимой длины, чтобы расположить их в виде решетки до подпорной стенки.
- ☐ Присоедините отрезки капельных шлангов серии XF к фитингам серии XFF, чтобы сформировать решетку. Присоедините к комплекту управления зонами.
- ☐ Закрепите решетку из капельных шлангов серии XF скобами и промывайте систему до тех пор, пока не потечет чистая вода.
- ☐ Высадите зеленые насаждения.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

1 ч
10 мин / 2,5 м
30 мин / 2,5 м
5 мин / 0,5 м

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- ♦ Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- ♦ При подготовке к установке оставьте бухту капельного шланга серии XFCV на солнце.
- ♦ Разбивайте полив на более короткие циклы во избежание стекания воды или блокировочного заводнения.



КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

ПРОДУКЦИЯ

УЗКИЕ УЧАСТКИ

ТРОТУАРЫ И АЛЛЕИ

ГОРШКИ/КОРЗИНЫ

СКЛОНЫ

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ

СТЕНЫ

КЛУМБЫ

ДЕРЕВЬЯ

Узкие участки посадок вблизи конструкции

Комбинированное применение

Решение

Сетка капельных шлангов серии XFD с эмиттерами серии Xeri-Bug

Преимущества

- До 60 % экономии воды благодаря отсутствию потерь из-за ветра
- Капельный шланг серии XFD прост в установке, упрощая трудоемкую работу
- Исключает вероятность попадания водяных брызг на конструкции, заборы или окна



Установка

XFD-2,3 л/ч	Капельный шланг серии XFD с расходом 2,3 л/ч и шагом эмиттеров 33 см
XCZ-075-PRF	Комплект управления зонами 3/4" серии Xeri
Серия XFF	Штуцерные фитинги диаметром 17 мм для капельных шлангов серии XFF
C12	Скоба
XBER 12	Воздушный предохранительный клапан 1/2"
XB XX*	Капельные эмиттеры серии Xeri-Bug с компенсацией давления (от 2 до 8 л/ч)
DT-025	Раздаточная трубка 1/4"
TS-025	Стойка 1/4"
DCB-025	Диффузионная заглушка

* Выберите подходящий расход эмиттера



XFD



TS-025



XB XX

СПИСОК РАБОТ:

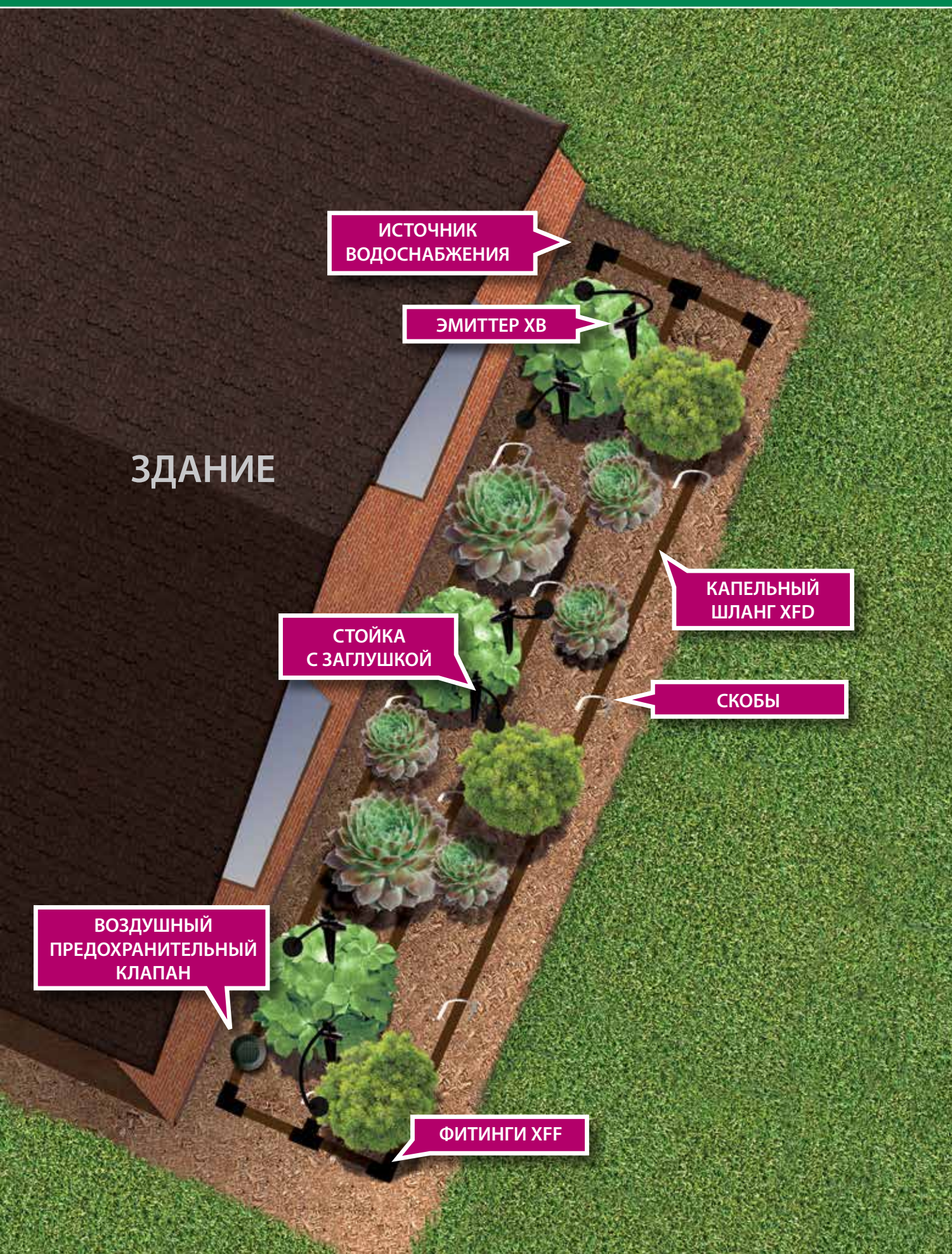
- ☐ Соберите комплект управления зонами и присоедините к источнику водоснабжения.
- ☐ Разрежьте капельный шланг серии XFD на отрезки необходимой длины, чтобы расположить их на участке в виде решетки.
- ☐ Присоедините отрезки капельных шлангов серии XF к фитингам серии XFF, чтобы сформировать сетку, и добавьте воздушный предохранительный клапан.
- ☐ Присоедините к комплекту управления зонами.
- ☐ Закрепите скобами решетку из капельных шлангов серии XF.
- ☐ Воткните самопробивной входной соединитель-штуцер эмиттеров серии Xeri-Bug в капельный шланг серии XF, присоедините трубку 1/4" к выходному соединителю-штуцеру и проложите трубку 1/4" до самого большого растения.
- ☐ Закрепите трубку 1/4" скобами и установите на конце диффузионную заглушку.
- ☐ Промывайте систему до тех пор, пока не потечет чистая вода.
- ☐ Высадите зеленые насаждения.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

1 ч
10 мин / 2,5 м
20 мин / 2,5 м
5 мин
5 мин / 0,5 м
8 мин / эмиттер
3 мин / стойку
2 мин

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- Рядом с крупными растениями, нуждающимися в обильном поливе, следует разместить дополнительные эмиттеры серии Xeri-Bug.
- Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- Производите установку эмиттеров серии Xeri-Bug с помощью монтажного инструмента Xeriman (инструмент XM) для сокращения времени установки на 50 %.
- При подготовке к установке оставьте бухту капельного шланга серии XF на солнце.



КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

ПРОДУКЦИЯ

УЗКИЕ УЧАСТКИ

ТРОТУАРЫ И АЛЛЕИ

ГОРШКИ/КОРЗИНЫ

СКЛОНЫ

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ

СТЕНЫ

КЛУМБЫ

ДЕРЕВЬЯ

Узкозасаженный участок / разделительная полоса

Применение в условиях редкой посадки

Решение

Шток/стойка (PFR/RS) с капельными эмиттерами серии Xeri-Bug на ПЭ отводе

Преимущества

- До 60 % экономии воды
- Исключает вероятность попадания водяных брызг на автомобили или места парковки
- Избирательный полив уменьшает рост сорняков
- Отсутствие вымывания грунта = снижение рисков в зонах с высокой интенсивностью движения



Установка

PFR/RS

XB XX*

Комбинированный ПЭ

XCZ-075-PRF

* Выберите подходящий расход эмиттера

Шток/стойка

Капельные эмиттеры серии Xeri-Bug с компенсацией давления и расходом от 2 до 8 л/ч

ПЭ отводы, фитинги

Комплект управления зонами серии Xeri 3/4"



XB-10-PC
4 л/ч



PFR/RS

СПИСОК РАБОТ:

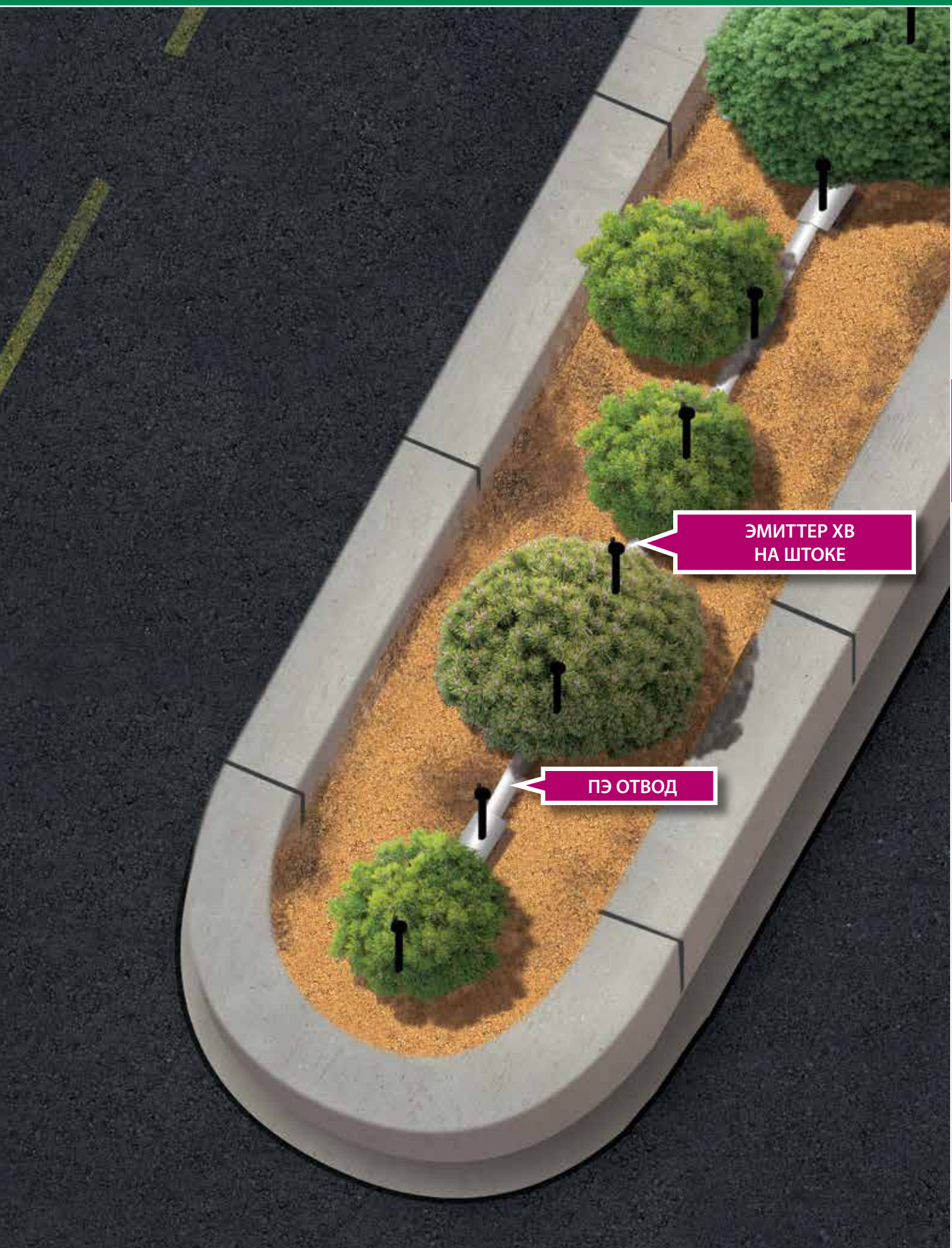
- ☐ Выройте траншею, обрежьте ПЭ отводы.
- ☐ Соберите комплект управления зонами и установите в клапанной коробке.
- ☐ Присоедините комплект управления зонами к источнику водоснабжения и отводам.
- ☐ Вставьте шток PFR/RS в ПЭ трубку.
- ☐ Установите эмиттер серии Xeri Bug на штоке PFR/RS.
- ☐ Промывайте систему до тех пор, пока не потечет чистая вода.
- ☐ Высадите зеленые насаждения и покройте грунт мульчирующим материалом.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

1 ч / 1 м
1 ч
1 ч
5 мин / тройник
5 мин / PFR-RS
2 мин

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- ◆ Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- ◆ Для полива больших деревьев используйте модули РС с высоким расходом воды.
- ◆ Регулируйте время полива с учетом сезонов и изменения погодных условий.
- ◆ Обрежьте шток/стойку (PFR/RS) немного выше уровня земли (перед установкой эмиттеров серии Xeri-Bug) для "скрытой" установки.



ДЕРЕВЬЯ	КЛУМБЫ	СТЕНЫ	РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ	СКЛОНЫ	ГОРШКИ/КОРЗИНЫ	ТРОТУАРЫ И АЛЛЕИ	УЗКИЕ УЧАСТКИ	ПРОДУКЦИЯ	КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ
---------	--------	-------	-----------------------	--------	----------------	------------------	---------------	-----------	---------------------

Узкозасаженный участок / разделительная полоса

Применение в условиях плотной посадки или комбинированное

Решение

Сетка капельных шлангов серии XF

Преимущества

- До 60 % экономии воды благодаря отсутствию потерь из-за ветра
- Исключает вероятность попадания водяных брызг на автомобили
- Отсутствие вымывания грунта = снижение рисков в зонах с высокой интенсивностью движения
- Капельный шланг серии XF прост в установке, что позволяет избежать трудоемкой работы

Установка

XFD-2,3 л/ч	Капельный шланг серии XFD с расходом 2,3 л/ч и шагом эмиттеров 33 см
или	
XFS-2,3 л/ч	Подземный капельный шланг с расходом 2,3 л/ч и шагом эмиттеров 33 см
XCZ-100-PRF	Комплект управления зонами 1"
XBER 12	Воздушный предохранительный клапан 1/2"
Серия XFF	Штуцерные фитинги диаметром 17 мм для капельных шлангов серии XFF
C12	Скоба

СПИСОК РАБОТ:

- ☐ Соберите комплект управления зонами и присоедините к источнику водоснабжения. (1 ч)
- ☐ Присоедините к комплекту управления зонами. (5 мин)
- ☐ Разрежьте капельный шланг серии XF на отрезки необходимой длины, чтобы расположить их на участке в виде решетки. (10 мин / 2,5 м)
- ☐ Присоедините отрезки капельных шлангов XFD к штуцерным фитингам для формирования решетки. Добавьте в зону комплект воздушного предохранительного клапана. (25 мин / 2,5 м)
- ☐ Закрепите сетку из капельных шлангов XFD скобами и промойте систему до тех пор, пока не потечет чистая вода. (5 мин / 0,5 м)
- ☐ Высадите зеленые насаждения.

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- Установите комплект воздушного предохранительного клапана в наиболее высокой точке системы.
- При подготовке к установке оставьте бухту капельного шланга серии XF на солнце.

Решение (комбинированное)

Форсунка серии SQ на распылителях серии 1800 с трубой повышенной гибкости на ПЭ отводе

Преимущества

- Точный квадратный сектор распыления уменьшает нежелательное разбрызгивание, избыточное распыление и вымывание грунта = до 65 % экономии воды
- Регулируемый радиус в одном устройстве упрощает конструкцию и установку
- Высочайшая в отрасли равномерность полива для форсунок с коротким радиусом действия

Установка

SQ-XXX* 180X	Форсунки серии SQ Распылитель серии 1800 с регулируемой высотой выдвижной части
SPX FLEX	Труба для отводов повышенной гибкости
Комбинированный ПЭ	ПЭ отводы, фитинги

* Форсунки с сектором полукруг, круг или четверть круга в зависимости от участка

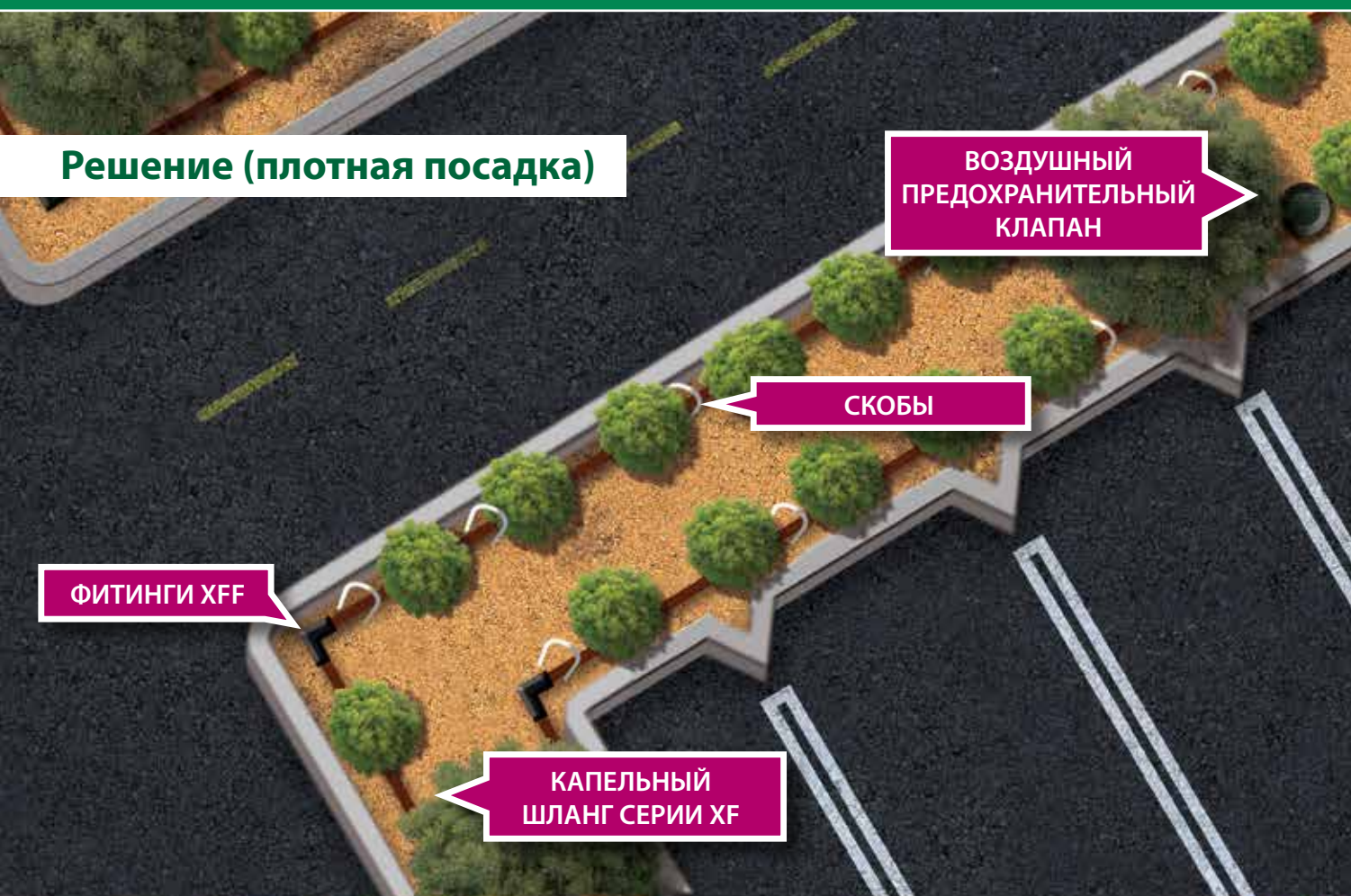
СПИСОК РАБОТ:

- ☐ Выройте траншею, обрежьте ПЭ отводы. (1 ч / 1 м)
- ☐ Присоедините шланги к источнику водоснабжения. (1 ч)
- ☐ Ввинтите распылитель серии 1800 в трубу повышенной гибкости, затем ввинтите эту трубу в тройник.
- ☐ Промывайте систему до тех пор, пока не потечет чистая вода. (по мере необходимости)
- ☐ Установите форсунки серии SQ на распылителях серии 1800. (2 мин / форсунку)

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- Регулируйте время полива с учетом сезонов и изменения погодных условий.
- Убедитесь в том, что все форсунки серии SQ отрегулированы на требуемую дальность орошения.

Решение (плотная посадка)



КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

ПРОДУКЦИЯ

УЗКИЕ УЧАСТКИ

ТРОТУАРЫ И АЛЛЕИ

ГОРШКИ/КОРЗИНЫ

Решение (комбинированное)



СКЛОНЫ

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ

СТЕНЫ

КЛУМБЫ

ДЕРЕВЬЯ

Узкозасаженный участок / разделительная полоса

Комбинированное применение

Решение

Сетка капельных шлангов серии XF с эмиттерами серии Xeri-Bug

Преимущества

- До 60 % экономии воды благодаря отсутствию потерь из-за ветра
- Исключает вероятность попадания водяных брызг на автомобили или места парковки
- Капельный шланг серии XF прост в установке, исключая трудоемкую работу

Установка

XFD-2,3 л/ч	Капельный шланг серии XF с расходом 2,3 л/ч и шагом эмиттеров 33 см
XCZ-075-PRF	Комплект управления зонами 3/4" серии Xeri
XBER 12	Воздушный предохранительный клапан 1/2"
Серия XFF	Штуцерные фитинги диаметром 17 мм для капельных шлангов серии XFF
C12	Скоба
XB XX*	Капельные эмиттеры серии Xeri-Bug с компенсацией давления и расходом от 2 до 8 л/ч
XQ-100	Раздаточная трубка 1/4"
TS-025	Стойка 1/4"
DCB-025	Диффузионная заглушка

* Выберите подходящий расход эмиттера и штуцерный разъем



TS-025



XFD



XB XX



Воздушный предохранительный клапан 1/2"

СПИСОК РАБОТ:

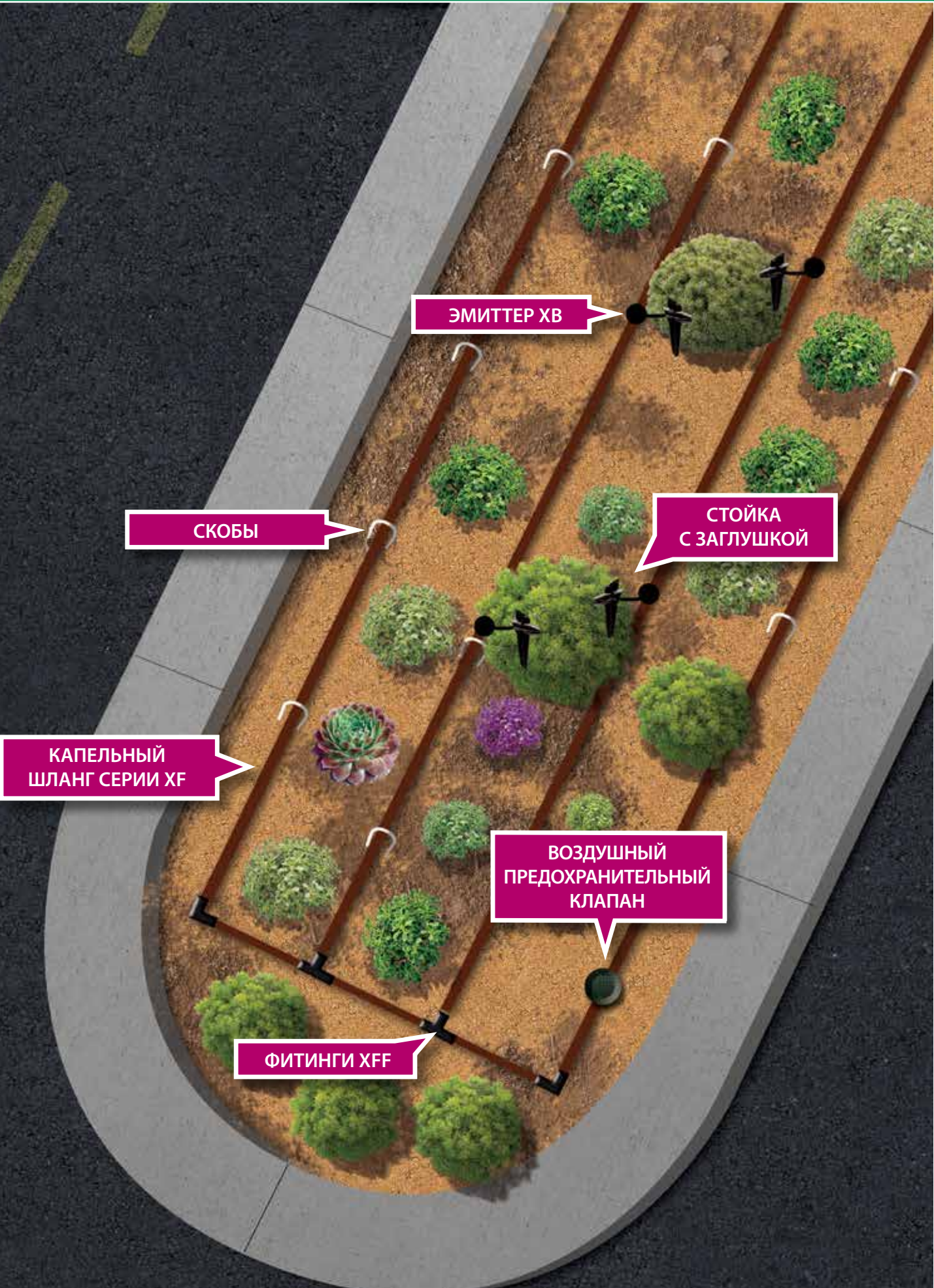
- ☐ Соберите комплект управления зонами и присоедините к источнику водоснабжения.
- ☐ Присоедините к комплекту управления зонами.
- ☐ Разрежьте капельный шланг серии XF на отрезки необходимой длины, чтобы расположить их на участке в виде решетки.
- ☐ Присоедините отрезки капельных шлангов серии XF к штуцерным фитингам серии XFF, чтобы сформировать решетку. Добавьте в зону комплект воздушного предохранительного клапана 1/2".
- ☐ Закрепите скобами решетку из капельных шлангов серии XF.
- ☐ Воткните самопробивной входной соединитель-штуцер эмиттеров серии Xeri-Bug в капельный шланг серии XF, присоедините трубку 1/4" к выходному штуцерному разъему и проложите трубку 1/4" до самого большого растения.
- ☐ Закрепите трубку 1/4" скобами и установите на конце заглушку.
- ☐ Промывайте систему до тех пор, пока не потечет чистая вода.
- ☐ Высадите зеленые насаждения.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

1 ч
5 мин
10 мин / 2,5 м
20 мин / 2,5 м
5 мин / 0,5 м
5 мин / эмиттер
5 мин / стойку
2 мин

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- Рядом с крупными растениями, нуждающимися в обильном поливе, следует разместить дополнительные эмиттеры серии Xeri-Bug.
- Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- Установите комплект воздушного предохранительного клапана 1/2" в наиболее высокой точке системы.
- Производите установку эмиттеров серии Xeri-Bug с помощью монтажного инструмента Xeriman (инструмент XM) для сокращения времени установки на 50 %.
- При подготовке к установке оставьте бухту капельного шланга серии XF на солнце.



ДЕРЕВЬЯ	КЛУМБЫ	СТЕНЫ	РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ	СКЛОНЫ	ГОРШКИ/КОРЗИНЫ	ТРОТУАРЫ И АЛЛЕИ	УЗКИЕ УЧАСТКИ	ПРОДУКЦИЯ	КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ
---------	--------	-------	-----------------------	--------	----------------	------------------	---------------	-----------	---------------------

Тротуары и аллеи

Применение в условиях плотной посадки

Решение

Форсунки серии Xeri-Pops и SQ на глухом отводе серии XF

Преимущества

- Точный квадратный сектор распыления уменьшает нежелательное разбрызгивание, избыточное распыление и вымывание грунта
- До 65 % экономии воды в результате эффективного управления распределением воды с компенсацией давления
- Регулируемый радиус в одном устройстве упрощает конструкцию и установку
- Высочайшая в отрасли равномерность полива для форсунок с коротким радиусом действия



Установка

XCZ 075-PRF	Комплект управления зонами 3/4" серии Xeri
XP-400X	Распылитель серии Xeri-Pop с требуемой высотой выдвижной части
SQ-XXX*	Форсунки серии SQ
XQ-100	Раздаточная трубка 1/4"
SPB-025	Самопробивной штуцерный разъем 1/4"
XF BLANK	Глухая труба серии XF

* Форсунки с сектором полукруг, круг или четверть круга в зависимости от участка



XP-400X



ФОРСУНКИ SQ

СПИСОК РАБОТ:

- ☐ Выройте траншеи (глубиной 5-15 см), разрежьте глухую трубу серии XF на отрезки нужной длины и проложите на участке.
- ☐ Воткните самопробивной штуцерный разъем 1/4" в отводы глухой трубы серии XF. Присоедините трубу 1/4" к выходному разъему-штуцеру и проложите трубу 1/4" до края участка.
- ☐ Присоедините трубу 1/4" к входному разъему-штуцеру на распылителе серии Xeri-Pop. Выройте небольшую ямку (шириной 10 см x глубиной, равной высоте выдвижной части) для распылителя серии Xeri-Pop.
- ☐ Определите необходимую схему орошения и выберите соответствующую форсунку серии SQ.
- ☐ Возьмитесь за оранжевое вытяжное кольцо на распылителе серии Xeri-Pop и вытяните шток вверх, открыв участок с резьбой для форсунки. Опустите сетку с размером ячейки 30 в шток и привинтите к нему форсунку.
- ☐ Опустите в отверстие распылитель серии Xeri-Pop таким образом, чтобы крышка находилась на уровне земли. Засыпьте поверхность вокруг распылителя серии Xeri-Pop землей так, чтобы его корпус упирался в грунт, а выходное отверстие для форсунки располагалось правильно.
- ☐ Промойте шланги до тех пор, пока не потечет чистая вода, и высадите зеленые насаждения.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

30 мин / 2,5 м

10 мин / 1 м

15 мин / Xeri-Pop

5 мин / форсунку

3 мин / форсунку

10 мин / Xeri-Pop

2 мин

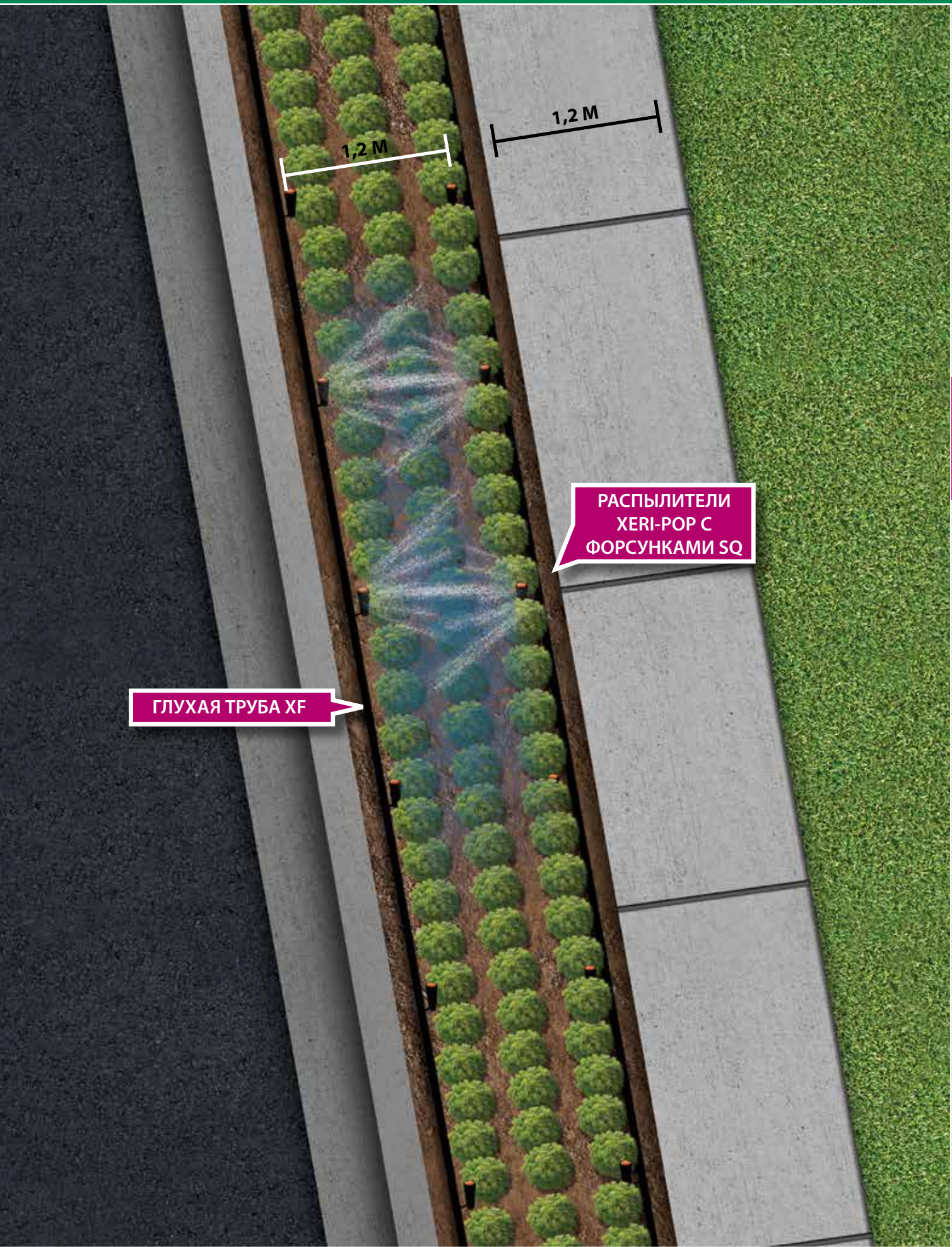
СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- В случае сезонной подсадки или пересадки растений извлеките распылители серии Xeri-Pop из грунта и отложите в сторону.
- Не отсоединяйте трубы 1/4".
- По завершении подсадки или пересадки растений установите распылители серии Xeri-Pop на место.
- Для оптимальной работы распылители серии Xeri-Pop должны работать при давлении 2,8 бар.



Совет по капельному орошению

Дальность орошения форсунок серии SQ можно отрегулировать от 0,8 до 1,2 м путем простого поворачивания форсунки до следующего предустановленного ограничителя. Дальность орошения всех форсунок, установленных в одной и той же зоне, должна быть одинаковой.



ДЕРЕВЬЯ	КЛУМБЫ	СТЕНЫ	РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ	СКЛОНЫ	ГОРШКИ/КОРЗИНЫ	ТРОТУАРЫ И АЛЛЕИ	УЗКИЕ УЧАСТКИ	ПРОДУКЦИЯ	КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ
---------	--------	-------	-----------------------	--------	----------------	------------------	---------------	-----------	---------------------

Цветочные горшки на веранде в отдельной зоне

Решение

ОПЦИЯ А: ПЭ трубка с эмиттерами серии Xeri-Bird 8 и Xeri-Bug

ОПЦИЯ Б: ПЭ трубка с коллектором на 6 выходов и обводной капельный шланг 1/4" для ландшафтного орошения

Преимущества

- До 60 % экономии воды
- Коллектор на 8 выходов серии Xeri-Bird с PRS обеспечивает регулирование давления, фильтрацию и контролируемый полив цветочных горшков
- Коллектор позволяет в будущем увеличивать или уменьшать потребности растений в воде



Установка

Опция А

XBD-80	Коллектор на 8 выходов серии Xeri-Bird
XB XX*	Капельные эмиттеры серии Xeri-Bug с компенсацией давления и расходом от 2 до 8 л/ч
PSI-M30	Встроенный в шток регулятор давления 2,10 бар
XQ-100	Раздаточная трубка 1/4"
TS-025	Стойка 1/4"
DCB-025	Диффузионная заглушка
Комбинированный ПЭРЕ	ПЭ отводы, фитинги

* Выберите подходящий расход эмиттера

СПИСОК РАБОТ:	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ А:
☐ Выройте траншею (при необходимости), обрежьте ПЭ отводы.	1 ч / 1 м
☐ Присоедините шланги к источнику водоснабжения.	1 ч
☐ Ввинтите 8-выходной коллектор серии Xeri-Bird на встроенный в шток регулятор давления 2,10 бар и присоедините к ПЭ отводу.	5 мин
☐ Присоедините раздаточные трубки 1/4" к выходам коллектора.	2 мин/XBD-80
☐ Проложите шланги 1/4" к цветочным горшкам, закрепите скобами и установите на конце заглушку.	8 мин/горшок
☐ Установите внутри коллектора требуемый капельный эмиттер.*	2 мин

* Расход эмиттера меняется в зависимости от расположения (от 2 до 8 л/ч)

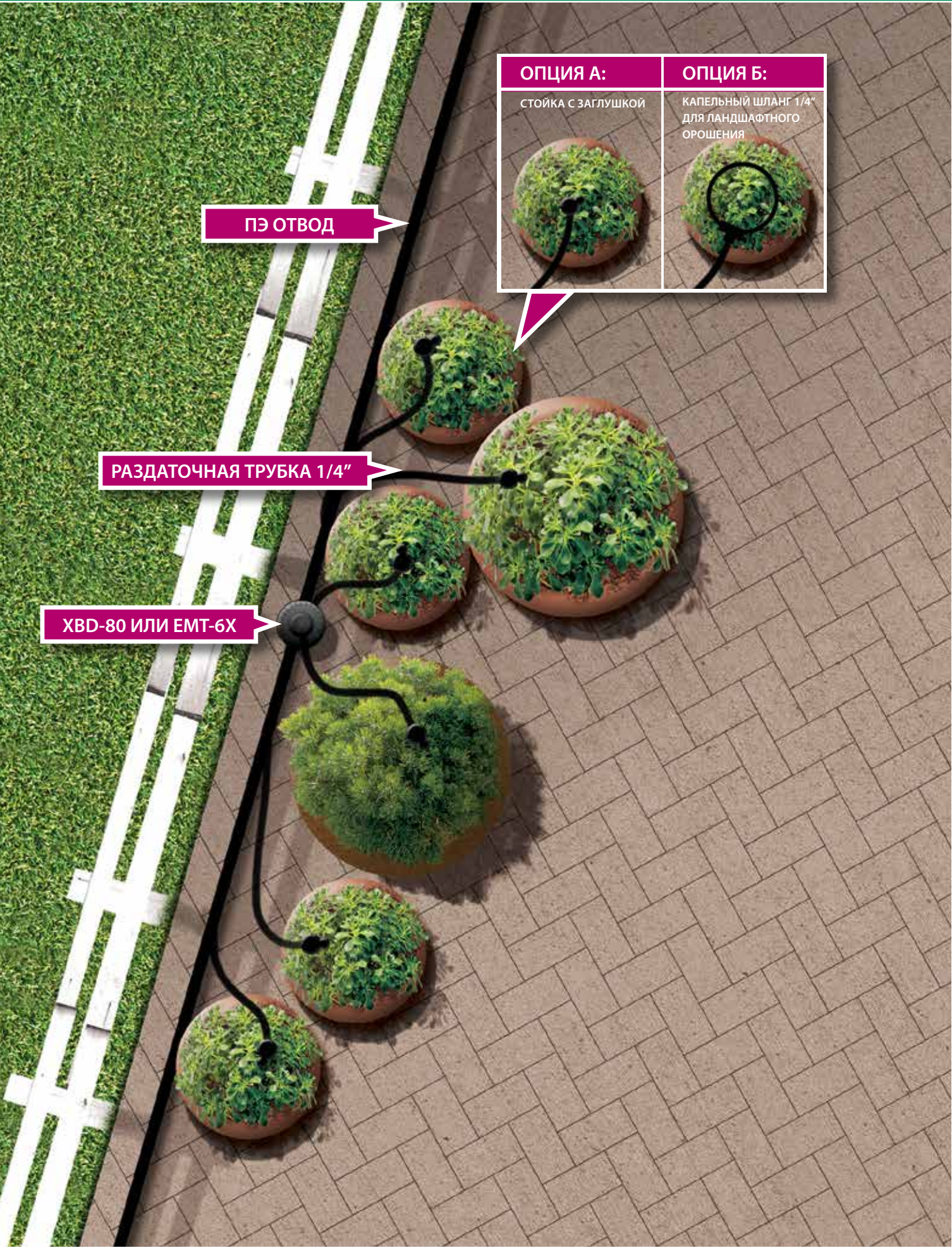
Опция Б

EMT-6X	Коллектор на 6 выходов
XQ-100	Раздаточная трубка 1/4"
BF3	Тройник штуцерный 1/4"
LDQ-08-06-100	Капельный шланг 1/4" для ландшафтного полива (3 л/ч с шагом эмиттеров 15 см)
Комбинированный ПЭ	ПЭ отводы, фитинги

СПИСОК РАБОТ:	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ Б:
☐ Выройте траншею (при необходимости), обрежьте ПЭ отводы.	1 ч / 1 м
☐ Присоедините шланги к источнику водоснабжения.	1 ч
☐ Накрутите коллектор на 6 выходов на шток и присоедините к ПЭ отводу.	2 мин/EMT-6X
☐ Присоедините раздаточные трубки 1/4" к выходам коллектора.	2 мин
☐ Проложите шланги 1/4" к цветочным горшкам и присоедините трубки к штуцерному тройнику. Затем проложите капельный шланг 1/4" для ландшафтного орошения по кругу в цветочном горшке и присоедините оба конца к штуцерному тройнику.	8 мин / горшок

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- ◆ Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- ◆ Регулируйте время полива с учетом сезонов и изменения погодных условий.



КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

ПРОДУКЦИЯ

УЗКИЕ УЧАСТКИ

ТРОТУАРЫ И АЛЛЕИ

ГОРШКИ/КОРЗИНЫ

СКЛОНЫ

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ

СТЕНЫ

КЛУМБЫ

ДЕРЕВЬЯ

Цветочные горшки на веранде в отдельной зоне

Решение

Глухой отвод серии XF с многовыходным эмиттером Xeri-Bug

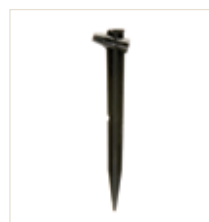
Преимущества

- До 60 % экономии воды
- Глухой шланг серии XF для участков сложной конфигурации
- Многовыходной эмиттер серии Xeri-Bug обеспечивает равномерный полив большого количества цветочных горшков



Установка

XCZ-075-PRF	Комплект управления зонами 3/4" серии Xeri
XB-10-6	Многовыходной эмиттер серии Xeri-Bug (коллектор на 6 выходов серии PC с входным штуцерным разъемом)
XF BLANK	Глухая труба серии XF
XQ-100	Раздаточная трубка 1/4"
TS-025	Стойка 1/4"
DCB-025	Диффузионная заглушка



TS-025



XB-10-6



Глухая труба XF

СПИСОК РАБОТ:

- ☐ Разрежьте глухую трубу серии XF на отрезки нужной длины и проложите на участке.
- ☐ Соберите комплект управления зонами и присоедините к источнику водоснабжения и глухой трубе серии XF.
- ☐ Пробейте отверстие в глухой трубе серии XF и вставьте коллектор XB-10-6.
- ☐ Присоедините трубы 1/4" к выходным штуцерным разъемам XB-10-6 и проложите трубы к цветочным горшкам.
- ☐ Закрепите трубки скобами и установите на конце заглушку.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

30 мин / 2,5 м

1 ч 15 мин

3 мин / XB-10-6

8 мин / горшок

3 мин / горшок

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- ♦ Для скрытой установки проложите трубки 1/4" через сливное отверстие на дне цветочного горшка, затем посадите растение.

Совет по капельному орошению

Не прокладывайте трубки 1/4" на расстоянии свыше 12-20 см от эмиттера серии XB.



КОНСТРУКЦИЯ
СИСТЕМЫ

ПРОДУКЦИЯ

УЗКИЕ УЧАСТКИ

ТРОТУАРЫ
И АЛЛЕИ

ГОРШКИ/
КОРЗИНЫ

СКЛОНЫ

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ПОЛОСЫ

СТЕНЫ

КЛУМБЫ

ДЕРЕВЬЯ

Цветочные горшки на веранде в отдельной зоне

Решение

ОПЦИЯ А: Глухой отвод серии XF с эмиттерами серии Xeri-Bug, оснащенными штуцерными разъемами
ОПЦИЯ Б: Глухой отвод серии XF с обводным капельным шлангом 1/4" для ландшафтного орошения

Преимущества

- До 60 % экономии воды
- Глухой шланг серии XF для участков сложной конфигурации
- Эмиттеры серии Xeri-Bug могут обеспечить потребности в поливе большинства горшечных растений



Установка

Опция А

XCZ-075-PRF	Комплект управления зонами 3/4" серии Xeri
XF BLANK	Глухая труба серии XF
XQ-100	Раздаточная трубка 1/4"
XB XX*	Капельные эмиттеры серии Xeri-Bug с компенсацией давления (от 2 до 8 л/ч)
TS-025	Стойка 1/4"
DCB-025	Диффузионная заглушка

* Выберите подходящий расход эмиттера

СПИСОК РАБОТ:

☐ Разрежьте глухую трубу серии XF на отрезки нужной длины и проложите на участке.	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ А: 30 мин / 2,5 м
☐ Соберите комплект управления зонами и присоедините к источнику водоснабжения и глухой трубе серии XF.	1 ч 15 мин
☐ Для присоединения глухой трубы серии XF к раздаточным трубкам 1/4" используйте самопробивной штуцерный разъем для эмиттеров серии Xeri-Bug. Проложите раздаточные трубки 1/4" к цветочным горшкам.	8 мин / горшок
☐ Присоедините раздаточные трубки к стойке и установите на конце заглушку.	3 мин / горшок

Опция Б

XCZ-075-PRF	Комплект управления зонами 3/4" серии Xeri
XF BLANK	Глухая труба серии XF
XQ-100	Раздаточная трубка 1/4"
BF1	Разъем штуцерный 1/4"
BF3	Тройник штуцерный 1/4"
LDQ-08-06-100	Капельный шланг 1/4" для ландшафтного орошения

СПИСОК РАБОТ:

☐ Разрежьте глухую трубу серии XF на отрезки нужной длины и проложите на участке.	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ Б: 30 мин / 2,5 м
☐ Соберите комплект управления зонами и присоедините к источнику водоснабжения и глухой трубе серии XF.	1 ч 15 мин
☐ Вставьте штуцерный разъем 1/4" в глухую трубу серии XF, присоедините раздаточную трубку 1/4" к штуцерному разъему, проложите шланги 1/4" к цветочным горшкам и присоедините трубы к штуцерному тройнику. Затем сформируйте петлю, проложив капельный шланг 1/4" для ландшафтного орошения по кругу в цветочном горшке и присоединив оба конца к штуцерному тройнику.	8 мин / горшок

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- ♦ Не прокладывайте трубки 1/4" на расстоянии свыше 12-20 см от эмиттера серии XB.



ОПЦИЯ А:	ОПЦИЯ Б:
СТОЙКА С ЗАГЛУШКОЙ	КАПЕЛЬНЫЙ ШЛАНГ 1/4" для ЛАНДШАФТНОГО ОРОШЕНИЯ
	

КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ
ПРОДУКЦИЯ
УЗКИЕ УЧАСТКИ
ТРОТУАРЫ И АЛЛЕИ
ГОРШКИ/КОРЗИНЫ
СКЛОНЫ
РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ
СТЕНЫ
КЛУМБЫ
ДЕРЕВЬЯ

Подвесные корзины

Решение

ОПЦИЯ А: Глухой отвод серии XF с эмиттерами серии Xeri-Bug

ОПЦИЯ Б: Глухой отвод серии XF с обводным капельным шлангом 1/4" для ландшафтного орошения

Преимущества

- До 60 % экономии воды
- Избирательный полив подвесных корзин
- Устраняет необходимость в ручном поливе
- Возможность подключения к таймеру полива для стабильного автоматического полива



Установка

Опция А

XCZ-075-PRF	Комплект управления зонами 3/4" с регулятором давления 2,8 бар
XF BLANK	Глухая труба серии XF
XB XX*	Капельные эмиттеры серии Xeri-Bug с компенсацией давления (от 2 до 8 л/ч)
XQ-100	Раздаточная трубка 1/4"
XM Tool	Монтажный инструмент серии XM
TS-025	Стойка 1/4"
DCB-025	Диффузионная заглушка

* Выберите подходящий расход эмиттера и штуцерный разъем

СПИСОК РАБОТ:

СПИСОК РАБОТ:	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ А:
☐ Смонтируйте комплект управления зонами на источнике водоснабжения и присоедините глухие отводы серии XF к краю конструкции.	1 ч
☐ Проведите глухой отвод серии XF вертикально вверх.	40 мин / 2,5 м
☐ Установите глухие отводы серии XF.	30 мин / 2,5 м
☐ С помощью инструмента серии XM воткните эмиттеры серии Xeri-Bug в глухие отводы серии XF над подвесными корзинами.	10 мин / корзину
☐ Присоедините короткие трубы 1/4" к эмиттерам серии Xeri-Bug и закрепите скобами в подвесных корзинах. Закройте концы шлангов 1/4" заглушками.	8 мин / корзину

Опция Б

XCZ-075-PRF	Комплект управления зонами 3/4" серии Xeri
XF BLANK	Глухая труба серии XF
XQ-100	Раздаточная трубка 1/4"
BF1	Разбем штуцерный 1/4"
BF3	Тройник штуцерный 1/4"
LDQ-08-06-100	Капельный шланг 1/4" для ландшафтного орошения

СПИСОК РАБОТ:

СПИСОК РАБОТ:	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ Б:
☐ Смонтируйте комплект управления зонами на источнике водоснабжения и присоедините глухие отводы серии XF к краю конструкции.	1 ч
☐ Проведите глухой отвод серии XF вертикально вверх до карниза. Прикрепите скобами глухие отводы серии XF к конструкции.	40 мин / 2,5 м
☐ Прикрепите скобами глухие отводы серии XF вдоль нижней стороны карнизов.	30 мин / 2,5 м
☐ С помощью инструмента серии XM воткните штуцерный разъем 1/4" в глухой отвод серии XF над подвесными корзинами.	10 мин / корзину
☐ Вставьте штуцерный разъем 1/4" в глухую трубу серии XF, присоедините раздаточную трубку 1/4" к штуцерному разъему, проложите шланги 1/4" к подвесным корзинам и присоедините трубы к ештуцерному тройнику. Затем сформируйте петлю, проложив капельный шланг 1/4" для ландшафтного орошения по кругу в подвесной корзине и присоединив оба конца к штуцерному тройнику.	8 мин / корзину

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- Для более быстрой установки эмиттеров серии Xeri-Bug и штуцерных разъемов 1/4" используйте инструмент серии XM.
- Разбивайте полив на более короткие циклы во избежание избыточного слива.

ЗДАНИЕ

ГЛУХАЯ ТРУБА ХР
(ПРОКЛАДКА ПОД
КАРНИЗАМИ)

ОПЦИЯ А:	ОПЦИЯ Б:
СТОЙКА С ЗАГЛУШКОЙ	КАПЕЛЬНЫЙ ШЛАНГ 1/4" ДЛЯ ЛАНДШАФТНОГО ОРОШЕНИЯ
	

ЭМИТТЕР ХВ И
ШТУЦЕРНЫЙ
РАЗЪЕМ

Склоны

Применение в условиях редкой посадки

Решение

Эмиттеры серий Xeri-Bird 8 и Xeri-Bug на ПЭ отводах

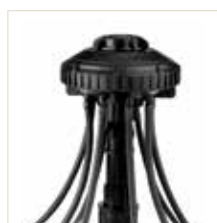
Преимущества

- До 65% экономии воды
- Коллектор на 8 выходов серии Xeri-Bird с PRS обеспечивает регулирование давления, фильтрацию и контролируемый полив большого количества растений
- Конструкция коллектора позволяет в будущем увеличивать или уменьшать потребности растений в воде

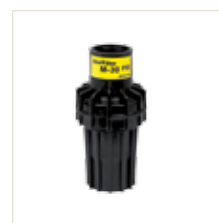
Установка

XBD-80	Коллектор на 8 выходов серии Xeri-Bird
XB XX*	Капельные эмиттеры серии Xeri-Bug с компенсацией давления (от 2 до 8 л/ч)
PSI-M30	Встроенный в шток регулятор давления 2,10 бар
XQ-100	Раздаточная трубка 1/4"
TS-025	Стойка 1/4"
DCB-025	Диффузионные заглушки
Комбинированный ПЭ	ПЭ отводы, фитинги

* Выберите подходящий расход эмиттера и штуцерный или резьбовой разъем



XBD-80



PSI-M30



XB XX

СПИСОК РАБОТ:

- ☐ Выройте траншею, обрежьте ПЭ отводы.
- ☐ Присоедините шланги к источнику водоснабжения.
- ☐ Навинтите 8-выходной коллектор серии Xeri-Bird на регулятор давления PSI-M30 и присоедините к ПЭ отводу.
- ☐ Присоедините раздаточную трубку 1/4" к выходам 8-выходного коллектора серии Xeri-Bird.
- ☐ Проложите шланги 1/4" к растениям, закрепите скобами и установите на конце диффузионную заглушку.
- ☐ Установите требуемый эмиттер серии Xeri-Bug внутри коллектора на 8 выходов серии Xeri-Bird.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

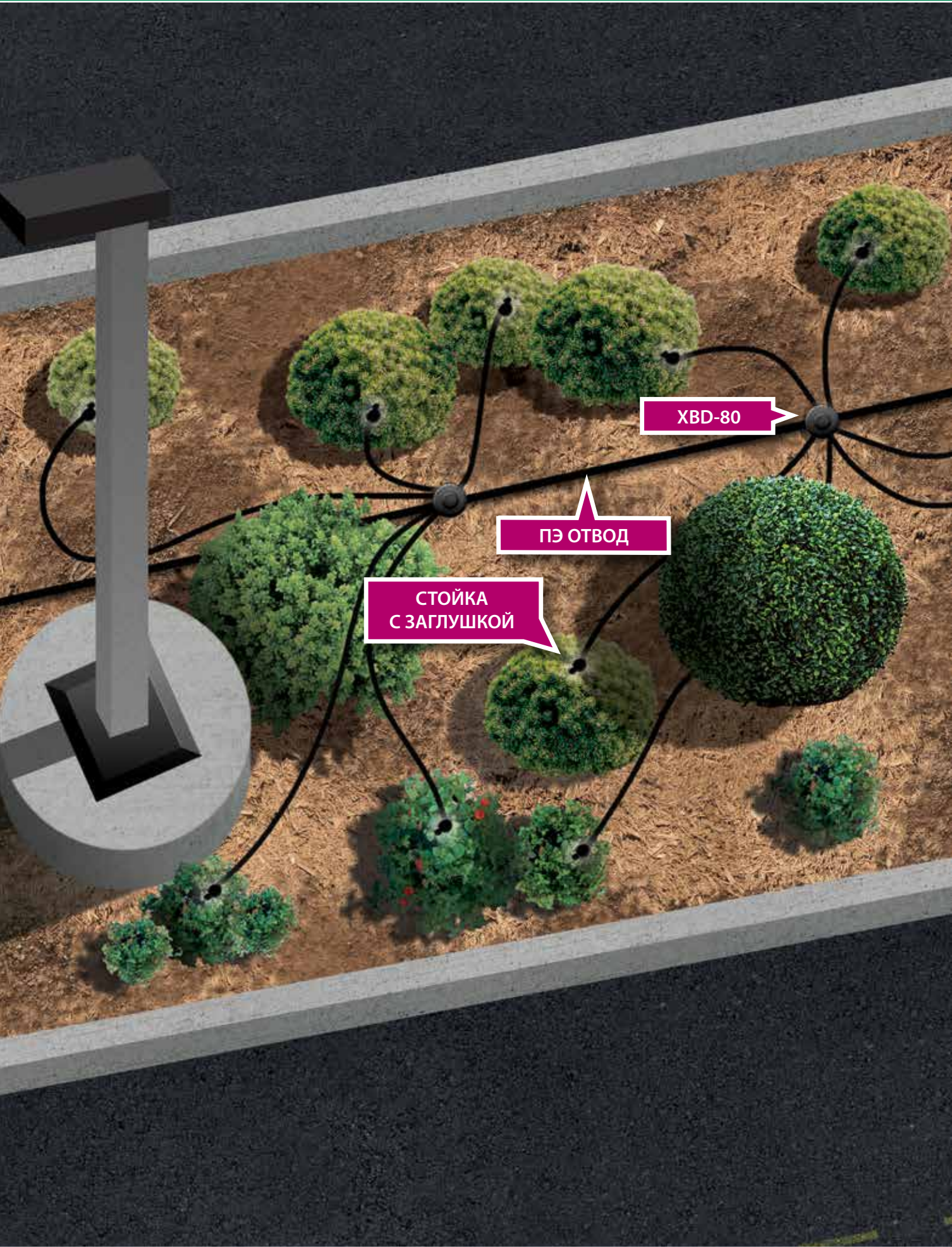
1 ч / 1 м
1 ч
5 мин / сборку
3 мин / XBD-80
8 мин / стойку
2 мин

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- Эмиттеры серии Xeri-Bug следует устанавливать в коллекторе на 8 выходов серии Xeri-Bird с помощью самопробивного штуцерного или резьбового соединения.
- Рядом с коллектором необходимо оставить 15 см трубы 1/4" на случай непредвиденного обслуживания.

Совет по капельному орошению

Не прокладывайте трубки 1/4" на расстоянии свыше 12-20 см от коллектора серии XBD-80.



КОНСТРУКЦИЯ
СИСТЕМЫ

ПРОДУКЦИЯ

УЗКИЕ УЧАСТКИ

ТРОТУАРЫ
И АЛЛЕИ

ГОРШКИ/
КОРЗИНЫ

СКЛОНЫ

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ПОЛОСЫ

СТЕНЫ

КЛУМБЫ

ДЕРЕВЬЯ

Склоны

Применение в условиях плотной посадки или комбинированное

Решение

Сетка капельных шлангов серии XF с эмиттерами серии Xeri-Bug

Преимущества

- До 60 % экономии воды благодаря отсутствию потерь из-за ветра
- Малый объем обслуживания позволяет избежать трудоемкой работы
- Отсутствие вымывания грунта = снижение рисков в зонах с высокой интенсивностью движения
- Капельный шланг серии XF прост в установке, что позволяет избежать трудоемкой работы

Установка

XFCV-2,3 л/ч	Капельный шланг серии XFCV с обратным клапаном для тяжелых условий работы (2,3 л/ч с шагом эмиттеров 33 см)
XCZ-100-PRF	Комплект для управления зонами 1"
XBER12	Воздушный предохранительный клапан 1/2"
Серия XFF	Штуцерные фитинги диаметром 17 мм для капельных шлангов серии XF
XB XX*	Капельные эмиттеры серии Xeri-Bug с компенсацией давления (от 2 до 8 л/ч)
XQ-100	Раздаточная трубка 1/4"
TS-025	Стойка 1/4"
C12	Скоба
XM Tool	Монтажный инструмент серии Xeriman
DCB-025	Диффузионная заглушка

* Выберите подходящий расход эмиттера



Воздушный
предохранительный
клапан 1/2"



ФИТИНГИ XFF

СПИСОК РАБОТ:

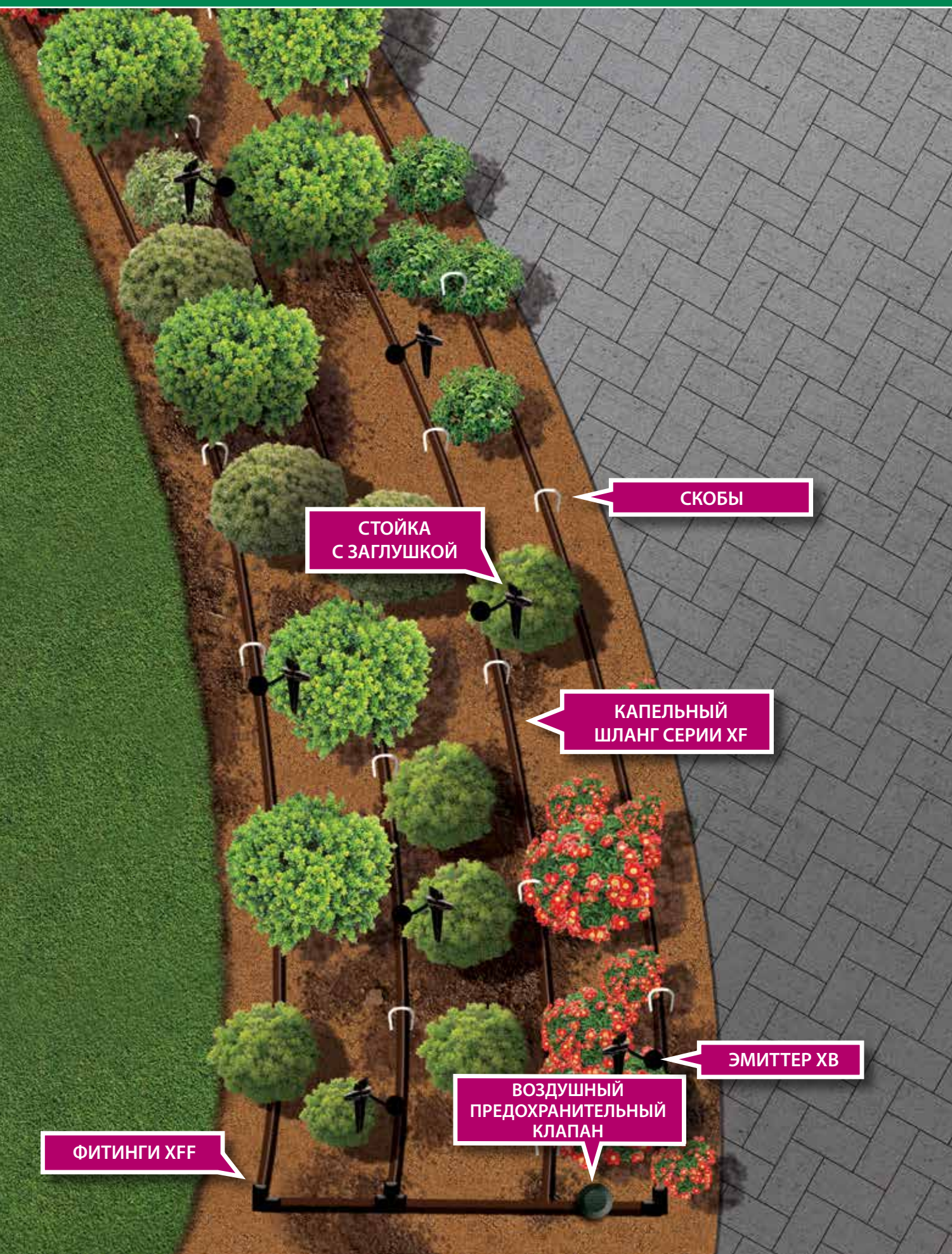
- ☐ Соберите комплект управления зонами и присоедините к источнику водоснабжения.
- ☐ Присоедините к комплекту управления зонами.
- ☐ Разрежьте капельный шланг серии XF на отрезки необходимой длины, чтобы расположить их на участке в виде решетки.
- ☐ Присоедините отрезки капельных шлангов серии XF к фитингам серии XF, чтобы сформировать решетку. Добавьте в зону комплект воздушного предохранительного клапана 1/2".
- ☐ Вставьте эмиттеры серии Xeri-Bug в капельный шланг серии XF, чтобы обеспечить дополнительный полив крупных растений.
- ☐ Закрепите решетку из капельных шлангов серии XF скобами и промывайте систему до тех пор, пока не потечет чистая вода.
- ☐ Высадите зеленые насаждения.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

1 ч
5 мин
10 мин / 2,5 м
25 мин / 2,5 м
3 мин / эмиттер
5 мин / 25,5 м

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- Рядом с крупными растениями, нуждающимися в обильном поливе, следует разместить дополнительные эмиттеры серии Xeri-Bug.
- Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- Установите комплект воздушного предохранительного клапана 1/2" в наиболее высокой точке системы.
- При подготовке к установке оставьте бухту капельного шланга серии XF на солнце.
- Для установки эмиттеров на капельном шланге серии XF используйте монтажный инструмент серии Xeriman.



КОНСТРУКЦИЯ
СИСТЕМЫ

ПРОДУКЦИЯ

УЗКИЕ УЧАСТКИ

ТРОТУАРЫ
И АЛЛЕИ

ГОРШКИ/
КОРЗИНЫ

СКЛОНЫ

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ПОЛОСЫ

СТЕНЫ

КЛУМБЫ

ДЕРЕВЬЯ

Склоны

Комбинированное применение

Решение

Сетка капельных шлангов серии XFCV с эмиттерами серии Xeri-Bug

Преимущества

- До 60 % экономии воды благодаря отсутствию потерь из-за ветра
- Малый объем обслуживания позволяет избежать трудоемкой работы
- Капельный шланг серии XF прост в установке, что позволяет избежать трудоемкой работы

Установка

XFCV-2,3 л/ч	Капельный шланг серии XF с расходом 2,3 л/ч и шагом эмиттеров 33 см
XCZ-100-PRF	Комплект управления зонами 1"
Серия XFF	Штуцерные фитинги диаметром 17 мм для капельных шлангов серии XFF
XQ-100	Раздаточная трубка 1/4"
TS-025	Стойка 1/4"
TDS-050	Скоба
DCB-025	Диффузионная заглушка



XFCV

СПИСОК РАБОТ:

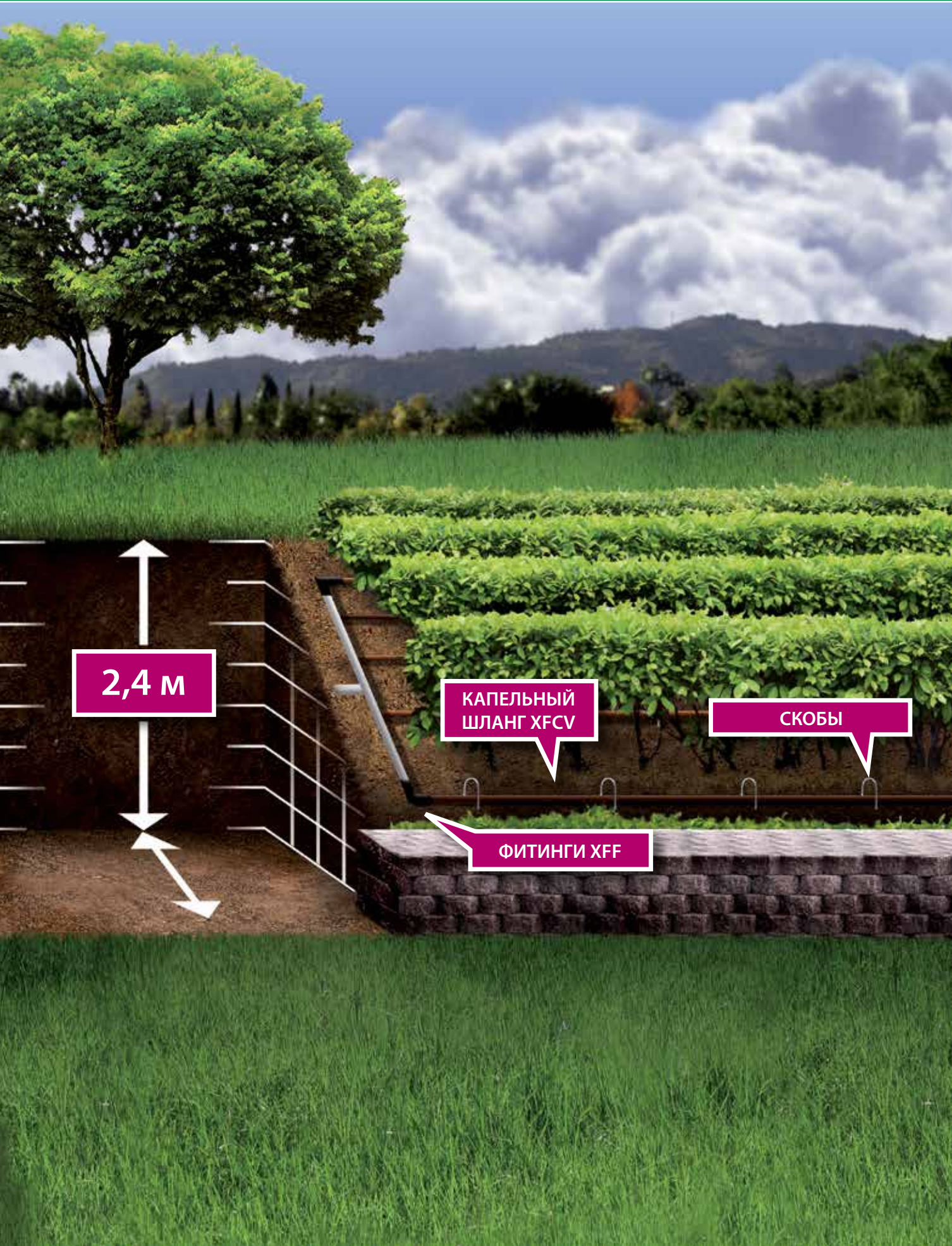
- ☐ Соберите комплект управления зонами и присоедините к источнику водоснабжения.
- ☐ Присоедините к комплекту управления зонами.
- ☐ Разрежьте капельный шланг серии XF на отрезки необходимой длины, чтобы расположить их на участке в виде решетки.
- ☐ Используйте фитинги для капельных шлангов серии XFF, чтобы сформировать решетку, и закрепите шланги скобами. Вставьте эмиттеры серии Xeri-Bug в капельный шланг серии XF для дополнительного полива.
- ☐ Присоедините трубы 1/4" к эмиттерам серии Xeri-Bug, проложите шланги и закрепите скобами вблизи больших растений.
- ☐ Промывайте зоны до тех пор, пока не потечет чистая вода.
- ☐ Высадите зеленые насаждения.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

1 ч
5 мин / XCZ
10 мин / 2,5 м
1 ч 30 мин
8 мин / стойку
2 мин

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- Рядом с крупными растениями, нуждающимися в обильном поливе, следует разместить дополнительные эмиттеры серии Xeri-Bug или модули компенсации давления.
- Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- При подготовке к установке оставьте бухту капельного шланга серии XF на солнце.



КОНСТРУКЦИЯ
СИСТЕМЫ

ПРОДУКЦИЯ

УЗКИЕ УЧАСТКИ

ТРОТУАРЫ
И АЛЛЕИ

ГОРШКИ/
КОРЗИНЫ

СКЛОНЫ

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ПОЛОСЫ

СТЕНЫ

КЛУМБЫ

ДЕРЕВЬЯ

Разделительные полосы

Применение в условиях редкой посадки

Решение

Шток/стойка (PFR/RS) и эмиттеры серии Xeri-Bug на ПЭ отводе

Преимущества

- До 60 % экономии воды благодаря отсутствию потерь из-за ветра
- Избирательный полив растений уменьшает рост сорняков
- Эмиттеры с компенсацией давления имеют расход от 2 до 63 л/ч, что позволяет покрывать потребности в воде самых разных растений



Установка

PFR/RS

Шток/стойка

XB XX*

Капельные эмиттеры серии Xeri-Bug с компенсацией давления (от 2 до 8 л/ч)

Комбинированный ПЭ

ПЭ отводы, фитинги

* Выберите подходящий расход эмиттера



PFR/RS



XB XX

СПИСОК РАБОТ:

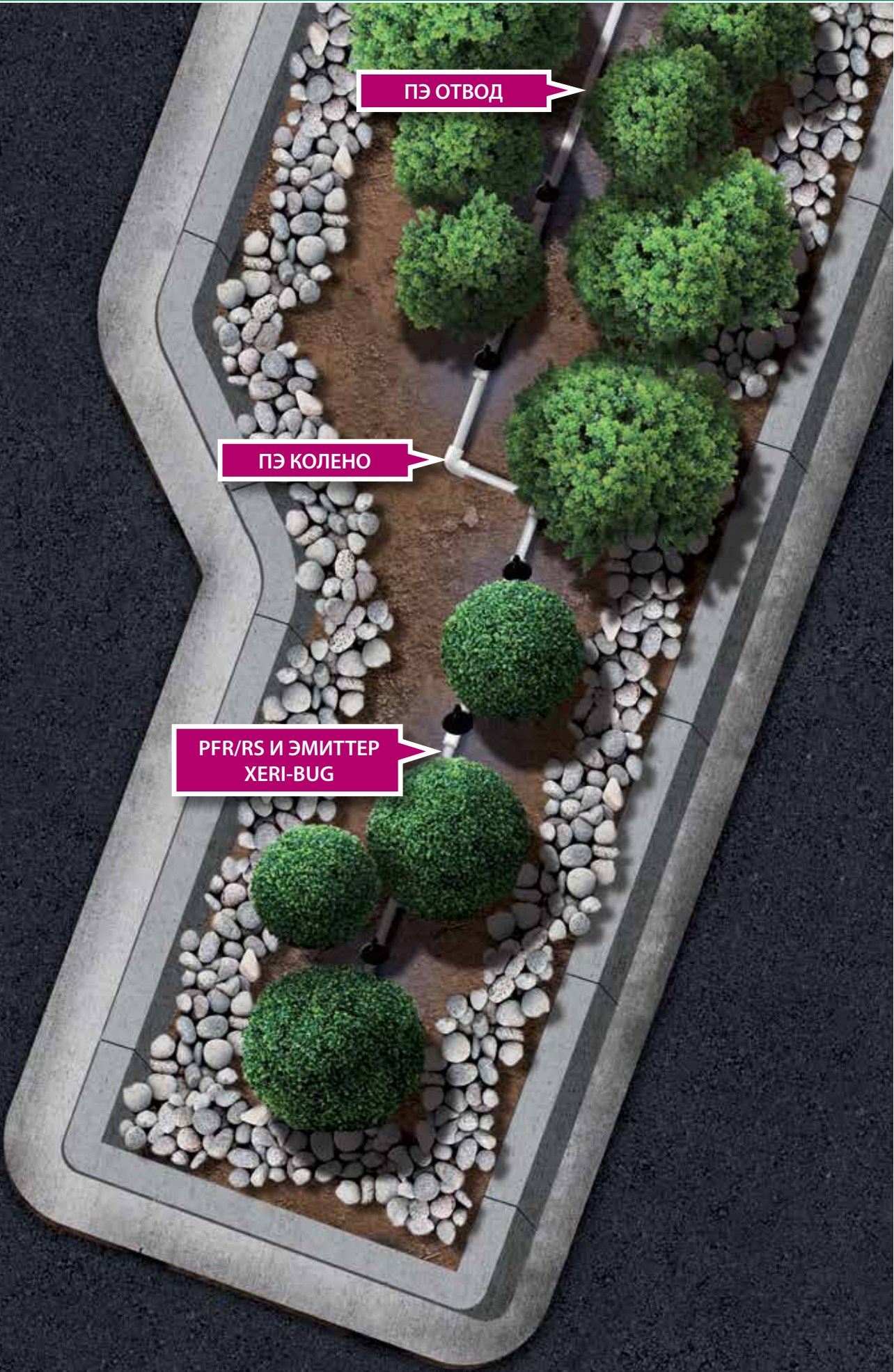
- ☐ Выройте траншею, обрежьте ПЭ отводы.
- ☐ Соберите комплект управления зонами и присоедините к источнику водоснабжения и отводам.
- ☐ Ввинтите шток/стойку PFR/FRA в ПЭ отвод.
- ☐ Прикрутите эмиттер серии Xeri-Bug к штоку/стойке (PFR/RS).
- ☐ Промывайте систему до тех пор, пока не потечет чистая вода.
- ☐ Высадите зеленые насаждения и покройте грунт мульчирующим материалом.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

1 ч
1 ч
3 мин / тройник
2 мин / PFR-RS
2 мин

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- ◆ Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- ◆ Для больших деревьев используйте модули с компенсацией давления и большим расходом, а также диффузионные заглушки во избежание вымывания грунта.
- ◆ Регулируйте время полива с учетом сезонов и изменения погодных условий.
- ◆ Обрежьте шток/стойку (PFR/RS) немного выше уровня земли (перед установкой эмиттеров серии Xeri-Bug) для "скрытой" установки.



ДЕРЕВЬЯ	КЛУМБЫ	СТЕНЫ	РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ	СКЛОНЫ	ГОРШКИ/КОРЗИНЫ	ТРОТУАРЫ И АЛЛЕИ	УЗКИЕ УЧАСТКИ	ПРОДУКЦИЯ	КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ
---------	--------	-------	-----------------------	--------	----------------	------------------	---------------	-----------	---------------------

Разделительные полосы

Применение в условиях плотной посадки

Решение

Сетка капельных шлангов серии XF

Преимущества

- До 60 % экономии воды благодаря отсутствию потерь из-за ветра
- Исключает вероятность попадания водяных брызг на проезжую часть дороги и автомобили
- Отсутствие вымывания грунта = снижение рисков в зонах с высокой интенсивностью движения
- Капельный шланг серии XF прост в установке, что позволяет избежать трудоемкой работы



Установка

XFD-2,3 л/ч	Капельный шланг серии XF с расходом 2,3 л/ч и шагом эмиттеров 33 см
XCZ-100-PRF	Комплект для управления зонами 1"
XBER 12	Воздушный предохранительный клапан 1/2"
Серия XFF	Штуцерные фитинги диаметром 17 мм для капельных шлангов серии XFF
C12	Скоба
Комбинированный ПЭ	ПЭ отводы и фитинги
XP400X	Распылитель серии Xeri-Pop (дополнительно)
SQ QTR	Форсунка серии SQ (дополнительно)



XFD



ФИТИНГИ XFF

СПИСОК РАБОТ:

- ☐ Соберите комплект управления зонами и присоедините к источнику водоснабжения.
- ☐ Разрежьте капельный шланг серии XF на отрезки необходимой длины, чтобы расположить их на участке в виде решетки.
- ☐ Присоедините отрезки капельных шлангов серии XF к фитингам диаметром 17 мм для капельных шлангов серии XF, чтобы сформировать решетку (добавьте в зону комплект воздушного предохранительного клапана и присоедините к комплекту управления зонами).
- ☐ Закрепите решетку из капельных шлангов серии XF скобами и промывайте систему до тех пор, пока не потечет чистая вода.
- ☐ Высадите зеленые насаждения.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

1 ч
10 мин / 2,5 м
25 мин / 2,5 м
5 мин / 0,5 м

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- Установите комплект воздушного предохранительного клапана 1/2" в наиболее высокой точке системы.
- При подготовке к установке оставьте бухту капельного шланга серии XF на солнце.
- Используйте капельный шланг серии XFS для защиты от проникновения корней.

Совет по капельному орошению

Установите дополнительно на шланге стойку Xeri-Pop с форсункой серии XPCN рядом с зоной управления / клапанной коробкой в качестве индикатора для бригад техобслуживания.



ФИТИНГИ ХФФ

КАПЕЛЬНЫЙ
ШЛАНГ СЕРИИ ХФ

СКОБЫ

ДЕРЕВЬЯ	КЛУМБЫ	СТЕНЫ	РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ	СКЛОНЫ	ГОРШКИ/КОРЗИНЫ	ТРОТУАРЫ И АЛЛЕИ	УЗКИЕ УЧАСТКИ	ПРОДУКЦИЯ	КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ
---------	--------	-------	-----------------------	--------	----------------	------------------	---------------	-----------	---------------------

Разделительные полосы

Применение в условиях плотной посадки

Решение

Форсунка серии SQ на распылителях серии 1800 с трубой повышенной гибкости (SPX FLEX) на ПЭ отводе

Преимущества

- Точный квадратный сектор распыления уменьшает нежелательное разбрызгивание, избыточное распыление и вымывание грунта
- До 65 % экономии воды в результате эффективного управления распределением воды с компенсацией давления
- Регулируемый радиус в одном устройстве упрощает конструкцию и установку
- Высочайшая в отрасли равномерность полива для форсунок с коротким радиусом действия



Установка

SQ-XXX*	Форсунки серии SQ
18XX	Распылитель серии 1800 с регулируемой высотой выдвижной части
SPX FLEX	Труба для отводов повышенной гибкости
Комбинированный ПЭ	ПЭ отводы, фитинги

* Форсунки с сектором полукруг, круг или четверть круга в зависимости от участка



1806



ФОРСУНКИ SQ

СПИСОК РАБОТ:

- ☐ Выройте траншею, обрежьте ПЭ отводы.
- ☐ Присоедините шланги к источнику водоснабжения.
- ☐ Ввинтите распылитель серии 1800 в трубу повышенной гибкости (SPX FLEX).
- ☐ Обрежьте ПЭ отводы.
- ☐ Промывайте систему до тех пор, пока не потечет чистая вода.
- ☐ Установите форсунки серии SQ на распылителях серии 1800.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

1 ч / 1 м
1 ч
5 мин / сборку
5 мин / тройник
По мере необходимости
2 мин / форсунку

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

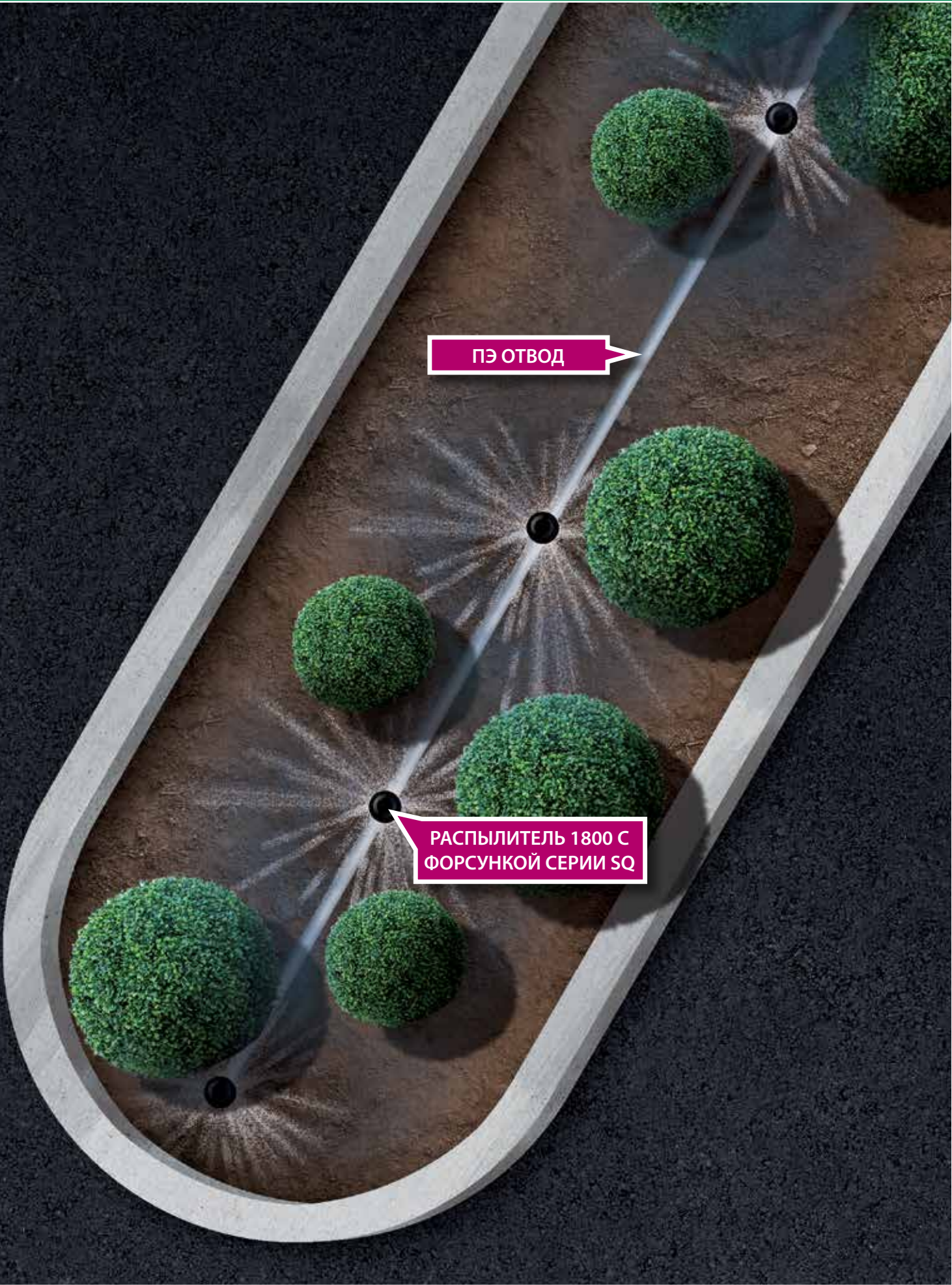
- ◆ Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- ◆ Регулируйте время полива с учетом сезонов и изменения погодных условий.
- ◆ Убедитесь в том, что все форсунки серии SQ отрегулированы на требуемую дальность орошения.



Совет по капельному орошению

Дальность орошения форсунок серии SQ можно отрегулировать от 0,8 до 1,2 м путем простого поворачивания форсунки до следующего предустановленного ограничителя. Дальность орошения всех форсунок, установленных в одной и той же зоне, должна быть одинаковой.





ДЕРЕВЬЯ	КЛУМБЫ	СТЕНЫ	РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ	СКЛОНЫ	ГОРШКИ/КОРЗИНЫ	ТРОТУАРЫ И АЛЛЕИ	УЗКИЕ УЧАСТКИ	ПРОДУКЦИЯ	КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ
---------	--------	-------	-----------------------	--------	----------------	------------------	---------------	-----------	---------------------

Разделительные полосы

Комбинированное применение

Решение

Сетка капельных шлангов серии XF с эмиттерами серии Xeri-Bug

Преимущества

- До 60 % экономии воды благодаря отсутствию потерь из-за ветра
- Исключает вероятность попадания водяных брызг на проезжую часть дороги и автомобили
- Отсутствие вымывания грунта = снижение рисков в зонах с высокой интенсивностью движения
- Малый объем обслуживания позволяет избежать трудоемкой работы
- Капельный шланг серии XF прост в установке, что позволяет избежать трудоемкой работы



Установка

XFD-2,3 л/ч	Капельный шланг серии XF с расходом 2,3 л/ч и шагом эмиттеров 33 см
XCZ-100-PRF	Комплект управления зонами 1"
XBER 12	Воздушный предохранительный клапан 1/2"
Серия XFF	Штуцерные фитинги диаметром 17 мм для капельных шлангов серии XF
XB XX*	Капельные эмиттеры серии Xeri-Bug с компенсацией давления (от 2 до 8 л/ч)
XQ-100	Раздаточная трубка 1/4"
TS-025	Стойка 1/4"
TDS-050	Скоба
DCB-025	Диффузионная заглушка

* Выберите подходящий расход эмиттера



XFD



ФИТИНГИ XFF

СПИСОК РАБОТ:

- ☐ Соберите комплект управления зонами и присоедините к источнику водоснабжения.
- ☐ Присоедините к комплекту управления зонами.
- ☐ Разрежьте капельный шланг серии XF на отрезки необходимой длины, чтобы расположить их на участке в виде решетки.
- ☐ Используйте фитинги для капельных шлангов серии XFF, чтобы сформировать решетку из капельных шлангов серии XF. Добавьте комплект воздушного предохранительного клапана 1/2" и закрепите решетку скобами на земле. Вставьте эмиттеры серии Xeri-Bug в капельный шланг серии XF для дополнительного полива.
- ☐ Присоедините трубы 1/4" к эмиттерам серии Xeri-Bug, проложите шланги и закрепите скобами вблизи больших растений.
- ☐ Промывайте зоны до тех пор, пока не потечет чистая вода.
- ☐ Высадите зеленые насаждения.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

1 ч
5 мин
10 мин / 2,5 м

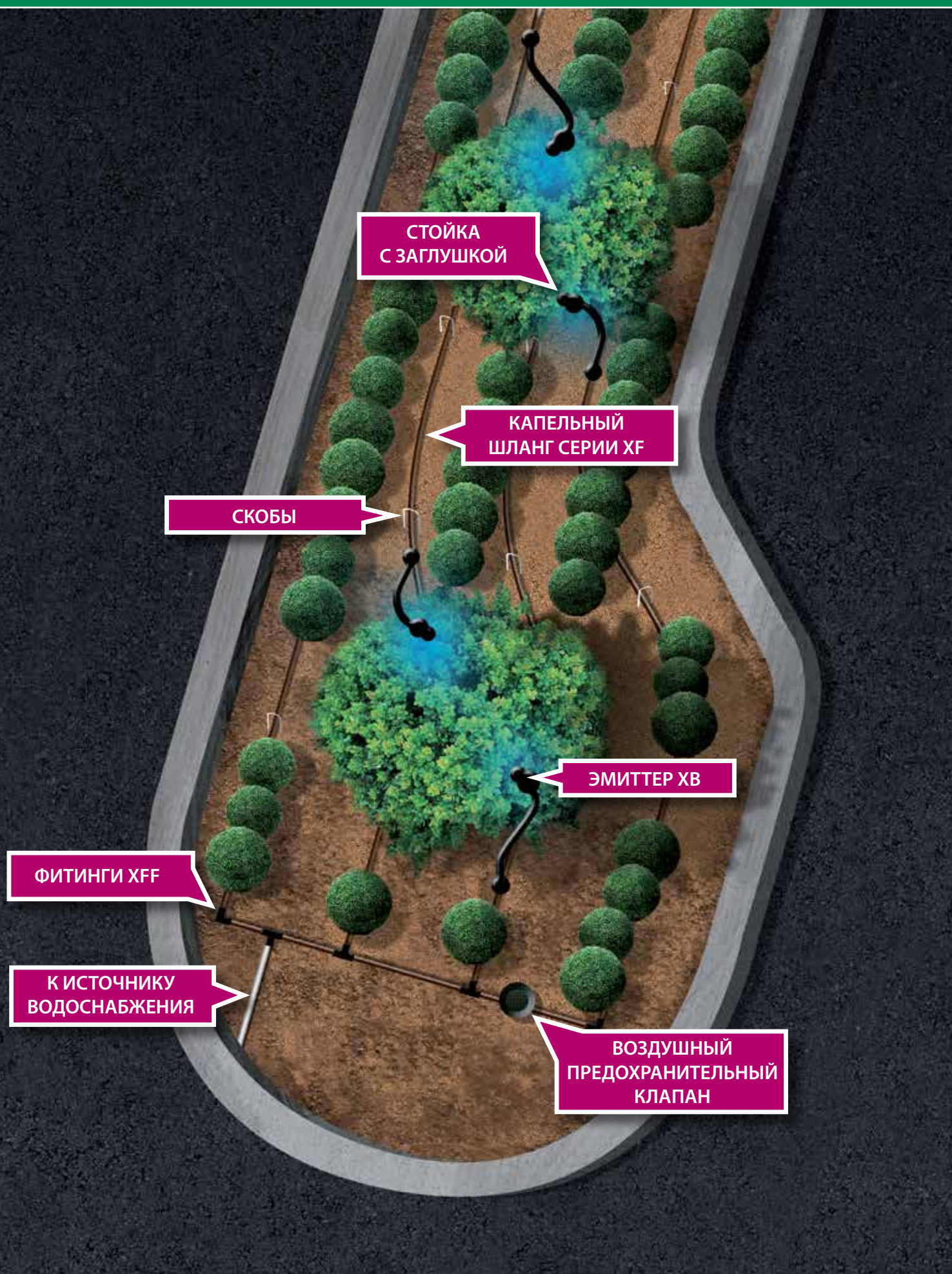
1 ч 30 мин

8 мин / стойку

2 мин

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- ◆ Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- ◆ Установите комплект воздушного предохранительного клапана 1/2" в наиболее высокой точке системы.
- ◆ При подготовке к установке оставьте бухту капельного шланга серии XF на солнце.
- ◆ Рядом с крупными растениями, нуждающимися в обильном поливе, необходимо размещать дополнительные эмиттеры серии Xeri-Bug или модули компенсации давления.



КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

ПРОДУКЦИЯ

УЗКИЕ УЧАСТКИ

ТРОТУАРЫ И АЛЛЕИ

ГОРШКИ/КОРЗИНЫ

СКЛОНЫ

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ

СТЕНЫ

КЛУМБЫ

ДЕРЕВЬЯ

Стены

Подпорные стены

Решение

Капельный шланг серии XF

Преимущества

- До 60 % экономии воды благодаря отсутствию потерь из-за ветра
- Избирательный полив способствует уменьшению эрозии подпорной стены
- Отсутствие вымывания грунта = снижение рисков в зонах с высокой интенсивностью движения
- Капельный шланг серии XF прост в установке, что позволяет избежать трудоемкой работы



Установка

XFD-2,3 л/ч	Капельный шланг серии XF с расходом 2,3 л/ч и шагом эмиттеров 33 см
XCZ-100-PRF	Комплект для управления зонами 1"
XBER 12	Воздушный предохранительный клапан 1/2"
Серия XFF	Штуцерные фитинги диаметром 17 мм для капельных шлангов серии XFF
C12	Скоба



XFD



ФИТИНГИ XFF

СПИСОК РАБОТ:

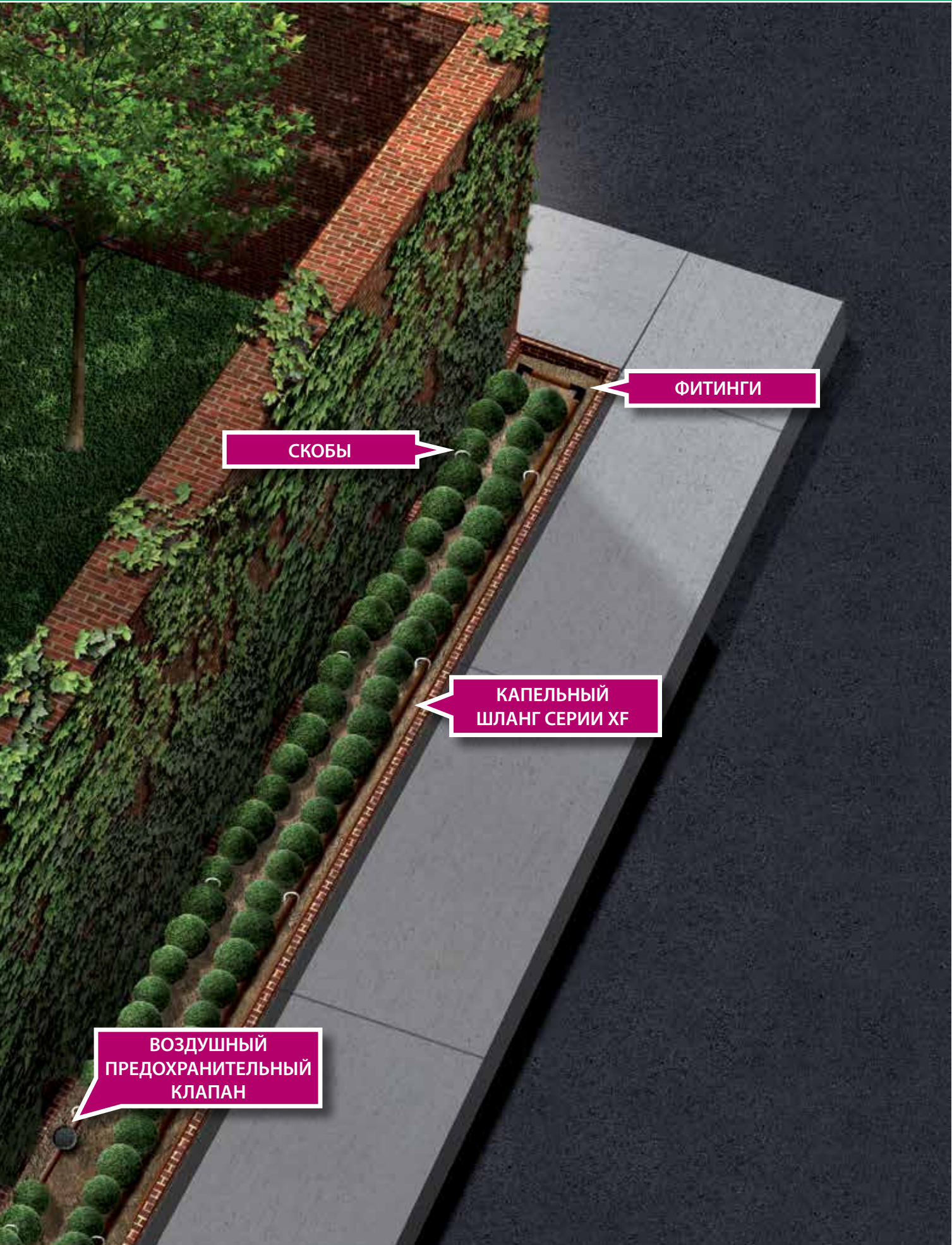
- ☐ Соберите комплект управления зонами и присоедините к источнику водоснабжения.
- ☐ Разрежьте капельный шланг серии XF на отрезки необходимой длины, чтобы расположить их сбоку под подпорной стеной.
- ☐ Присоедините отрезки капельных шлангов серии XF к штуцерным ершовым фитингам, добавьте воздушный предохранительный клапан 1/2" и заглушку на конце. Присоедините к комплекту управления зонами.
- ☐ Закрепите капельные шланги серии XF скобами и промывайте систему до тех пор, пока не потечет чистая вода.
- ☐ Высадите зеленые насаждения.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

1 ч
10 мин / 2,5 м
30 мин / 2,5 м
5 мин / 0,5 м

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- Установите комплект воздушного предохранительного клапана 1/2" в наиболее высокой точке системы.
- При подготовке к установке оставьте бухту капельного шланга серии XF на солнце.
- Разбивайте полив на более короткие циклы во избежание стекания воды или блокового заводнения.
- Используйте капельный шланг серии XFS для защиты от проникновения корней



СКОБЫ

ФИТИНГИ

КАПЕЛЬНЫЙ
ШЛАНГ СЕРИИ XF

ВОЗДУШНЫЙ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН

КОНСТРУКЦИЯ
СИСТЕМЫ

ПРОДУКЦИЯ

УЗКИЕ УЧАСТКИ

ТРОТУАРЫ
И АЛЛЕИ

ГОРШКИ/
КОРЗИНЫ

СКЛОНЫ

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ПОЛОСЫ

СТЕНЫ

КЛУМБЫ

ДЕРЕВЬЯ

Клумбы

Комбинированное применение

Решение

Сетка капельных шлангов серии XF с эмиттерами серии Xeri-Bug

Преимущества

- До 60 % экономии воды
- Отсутствие на хорошо просматриваемых участках стекания воды, портящих внешний вид клумб
- Исключает вероятность попадания водяных брызг на стены, подъездные или проселочные дороги
- Капельный шланг серии XF прост в установке, что позволяет избежать трудоемкой работы

Установка

XFD-2,3 л/ч	Капельный шланг серии XF с расходом 2,3 л/ч и шагом эмиттеров 33 см
XCZ-075-PRF	Комплект управления зонами 3/4" серии Xeri
Серия XFF	Штуцерные фитинги диаметром 17 мм для капельных шлангов серии XFF
XBER 12	Воздушный предохранительный клапан 1/2"
C12	Скоба
XB XX*	Капельные эмиттеры серии Xeri-Bug с компенсацией давления (от 2 до 8 л/ч)
XQ-100	Раздаточная трубка 1/4"
TS-025	Стойка 1/4"
DCB-025	Диффузионная заглушка

* Выберите подходящий расход эмиттера



XFD



ИНСТРУМЕНТ ХМ



XB XX

СПИСОК РАБОТ:

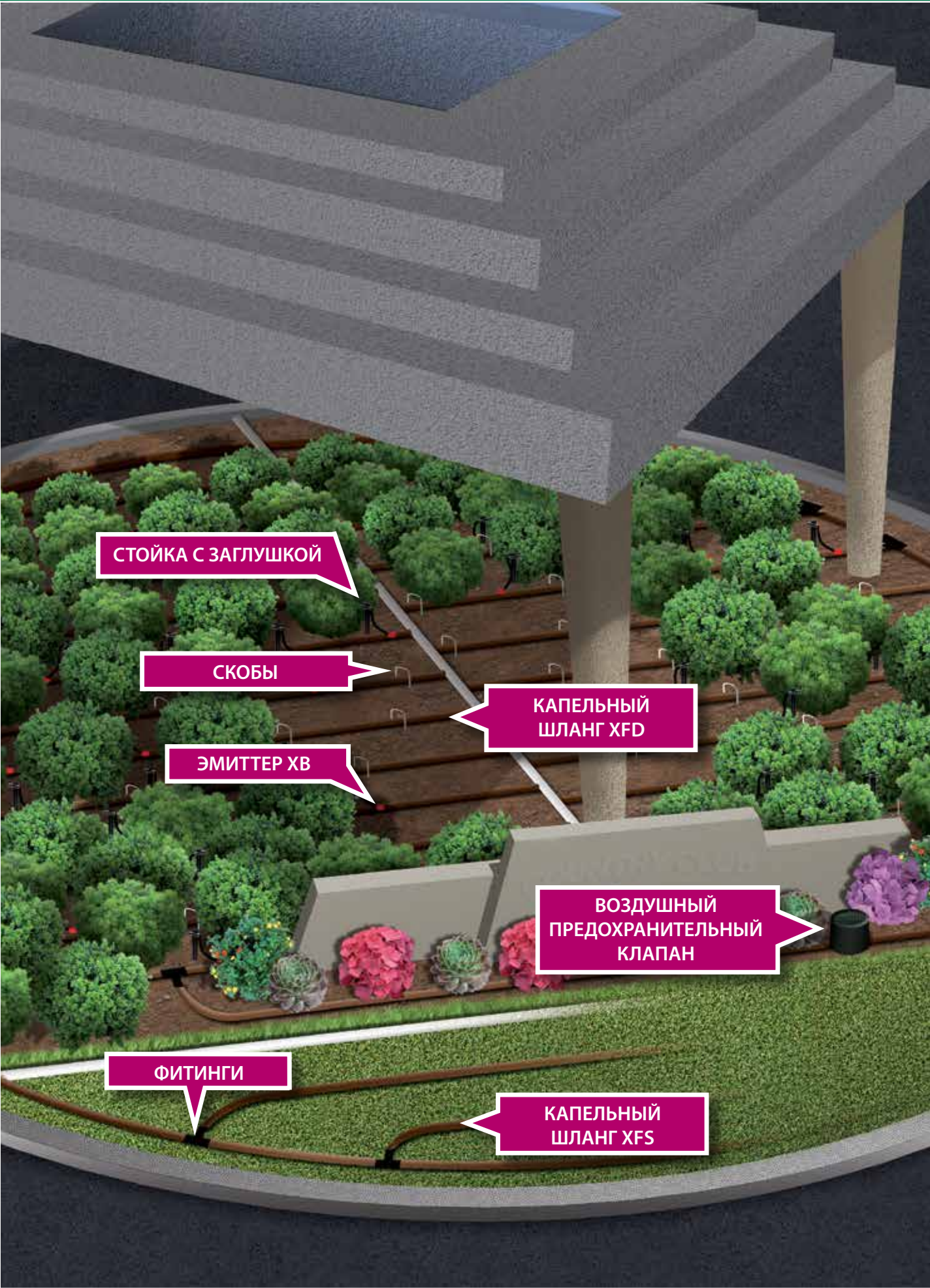
- ☐ Соберите комплект управления зонами и присоедините к источнику водоснабжения.
- ☐ Разрежьте капельный шланг серии XF на отрезки необходимой длины, чтобы расположить их на участке в виде решетки.
- ☐ Присоедините отрезки капельных шлангов серии XF к штуцерным фитингам, чтобы сформировать решетку, и добавьте воздушный предохранительный клапан 1/2".
- ☐ Присоедините к комплекту управления зонами.
- ☐ Закрепите скобами решетку из капельных шлангов серии XF.
- ☐ Воткните самопробивной входной соединитель-штуцер эмиттеров серии Xeri-Bug в капельный шланг серии XF, присоедините трубку 1/4" к выходному соединителю-штуцеру и проложите трубку 1/4" до самого большого растения.
- ☐ Закрепите трубку 1/4" скобами и установите на конце диффузионную заглушку.
- ☐ Промывайте систему до тех пор, пока не потечет чистая вода.
- ☐ Высадите зеленые насаждения.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

1 ч
10 мин / 2,5 м
20 мин / 2,5 м
5 мин
5 мин / 0,5 м
8 мин / эмиттер
3 мин / стойку
2 мин

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- Рядом с крупными растениями, нуждающимися в обильном поливе, следует разместить дополнительные эмиттеры серии Xeri-Bug.
- Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- Производите установку эмиттеров серии Xeri-Bug с помощью монтажного инструмента Xeriman (инструмент ХМ) для сокращения времени установки на 50 %.
- При подготовке к установке оставьте бухту капельного шланга серии XF на солнце.



КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

ПРОДУКЦИЯ

УЗКИЕ УЧАСТКИ

ТРОТУАРЫ И АЛЛЕИ

ГОРШКИ/КОРЗИНЫ

СКЛОНЫ

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ

СТЕНЫ

КЛУМБЫ

ДЕРЕВЬЯ

Узкозасаженные участки рядом со зданием клуба или проселочной дорогой

Применение в условиях редкой посадки

Решение

Эмиттеры серий Xeri-Bird 8 и Xeri-Bug на ПЭ отводах

Преимущества

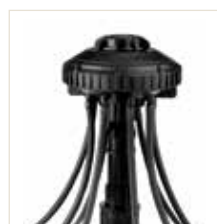
- До 60 % экономии воды
- Коллектор на 8 выходов серии Xeri-Bird с PRS обеспечивает регулирование давления, фильтрацию и контролируемый полив большого количества растений
- Конструкция коллектора позволяет в будущем увеличивать или уменьшать потребности растений в воде



Установка

XBD-80	Коллектор на 8 выходов серии Xeri-Bird
XB XX*	Капельные эмиттеры серии Xeri-Bug с компенсацией давления (от 2 до 8 л/ч)
PSI-M30	Встроенный в шток регулятор давления 2,10 бар
XQ-100	Раздаточная трубка 1/4"
TS-025	Стойка 1/4"
DCB-025	Распылительные заглушки
Комбинированный ПЭ	ПЭ отводы, фитинги

* Выберите подходящий расход эмиттера и штуцерный или резьбовой разъем



XBD-80



PSI-M30



XB XX

СПИСОК РАБОТ:

- ☐ Выройте траншею, обрежьте ПЭ отводы.
- ☐ Присоедините шланги к источнику водоснабжения.
- ☐ Навинтите 8-выходной коллектор серии Xeri-Bird на регулятор давления PSI-M30 и присоедините к ПЭ отводу.
- ☐ Присоедините раздаточную трубку 1/4" к выходам 8-выходного коллектора серии Xeri-Bird.
- ☐ Проложите шланги 1/4" к растениям, закрепите скобами и установите на конце диффузионную заглушку.
- ☐ Установите требуемый эмиттер серии Xeri-Bug внутри коллектора на 8 выходов серии Xeri-Bird.

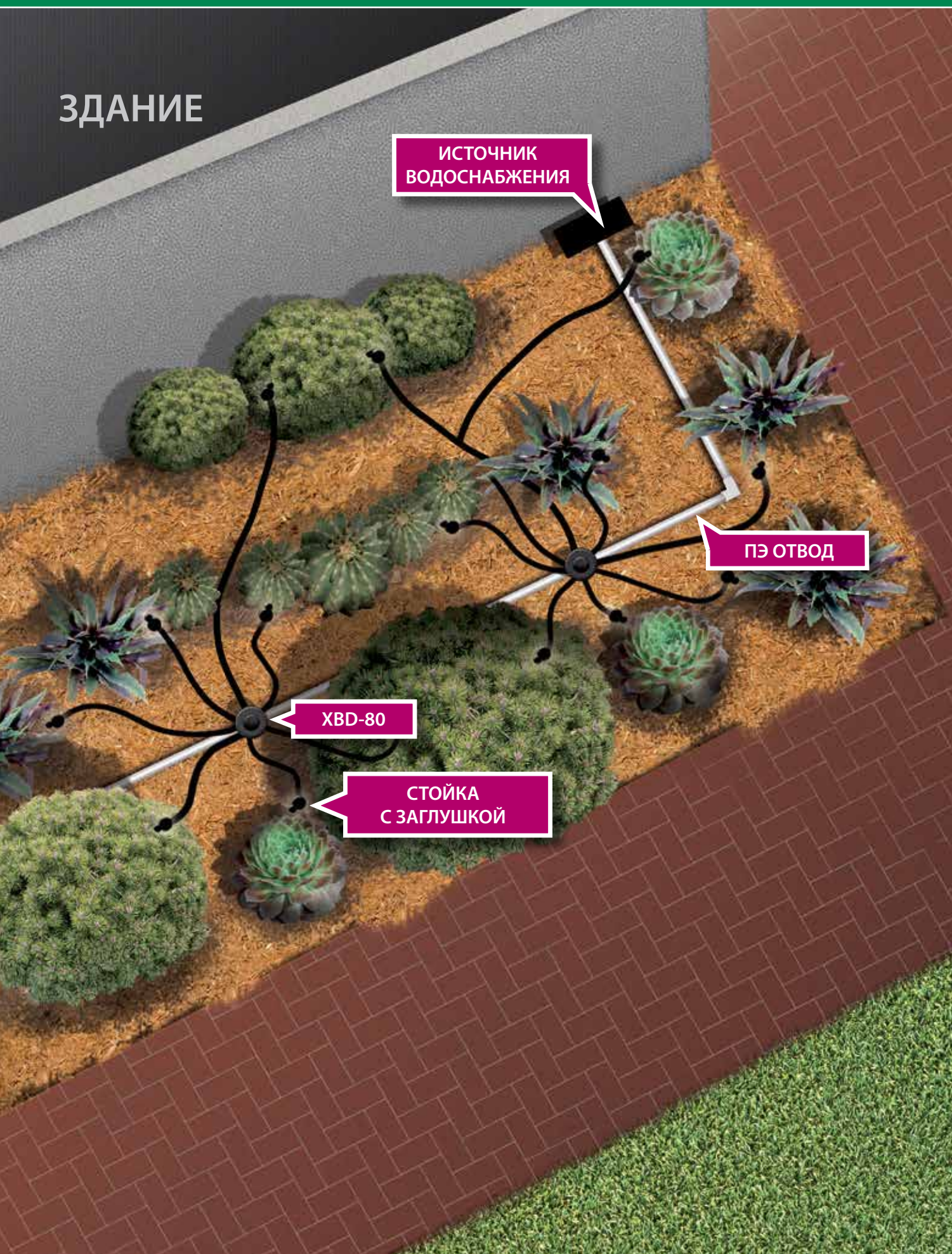
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

1 ч / 1 м
1 ч
8 мин / сборку
5 мин / XBD-80
8 мин / стойку
3 мин / XBD-80

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- ◆ Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- ◆ Эмиттеры серии Xeri-Bug следует устанавливать в коллекторе на 8 выходов серии Xeri-Bird с помощью самопробивного штуцерного соединения.
- ◆ Рядом с коллектором необходимо оставить 15 см трубы 1/4" на случай непредвиденного обслуживания.

ЗДАНИЕ



КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

ПРОДУКЦИЯ

УЗКИЕ УЧАСТКИ

ТРОТУАРЫ И АЛЛЕИ

ГОРШКИ/КОРЗИНЫ

СКЛОНЫ

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ

СТЕНЫ

КЛУМБЫ

ДЕРЕВЬЯ

Участки озеленения, смежные с каналами или лужайками

Решение

Многовыходное устройство серии Xeri-Bug с компенсацией давления на ПЭ отводе

Преимущества

- До 60 % экономии воды
- Долговечная установка в зонах с большим объемом обслуживания
- Избирательный полив уменьшает рост сорняков и продлевает срок службы мульчирующего материала
- Местные растения способствуют снижению водопотребления

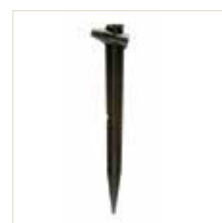


Установка

XB-10-6	Многовыходной коллектор серии Xeri-Bug с расходом 4 л/ч
XQ-100	Раздаточная трубка 1/4"
TS-025	Стойка 1/4"
DCB-025	Диффузионная заглушка
Комбинированный ПЭ	ПЭ отводы, фитинги



XB-10-6



TS-025

СПИСОК РАБОТ:

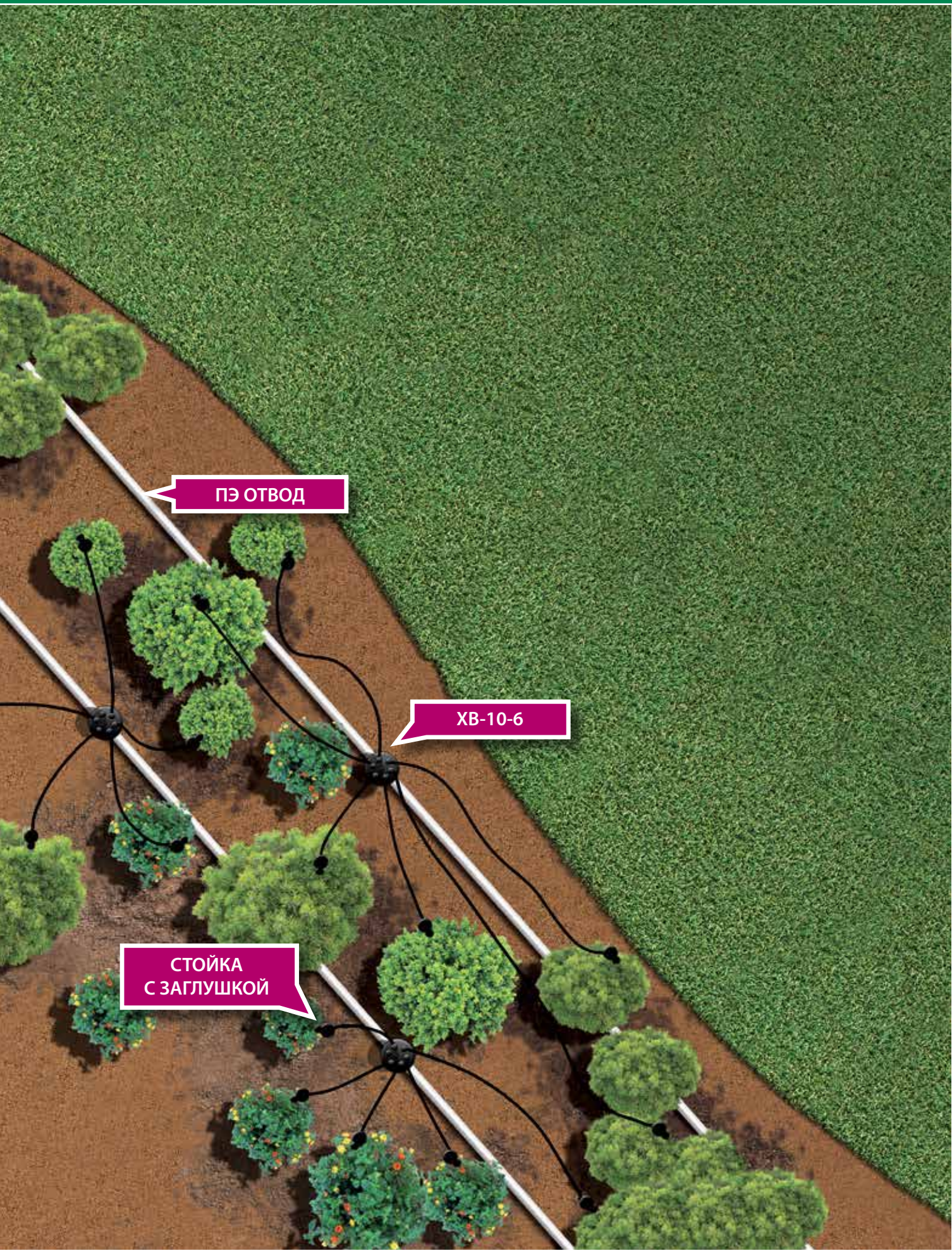
- ☐ Выройте траншею, обрежьте ПЭ отводы.
- ☐ Соберите комплект управления зонами и установите в клапанной коробке.
- ☐ Присоедините комплект управления зонами к источнику водоснабжения и отводам.
- ☐ Установите на трубах многовыходной коллектор серии Xeri-Bug с расходом 4 л/ч.
- ☐ Присоедините трубы 1/4" к выходам коллектора и проложите к редкосоженным насаждениям.
- ☐ Закрепите скобами и установите на конце труб диффузионные заглушки.
- ☐ Промывайте систему до тех пор, пока не потечет чистая вода.
- ☐ Высадите зеленые насаждения и покройте грунт мульчирующим материалом.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

1 ч / 1 м
20 мин
1 ч
5 мин / сборку
5 мин / трубу
3 мин / стойку
2 мин

СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- ◆ Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- ◆ Для оптимальной работы шланги 1/4" не следует прокладывать на расстоянии свыше 12-20 см от источника водоснабжения.
- ◆ Регулируйте время полива с учетом сезонов и изменения погодных условий.



КОНСТРУКЦИЯ
СИСТЕМЫ

ПРОДУКЦИЯ

УЗКИЕ УЧАСТКИ

ТРОТУАРЫ
И АЛЛЕИ

ГОРШКИ/
КОРЗИНЫ

СКЛОНЫ

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ПОЛОСЫ

СТЕНЫ

КЛУМБЫ

ДЕРЕВЬЯ

Деревья

Комбинированное применение

Решение

Система корневого орошения с глухой трубой серии XF для капельного орошения

Преимущества

- Помогает предотвратить повреждение малых форм ландшафтной архитектуры от прорастания корней деревьев
- Способствует здоровому росту деревьев и кустарников
- Вандалоустойчивое исполнение



Установка

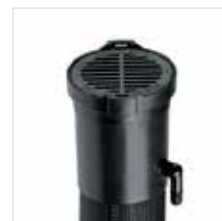
XCZ-100-PRF	Комплект управления зонами 1"
RWS или RWS-M	Система корневого орошения RWS
XF BLANK	Глухая труба серии XF для капельного орошения
SPB-025	Самопробивной штуцерный соединитель 1/4"
XQ-100	Раздаточная трубка 1/4"
XB XX*	Эмиттеры серии Xeri-Bug с компенсацией давления
ИЛИ	Капельные эмиттеры (от 2 до 8 л/ч)
PC-XX	Модуль компенсации давления

При необходимости добавьте другие изделия (необязательно)

* Выберите подходящий расход эмиттера



ГЛУХАЯ ТРУБА XF



RWS

СПИСОК РАБОТ:

- ☐ Соберите комплект управления зонами и присоедините к источнику водоснабжения.
- ☐ Присоедините отрезки глухих отводов серии XF и установите от двух до четырех самопробивных штуцерных разъемов 1/4" на каждое дерево. Присоедините отрезки раздаточных трубок 1/4" ко всем штуцерным разъемам.
- ☐ Ввинтите раздаточную трубку 1/4" в отверстие со стороны системы корневого орошения RWS, закрепите раздаточную трубку 1/4" в скобах 1/4" сверху системы WS и установите на конце трубы соответствующее устройство серии Xeri-Bug или модуль PC.
- ☐ При необходимости установите дополнительные изделия системы капельного орошения для других зеленых насаждений (необязательно).
- ☐ Промывайте систему до тех пор, пока не потечет чистая вода.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: (прибл.)

1 ч

10 мин / 2,5 м

10 мин / RWS

по мере необходимости

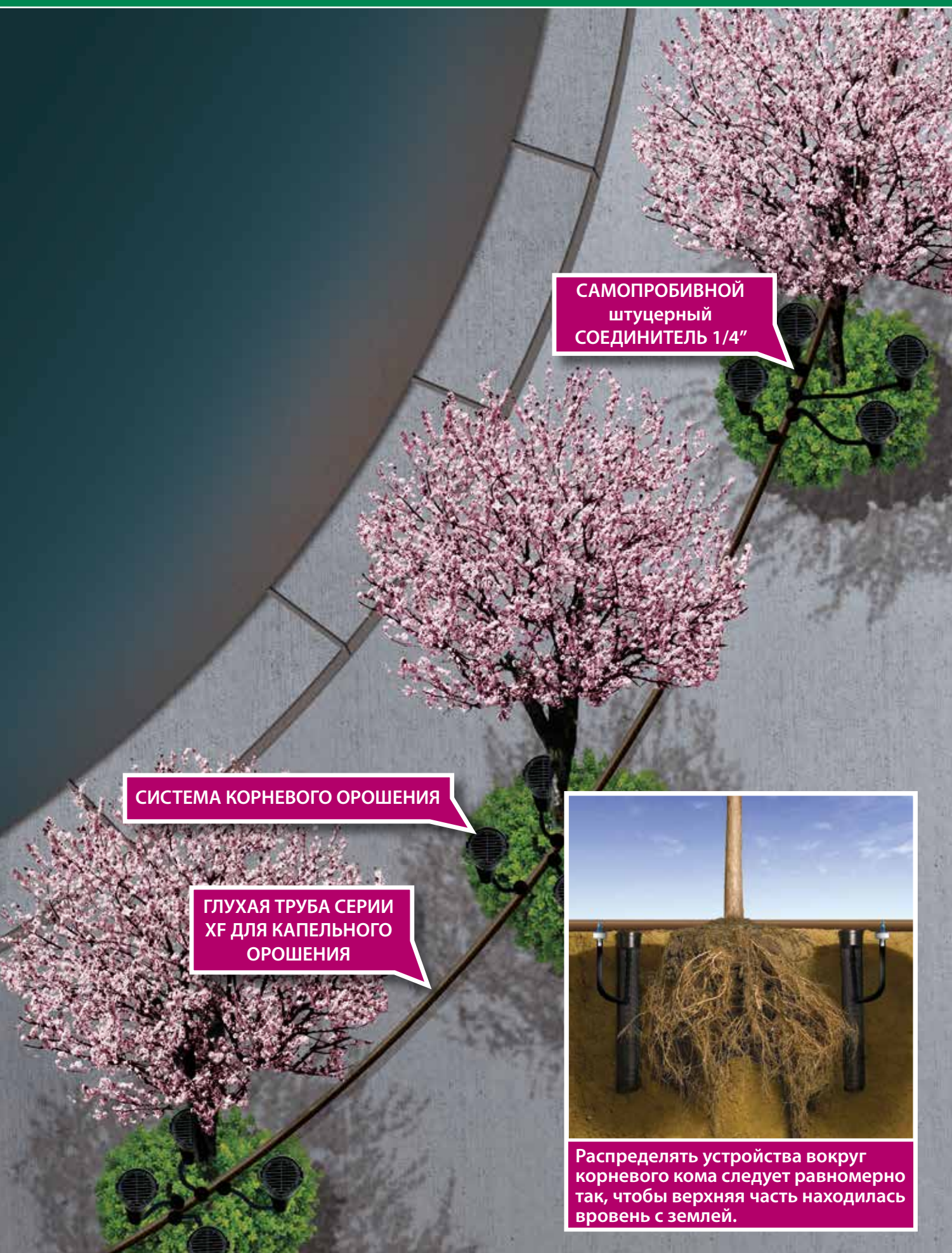
СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- Произведите промывку зоны по завершении установки и 2-4 раза в год.
- При подготовке к установке оставьте бухты глухих капельных шлангов серии XF на солнце.
- Эмиттеры и самопробивные штуцерные соединения 1/4" следует устанавливать с помощью инструмента Xeriman Инструмент (инструмент XM) для сокращения времени установки на 50 %.



Совет по капельному орошению

Для молодых и недавно посаженных деревьев следует использовать две системы корневого орошения RWS. Для старых и более взрослых деревьев следует использовать от трех до четырех систем корневого орошения RWS.



КОНСТРУКЦИЯ
СИСТЕМЫ

ПРОДУКЦИЯ

УЗКИЕ УЧАСТКИ

ТРОТУАРЫ
И АЛЛЕИ

ГОРШКИ/
КОРЗИНЫ

СКЛОНЫ

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ПОЛОСЫ

СТЕНЫ

Клумбы

ДЕРЕВЬЯ

The Intelligent Use of Water™

Основным правилом компании Rain Bird® является разработка продуктов и технологий, обеспечивающих эффективное использование воды. Среди задач компании следует отметить образование, обучение и предоставление услуг для отраслевых предприятий и населения.

В настоящее время потребность в сохранении водных ресурсов высока, как никогда прежде. Мы хотим сделать еще больше, и с Вашей помощью у нас это получится. Получите дополнительную информацию о программе The Intelligent Use of Water™ (Разумного использования воды) на сайте www.rainbird.com.



Rain Bird Europe SNC

900, rue Ampère, B.P. 72000
13792 Aix-en-Provence Cedex 3
FRANCE
Тел.: (33) 4 42 24 44 61
Факс: (33) 4 42 24 24 72
rbe@rainbird.eu - www.rainbird.eu

Rain Bird Sverige AB

c/o Matrisen
Nordenskiöldsgatan 6
21119 Malmö
SWEDEN
Тел.: (46) 42 25 04 80
rbs@rainbird.eu - www.rainbird.se

Rain Bird Deutschland GmbH

Königstraße 10c
70173 Stuttgart
DEUTSCHLAND
Тел.: +49 (0) 711 222 54 158
Факс: +49 (0) 711 222 54 200
rbd@rainbird.eu - www.rainbird.de

Rain Bird France SNC

900, rue Ampère, B.P. 72000
13792 Aix en Provence Cedex 3
FRANCE
Тел.: (33) 4 42 24 44 61
Факс: (33) 4 42 24 24 72
rbe@rainbird.eu - www.rainbird.fr

Rain Bird Iberica S.A.

Polígono Ind. Pinares Llanos
c/ Carpinteros, 12, 2ºC
28670 Villaviciosa de Odón, Madrid
ESPAÑA
Тел.: (34) 91 632 48 10
Факс: (34) 91 632 46 45
rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es
Portugal@rainbird.eu - www.rainbird.pt

Rain Bird Turkey

Çamlık Mh. Dinç Sokak Sk. No.4 D:59-60
34760 Ümraniye, İstanbul
TÜRKIYE
Тел.: (90) 216 443 75 23
Факс: (90) 216 461 74 52
rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr