



ОБОРУДОВАНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ	Одноканальная капельница	Мультиканальная капельница	Струйный микрораспылитель	Баблер	Встроенная капельница	RWS
Густой кустарник		●	●	●	●	
Отдельный куст	●					
Маленькие деревья	●	●				●
Большие деревья	●	●	●			●
Травянистое покрытие		●		●	●	
Однолетники			●	●	●	
Смешанная растительность	●	●			●	
Комнатные	●		●	●		
Живая изгородь	●				●	
Растительность на склонах	●				●	



Рекомендации по экономному использованию воды

- Устройства капельного орошения поставляют воду непосредственно в корневую зону растения. Использование эмиттеров с разным значением расхода, позволяет удовлетворить различную потребность в воде, как крупных деревьев, так и небольших многолетников.
- Использование капельного орошения препятствует просачиванию влаги к примыкающим зданиям, тротуарам и дорожному покрытию. Уменьшается вероятность размыва и эрозии почвы, повреждений конструктивных элементов ландшафта, и связанных с этим судебных разбирательств.
- Подавая воду только туда, где это необходимо, устройства капельного орошения сокращают потерю влаги на открытых пространствах между редкими посадками растений. Вместе с этим уменьшаются и естественные испарения воды.



ОБЗОР КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ ДЛЯ ЛАНДШАФТА

ЦЕЛИ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА

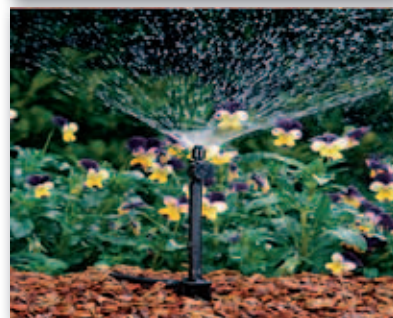
Оборудование для капельного полива Rain Bird спроектировано специально для полива при низком давлении воды. Поставляя воду непосредственно в прикорневую зону растений, капельное орошение Rain Bird преследует следующие преимущества:

- Сохранение воды
- Наибольшая эффективность полива (вода для каждого растения)
- Гибкость проектирования; простая сборка и легкое расширение системы
- Здоровые растения
- Уменьшение потерь (испарение, вымывание почвы)
- Минимизация роста сорняка
- Экономия денег

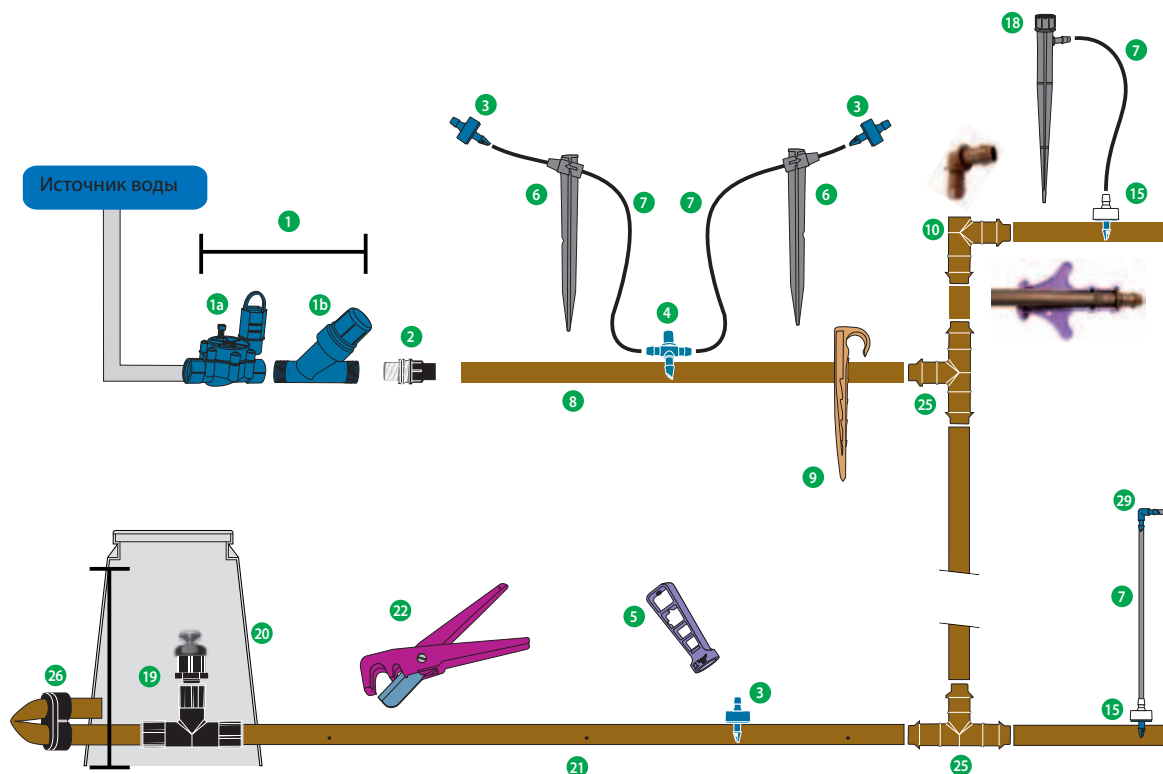
РЕШЕНИЯ ДЛЯ МИКРООРОШЕНИЯ

Rain Bird предлагает огромный выбор продуктов для микроорошения. Линейка продукции включает в себя:

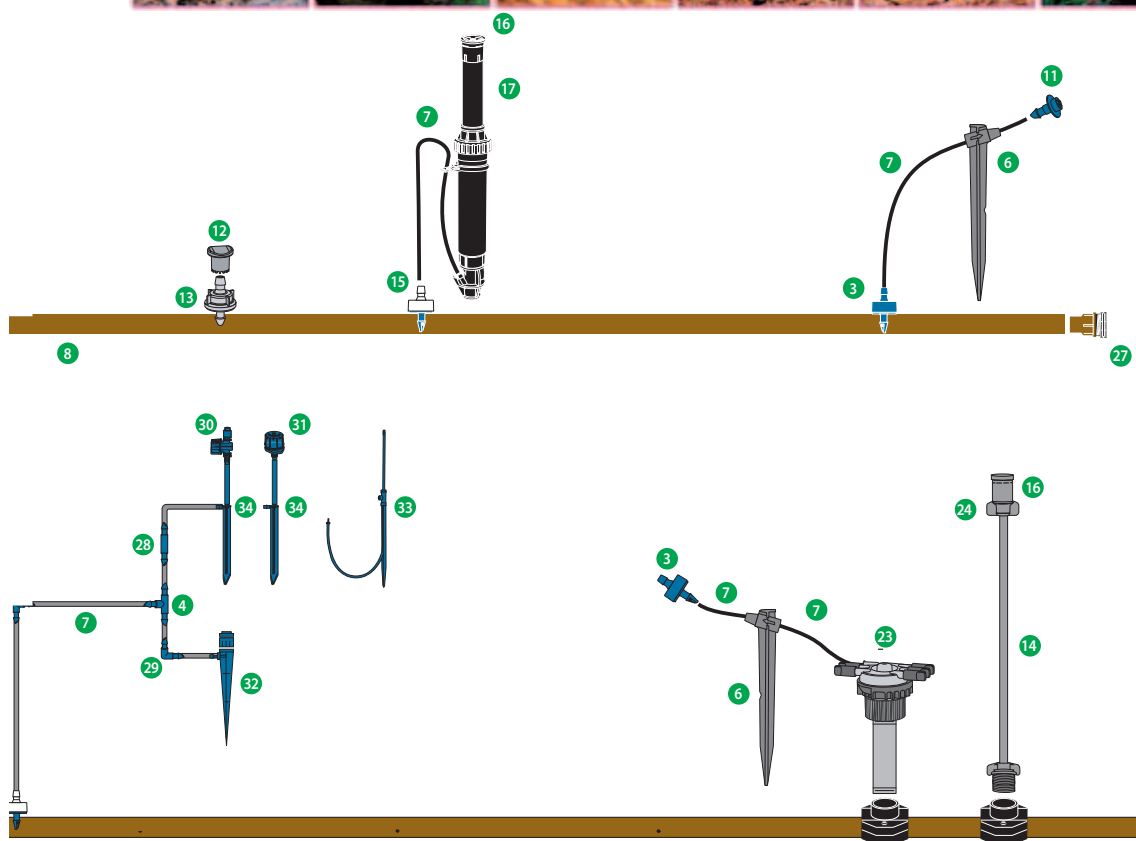
- Оросительные устройства
- Капельный шланг
- Элементы системы распределения
- Инструменты
- Элементы управления зонами



АНАТОМИЯ СИСТЕМЫ МИКРООРОШЕНИЯ RAIN BIRD



- | | | |
|---|---------------------------------------|--|
| 1. Пусковой комплект управления | 5. Монтажный инструмент Xeriman | 12. Распыляющий колпачок для эмиттера PC |
| 1a. Клапан низкого расхода | 6. Штырь держатель TS-025 1/4" | 13. Самокомпенсирующий выход PC |
| 1b. Фильтр с регулятором потоком | 7. Раздаточная трубка 1/4" | 14. Удлинитель с резьбой 1/2" PolyFlex |
| 2. Быстро соединяющийся фитинг 16мм | 8. Черная труба XF | 15. Самопробивной штуцерный соединитель 1/4" |
| 3. Самопробивной эмиттер Xeri-Bug | 9. Штырь-фиксатор | 16. Форсунка серии SQ |
| 4. Штуцер-тройник для трубки 4-6 мм. BF3 1/4" | 10. Фитинг угловой для труб 16 мм XFF | |
| | 11. Диффузор Bug Cap | |



- | | | |
|-------------------------------------|---|------------------------------------|
| 17. Микроспрей Хери-Пор | 25. Тройник для труб 16 мм XFF | 31. Микроспринклер на резьбе |
| 18. Микроспринклер SXB серии SPYK | 26. Концевая заглушка 700CF- 22 | серии SXB |
| 19. Воздушный/вакуумный клапан 1/2" | 27. Заглушка для труб 16 мм. BF-Plug | 32. XS Series-SPYK Micro Sprinkler |
| 20. Клапанный бокс | 28. Прямой штуцер для трубки 4-6 мм. BF1 1/4" | OnSpike |
| 21. Капельный шланг XF | 29. Штуцер-уголок для трубки 4-6 мм. BF2 1/4" | 33. Микрораспылитель на штыре |
| 22. Резак для труб T135SS | 30. Микроспрей серии XS | Jet Spike |
| 23. Коллектор на 6 выходов | | 34. Шток/стойка PFR/RS |
| 24. Адаптер для форсунок серии SQ | | |



СЕРИЯ XCZ-075- PRF, XCZ-100-PRF

Пусковые комплекты управления 3/4" и 1"

- Комплекты управления имеют все необходимые компоненты для организации управления расходом, давлением и фильтрацией для зон полива с небольшим расходом
- Данные комплекты удобны при создании автоматического управления зоной капельного полива в случае подключения к контроллеру полива (контроллер с питанием от сети 230В или от аккумулятора)
- Пусковые комплекты управления теперь доступны с предварительно установленным 9В соленоидом для работы с аккумуляторными контроллерами

МОДЕЛИ

XCZ-075-PRF: клапан малого расхода 3/4" + фильтр RBY с регулировкой давления 3/4"

XCZ-100-PRF: клапан DV 1" + фильтр RBY с регулировкой давления 1"

IXZ-100-LC: клапан PGA 1" + фильтр PRB100 1" с регулятором давления

ICZ-075-TBOS: клапан малого расхода 3/4" с соленоидом 9В + фильтр RBY с регулировкой давления 3/4"

IXZ-100-TBLC: клапан PGA 1" с фиксирующим электромагнитом + фильтр PRB100 1" с регулятором давления



XCZ-075 PRF



IXZ-100-LC

СВОЙСТВА

• Простая установка

- Содержит клапан и регулятор давления (фильтр RBY или фильтр PRB)
- Максимально простая конструкция комплекта управления с минимальным количеством деталей, простой установкой и минимальным обслуживанием
- Меньшая длина комплектов и меньшее число компонентов – это возможность установки большего числа комплектов управления в клапанной коробке

• Надежность

- Самые надежные комплекты для зоны контроля на рынке с доказавшими свою пригодность клапаном низкого расхода, клапаном DV или PGA и меньшим количеством резьбовых соединений, что подразумевает более низкую вероятность возникновения утечки как при монтаже, так и в течение срока службы системы

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: от 1,4 до 10,3 бар

Расход: комплекты 3/4": от 45,4 до 1136 литров/час;

Узлы 1" с DV: 681-3407 л/час;

Узлы 1" с PGA: 681-4524 л/час;

Фильтрация: 75 микрон

Регулируемое давление: 2,0 бар (3/4") или 2,8 бар (1")

XCZ-075-PRF и ICZ-075-TBOS

Минимальное давление на входе при давлении на выходе 2,0 бар	
Расход л/час	Давление на входе (бар)
48	2,4
228	2,5
684	2,6
1136	3

XCZ-100-PRF и IXZ-100-TBOS

Минимальное давление на входе при давлении на выходе 2,8 бар	
Расход л/час	Давление на входе (бар)
684	3
1134	3
1818	3,2
2274	3,3
3407	3,8

IXZ-100-LC и IXZ-100-TBLC

Минимальное давление на входе при давлении на выходе 2,8 бар	
Расход л/час	Давление на входе (бар)
1136	2,9
2274	3,3
3407	3,8
4542	4,5



Пусковой комплект для микроорошения с регулятором давления и фильтром в сборе, увеличивает эффективность его применения и экономит воду, устраняя протечки.



КЛАПАН С НИЗКИМ РАСХОДОМ

Компонент системы микроорошения

ПРИМЕНЕНИЕ

Единственный клапан, специально спроектирован для систем микроорошения, с низким расходом воды (от 45,4 до 1136 л/час).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эти клапаны повторяют все характеристики клапанов Rain Bird серии DV, совмещенные с уникальной конструкцией диафрагмы, которая имеет повышенную пропускную способность при очень низком потоке воды, таким образом защищая клапан от течи
- Позволяют без проблем установить фильтры после клапана, т.к. эти клапаны работают со всеми размерами частиц.
- Уникальная диафрагма с «двойным лезвием» совместно с седлом диаметром 1/2" – для безупречной работы при низком давлении.
- Конструкция пилотного потока с двойным фильтром для максимальной надежности.
- Внешний стравливающий винт, для ручного стравливания системы от грязи и частиц во время установки и запуска системы.
- Внутреннее стравливание для ручного управления без брызгов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход: 45,42 - 1136 л/ч

Давление : 1,0 - 10,3 бар

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соленоид 24 В ~ 50/60 Гц (цикл/сек)

Пусковой ток : 0.30 А (7.2 ВА), 60 Hz

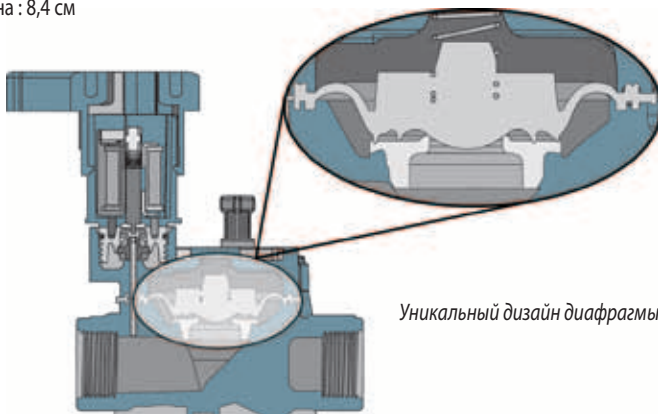
Ток удержания : 0.19 А (4.56 ВА)

РАЗМЕРЫ

Высота : 11,4 см

Длина : 10,7 см

Ширина : 8,4 см



Уникальный дизайн диафрагмы



LFV-075

МОДЕЛИ

- LFV-075: Электромагнитный клапан 3/4" (20/27) ВР
- LFV-075-9V: Электромагнитный клапан 3/4" (20/27) ВР, соленоид 9 В



LFV-075-9V

Потери давления в клапане

Расход л/ч	Расход л/с	LFV-075, Бар
45,42	0,01	0,19
227	0,06	0,19
454	0,13	0,24
908	0,25	0,26
1362	0,38	0,30
1817	0,50	0,36



Уникальный дизайн диафрагмы, который позволяет пропускать через клапан малый поток воды с находящимися в нем примесями посторонних частиц, предотвращая протечки.



ФИЛЬТР СО ВСТРОЕННЫМ РЕГУЛЯТОРОМ ДАВЛЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Фильтр с регуляцией давления имеет маленькое количество компонентов, обеспечивая более легкую установку. Больше количество в один клапанный бокс!
- Имеет мало мест соединения, поэтому он прост при установке и сокращает время монтажа всей системы.
- Фильтр очень надежен – у него малое количество частей и мест соединения, поэтому при установке не происходит никаких утечек.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уникальный и компактный фильтр сочетает в себе функции фильтрации и регулирования давления для защиты нижних компонентов в системе капельного орошения.
- Имеются два вида фильтров: статический фильтр RBY и самоочищающийся фильтр Back Flush, каждый из которых доводит давление до 2 бар.
- Бесшовный колпачек фильтра RBY имеет герметичное кольцо для доступа к фильтру при чистке.
- Регулятор давления на 2 бара находится в корпусе фильтра.
- Корпус и колпачек изготовлены из нейлона заполненного стекловолокном, способного выдержать до 10,3 бар.
- Совместим со всем клапанами, что позволяет создать простую, эффективную зону контроля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: 1,4 - 10,3 бар
Расход:
3/4": 114 - 1136 л/ч
1": 681 - 3407 л/ч
Фильтрация: 75 микрон
Регулируемое давление: 2,0 бар (3/4") или 2,8 бар (1")

МОДЕЛИ

PRF-075-RBY: 3/4" RBY фильтр с регулятором давления
I-PRF-100-RBY: 1" RBY фильтр с регулятором давления

АКСЕССУАРЫ

RBY-200MX: картридж на 75 микрон для фильтра RBY



Характеристики потерь на трение

Расход л/ч	PRF-075-RBY bar	PRF-100-RBY bar
45	0,21	N/A
227	0,28	N/A
681	0,42	0,06
1136	0,69	0,14
1817	N/A	0,26
2271	N/A	0,36
3407	N/A	0,83

ФИЛЬТР КОРЗИНЧАТОГО ТИПА С РЕГУЛИРОВКОЙ ДАВЛЕНИЯ

- Сочетает функции фильтрации и регулирования давления в одном устройстве для защиты расположенных далее по течению компонентов системы капельного полива
- Новый фильтр корзинчатого типа с регулировкой давления уменьшает количество компонентов в контрольной зоне, что снижает общие размеры системы и упрощает установку

ОСОБЕННОСТИ

- **Легкость в установке и обслуживании**
 - Верхняя крышка с резьбой упрощает извлечение и очистку нержавеющей сетчатого фильтра.
 - Функция "No Spill" гарантирует, что загрязнения не выпадут при извлечении сетчатого фильтра для очистки.

- Комбинированное устройство уменьшает количество соединений, что упрощает установку и экономит время.

ТЕХНИЧЕСКИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: 1 - 10,3 бар
Расход: 681 - 4542 л/ч
Температура: до 66° C
Регулируемое давление: 2,8 бар



РАЗМЕРЫ

Длина: 17,5 см
Ширина: 8,8 см
Высота: 15,5 см

МОДЕЛИ

IPRB100 : 1" фильтр корзинчатого типа с регулировкой давления
QKCHN-120M: сетчатый фильтр 125 микрон
QKCHN-200M: сетчатый фильтр 75 микрон

СЕРИИ PSI-M

Регуляторы давления

ПРИМЕНЕНИЕ

Регуляторы давления разработаны для обеспечения постоянного давления на выходе системы микроорошения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Предустановленное давление на выходе
- Разработаны для наземного или подземного применения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход: 0.45 - 5 м³/ч
Давление на входе:
- PSI-M20: 1.5 - 7 бар
- PSI-M25: 2.0 - 7 бар
Вход и выход 3/4" (20/27) BP

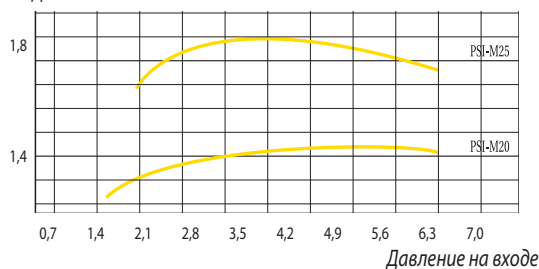
МОДЕЛИ

PSI-M15: предустановленное давление на выходе: 1,0 бар
PSI-M20: предустановленное давление на выходе: 1,4 бар
PSI-M25: предустановленное давление на выходе: 1,8 бар
PSI-M30: предустановленное давление на выходе: 2,1 бар
PSI-M40: предустановленное давление на выходе: 2,8 бар
PSI-M50: предустановленное давление на выходе: 3,5 бар



ПОКАЗАТЕЛИ

Давление на выходе

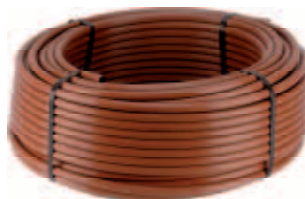


ШЛАНГИ

Шланги 16 мм

ПРИМЕНЕНИЕ

- Гибкий шланг 16 мм используется в системе капельного орошения для установки самопробивных эмиттеров или при проведении капельного шланга Dripline.
- Повышенная сопротивляемость к УФ и 100% защита от трещин
- Не ломается при сгибах. Устойчив к рутинной ландшафтной работе.
- Универсален для всех 16 мм соединений: фитинги Rain Bird EF, компрессионные фитинги
- Важно: не используйте никакой смазки (жир, мыло, масло, и т.д.)



Шланг черного цвета

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- УФ устойчивый низкоплотный полиэтилен.
- Однослойный
- Цвет: черный
- Рабочее давление: до 4 бар
- 100% устойчивость к поломкам
- УФА- устойчивый. Черный углерод = 2%

РАЗМЕРЫ

Внешний диаметр: 16 мм
Внутренний диаметр: 13.7 мм
Толщина стенки: 1.15 мм

Шланг коричневого цвета

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- УФ устойчивый низкоплотный полиэтилен.
- Два слоя: внешний коричневый и внутренний - черный
- Коричневый цвет шланга не заметен на фоне существующего ландшафта
- Рабочее давление: до 4 бар
- 100% устойчивость к поломкам
- УФА- устойчивый. Черный углерод = 2,5%

РАЗМЕРЫ

Внешний диаметр: 16 мм
Внутренний диаметр: 14.85 мм
Толщина стенки: 1.15 мм

МОДЕЛИ

DBL025: Черный шланг, бухта 25 м
DBL050: Черный шланг, бухта 50 м
DBL100: Черный шланг, бухта 100 м

DP16025: Коричневый шланг, бухта 25 м
DP16050: Коричневый шланг, бухта 50 м
DP16000: Коричневый шланг, бухта 100 м



ШЛАНГ ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА DRIPLINE СЕРИИ XF

Максимально гибкий, устойчивый к перекручиванию шланг с капельницами для полива рядных насаждений с системой компенсации давления

- Предназначен для полива газонов, плотных насаждений, живых изгородей, деревьев и т.д.
- Высокая гибкость труб для быстрого и простого монтажа
- Запатентованная конструкция капельницы обеспечивает повышенную надежность
- Увеличенная боковая длина компенсируется меньшим числом деталей

СВОЙСТВА

• Простота установки

- Оригинальный материал обеспечивает значительно большую гибкость и сопротивление скручиванию, что позволяет укладывать трубопровод под более острыми углами и с использованием меньшего количества угловых фитингов и колышков для его простой и быстрой фиксации
- Проще сматывать шланг из бухты, что позволяет укладывать его без скручивания и петель
- Возможность выбора расстояния между капельницами и длины шланга обеспечивает возможность использования для различных задач
- Возможно использование установочных фитингов XF Dripline и установочных фитингов 17 мм
- При подземном монтаже используется комплект воздушного/вакуумного предохранительного клапана

• Прочность

- 1,2 мм. Высочайшая механическая надежность и защита от переломов и разрывов
- Двухслойная труба (нижний слой черного цвета и верхний слой коричневого цвета) обладает высокой стойкостью к химическим веществам, повреждениям ультрафиолетом и росту водорослей

• Надежность

- Конструкция капельницы с системой компенсации давления обеспечивает постоянный расход воды вдоль всего шланга, что гарантирует постоянное давление без учета уклонов
- Капельница XF ЯВЛЯЕТСЯ самоочищающейся. Она имеет плавающую мембрану, которая во время работы системы полива непрерывно самоочищается

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: от 0,59 до 4,14 бар.
Расход воды: 1,6 до 2,3 л/ч
Температура: воды: до 38°C
окружающая: до 52°C
Необходимая фильтрация: 125 микрон

РАЗМЕРЫ

Внешний диаметр: 16,1 мм
Внутренний диаметр: 13,6 мм
Толщина стенок: 1,2 мм
Интервал: 33, 40 и 50 см.

МОДЕЛИ

XFD1633100: интервал размещения 33 см, длина бухты 100 м и расход 1,6 л/час.
XFD1650100: интервал размещения 50 см, длина бухты 100 м и расход 1,6 л/час.
XFD2333200: интервал размещения 33 см, длина бухты 200 м и расход 2,3 л/час.
XFD2333100: интервал размещения 33 см, длина бухты 100 м и расход 2,3 л/час.
XFD2340100: интервал размещения 40 см, длина бухты 100 м и расход 2,3 л/час.



XFD2350100: интервал размещения 50 см, длина бухты 100 м и расход 2,3 л/час.
XFD233350: интервал размещения 33 см, длина бухты 50 м и расход 2,3 л/час.
XFD233325: интервал размещения 33 см, длина бухты 25 м и расход 2,3 л/час.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Установочные фитинги XF Dripline (стр.18)



Максимальная длина шланга (метры)		
Входное давление	Максимальная длина шланга (метры) расстояние между капельницами 33 см	
	Номинальный расход (л/ч)	
	1,6	2,3
1,0	104	79
1,7	131	104
2,4	144	121
3,1	150	126
3,8	175	147

Максимальная длина шланга (метры)		
Входное давление	Максимальная длина шланга (метры) расстояние между капельницами 40 см	
	Номинальный расход (л/ч)	
	2,3	
1,0	85	
1,7	108	
2,4	127	
3,1	141	
3,8	148	

Максимальная длина шланга (метры)		
Входное давление	Максимальная длина шланга (метры) расстояние между капельницами 50 см	
	Номинальный расход (л/ч)	
	1,6	2,3
1,0	132	100
1,7	162	129
2,4	181	152
3,1	193	162
3,8	201	169

ШЛАНГ ДЛЯ ПОДПОВЕРХНОСТНОГО КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА XFS DRIPLINE

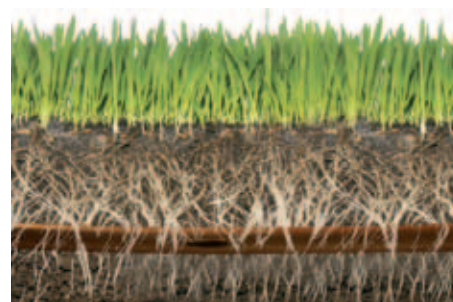
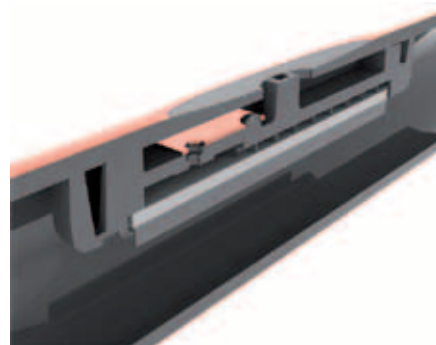
Шланг для подповерхностного капельного полива XFS Dripline с технологией Copper Shield™.

- Шланг для подповерхностного капельного полива Rain Bird® XFS Dripline с технологией Copper Shield™ является новейшим инновационным продуктом компании Rain Bird. Ожидающая получения патента технология Copper Shield компании Rain Bird защищает капельницу от проникновения корней, обеспечивая долговечность системы подповерхностного капельного полива и низкую потребность в обслуживании при размещении под травяными, почвопокровными или кустарниковыми участками.
- Шланг для подповерхностного капельного полива Rain Bird® XFS Dripline с технологией Copper Shield™ обладает лучшей в отрасли гибкостью, что обеспечивает беспрецедентную простоту в проектировании и установке.
- Возможно использование фитингов Rain Bird Lock Type, штуцерных фитингов XFF Dripline и прочих штуцерных фитингов 17 мм

- Капельницы XF устойчивы к засорению благодаря сверхширокому проточному каналу и функции самоочистки (они имеют плавающую мембрану, которая непрерывно самоочищается во время работы системы полива).
- Конструкция капельницы с компенсацией давления обеспечивает постоянный расход воды вдоль всего шланга, что гарантирует повышенную равномерность полива (независимо от уклона или расположения капельницы).

• Долговечность

- Стенка толщиной 1,2 мм. Лучшая сопротивляемость механическому воздействию, защита от переломов и разрывов.
- Двухслойная стенка (коричневый слой поверх черного) обладает непревзойденной стойкостью к химическому воздействию, ультрафиолетовому излучению и росту водорослей.



ОСОБЕННОСТИ

• Простая установка

- Оригинальный материал обеспечивает повышенную эластичность и сопротивление скручиванию, позволяя укладку шланга под более острыми углами с использованием меньшего количества угловых фитингов, что делает установку проще и быстрее.
- Увеличена максимально допустимая длина шланга, что облегчает проектирование и позволяет сократить время монтажа.
- Проще разматывание шланга из бухты, что позволяет укладывать его без скручивания и петель.
- Возможность выбора расстояния между капельницами и длины шланга обеспечивает возможность использования для различных задач

• Надежность

- Подповерхностные капельницы XF защищены от проникновения корней при помощи ожидающей получения патента технологии Copper Shield™ компании Rain Bird. Данная технология позволила создать систему, не требующую технического обслуживания или замены химреагентов для предотвращения проникновения корней.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: 0,59 - 4,14 бар

Расход: 2,3 л/ч

Температура: воды: до 38° C

Окружающая: до 52° C

Необходимая фильтрация: 125 микрон

РАЗМЕРЫ

Внешний диаметр: 16,1 мм

Внутренний диаметр: 13,6 мм

Толщина стенки: 1,2 мм

Интервал: 33 и 50 см.

МОДЕЛИ

XFS2333100: интервал между капельницами 33 см, длина шланга в бухте 100 м.

XFS2350100: : интервал между капельницами 50 см, длина шланга в бухте 100 м.

XFSV2333100: : интервал между капельницами 33 см, длина шланга в бухте 100 м. Цвет - фиолетовый.

Максимально допустимая длина шланга (метры)

Давление на входе, бар	Интервал между капельницами 33 см
1,0	79
1,7	104
2,4	121
3,1	126
3,8	147

Максимально допустимая длина шланга (метры)

Давление на входе, бар	Интервал между капельницами 50 см
1,0	100
1,7	129
2,4	152
3,1	162
3,8	169



СЕРИЯ XFF

Штуцерные фитинги XFF Dripline

- Коричневые ацеталевые фитинги совместимы с шлангом для капельного полива XF Dripline и XFS Dripline, а также большинством полиэтиленовых труб с внешним диаметром 17 мм.
- Предназначены для обеспечения надежного соединения даже при тяжелых условиях эксплуатации.
- Как и в случае со шлангом для капельного полива XF Dripline, коричневый цвет удачно сочетается с ландшафтом.



XFF TMA 050



XFF TEE



XFF MA 050



XFF COUP



XFF ELBOW



XFF MA 075

ОСОБЕННОСТИ

- Простая установка.
- Полный ассортимент вставных фитингов 17 мм для быстрой и простой установки капельного полива XF Dripline.
- Уникальная конструкция в сочетании с применением специального инструмента на 50% снижает усилия при установке фитинга.
- Установка проще по сравнению с любыми прочими 17 мм ацеталевыми фитингами даже без использования специального инструмента.
- Для обеспечения долговечности, изготовлены из крепкой, ударопрочной пластмассы, стойкой к ультрафиолетовому излучению
- Два высоких конических выступа с каждой стороны надежно фиксируют шланг без необходимости использования зажимов



FITINSTOOL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочего давления: 0 - 3,5 бар

МОДЕЛИ

XFF COUP: прямой штуцерный соединитель для шлангов капельного полива XF Dripline и для 17 мм труб.

XFF ELBOW: угловой штуцерный соединитель для шлангов капельного полива XF Dripline и для 17 мм труб.

XFF TEE: T-образный штуцерный соединитель для шлангов капельного полива XF Dripline и для 17 мм труб.

XFF MA 050: штуцерный соединитель с наружной резьбой 17 мм x 1/2" для шлангов капельного полива XF Dripline и для 17 мм труб.

XFF MA 075: штуцерный соединитель с наружной резьбой 17 мм x 3/4" для шлангов капельного полива XF Dripline и для 17 мм труб

XFF TMA 050: T-образный штуцерный соединитель с наружной резьбой 17 мм x 1/2" для шлангов капельного полива XF Dripline и для 17 мм труб

FITINSTOOL: специальный инструмент для установки штуцерных фитингов Rain Bird серии XFF.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ РАБОЧЕГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА

Выдвигающийся кверху визуальный индикатор

- Может использоваться в качестве индикатора, информирующего пользователя, что зона капельного полива XF Dripline работает при минимальном давлении 1,38 бар.
- Для нулевого расхода полностью закрутите регулировочный винт. Также Вы можете оставить небольшой расход воды в качестве дополнительного указателя (учтенный расход при проектировании системы).

ОСОБЕННОСТИ

- Хери-Поп XP™-600X. Шток поднимается на 15 см для ясной видимости
- Форсунки серии VAN, отрегулированные к нулевому расходу
- Предустановленный соединительный фитинг
- Распределительная трубка диаметром 4-6 мм, длиной 40 см



МОДЕЛЬ
OPERIND

ЗАЖИМ CLAMP

Для 13-16 мм труб

ПРИМЕНЕНИЕ

Зажим используют для 13-16 мм труб.

МОДЕЛИ

Зажим Clamp



**КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ**

Компрессионные фитинги для 13-16 мм труб

ПРИМЕНЕНИЕ

Используются для соединения 13-16 мм труб (микроорошение).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая герметичность соединений 16 мм труб.
- Могут использоваться как для капельного шланга Rain Bird, так и для других шлангов. Легки в обращении.
- Удобны в работе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Изготовлены из полиэтилена.
В наличии 8 видов соединений: муфта прямая, уголок и тройник.

МОДЕЛИ

BF-12 lock: прямая компрессионная муфта
BF-22 lock: уголок, компрессионная муфта
BF-32 lock: тройник, компрессионная муфта
BF-82-50 lock: 16 мм компрессионная муфта x 1/2" HP
BF-62-50 lock: 16 мм компрессионная муфта x 1/2" BP
BF-82-75 lock: 16 мм компрессионная муфта x 3/4" HP
BF-62-75 lock: 16 мм компрессионная муфта x 3/4" BP



BF-62-50



BF-82-50



BF-62-75



BF-82-75



BF-plug



BF-32



BF-12



BF-22



BF-Valve - Lock



BF-92

BF-plug lock: компрессионная заглушка для 16 мм трубы

BF-92: 16 мм компрессионная муфта x кран
BF-valve-lock: штуцерный соединитель с наружной резьбой x ручной кран

16A-FDV

Дренажный клапан с фильтром

(см. стр. 83)

**XBER-12**

1/2" вакуумный клапан для капельного орошения, фильтров и емкостей для удобрений

- Особенности конструкции предотвращают засорение капельниц из-за всасывания грязи под действием вакуума
- Предотвращает инфильтрацию различных веществ в систему капельного орошения
- Легкость в использовании и обслуживании

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Надежность**
 - Большой воздушный канал
 - Высокая стойкость к воздействию химических реагентов (все части изготовлены из пластмассы)
 - Обеспечение герметичности даже при поврежденных или отсутствующих уплотнительных прокладках

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размер: 1/2"
Торцевое соединение: внешняя резьба, BSP
Монтаж в вертикальном положении
Давление: 0,1 до 10 бар
Диапазон температур: вода до 60°C
Материал: пластмасса, с уплотнителем из синтетического каучука Buna-N

**РАЗМЕРЫ**

Высота: 43 мм
Длина: 25 мм

МОДЕЛЬ

1/2" XBER-12

C-12

Штырь-держатель для труб 13-16 мм

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для закрепления 13-16 мм труб, на заключительной стадии установки.

МОДЕЛИ

C-12: Штырь-держатель для труб 13-16 мм



700-CF-22

Концевая заглушка

ПРИМЕНЕНИЕ

8-образный концевой зажим для труб 13-16 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Легко закрепляется на конце труб 13-16 мм
- Легко снимается для промыва труб

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: 0 - 3.5 бар

МОДЕЛИ

700-CF-22: концевая заглушка для 13-16 мм труб



XM-TOOL

Монтажный инструмент

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется для установки элементов системы микроорошения Rain Bird, таких как самопробивные капельницы с /без 4-6 мм раздаточной трубки, заглушек. С помощью XM-Tool можно легко удалить установленные капельницы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- сделан из яркого цветного пластика для легкости нахождения.
- сконструирован специально для работы с элементами системы микроорошения Rain Bird.



T135SS

Резак для труб

ПРИМЕНЕНИЕ

Резак разработан для легкого и ровного среза всех раздаточных труб используемых в системе микроорошения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Легкий
- Нейлоновые рукоятки
- Лезвие из нержавеющей стали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина: 21, 5 см



МОДЕЛИ

T135SS : резак для труб

EMA-GPX

Заглушка

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется для герметизации нежелательных отверстий, проделанных при вставке самопробивных капельниц в трубу 13-16 мм.

МОДЕЛИ

EMA-GPX заглушка





СЕРИИ RAIN BIRD XB PC

Самопробивные эмиттеры с компенсацией давления

ПРИМЕНЕНИЕ

Капельницы XB PC подают точно определенное количество воды в корневую зону растений. Они идеальны для полива живых изгородей, деревьев, кустарников и комнатных растений. Система компенсации давления делает их особенно подходящими для орошения растений на склонах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Капельница с компенсацией давления обеспечивает одинаковый расход на неровной местности. Устанавливаются посредством инструмента XM-TOOL
- К выходному патрубку подсоединяется раздаточная трубка 4-6 мм (XQ-100, XQ-1000)
- Высокоинертная диафрагма устойчива к химикатам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: 1 - 3,5 бар
Расход: 1,33 л/ч - 7,20 л/ч

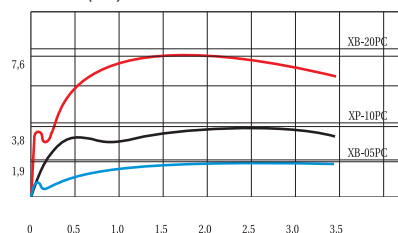
МОДЕЛИ

XB-05PC (синий): самопробивной эмиттер, расход 1,9 л/ч
XB-10PC (black): самопробивной эмиттер, расход 3,8 л/ч
XB-20PC (red): самопробивной эмиттер, расход 7,6 л/ч



ПОКАЗАТЕЛИ

Расход (л/ч)



Давление на входе (бар)

PC-12, PC-18, PC-24 СЕРИИ

Самокомпенсирующие выходы

ПРИМЕНЕНИЕ

Точка соединения со средним расходом предназначены для полива больших деревьев и кустарников, а также для точной регулировки подачи воды к другим элементам системы микроорошения: баблерам, микроспреям.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Конструкция компенсирующая давление обеспечивает равномерный поток при широком диапазоне давления (от 0,7 до 3,5 бар).
- Выходы с самопробивным шипом легко и быстро установить в трубу 1/2" или 3/4".
- Штуцерный выход и выход для трубки 1/4" (XQ-100, XQ-1000).
- Долговечный корпус из УФ устойчивого пластика.
- Сделаны из высокоинертных материалов, стойких к химикатам.

- Цветовая кодировка, идентифицирует расход выхода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Расход: 45,42 - 90,84 л/ч
- Давление: 0,7 - 3,5 бар
- Рекомендуемая фильтрация: 150 мкн

МОДЕЛИ вход/выход штуцер

- PC-12: (коричневый) 45,42 л/ч
- PC-18: (белый) 68,13 л/ч
- PC-24: (оранжевый) 90,84 л/ч

АКСЕССУАРЫ

распыляющий колпачок надевается на выход эмиттера серии PC. Создает эффект баблера и предотвращает смыв.



ПОКАЗАТЕЛИ

ВЫХОДЫ С КОМПЕНСАЦИЕЙ ДАВЛЕНИЯ

Модель	Номинальный расход л/ч Вход/Выход/Цвет		
PC-12	Штуцер/коричневый	45,42	150
PC-18	Штуцер/белый	68,13	150
PC-24	Штуцер/оранжевый	90,84	150

XB-10-6

МНГОВЫХОДНЫЕ ЭМИТТЕРЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Эмиттер с компенсацией давления обеспечивает точное водосохраняющее орошение для поддержания здорового развития декоративных растений, кустарников и деревьев.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Конструкция компенсирующая давление обеспечивает равномерный поток при широком диапазоне давления (от 1,0 до 3,5 бар).

- 6-выходной эмиттер поставляется с одним открытым выходом. Просто отрежьте остальные кончики по мере необходимости..
- Штуцерный выход для трубки 1/4" (XQ-100, XQ-1000).
- Самопромывка уменьшает засорение..
- Долговечный корпус из УФ устойчивого пластика.
- Штуцерный вход протыкается в шланг, с использованием инструмента Hole Punch.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход: 3,79 л/с
Давление: 1,0 - 3,5 бар
Фильтрация: 100 микрон

МОДЕЛЬ

XB-10-6 : 6-выходные эмиттеры с компенсацией давления





SXB-180, SXB-360

Микроспринклеры на резьбе с раздельными струями и регулируемым расходом

ПРИМЕНЕНИЕ

Микроспринклеры для орошения на 180° и 360°. Регулирование расхода/радиуса производится поворотом наружного колпачка. Идеальны для орошения массивных зарослей кустарников, деревьев, цветников и клумб.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Раздельные струи
- Может быть очищен откручиванием колпачка от основной части устройства.
- 10-32 самогерметизирующая резьба совместима со штоком PFR/RS: SXB-180, SXB-360

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: 1 - 2 бар

Расход: 0 - 49 л/ч

Радиус:

SXB-180: регулируемый от 0 до 49 см

SXB-360: регулируемый от 0 до 46 см

МОДЕЛИ

SXB-180: микроспринклер на 180°;

5 раздельных струй (резьбовой)

SXB-360: микроспринклер 360°;

8 раздельных струй (резьбовой)



ПОКАЗАТЕЛИ



Бар	SXB-180		SXB-360	
	см	л/ч	см	л/ч
1,0	0-37	0-33	0-19	0-33
1,5	0-50	0-41	0-32	0-41
2,0	0-63	0-49	0-46	0-49

РЕЗЬБОВЫЕ БАБЛЕРЫ НИЗКОГО РАСХОДА СЕРИИ PCT С КОМПЕНСАЦИЕЙ ДАВЛЕНИЯ

Стабильный низкий расход

- Варианты исполнения со средним расходом обеспечивают большую гибкость для коммерческого применения
- Цветовая маркировка для обозначения расхода
- Баблеры идеально подходят для целого ряда областей применения, включая кустарниковые насаждения, деревья, контейнеры, большие горшки, однолетний цвет и цветочные клумбы.



- Простая маркировка – колпачки с цветовой маркировкой упрощают определение расхода. Светло-коричневый = 18,93 л/час, фиолетовый = 26,50 л/час, зеленый = 37,85 л/час

ОСОБЕННОСТИ

- Надежность – предназначено для жестких условий эксплуатации. Устойчивая к действию ультрафиолетовых лучей прочная пластмассовая конструкция с резьбой 1/2".
- Универсальность – функция компенсации давления обеспечивает равномерный расход в широком диапазоне давлений (1,03-3,45 бар).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход: 18,93-37,85 л/час (5-10 галл./час)

Давление: 1,03-3,45 бар (15-50 фунт./кв. дюйм)

Требуемая степень фильтрации: 100 меш (150 мкм)

Вход: внутренняя трубная резьба (FPT) 1/2" на обоих концах представляет собой специальную резьбу, предназначенную для:

- удлинителей ПВХ 1/2";
- распылителя Rain Bird серии 1800 с фитингом;
- распылителя Xeri-Pop с фитингом;
- переходника для полива кустарников или UNI-Spray.

МОДЕЛИ

PCT-05: светло-коричневый, 18,93 л/час

PCT-07: фиолетовый, 26,50 л/час

PCT-10: зеленый, 37,85 л/час



XS-360TS-SPYK

Микроороситель на штыре с регулируемым расходом

ПРИМЕНЕНИЕ

Эти микрооросители поставляются готовыми к монтажу. Идеален для орошения кустарников, деревьев и цветочных клумб.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Микроороситель смонтирован на штыре 12,7 см
- Распыление на 360°
- Встроенные штуцера 4-6 мм для соединения с трубками 13-16 мм
- Отличное равномерное распределение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: 1 - 2,0 бар
 Расход: регулируемый от 0 до 90 л/ч
 Радиус: регулируемый от 0 до 2,0 м

МОДЕЛИ

XS-360TS-SPYK: микроороситель на штыре с регулируемым расходом

ПОКАЗАТЕЛИ				
Бар	*		●	
	м	л/ч	м	л/ч
1,0	0-19	0-33	0-1,4	0-64
1,5	0-32	0-41	0-1,8	0-78
2,0	0-46	0-49	0-2,0	0-90



JET SPIKE 310-90, 310-180, 310-360

Микрораспылитель на штыре с регулируемым расходом

ПРИМЕНЕНИЕ

Эти микрораспылители поставляются готовыми к монтажу. Идеален для орошения кустарников, деревьев и цветочных клумб.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смонтирован на штыре 31 см
- Удлинитель 20 см в штыре
- Общая длина: 51 см
- Микрораспылитель изготовлен из полиацетата, штырь и удлинитель - из HDPE
- В комплектации трубка 4/6 мм, длина 50 см

МОДЕЛИ

JET SPIKE 310-90: микроспринклер на штыре на 90°
 JET SPIKE 310-180: микроспринклер на штыре на 180°
 JET SPIKE 310-360: микроспринклер на штыре на 360°, 18 струями



ПОКАЗАТЕЛИ

Бар	90°		180°		360°	
	м	л/ч	м	л/ч	м	л/ч
0,5	0 - 1,7	0 - 58	0 - 1,9	0 - 58	0 - 2,5	0 - 58
1,0	0 - 2,5	0 - 82	0 - 2,3	0 - 82	0 - 3,4	0 - 82
1,5	0 - 2,9	0 - 101	0 - 2,7	0 - 101	0 - 3,9	0 - 101
2,0	0 - 3,2	0 - 117	0 - 3,0	0 - 117	0 - 4,1	0 - 117
2,5	0 - 3,5	0 - 130	0 - 3,3	0 - 130	0 - 4,2	0 - 130

XS-90, XS-180, XS-360

Микроспреи с регулируемым расходом

ПРИМЕНЕНИЕ

Эти микроспреи имеют равномерное распыление, обеспечивающее превосходное распределение воды. Регулирование расхода/радиуса осуществляется вращением общего интегрального шарового крана. Идеален для полива стелющихся растений и однолетних цветочных клумб.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель равномерного орошения и превосходного распределения
- 10-32 самогерметизирующаяся резьба совместима со штоком PFR/RS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: 0,5 - 2,5 бар
 Расход: 0 - 130 л/ч
 Радиус:
 XS-90: регулируемый от 0 до 3,3 м
 XS-180: регулируемый от 0 до 3,4 м
 XS-360: регулируемый от 0 до 4,1 м

МОДЕЛИ

XS-90: регулируемый расход/радиус 90°
 XS-180: регулируемый расход/радиус 180°
 XS-360: регулируемый расход/радиус 360°



ПОКАЗАТЕЛИ

Бар	XS-90		XS-180		XS-360	
	м	л/ч	м	л/ч	м	л/ч
0,5	0-1,5	0-53	0-1,9	0-53	0-2,5	0-53
1,0	0-2,4	0-78	0-2,4	0-78	0-3,4	0-78
1,5	0-2,9	0-98	0-3,0	0-98	0-4,1	0-98
2,0	0-3,1	0-115	0-3,2	0-115	0-4,1	0-115
2,5	0-3,3	0-130	0-3,4	0-130	0-3,6	0-130



SPB-025

Самопробивные штуцерные соединения

ПРИМЕНЕНИЕ

Самопробивной переходник может быть вставлен в трубку 13-16 мм посредством ХМ-TOOL. К выходному штуцеру присоединяется раздаточная трубка DT-025-50 / DT-025-1000.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Серый цвет означает, что нет ограничения расхода, и исключает путаницу с капельницами ХВ РС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: 0 - 3.5 бар

МОДЕЛИ

SPB-025: самопробивные штуцерные соединения для трубок 4-6 мм



PFR/RS

Шток/стойка

ПРИМЕНЕНИЕ

Шток/стойка используются для установки микрораспылителей и микрооросителей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Комбинация шток/стойка состоит из: штока (PFR-12) смонтированного на стойку (RS-025).
- Стойка соединяется с трубкой 13-16 мм (DT-025-50/DT-025-1000) посредством распределительных штуцеров 4-6 мм.
- Комбинация проста в установке, что экономит время и деньги.

МОДЕЛИ

PFR/RS: стойка со штуцером 4-6 мм
Длина штока: 30 см



RISER STAKE ASSEMBLY

Штырь-удлинитель

ПРИМЕНЕНИЕ

Штырь с удлинителем из ПЭ трубки для установки микрораспылителей и микрооросителей. Применяется в благоустроенных садах, где желателен полив поверх растений. Различная длина штыря-удлинителя позволяет установить распылитель выше листьев растений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Штырь-удлинитель - комбинация с удлиняемым верхним элементом. С другого конца соединяется с трубкой 13-16 мм. Могут быть установлены в непосредственной близости к растениям.
- Легок в установке. Прекрасно приспособливается к росту растений в течение сезона.

МОДЕЛИ

- Ultra stake 200 mm : максимальная общая высота : 355 мм (штырь: 200 мм + удлинитель: 155 мм)
- Ultra stake 310 mm : максимальная общая высота : 520 мм (штырь: 310 мм + удлинитель: 210 мм)



**DT-025-50 / DT-025-1000**

Раздаточная трубка

ПРИМЕНЕНИЕ

Позволяет устанавливать элементы системы микроорошения в необходимых местах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Изготовлена из гибкого поливинилового материала

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний диаметр: 5,7 мм
Внутренний диаметр: 4 мм

МОДЕЛИ

XQ-100: раздаточная трубка 6 мм;
букта 15 м
XQ-1000: раздаточная трубка 6 мм;
букта 300 м
XQ-1000B: Ведро с раздаточной трубкой 6 мм
(букта 300 м.)

**BF-1, BF-2, BF-3**

Штуцерные фитинги-переходники

ПРИМЕНЕНИЕ

Используются для соединения раздаточной трубки 4-6 мм (DT-025-50/DT-025-1000).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочная пластиковая конструкция
- Давление: 0 - 3,5 бар

МОДЕЛИ

BF-1: штуцер - прямой для трубки 4-6 мм
BF-2: штуцер - уголок для трубки 4-6 мм
BF-3: штуцер - тройник для трубки 4-6 мм

**TS-025**

Штырь-держатель

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется для закрепления раздаточной трубки 4-6 мм (DT-025-50/DT-025-1000) в необходимых местах для орошения корневой системы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Изготовлен из УФ-устойчивых пластиковых материалов.
- Высота: 10 см

МОДЕЛИ

TS-025: штырь-держатель для раздаточной трубки 4-6 мм

**DBC-025**

Диффузор

ПРИМЕНЕНИЕ

Диффузор для трубок 4-6 мм для уменьшения эрозии почвы в точке полива. Предотвращает засорение распределительных трубок насекомыми и мусором.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входной штуцер вставляется в распределительную трубку 4-6 мм (XQ-100, XQ-1000).
- Фланцевый щит направляет воду в желаемую область.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: 0 - 1,7 бар

МОДЕЛИ

DBC-025 диффузор для трубок 4-6 мм





EMT-6X

Коллектор на 6 выходов

ПРИМЕНЕНИЕ

Вход 1/2" (15/21) ВР монтируется на 1/2" удлинители и создает коллектор с 6 штуцерными выходами 1/4".

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Каждый выход закрыт пластмассовой заглушкой.
- Заглушки легко удаляются, по мере необходимости. Идеален чтобы создать индивидуальные зоны с 6 разными устройствами для микроорошения.
- Используется с эмиттерами, спреями и баблерами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: 1,0 - 3,5 бар

МОДЕЛИ

EMT-6X: коллектор на 6 выходов



1800™ RETROFIT KIT

Комплект модификации для серий 1800™

ПРИМЕНЕНИЕ

Позволяет удобно изменять распылители под микроорошение путем применения компрессионного адаптера.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Обеспечивает регулировку давления до 2 бар и имеет легкодоступный сетчатый фильтр 75 микрон.
- Сборный комплект может быть установлен в любом корпусе распылителей 1804, 1806 или 1812 для легкой модификации существующей системы под микроорошение.
- Может быть установлен над/под уровень земли.
- Если расход модифицируемой зоны меньше чем 0,75 м³/ч, следует заменить эл/маг клапан на пусковой комплект Rain Bird (см. XCZ-075)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход: 0,11 - 0,91 м³/ч;
Давление на выходе: 1,0 - 4,8 бар

РАЗМЕРЫ

Вход 1/2" (15/21) ВР
Выход 1/2" (15/21) НР
Высота: 17,8 см
Диаметр: 5,1 см

МОДЕЛИ

1800 RETRO : 1800™ Комплект модификации



1800™ XERI-CAPS™

Заглушка для серий 1800™

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется совместно с 1800 Retro в системе микроорошения для заглушивания неиспользуемых оросителей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: 0,0 - 4,8 бар

РАЗМЕРЫ

Диаметр: 5,7 см

МОДЕЛИ

XC-1800 : заглушка для серий 1800™



Инновационный уплотнитель дождевателя серии 1800 значительно уменьшает утечку воды, во время поднятия/опускания штока. Серия дождевателей 1800-PRS сокращает потери воды до 70% при повреждении или срезании форсунки садовой техникой.



XERI-POP™

Микроспрей

ПРИМЕНЕНИЕ

Микроспрей Xeri-Pop™ позволяет легко внедрять ороситель в проект с микроорошением. Xeri-Pop также идеален когда требуется гибкость и легкость в установке.

- Единственный выдвижной распылитель, который работает в системе микроорошения с низким давлением. Отличное решение для зон с риском вандализма.
- Xeri-Pops может быть установлен и размещен почти в любом месте, и является идеальным для маленьких и неправильной формы цветников.
- Xeri-Pops работает с форсунками Rain Bird 5 и 8 MPР, и с форсунками Xeri PC (0,8 м и 1,2 м).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Xeri-Pop работает с базовым давлением от 1,4 до 3,4 бар, вода подключается через раздаточную трубу 1/4" (XQ-100, XQ-1000).
- Гибкость трубы 1/4" позволяет легко установить и переустановить Xeri-Pop согласно изменениям в плане посадок.
- Прочное пластмассовое защелкивающееся кольцо удерживает трубу 1/4" на внешней стороне корпуса Xeri-Pop.
- Раздаточная труба 1/4" для Xeri-Pop может легко подключаться к полиэтиленовой трубе 1/2" или 3/4", или к Коллектору (EMT-6XERI). Соединение с полиэтиленовым трубопроводом происходит посредством (XQ-100, XQ1000) 1/4" самопробивным штуцерным соединением.
- Внешние части UV-устойчивы.
- Доступны модели с выдвижной частью 4" и 6".



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

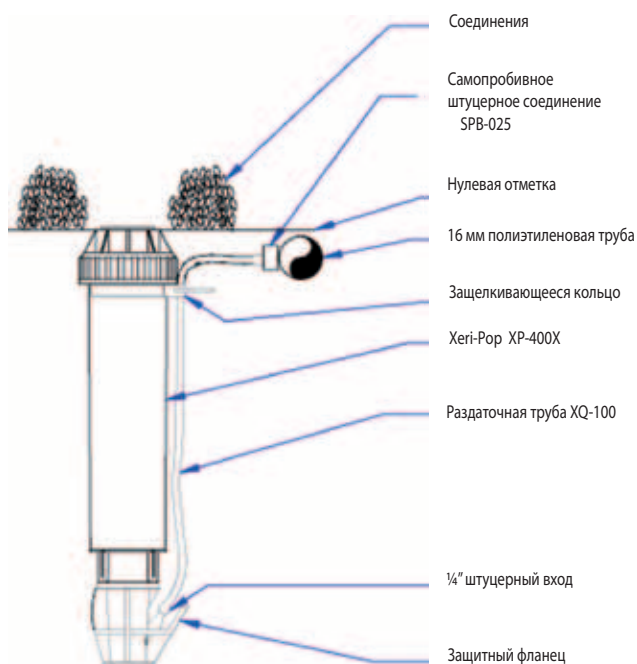
- Давление: 1,4 - 3,4 бар
- Фильтрация: в зависимости от применяемой форсунки

МОДЕЛИ

- XP-400X: выдвижная часть 4" (10 см)
- XP-600X: выдвижная часть 6" (15 см)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРСУНОК

- Форсунки Xeri PC
- 5 MPР (все модели)
- 8 MPР (только 8H и 8Q)





СЕРИИ SQ

Форсунки с компенсацией давления

ПРИМЕНЕНИЕ

- Самые точные и эффективные микрораспылительные решения для полива маленьких площадей с густой посадкой.
- Компенсация давления и квадратный сектор распыления позволяют увеличивать эффективность и контроль над поливом, уменьшая переувлажнение.
- Уникальная возможность расстановки оросителей край к краю распыления. Это позволяет уменьшать количество требуемых форсунок с соответствующим уменьшением стоимости оборудования и времени его установки.
- Упрощает проектирование и монтаж благодаря гибкости применения (форсунка с радиусом 0,8 м или 1,2 м) и может быть использована на разных распылителях и удлинителях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компенсация давления обеспечивает равномерный расход по всему диапазону давления.
- Доступны 3 модели: Четверть квадрата, Пол квадрата и Полный квадрат с фиксированным количеством осадков (MPR).
- Распыление в квадратной форме с покрытием край к краю позволяет легко проектировать и устанавливать на маленьких площадях.
- Совместим со всеми оросителями серий 1800, Xeri-Pops и UNI-Spray.
- Работа без мелкодисперсного распыления от 1,4 до 3,4 бар.
- 2 радиуса у одной форсунки. Одним щелчком радиус изменяется от 0,8 м до 1,2 м.
- Удлинитель PolyFlex поставляется в комплекте с переходником.
- Поставляется с синим экранным фильтром, для поддержания точного радиуса и для защиты от засорений.



Форсунки с экранами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Даление: 1,4 - 3,5 бар

Расход: **SQ QTR - 25 л/час, сектор 90°**

SQ HLF - 50 л/час, сектор 180°

SQ FUL - 100 л/час, сектор 360°

Рекомендуемая фильтрация: 375 мкн

МОДЕЛИ

SQ QTR – форсунка SQ, Четверть квадрата

SQ HLF - форсунка SQ, Пол квадрата

SQ FUL - форсунка SQ, Квадрат

SQ ADP24 – Удлинитель SQ PolyFlex 24" с переходником

Характеристики форсунок SQ

Dostřik 0,8 m při výšce 0,15 m nad okolním terénem

Форсунка	Давление Бар	Радиус м.	Расход л/ч	Количество осадков без перекрещивания мм/ч
Q	1,4	0,8	24	42
	2,1	0,8	28	48
	2,8	0,9	28	34
	3,4	0,9	28	34
H	1,4	0,8	39	33
	2,1	0,8	46	40
	2,8	0,9	52	31
	3,4	0,9	52	31
F	1,4	0,8	76	33
	2,1	0,8	92	39
	2,8	0,9	103	31
	3,4	0,9	103	31

Характеристики форсунок SQ

1,2 m радиус при высоте 0,15 m над нулевой отметкой

Форсунка	Давление Бар	Радиус м.	Расход л/ч	Количество осадков без перекрещивания мм/ч
Q	1,4	1,2	24	16
	2,1	1,2	28	19
	2,8	1,4	28	15
	3,4	1,4	28	15
H	1,4	1,2	39	13
	2,1	1,2	46	16
	2,8	1,4	52	14
	3,4	1,4	52	14
F	1,4	1,2	76	13
	2,1	1,2	92	15
	2,8	1,4	103	14
	3,4	1,4	103	14

Характеристики измерены при высоте 0,15 м над нулевой отметкой



RWS

Система корневого орошения - нет ничего лучше для поддержания здоровья деревьев.

ПРИМЕНЕНИЕ

RWS – передовая система для подземного монтажа, разработана специально для орошения деревьев и кустарников. Позволяет жизненно важным воде, воздуху и питательным веществам достигать корневой системы растения в местах с уплотненным грунтом или густым газоном. Используется только с баблером.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Гарантия 3 года
- Запатентованная плетеная корзина
- Способствует росту деревьев и кустов, позволяя питательным веществам на прямую достигать корневой системы растений.
- Высвобождает уловленные газы, которые могут повредить растению.
- Система идеальна для городских объектов: подземное орошение способствует тому, чтобы корни не выходили на поверхность.
- Решетки защищают систему от вандализма.
- Соединяется с подземным трубопроводом.
- Экономия времени: система поставляется готовой к монтажу с предустановленным самокомпенсирующим баблером Rain Bird 1401.
- Эстетически выгодна, т.к. установлена под землю и не портит ландшафт.
- Легкий монтаж: один, вместо множества элементов.
- Надежна: все элементы подобраны и собраны на заводе.
- Верхняя решетка защищает систему.

- Решетка с тысячами отверстий позволяет воде и воздуху проникать непосредственно к корням.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели RWS & Mini –RWS:

- Корпус и запирающая решетка выполнены из УФ устойчивого усиленного полимера. Верхняя решетка защищает внутреннюю конструкцию: баблер и фитинги.
- Регулировка не требуется.
- Предустановленный Баблер Rain Bird 1401
- Компенсирует давление от 1,5 до 5,5 бар
- Расход: 57 л/ч

Модель RWS для кустов:

- Корпус и запирающая решетка выполнены из УФ устойчивого усиленного полимера. Заглушка устанавливается внизу всей конструкции. Верхняя решетка защищает внутреннюю конструкцию: баблер и фитинги.
- Регулировка не требуется.
- Предустановленный Баблер Rain Bird 1401
- Компенсирует давление от 1,5 до 5,5 бар
- Расход: 57 л/ч

РАЗМЕРЫ

Модель RWS::

- Высота: 91,4 см
- Диаметр: 10,2 см

Модель Mini-RWS:

- Высота: 45,7 см
- Диаметр: 10,2 см

Модель RWS для кустов:

- Высота: 25,4 см
- Диаметр: 5,1 см



МОДЕЛИ

- RWS-BGX: система корневого орошения с предустановленным баблером Rain Bird Серии 1401, запирающейся решетки, поворотного соединителя и трубы 1/2", длина 45 см.
- RWS-M-BG система корневого орошения с предустановленным баблером Rain Bird Серии 1401, запирающейся решетки, поворотного соединителя для трубы 1/2".
- RWS-S-BG: система корневого орошения с предустановленным баблером Rain Bird Серии 1401, запирающейся решетки, поворотного соединителя для трубы 1/2".

АКСЕССУАРИ

RWS-SOCK ЧЕХОЛ

Чехол от песка для системы корневого орошения

ПРИМЕНЕНИЕ

RWS-SOCK используется в качестве чехла для RWS-BGX. Предназначен для использования в песчаных почвах и удерживает частицы от проникновения внутрь RWS.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- « Sand Sock » используется в качестве чехла для RWS-BGX.
- Изготовлены из полипропилена.

- Препятствует проникновению мелких частиц в RWS.

РАЗМЕРЫ

Высота: 91,4 см
Диаметр: 10,2 см

МОДЕЛИ

RWS-SOCK: чехол от песка для системы корневого орошения

