



ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

	1802	1803	1804	1806	1812	1800 SAM	1800 SAM-PRS	RD1800	US-200	US-400	PA-8S	1400
Основные характеристики												
Газон	●	●	●	●		●	●	●	●	●		
Склон			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Стелящиеся растения/кусты	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
Системы с высоким давлением							●	●				●
Системы с низким давлением	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Ветряные места							●	●			●	●
Тяжелые условия								●				



Рекомендации по экономному расходованию воды

- Оросители серии 1800 с PRS-регулятором давления сокращают потери воды до 70% в случае срезания головок (или их поломки) садовой техникой, а также исключают эффект туманообразования при высоком давлении. Все это существенно экономит воду.
- Оросители серии 1800 и UNI-Spray с антидренажными клапанами предотвращают утечки при небольших перепадах высоты, экономят воду и исключают затопление и/или эрозию ландшафта.
- Форсунки Rotary Nozzle характеризуются эффективным распределением воды вращающимися струями и малым количеством осадков, значительно сокращая размыв и эрозию почвы.



СЕРИИ UNI-SPRAY™

Распылители с выдвижной частью Rain Bird – лучшее качество и цена на рынке!

ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальные распылители UNI-Spray™ рекомендованы для малых по площади газонных участков, цветочных клумб и кустарников.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Для Вашего удобства, на заводе предустановлена форсунка VAN с регулируемым сектором.
- Экономия времени и денег: форсунки VAN с гибкими настройками.
- Можно использовать с форсунками MPR (с подобранным количеством осадков), в том числе с серией для полива живых изгородей и стелящихся растений.
- Легкое обслуживание внутренних частей сверху распылителя.
- 2 длины штока.
- Легкая и быстрая регулировка сектора полива даже во время работы оросителя.
- Активируемое давлением устройство самоочистки.
- Прочная втягивающая пружина из нержавеющей стали.
- Винт регулировки расхода и радиуса.
- Подфорсуночный фильтр.
- Опциональный, устанавливаемый в полевых условиях клапан SAM: удерживает разницу в высоте до 1.5 м.
- US-400: поставляется без форсунки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: 1.0 - 2.1 бар

Расстояние: 2.1 - 5.5 м

РАЗМЕРЫ

Вход 1/2" ВР

Видимый диаметр: 3.2 см

Высота корпуса:

- US-200: 9.6 см

- US-400: 15.0 см

Высота штока:

- US-200: 5.1 см

- US-400: 10.2 см

МОДЕЛИ

US-212: с форсункой 12-VAN

US-215: с форсункой 15-VAN

US-410: с форсункой 10-VAN

US-412: с форсункой 12-VAN

US-415: с форсункой 15-VAN

US-400: без форсунки, высота штока 10,2 см

АКСЕССУАРЫ

US-SAM-KIT: клапан, исключающий протечку, эрозию и загрязнения, вызванные низким позиционированием распылителя.

PA-8S: пластиковая насадка для форсунок серии MPR, 1/2" (15/21) HP

1800-EXT: пластиковая удлинительная насадка (добавляет 16,5 см) для всех моделей серии UNI-Spray™



■ 50%

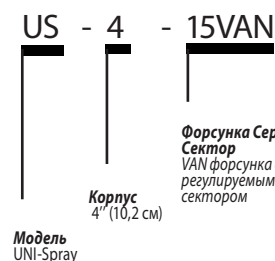
▲ 50%

ПОКАЗАТЕЛИ

Серия 10-VAN

Форсунки бар	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
360°	1,0	2,1	0,44	96
	1,5	2,4	0,53	89
	2,0	2,7	0,57	76
	2,1	3,1	0,59	63
270°	1,0	2,1	0,33	96
	1,5	2,4	0,40	89
	2,0	2,7	0,43	76
	2,1	3,1	0,48	68
180°	1,0	2,1	0,22	96
	1,5	2,4	0,27	89
	2,0	2,7	0,29	76
	2,1	3,1	0,33	71
90°	1,0	2,1	0,11	96
	1,5	2,4	0,13	89
	2,0	2,7	0,14	76
	2,1	3,1	0,17	73

Как заказать



Серия 12-VAN

Форсунки бар	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
360°	1,0	2,7	0,40	55
	1,5	3,2	0,48	47
	2,0	3,6	0,59	46
	2,1	3,7	0,60	44
270°	1,0	2,7	0,30	55
	1,5	3,2	0,36	47
	2,0	3,6	0,45	46
	2,1	3,7	0,45	44
180°	1,0	2,7	0,20	55
	1,5	3,2	0,24	47
	2,0	3,6	0,30	46
	2,1	3,7	0,30	44
90°	1,0	2,7	0,10	55
	1,5	3,2	0,12	47
	2,0	3,6	0,15	46
	2,1	3,7	0,15	44

Серия 15-VAN

Форсунки бар	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
360°	1,0	3,4	0,60	52
	1,5	3,9	0,72	47
	2,0	4,5	0,84	41
	2,1	4,6	0,84	40
270°	1,0	3,4	0,45	52
	1,5	3,9	0,54	47
	2,0	4,5	0,63	41
	2,1	4,6	0,63	40
180°	1,0	3,4	0,30	52
	1,5	3,9	0,36	47
	2,0	4,5	0,42	41
	2,1	4,6	0,42	40
90°	1,0	3,4	0,15	52
	1,5	3,9	0,18	47
	2,0	4,5	0,21	41
	2,1	4,6	0,21	40

Серия 18-VAN

Форсунки бар	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
360°	1,0	4,3	0,96	52
	1,5	4,8	1,07	47
	2,0	5,4	1,20	41
	2,1	5,5	1,21	40
270°	1,0	4,3	0,72	52
	1,5	4,8	0,80	47
	2,0	5,4	0,90	41
	2,1	5,5	0,91	40
180°	1,0	4,3	0,48	52
	1,5	4,8	0,54	47
	2,0	5,4	0,60	41
	2,1	5,5	0,61	40
90°	1,0	4,3	0,24	52
	1,5	4,8	0,27	47
	2,0	5,4	0,30	41
	2,1	5,5	0,30	40



СЕРИИ 1800™

Распылители с выдвижной частью Rain Bird – № 1 на протяжении 25 лет!

ПРИМЕНЕНИЕ

1802/1803/1804/1806/1812: для малых газонных участков, цветочных клумб, кустарников.

1804-SAM/1806-SAM/1812-SAM: газоны и цветочные клумбы на склонах или на ландшафте переменной высоты.

1804-SAM-PRS/1806-SAM-PRS/1812-SAM-PRS: газоны и цветочные клумбы на склонах, на ландшафте переменной высоты с малым давлением воды, или на территориях подверженных вандализму.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Наивысшее качество для долговечной и надежной работы.**
- Легкая регулировка сектора полива. Не требуется никаких инструментов! Храповый механизм из двух частей увеличивает продолжительность работы форсунки.
- Форсунки MPR (с подобранным количеством осадков).
- 5 длин штока.
- **Храповый механизм на всех моделях, для легкого выравнивания сектора.**
- Исключение утечки между крышкой и прокладкой благодаря многофункциональному активируемому давлению грязесъемнику.
- Втягивающая пружина из нержавеющей стали для тяжелых условий работы.
- Винт для регулировки расхода и радиуса.
- **Широкий выбор форсунок (по типу разбрызгивания, углу, траектории и радиусу)**
- Подфорсуночный фильтр (поставляется вместе с форсункой).
- Боковой вход 1/2" ВР на моделях 1806/1812

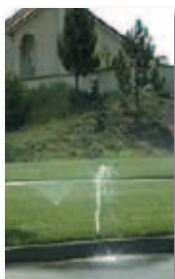
Клапан Seal-A-Matic™ (SAM)
Во избежание дренажа



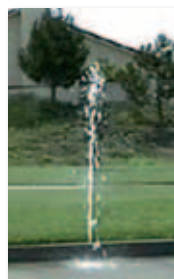
Без антидренажного клапана SAM



С антидренажным клапаном SAM



С PRS



Без PRS

- Встроенный клапан SAM удерживает разницу в высоте подъема до 4.2 м (модели 1804-SAM, 1804-SAM-PRS, 1806-SAM, 1806-SAM-PRS, 1812-SAM, и 1812-SAM-PRS).
- Встроенный в шток регулятор давления (заводская установка на 2.1 бар) на моделях 1804-SAM-PRS, 1806-SAM-PRS и 1812-SAM-PRS
- Поставляется с 1800 Pop-Top™ заглушкой для предохранения от загрязнения во время установки, за исключением модели 1803 с предустановленной форсункой 15-VAN.

ТЕХНИЧЕСКИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: 1.0 - 2.1 бар

Расстояние: 0.6 - 5.5 м

Расход: 0 - 0,6 бар или более; 0,02 м³/ч в других случаях.

РАЗМЕРЫ

Вход 1/2" ВР

Видимый диаметр: 5.7 см

Высота корпуса:

- 1802: 10.0 см

- 1803: 12.0 см

- 1804: 15.0 см

- 1806: 24.0 см

- 1812: 40.0 см

Высота штока:

- 1802: 5.0 см

- 1803: 7.6 см

- 1804: 10.0 см

- 1806: 15.0 см

- 1812: 30.0 см

МОДЕЛИ

1802

1803

1804/1804-SAM/1804-SAM-PRS

1806/1806-SAM/1806-SAM-PRS

1812/1812-SAM/1812-SAM-PRS



АКСЕССУАРЫ

РА-8S: пластиковая насадка для форсунок серии MPR, 1/2" НР

1800-EXT: пластиковая удлинительная насадка (добавляет 16,5 см) для всех моделей серии 1800™

ХВА-1800: переходник для установки микрооросителей XS-90, XS-180 и XS-360 и микроспринклеров SXB-180 и SXB-360 на распылители 1800™

Как заказать

1804 - SAM-PRS

SAM-PRS

Опции

Seal-A-Matic

антидренажный клапан и регулятор давления

Модель

1804

высота выдвижной части 4" (10,2 см)



Серия RD1800

Распылители с выдвижной частью предназначены для тяжелых условий эксплуатации

- Созданы для тяжелых условий работы с использованием химически очищенной воды (регенерированной / непитьевой), неочищенной воды с содержанием абразивных частиц, загрязнений и прочих механических примесей, а также для работы под высоким давлением.
- Многофункциональный грязесъемник обеспечивает необходимое уплотнение без избыточного "базового расхода", позволяя установку большего количества распылителей на одном клапане.
- Расположенные в основании корпуса распылителя грязевые кармашки собирают мусор и предотвращают его рециркуляцию в корпусе во время работы, снижая степень износа.

ОСОБЕННОСТИ

- Предназначены для использования со всеми пластмассовыми форсунками Rain Bird для распылителей – вращающимися форсунками, форсунками серий U, MPR, VAN, HE-VAN и SQ.
- Детали разработаны для обеспечения устойчивости к коррозии в регенерированной воде с содержанием хлора и прочих химических веществ.
- Сильная нержавеющая пружина гарантирует надежное втягивание штока и устойчива к коррозии.
- Храповый механизм всех моделей допускает простую настройку форсунки без использования инструментов, устойчив к воздействию химических веществ в регенерированной воде, и предотвращает смещение регулировки в ходе эксплуатации.
- Предустановленная на заводе промывочная пробка 1800 Pop-Top™ предотвращает проникновение загрязнений после промывки и позволяет простую установку форсунки.
- Детали, изготовленные из проверенной временем стойкой к ультрафиолету пластмассы и коррозионностойкой нержавеющей стали, гарантируют долговечность продукции
- Все компоненты распылителя могут быть извлечены через его верхнюю часть без использования специальных инструментов, что позволяет быструю промывку и простое техническое обслуживание распылителя.
- Боковой вход имеется только на моделях без встроенного антидренажного клапана Seal-A-Matic™ (SAM).
- Пятилетняя приобретаемая гарантия.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Встроенный антидренажный клапан SAM (S): усиленная втягивающая пружина компенсирует перепады в высоте до 4,2 м (0,3 бар). Одна из наиболее сильных в отрасли. В моделях с антидренажным клапаном SAM нет бокового входа.
- Регулятор давления PRS (P30), встроенный в шток: поддерживает постоянное давление на выходе 2,1 бар при давлении на входе до 4,8 бар – Снижает потери воды до 70% при изъятии или повреждении форсунки – Устраняет связанное с высоким давлением туманообразование и гарантирует эффективную работу форсунки.
- Устройство ограничения расхода Flow Protect (F), встроенное в шток: снижает потери воды до 90 % при изъятии форсунки из распылителей без встроенного регулятора давления PRS и до 50 % при изъятии форсунки из распылителей со встроенным регулятором давления PRS. Создает заметную (4 м) вертикальную струю воды с низким расходом (не выше 0,7 м³/ч).
- Крышка с указанием "Non-Potable" (NP) используется вместо насадочных пробок и формованных фиолетовых крышек для идентификации в случае использования не питьевой воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Расстояние:** 0,8 - 7,3 м
- **Давление:**
 - Модели с боковым входом: 1,0 - 4,8 бар
 - Модели без бокового входа (NSI): 1,0 - 6,9 бар
- **Оснащенные антидренажным клапаном SAM:** удерживание перепада высоты до 4,2 м; 0,3 бар
- **Оснащенные регулятором давления PRS:** регулирование давления форсунки в среднем до 2,1 бар при давлении на входе до 4,8 бар

МОДЕЛИ / РАЗМЕРЫ

Вход с внутренней резьбой ½" (15/21) BSP

Модели и высота:

RD-04-S : 4" высота штока (10cm) со встроенным антидренажным клапаном SAM

RD-04-S-NP : 4" высота штока (10 cm) со встроенным антидренажным клапаном SAM и крышкой "Non-Potable" ("Непитьевая")

RD-04-S-P30-F : 4" высота штока (10 cm) со встроенными антидренажным клапаном SAM, регулятором давления PRS 2,1 бар и устройством ограничения расхода Flow Protect

RD-04-S-P45-F : 4" высота штока (10 cm) со встроенными антидренажным клапаном SAM, регулятором давления PRS 3,1 бар и устройством ограничения расхода Flow Protect

RD-06: 6" высота штока (15 cm)

RD-12: 12" высота штока (30 cm)

Диаметр видимой поверхности: 5,7 cm





ФОРСУНКИ СЕРИИ MPR

Форсунки с подобранным количеством осадков для гибкости проектирования

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цветовой код для легкого определения радиуса и сектора
- Регулировочный винт для подстройки расхода и траектории
- Подобранное количество осадков (MPR)
- Легкодоступный подфорсуночный фильтр (поставляется вместе с форсункой)
- Удобная многоразовая фасовка с отдельными карманами для форсунок и фильтров

ПОКАЗАТЕЛИ

Серии 5-MPR

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
	1,0	0,6	0,02	52	60
	1,5	1,0	0,05	47	55
	2,0	1,4	0,08	41	48
	2,1	1,5	0,09	40	46
	1,0	0,6	0,01	52	60
	1,5	1,0	0,02	47	55
	2,0	1,4	0,04	41	48
	2,1	1,5	0,05	40	46
	1,0	0,6	0,01	52	60
	1,5	1,0	0,01	47	55
	2,0	1,4	0,02	41	48
	2,1	1,5	0,02	40	46

Серии 12-MPR

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
	1,0	2,7	0,40	55	63
	1,5	3,2	0,48	47	54
	2,0	3,6	0,59	46	53
	2,1	3,7	0,60	44	51
	1,0	2,7	0,30	55	63
	1,5	3,2	0,36	47	54
	2,0	3,6	0,45	46	53
	2,1	3,7	0,45	44	51
	1,0	2,7	0,20	55	63
	1,5	3,2	0,24	47	54
	2,0	3,6	0,30	46	53
	2,1	3,7	0,30	44	51
	1,0	2,7	0,13	55	63
	1,5	3,2	0,16	47	54
	2,0	3,6	0,20	46	53
	2,1	3,7	0,20	44	51
	1,0	2,7	0,10	55	63
	1,5	3,2	0,12	47	54
	2,0	3,6	0,15	46	53
	2,1	3,7	0,15	44	51

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: от 1.0 до 2.1 бар*

Расстояние: от 0.6 до 4.6 м

МОДЕЛИ

Серия 5-MPR: траектория 5°

Серия 8-MPR: траектория 10°

Серия 10-MPR: траектория 15°

Серия 12-MPR: траектория 30°

Серия 15-MPR: траектория 30°

Серии 8-MPR

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
	1,0	1,5	0,12	52	60
	1,5	1,9	0,16	47	55
	2,0	2,3	0,22	41	48
	2,1	2,4	0,23	40	46
	1,0	1,5	0,06	52	60
	1,5	1,9	0,09	47	55
	2,0	2,3	0,11	41	48
	2,1	2,4	0,12	40	46
	1,0	1,5	0,04	52	60
	1,5	1,9	0,06	47	55
	2,0	2,3	0,07	41	48
	2,1	2,4	0,08	40	46
	1,0	1,5	0,03	52	60
	1,5	1,9	0,04	47	55
	2,0	2,3	0,05	41	48
	2,1	2,4	0,06	40	46

Серии 15-MPR

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
	1,0	3,4	0,60	52	60
	1,5	3,9	0,72	47	55
	2,0	4,5	0,84	41	48
	2,1	4,6	0,84	40	46
	1,0	3,4	0,45	52	60
	1,5	3,9	0,54	47	55
	2,0	4,5	0,63	41	48
	2,1	4,6	0,63	40	46
	1,0	3,4	0,30	52	60
	1,5	3,9	0,36	47	55
	2,0	4,5	0,42	41	48
	2,1	4,6	0,42	40	46
	1,0	3,4	0,20	52	60
	1,5	3,9	0,24	47	55
	2,0	4,5	0,28	41	48
	2,1	4,6	0,28	40	46
	1,0	3,4	0,15	52	60
	1,5	3,9	0,18	47	55
	2,0	4,5	0,21	41	48
	2,1	4,6	0,21	40	46



Серия 15-MPR прямоугольники: траектория 0°
Серия 5-MPR струевой баблер: траектория 0°

*Для достижения оптимальных показателей при высоких давлениях Rain Bird рекомендует применять оросители моделей 1800-PRS

Серии 10-MPR

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
	1,0	2,1	0,26	58	67
	1,5	2,4	0,29	50	58
	2,0	3,0	0,35	39	45
	2,1	3,1	0,36	37	43
	1,0	2,1	0,13	58	67
	1,5	2,4	0,14	50	58
	2,0	3,0	0,18	39	45
	2,1	3,1	0,18	37	43
	1,0	2,1	0,09	58	67
	1,5	2,4	0,10	50	58
	2,0	3,0	0,12	39	45
	2,1	3,1	0,12	37	43
	1,0	2,1	0,06	58	67
	1,5	2,4	0,07	50	58
	2,0	3,0	0,09	39	45
	2,1	3,1	0,09	37	43

Серии 15-MPR прямоугольники

Форсунки	бар	W x L (м)	м³/ч
	1,0	1,2 x 4,0	0,10
	1,5	1,2 x 4,3	0,11
	2,0	1,2 x 4,3	0,13
	2,1	1,2 x 4,6	0,14
	1,0	1,2 x 7,9	0,20
	1,5	1,2 x 8,5	0,23
	2,0	1,2 x 8,5	0,25
	2,1	1,2 x 9,2	0,27
	1,0	0,8 x 3,2	0,08
	1,5	1,0 x 3,9	0,09
	2,0	1,2 x 4,5	0,11
	2,1	1,2 x 4,6	0,11
	1,0	0,8 x 3,2	0,08
	1,5	1,0 x 3,9	0,09
	2,0	1,2 x 4,5	0,11
	2,1	1,2 x 4,6	0,11
	1,0	1,2 x 7,9	0,20
	1,5	1,2 x 8,5	0,23
	2,0	1,2 x 8,5	0,25
	2,1	1,2 x 9,2	0,27
	1,0	2,7 x 4,9	0,30
	1,5	2,7 x 4,9	0,33
	2,0	2,7 x 5,5	0,36
	2,1	2,7 x 5,5	0,39



Размещение форсунок по углам квадрата на расстоянии от оросителя до оросителя равном радиусу (м),
W = ширина покрываемого сектора,
L = длина покрываемого сектора

Примечание: не рекомендуется уменьшать радиус больше, чем на 25 % от обычного значения.



Нужно меньше воды для эффективного покрытия и достижения равномерных осадков с использованием круговых и прямоугольных форсунок

■ 50%

▲ 50%



РЕГУЛИРУЕМЫЕ ФОРСУНКИ ДЛЯ СЕРИЙ 1800™/UNI-SPRAY™

Максимум возможностей для быстрой и легкой установки

ПРИМЕНЕНИЕ

Эти форсунки идеальны для полива газонов неправильной формы, а также посадок кустарников, поскольку позволяют легко изменить установки секторов.

* Для достижения оптимальных показателей при высоких давлениях Rain Bird рекомендует применять оросители моделей 1800-PRS

ПОКАЗАТЕЛИ

Серии 4-VAN

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ мм/ч	▲ мм/ч
330°	1,0	0,9	0,14	189	218
	1,5	1,0	0,17	183	215
	2,0	1,2	0,20	152	176
	2,1	1,2	0,20	152	176
270°	1,0	0,9	0,12	198	229
	1,5	1,0	0,14	187	216
	2,0	1,2	0,16	148	171
	2,1	1,2	0,17	157	181
180°	1,0	0,9	0,07	173	200
	1,5	1,0	0,09	180	208
	2,0	1,2	0,10	139	161
	2,1	1,2	0,10	139	161
90°	1,0	0,9	0,05	247	285
	1,5	1,0	0,06	240	277
	2,0	1,2	0,06	167	193
	2,1	1,2	0,07	194	224

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цветовой код для легкого определения радиуса и сектора
- Простая регулировка угла от 0 до 330° для моделей 4, 6 и 8-VAN, а также от 0 до 360° для моделей 10, 12, 15 и 18-VAN
- Удобная многоразовая фасовка с отдельными карманами для форсунок и фильтров

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: от 1.0 до 2.1 бар*

Радиус: от 0.9 до 5.5 м

Серии 6-VAN

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ мм/ч	▲ мм/ч
330°	1,0	1,2	0,19	144	166
	1,5	1,5	0,23	112	129
	2,0	1,8	0,27	91	105
	2,1	1,8	0,27	91	105
270°	1,0	1,2	0,18	167	193
	1,5	1,5	0,21	124	143
	2,0	1,8	0,24	99	114
	2,1	1,8	0,25	103	119
180°	1,0	1,2	0,10	139	161
	1,5	1,5	0,11	98	113
	2,0	1,8	0,13	80	92
	2,1	1,8	0,14	86	99
90°	1,0	1,2	0,06	167	193
	1,5	1,5	0,07	124	143
	2,0	1,8	0,08	99	114
	2,1	1,8	0,08	99	114

МОДЕЛИ

Серии 4-VAN: траектория 0°

Серии 6-VAN: траектория 0°

Серии 8-VAN: траектория 5°

Серии 10-VAN: траектория 10°

Серии 12-VAN: траектория 15°

Серии 15-VAN: траектория 23°

Серии 18-VAN: траектория 26°

Серии 8-VAN

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ мм/ч	▲ мм/ч
330°	1,0	1,8	0,27	91	105
	1,5	2,1	0,32	79	91
	2,0	2,3	0,38	78	90
	2,1	2,4	0,39	74	86
270°	1,0	1,8	0,25	103	119
	1,5	2,1	0,30	91	105
	2,0	2,3	0,34	86	99
	2,1	2,4	0,35	81	94
180°	1,0	1,8	0,19	117	135
	1,5	2,1	0,23	104	120
	2,0	2,3	0,26	98	113
	2,1	2,4	0,27	94	109
90°	1,0	1,8	0,12	148	171
	1,5	2,1	0,14	127	147
	2,0	2,3	0,16	121	140
	2,1	2,4	0,16	111	128

Примечание: В моделях серии 4-VAN, 6-VAN, 8-VAN может возникнуть необходимость подкрутить регулировочный винт, для получения радиуса и расхода указанных в каталоге, когда сектор установлен меньше чем максимум..

Серии 10-VAN

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ мм/ч	▲ мм/ч
360°	1,0	2,1	0,44	96	111
	1,5	2,4	0,53	89	103
	2,0	2,7	0,57	76	88
	2,1	3,1	0,59	63	73
270°	1,0	2,1	0,33	96	111
	1,5	2,4	0,40	89	103
	2,0	2,7	0,43	76	88
	2,1	3,1	0,48	68	79
180°	1,0	2,1	0,22	96	111
	1,5	2,4	0,27	89	103
	2,0	2,7	0,29	76	88
	2,1	3,1	0,33	71	82
90°	1,0	2,1	0,11	96	111
	1,5	2,4	0,13	89	103
	2,0	2,7	0,14	76	88
	2,1	3,1	0,17	73	85

Серии 12-VAN

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ мм/ч	▲ мм/ч
360°	1,0	2,7	0,40	55	63
	1,5	3,2	0,48	47	54
	2,0	3,6	0,59	46	53
	2,1	3,7	0,60	44	51
270°	1,0	2,7	0,30	55	63
	1,5	3,2	0,36	47	54
	2,0	3,6	0,45	46	53
	2,1	3,7	0,45	44	51
180°	1,0	2,7	0,20	55	63
	1,5	3,2	0,24	47	54
	2,0	3,6	0,30	46	53
	2,1	3,7	0,30	44	51
90°	1,0	2,7	0,10	55	63
	1,5	3,2	0,12	47	54
	2,0	3,6	0,15	46	53
	2,1	3,7	0,15	44	51

Серии 15-VAN

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ мм/ч	▲ мм/ч
360°	1,0	3,4	0,60	52	60
	1,5	3,9	0,72	47	55
	2,0	4,5	0,84	41	48
	2,1	4,6	0,84	40	46
270°	1,0	3,4	0,45	52	60
	1,5	3,9	0,54	47	55
	2,0	4,5	0,63	41	48
	2,1	4,6	0,63	40	46
180°	1,0	3,4	0,30	52	60
	1,5	3,9	0,36	47	55
	2,0	4,5	0,42	41	48
	2,1	4,6	0,42	40	46
90°	1,0	3,4	0,15	52	60
	1,5	3,9	0,18	47	55
	2,0	4,5	0,21	41	48
	2,1	4,6	0,21	40	46

Серии 18-VAN

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ мм/ч	▲ мм/ч
360°	1,0	4,3	0,96	52	60
	1,5	4,8	1,07	47	55
	2,0	5,4	1,20	41	48
	2,1	5,5	1,21	40	46
270°	1,0	4,3	0,72	52	60
	1,5	4,8	0,80	47	55
	2,0	5,4	0,90	41	48
	2,1	5,5	0,91	40	46
180°	1,0	4,3	0,48	52	60
	1,5	4,8	0,54	47	55
	2,0	5,4	0,60	41	48
	2,1	5,5	0,61	40	46
90°	1,0	4,3	0,24	52	60
	1,5	4,8	0,27	47	55
	2,0	5,4	0,30	41	48
	2,1	5,5	0,30	40	46

■ 50%

▲ 50%

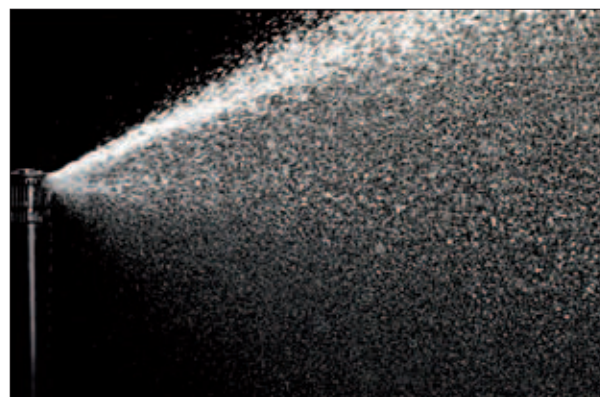




Серия HE-VAN

Первые в мире высокоэффективные форсунки с изменяемым углом полива

- Благодаря возможности настраивать угол полива от 0° до 360°, вы сможете эффективно поливать ландшафты любых форм, экономя время и устраняя необходимость держать на складе большое количество форсунок с разным углом полива.
- Форсунки Rain Bird серии HE-VAN имеют среднее значение показателя равномерности орошения DULQ более 70%, что превышает более чем на 40% показатели представленных на рынке форсунок с изменяемым углом полива.
- Соответствие скорости осаждения форсунок Rain Bird® MPR и U-серии



ОСОБЕННОСТИ

- Легкая настройка угла полива от 0° до 360° простым поворотом центрального винта, чтобы увеличить или уменьшить установленный угол
- Функция ExactEdge™ обеспечивает точность при регулировке угла. При повороте на нужный угол, форсунка легко фиксируется в необходимом положении, обеспечивая постоянную фиксацию краев полива.
- Ожидающая получения патента технология управления расходом Flow Control обеспечивает отличный полив на малых расстояниях и равномерное покрытие по всему участку.
- Более толстые струи и более крупные капли воды обеспечивают повышенное сопротивление воздействию ветра.

Соответствие скорости осаждения форсунок Rain Bird® MPR и U-серии

- Жесткая верхняя заслонка минимизирует повреждения форсунки из-за нормального износа и истирания.
- Регулировочный винт из нержавеющей стали предназначен для настройки расхода и радиуса, с возможностью уменьшить радиус полива на 25%.
- Предназначен для использования со всеми распылителями Rain Bird® серий 1800®, UNI-Spray™ и переходниками Rain Bird для полива кустарников

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Давление: 1 - 4,8 бар

Показатели эффективности форсунок Rain Bird® HE-VAN

- Форсунки Rain Bird® HE-VAN характеризуются средним значением показателя равномерности орошения DULQ 70%, это более чем на 40% превышает показатели обычных форсунок с изменяемым углом полива, применяемых в распылителях.
- Форсунки Rain Bird® серии HE-VAN имеют значение показателя SC ≤ 1,6, что на 35% ниже, чем у обычных форсунок с изменяемым углом полива, применяемых в распылителях.

МОДЕЛИ

HE-VAN-8 Disponible 1^{er} Trimestre 2013
HE-VAN-10 Disponible 1^{er} Trimestre 2013
HE-VAN-12
HE-VAN-15

Серия 8-HE-VAN

Форсунка	Бар	м	м ³ /ч	мм/ч	мм/ч
Угол 360° 	1,0	1,5	0,19	82	95
	1,4	1,8	0,22	66	76
	1,7	2,1	0,25	54	62
	2,1	2,4	0,27	45	52
Угол 270° 	1,0	1,5	0,14	82	95
	1,4	1,8	0,16	66	76
	1,7	2,1	0,18	54	62
	2,1	2,4	0,20	45	52
Угол 180° 	1,0	1,5	0,10	82	95
	1,4	1,8	0,11	66	76
	1,7	2,1	0,12	54	62
	2,1	2,4	0,13	45	52
Угол 90° 	1,0	1,5	0,05	82	95
	1,4	1,8	0,05	66	76
	1,7	2,1	0,06	54	62
	2,1	2,4	0,07	45	52

Серия 12-HE-VAN

Форсунка	Бар	м	м ³ /ч	мм/ч	мм/ч
Угол 360° 	1,0	2,7	0,38	51	58
	1,4	3,0	0,44	47	55
	1,7	3,3	0,49	44	51
	2,1	3,7	0,54	40	47
Угол 270° 	1,0	2,7	0,28	51	58
	1,4	3,0	0,33	47	55
	1,7	3,3	0,37	44	51
	2,1	3,7	0,40	40	47
Угол 180° 	1,0	2,7	0,19	51	58
	1,4	3,0	0,22	47	55
	1,7	3,3	0,24	44	51
	2,1	3,7	0,27	40	47
Угол 90° 	1,0	2,7	0,10	51	58
	1,4	3,0	0,11	47	55
	1,7	3,3	0,12	44	51
	2,1	3,7	0,13	40	47

Серия 10-HE-VAN

Форсунка	Бар	м	м ³ /ч	мм/ч	мм/ч
Угол 360° 	1,0	2,1	0,29	64	74
	1,4	2,4	0,34	56	65
	1,7	2,7	0,37	50	57
	2,1	3,0	0,41	44	51
Угол 270° 	1,0	2,1	0,22	64	74
	1,4	2,4	0,25	56	65
	1,7	2,7	0,28	50	57
	2,1	3,0	0,31	44	51
Угол 180° 	1,0	2,1	0,15	64	74
	1,4	2,4	0,17	56	65
	1,7	2,7	0,19	50	57
	2,1	3,0	0,21	44	51
Угол 90° 	1,0	2,1	0,07	64	74
	1,4	2,4	0,08	56	65
	1,7	2,7	0,09	50	57
	2,1	3,0	0,10	44	51

Серия 15-HE-VAN

Форсунка	Бар	м	м ³ /ч	мм/ч	мм/ч
Угол 360° 	1,0	3,3	0,59	53	61
	1,4	3,6	0,69	51	59
	1,7	4,2	0,76	42	49
	2,1	4,6	0,84	40	47
Угол 270° 	1,0	3,3	0,44	53	61
	1,4	3,6	0,51	51	59
	1,7	4,2	0,57	42	49
	2,1	4,6	0,63	40	47
Угол 180° 	1,0	3,3	0,30	53	61
	1,4	3,6	0,34	51	59
	1,7	4,2	0,38	42	49
	2,1	4,6	0,42	40	47
Угол 90° 	1,0	3,3	0,15	53	61
	1,4	3,6	0,17	51	59
	1,7	4,2	0,19	42	49
	2,1	4,6	0,21	40	47

ОПРЕДЕЛЕНИЯ.

- Показатель равномерности орошения (DULQ): уровень равномерности распределения воды на поливаемом участке.
Расчет значения DULQ производится посредством деления объема из четверти измерений с наименьшим результатом на средний объем всех измерений, сделанных с помощью сборных емкостей.
- Коэффициент планирования (SC): это показатель необходимого времени работы контрольной зоны, чтобы распределить адекватное количество осадков на самом сухом участке.



СЕРИИ U

Пластиковые форсунки для распылителей серии 1800™

Двойное выходное отверстие для ближнего полива и оптимального распределения воды.

ПРИМЕНЕНИЕ

Форсунки серии U - это первые пластиковые форсунки со вторым выходным отверстием для ближнего полива и более равномерного распределения воды. Уникальный запатентованный дизайн сокращает время полива, экономит воду и деньги и предотвращает потери.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цветовой код для легкого определения радиуса и сектора
- Дополнительное выходное отверстие для ближнего полива сводит к минимуму сухие коричневые пятна вокруг оросителей
- Технология Rain Curtain™ устраняет разницу в поливе для более равномерного покрытия всей орошаемой территории
- Регулировочный винт из нержавеющей стали для подстройки расхода и траектории
- Подходит ко всем оросителям Rain Bird и переходникам для полива кустарников.
- Фиксированное количество осадков между установками. Обеспечивает гибкость конструкции и установки.
- Удобная многоразовая фасовка с отдельными карманами для форсунок и фильтров

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: от 1.0 до 2.1 бар*

Расстояние: от 2.7 до 4.6 м

МОДЕЛИ

Серия U-8: траектория 10°

Серия U-10: траектория 12°

Серия U-12: траектория 23°

Серия U-15: траектория 23°

* Для достижения оптимальных показателей при высоких давлениях Rain Bird рекомендует применять оросители моделей 1800-PRS

ПОКАЗАТЕЛИ

Серии U-8:

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
U-8F	1,0	1,5	0,12	52	60
	1,5	1,9	0,16	47	55
	2,0	2,3	0,22	41	48
	2,1	2,4	0,23	40	46
U-8H	1,0	1,5	0,06	52	60
	1,5	1,9	0,09	47	55
	2,0	2,3	0,11	41	48
	2,1	2,4	0,12	40	46
U-8Q	1,0	1,5	0,03	52	60
	1,5	1,9	0,04	47	55
	2,0	2,3	0,05	41	48
	2,1	2,4	0,06	40	46

Серии U-12:

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
U-12F	1,0	2,7	0,4	55	63
	1,5	3,2	0,48	47	54
	2,0	3,6	0,59	46	53
	2,1	3,7	0,6	44	51
U-12H	1,0	2,7	0,2	55	63
	1,5	3,2	0,24	47	54
	2,0	3,6	0,3	46	53
	2,1	3,7	0,3	44	51
U-12Q	1,0	2,7	0,1	55	63
	1,5	3,2	0,12	47	54
	2,0	3,6	0,15	46	53
	2,1	3,7	0,15	44	51

Серии U-10:

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
U-10F	1,0	2,1	0,24	52	60
	1,5	2,4	0,30	47	55
	2,0	3,0	0,31	41	48
	2,1	3,1	0,37	40	46
U-10H	1,0	2,1	0,12	52	60
	1,5	2,4	0,15	47	55
	2,0	3,0	0,15	41	48
	2,1	3,1	0,19	40	46
U-10Q	1,0	2,1	0,06	52	60
	1,5	2,4	0,07	47	55
	2,0	3,0	0,08	41	48
	2,1	3,1	0,09	40	46

Серии U-15:

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
U-15F	1,0	3,4	0,6	52	60
	1,5	3,9	0,72	47	55
	2,0	4,5	0,84	41	48
	2,1	4,6	0,84	40	46
U-15H	1,0	3,4	0,3	52	60
	1,5	3,9	0,36	47	55
	2,0	4,5	0,42	41	48
	2,1	4,6	0,42	40	46
U-15Q	1,0	3,4	0,15	52	60
	1,5	3,9	0,18	47	55
	2,0	4,5	0,21	41	48
	2,1	4,6	0,21	40	46



Удобная многоразовая фасовка с отдельными карманами для форсунок и фильтров

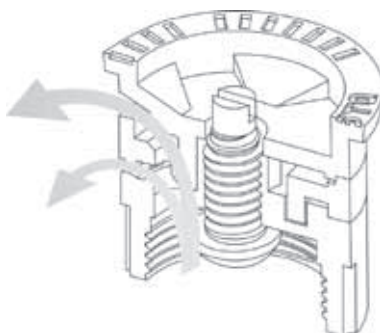
■ 50%
▲ 50%



Передовые технологии обеспечивают наилучшее распределение воды

Передовые технологии обеспечивают наилучшее распределение воды

Благодаря конструкции с двумя отверстиями форсунки Rain Bird U-Серии выдают секторы распыления непрерывной струей. В результате сухие места исключены и вся поливаемая зона покрыта наиболее равномерно.





ФОРСУНКИ СЕРИИ R-VAN

Вращающиеся форсунки с регулируемым сектором дают возможность быстро регулировать сектор и радиус вручную

- Сектор и радиус регулируются вручную – не требуется никаких специальных инструментов
- Низкая интенсивность осадков (норма полива) уменьшает отток и вероятность эрозии
- Высокая равномерность, плотные ветроустойчивые потоки и более крупные капли воды гарантируют экономичную работу даже в неблагоприятных условиях

ОСОБЕННОСТИ

- Сектор, регулируемый в интервале 45-270°
- Укладываются в узкие окна полива – оптимальная интенсивность осадков R-VAN устанавливает идеальный баланс между нормой полива и инфильтрацией
- Цветовая кодировка для облегчения идентификации модели R-VAN
- Совместимы со всеми моделями распылителей Rain Bird в дополнение к широкой номенклатуре удлинителей и переходников
- При монтаже с роторными форсунками Rain Bird серии 5000 с согласованным количеством осадков (MPR) позволяют использовать схемы орошения MPR с радиусом от 4,0 до 10,7 м
- 3-летняя заводская гарантия

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

Диапазон давлений: 1,4-3,8 бар
Рекомендуемое рабочее давление: 3,1 бар
Интервал размещения: 4-7,3 м
Регулировки: сектор и радиус следует регулировать во время подачи воды

МОДЕЛИ

R-VAN1318

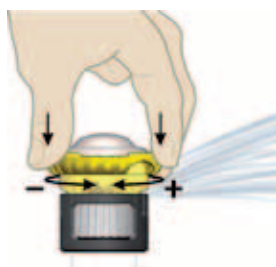
- Черный вращающийся дефлектор
- Радиус 4,0-5,5 м
- Сектор 45-270°

R-VAN1724

- Желтый вращающийся дефлектор
- Радиус 5,2-7,3 м
- Сектор 45-270°

Примечания:

- Не рекомендуется для однорядного применения.
- Использовать радиус меньше минимального (на модель) не рекомендуется.
- Эксплуатационные данные, полученные в результате испытаний, удовлетворяют стандартам ASABE; ASABE S398.1



Регулировка сектора



Регулировка радиуса



Как заказать

R-VAN

Модель
Регулируемая
вращающаяся
форсунка R-VAN

1318

Диапазон радиусов
1318: (4,0-5,5 м)
1724: (5,2-7,3 м)

PERFORMANCE R-VAN 1318

Форсунки	бар	м	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
	1,4	4,0	0,21	18	21
	1,7	4,3	0,25	18	20
	2,1	4,9	0,29	17	18
	2,4	4,9	0,31	16	18
	2,8	5,2	0,32	16	18
	3,1	5,5	0,34	15	18
	3,4	5,5	0,36	15	18
	3,8	5,5	0,37	15	18
	1,4	4,0	0,17	18	21
	1,7	4,3	0,19	18	20
	2,1	4,9	0,19	17	19
	2,4	4,9	0,20	16	19
	2,8	5,2	0,22	16	18
	3,1	5,5	0,23	15	18
	3,4	5,5	0,24	15	18
	3,8	5,5	0,25	15	18
	1,4	4,0	0,08	19	21
	1,7	4,3	0,08	18	20
	2,1	4,9	0,09	17	19
	2,4	4,9	0,10	16	19
	2,8	5,2	0,11	16	18
	3,1	5,5	0,11	15	18
	3,4	5,5	0,12	15	18
	3,8	5,5	0,13	15	18

R-VAN 1724

Форсунки	бар	м	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
	1,4	5,2	0,40	19	22
	1,7	5,8	0,45	18	21
	2,1	6,4	0,51	18	21
	2,4	6,7	0,54	17	19
	2,8	7,0	0,57	16	18
	3,1	7,3	0,61	15	18
	3,4	7,3	0,62	15	18
	3,8	7,3	0,63	15	18
	1,4	5,2	0,28	19	22
	1,7	5,8	0,29	18	21
	2,1	6,4	0,32	18	21
	2,4	6,7	0,35	17	19
	2,8	7,0	0,38	16	18
	3,1	7,3	0,41	15	18
	3,4	7,3	0,43	15	18
	3,8	7,3	0,45	15	18
	1,4	5,2	0,13	19	22
	1,7	5,8	0,15	18	21
	2,1	6,4	0,16	18	21
	2,4	6,7	0,17	17	19
	2,8	7,0	0,19	16	18
	3,1	7,3	0,20	15	18
	3,4	7,3	0,22	15	18
	3,8	7,3	0,23	15	18

Примечание: вращающиеся форсунки испытывались на моделях с выдвижной частью 10 см. Эксплуатационные данные были получены в условиях отсутствия ветра.

■ 50%
▲ 50%



ВРАЩАЮЩИЕСЯ ФОРСУНКИ

Многоструйные вращающиеся форсунки для распылителей серий 1800™ / UNI-Spray™
Уменьшает стоимость и сложность Вашей системы полива !

ПРИМЕНЕНИЕ

Вращающиеся форсунки Rain Bird эффективно распределяют воду в радиусе от 4 до 7,6 метров. Количество осадков совпадает с форсунками MPR Rain Bird для роторов 5000 Серии для максимальной гибкости в проектировании.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Меньше зон – быстрее установка:**
уменьшает стоимость и сложность Вашей системы полива с применением форсунок с фиксированным количеством осадков.
- Уменьшенное количество осадков (15,2 мм/ч) снижает смыв и эрозию почвы.
- Многоструйность обеспечивает равномерное распределение воды по всему радиусу.
- Высокоэффективное распределение воды и отличная устойчивость к ветру.
- **Проектирование никогда не было таким легким: возможность смешивать их в одной зоне с форсунками 5000 Plus MPR, позволяя проектировать орошение с фиксированным количеством осадков с радиусом от 4,0 м до 10,7 м.**
- **Количество осадков 15,2 мм/ч совпадает с количеством осадков роторов Rain Bird 5000 Plus MPR, позволяя вращающимся форсункам и роторам 5000 Plus с форсунками MPR быть расположенными в одной зоне.**
- Приблизительно на 60% меньше расход воды, в сравнении с обычными форсунками к распылителям, с радиусом от 4 до 7,6 м. Вращающиеся форсунки позволяют скорректировать неисправности в системе полива, вызванные неправильной расстановкой оросителей, низким давлением или неправильными гидравлическими расчетами.
- Обеспечивают постоянные показатели при давлении от 1,4 до 3,8 Бар. Без образования тумана на верхней границе давления.
- Винт, из нержавеющей стали, сверху форсунки, позволяет уменьшать радиус полива до 4 м на моделях RN 1318 и до 5,2 м на моделях RN 1725..
- Новинка! Цветовая кодировка для легкого определения радиуса и сектора.
- Для установки на распылители Rain Bird серий 1800™ /Uni-Spray™.
- Гарантия 3 года.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Давление: от 1,4 до 3,8 Бар
- Радиус: от 4 до 7,6 м

МОДЕЛИ

- R13-18Q: 5,5 м четверть круга
- R13-18T: 5,5 м треть круга
- R13-18H: 5,5 м полукруга
- R13-18F: 5,5 м полный круг
- R17-24Q: 7,4 м четверть круга
- R17-24T: 7,4 м треть круга
- R17-24H: 7,4 м полукруга
- R17-24F: 7,4 м полный круг



ПОКАЗАТЕЛИ

Серии R1318

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
	1,4	4,0	0,29	19	22
	1,7	4,3	0,33	18	21
	2,1	4,8	0,36	15	18
	2,4	5	0,39	15	18
	2,8	5,2	0,42	15	18
	3,1	5,4	0,44	15	18
	3,4	5,5	0,47	15	18
	3,8	5,6	0,49	15	18
	1,4	4,0	0,22	19	22
	1,7	4,3	0,25	18	21
	2,1	4,8	0,27	15	18
	2,4	5,0	0,29	15	18
	2,8	5,2	0,31	15	18
	3,1	5,4	0,33	15	18
	3,4	5,5	0,35	15	18
	3,8	5,6	0,37	15	18
	1,4	4,0	0,2	19	22
	1,7	4,3	0,22	18	21
	2,1	4,8	0,24	15	18
	2,4	5	0,26	15	18
	2,8	5,2	0,28	15	18
	3,1	5,4	0,29	15	18
	3,4	5,5	0,31	15	18
	3,8	5,6	0,33	15	18
	1,4	4,0	0,15	19	22
	1,7	4,3	0,16	18	21
	2,1	4,8	0,18	15	18
	2,4	5	0,19	15	18
	2,8	5,2	0,21	15	18
	3,1	5,4	0,22	15	18
	3,4	5,5	0,23	15	18
	3,8	5,6	0,24	15	18
	1,4	4,0	0,1	19	22
	1,7	4,3	0,11	18	21
	2,1	4,8	0,12	15	18
	2,4	5	0,13	15	18
	2,8	5,2	0,14	15	18
	3,1	5,4	0,15	15	18
	3,4	5,5	0,16	15	18
	3,8	5,6	0,24	15	18
	1,4	4,0	0,07	19	22
	1,7	4,3	0,08	18	21
	2,1	4,8	0,09	15	18
	2,4	5	0,10	15	18
	2,8	5,2	0,10	15	18
	3,1	5,4	0,11	15	18
	3,4	5,5	0,12	15	18
	3,8	5,6	0,12	15	18

Серии R1724

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
	1,4	5,2	0,55	20	23
	1,7	5,8	0,62	18	21
	2,1	6,4	0,68	16	19
	2,4	6,7	0,73	16	19
	2,8	6,9	0,78	16	19
	3,1	7,1	0,83	16	19
	3,4	7,3	0,87	16	19
	3,8	7,4	0,91	16	19
	1,4	5,2	0,41	20	23
	1,7	5,8	0,46	18	21
	2,1	6,4	0,51	16	19
	2,4	6,7	0,55	16	19
	2,8	6,9	0,59	16	19
	3,1	7,1	0,62	16	19
	3,4	7,3	0,65	16	19
	3,8	7,4	0,69	16	19
	1,4	5,2	0,37	20	23
	1,7	5,8	0,41	18	21
	2,1	6,4	0,45	16	19
	2,4	6,7	0,49	16	19
	2,8	6,9	0,52	16	19
	3,1	7,1	0,55	16	19
	3,4	7,3	0,58	16	19
	3,8	7,4	0,61	16	19
	1,4	5,2	0,28	20	23
	1,7	5,8	0,31	18	21
	2,1	6,4	0,34	16	19
	2,4	6,7	0,36	16	19
	2,8	6,9	0,39	16	19
	3,1	7,1	0,41	16	19
	3,4	7,3	0,44	16	19
	3,8	7,4	0,46	16	19
	1,4	5,2	0,18	20	23
	1,7	5,8	0,21	18	21
	2,1	6,4	0,23	16	19
	2,4	6,7	0,24	16	19
	2,8	6,9	0,26	16	19
	3,1	7,1	0,28	16	19
	3,4	7,3	0,29	16	19
	3,8	7,4	0,46	16	19
	1,4	5,2	0,14	20	23
	1,7	5,8	0,15	18	21
	2,1	6,4	0,17	16	19
	2,4	6,7	0,18	16	19
	2,8	6,9	0,20	16	19
	3,1	7,1	0,21	16	19
	3,4	7,3	0,22	16	19
	3,8	7,4	0,23	16	19

■ 50%

▲ 50%

Примечание: Вращающиеся форсунки протестированы на оросителе Спрей с выдвинутой частью 10 см. Показатели рассчитаны в условиях отсутствия ветра.



СЕРИИ SB

Штуцерные соединители

ПРИМЕНЕНИЕ

Для использования совместно с гибким шлангом SPX-FLEX в качестве подвижного соединительного узла. Гибкое подвижное соединение применяется для защиты подземных оросителей, за счет гашения импульса, полученного от проехавшего автомобиля или садовой техники.

Применяется также в местах, где оросители расположены в труднодоступных местах: рядом со стенами, бордюрами, тротуарами и оградами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 6 моделей в ассортименте
- Штуцерный профиль позволяет осуществлять соединение без применения инструментов, клея или зажимов. Просто вставьте фитинг в гибкий шланг SPX-FLEX и проверните вручную
- Внимание: не используйте никаких смазок (жирных, мыльных, масел и т.п.)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее давление воды: до 5.5 бар



МОДЕЛИ

SBE-050: угольник HP 1/2" (15/21) x штуцер

SBA-050: прямой HP 1/2" (15/21) x штуцер

SB-TEE: тройник 3 x штуцер

SB-CPLG: прямой 2 x штуцер

SPX-FLEX

Сверх – гибкая труба для отводов

ПРИМЕНЕНИЕ

Гибкая труба для отводов поглощает удары и давление от автомобилей или садовой техники.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Простота: уникальный материал обеспечивающий оптимальную гибкость трубы и увеличению устойчивости к поломкам, для более быстрого монтажа.
- Надежность: благодаря специальному качеству материала, соединение с штуцерными фитингами намного лучше чем у других гибких труб для отводов.
- Долговечность: гибкая труба для отводов SPX-FLEX создана удерживать высокое давление и водяные удары.

- Доступны в бухтах: 30 м или 100 м.
- Линейный полиэтилен низкой плотности.
- Новая, сверхгибкая, устойчивая к поломкам модель.
- Цвет: черный с зелеными полосами, для более легкой идентификации.
- Специальная упаковка: легче размотать бухту.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный внутренний диаметр: 12.5 мм

Минимальная толщина стенок: 2.5 мм

Максимальное рабочее давление и температура: 5.5 бар и 43°C.

МОДЕЛИ

SPX-FLEX: бухта 30 м

SPX FLEX: бухта 50 м

SPX FLEX: бухта 100 м





СЕРИИ 1400

Баблеры с сектором полива 360° и компенсацией давления

ПРИМЕНЕНИЕ

Баблеры с компенсацией давления предназначены для полива деревьев, цветов и кустарников, требующих малый расход воды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компенсация давления от 1.5 до 6.2 бар
- Исключительно низкий расход воды
- Не требуется регулировки
- Поставляются вместе с фильтром на входной канал
- Конструкция из резины и пластика с длительным сроком службы, неподверженных коррозии.
- Применяется вместе с 1/2" (15/21) удлинителем с внешней резьбой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход: от 0.06 до 0.46 м³/ч
 Расстояние: от 0.3 до 0.9 м
 Давление: от 1.4 до 6.2 бар

РАЗМЕРЫ

Вход 1/2" ВР
 Высота: 2.5 см
 Диаметр в верхней части: 2.5 см



МОДЕЛИ

1401: 0.06 м³/ч
 1402: 0.11 м³/ч
 1404: 0.23 м³/ч
 1408: 0.46 м³/ч

Модели	Расход л/ч	Схема полива
1401	57	Стекание по удлинителю
1402	114	Стекание по удлинителю
1404	227	Зонтом
1408	454	Зонтом

РА-8S

Пластиковый переходник для форсунок на распылители серии 1800™ и UNI-Spray™

ПРИМЕНЕНИЕ

Позволяет устанавливать форсунки серий 1800™ и UNI-Spray™ на удлинитель НР 1/2" (15/21).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Совместим с защитным сетчатым фильтром против засорения, поставляемым вместе с форсунками
- Вход 1/2" (15/21) ВР
- Конструкция из пластика не подверженного коррозии, с длительным сроком службы
- Мелкая резьба в верхней части совместима со всеми форсунками оросителей фирмы Rain Bird

МОДЕЛИ

РА-8S



1800-EXT

Пластиковый удлинительный шток для распылителей серий 1800™ и UNI-Spray™

ПРИМЕНЕНИЕ

Удлинительный шток 1800-EXT добавляет 16.5 см к высоте подъема выдвижной части на всех моделях, чтобы обеспечить распыление над высокими кустами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Износоустойчивая конструкция из термопласта
- Легко устанавливается, без применения инструментов
- Совместим со всеми распылителями и форсунками фирмы Rain Bird. Исключение: нельзя использовать с баблерами
- Максимальное количество удлинителей на каждый ороситель с выдвижной частью - 2 штуки

МОДЕЛИ

1800-EXT



ХВА-1800

Переходник для микрораспылителей XS и микроспринклеров SXB

ПРИМЕНЕНИЕ

Позволяет устанавливать микроспринклеры SXB-180 и SXB-360, а также микрораспылители XS-90, XS-180 и XS-360 на распылители с выдвижным штоком 1800 Серии. Кроме того, ХВА-1800 может применяться с кузовом переходником РА-8S для соединений с удлинителем ВР 1/2" (15/21).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Легко устанавливается без применения инструментов.
- Применяется с оросителями серии 1800™

МОДЕЛИ

ХВА-1800





Основная продукция	Роторы закрытого типа					Роторы открытого типа
	серия 3500	Серия 5000/5000 Plus	Серия 5500	Falcon™ 6504	8005	2045A Maxi-Paw™
Применения						
Газон шириной 4,5м – 9м	●		●			
Газон шириной 7,5м – 15м		●	●	●		●
Газон шириной 15м и более		●	●	●	●	
Искусственное травяное покрытие шириной 39,5м - 57,5 м						
Частные домовладения	●	●				●
Большие частные участки			●	●	●	●
Крупные парки, скверы			●		●	
Территории, подверженные вандализму/порче	●	●	●	●	●	●
Склоны			●	●	●	
Стадионы		●				
Ветреные участки	●	●	●	●	●	●
Высокий травяной покров		●	●		●	



Рекомендации по экономному расходованию воды

- Технология экономии воды «Rain Curtain» является стандартом для изготовления форсунок к роторным оросителям Rain Bird и является их отличительной особенностью.
- Роторные оросители RB серии 5000 с PRS-регулятором давления сокращают потери воды на 15%-45%. Посредством исключения колебаний давления и /или его превышения вы экономите воду и добиваетесь желаемого результата от орошения.
- Все «роторы», оборудованные антидренажными SAM (Seal-A-Matic) клапанами предотвращают утечки при небольших перепадах высоты, экономят воду и исключают затопление и/или эрозию ландшафта

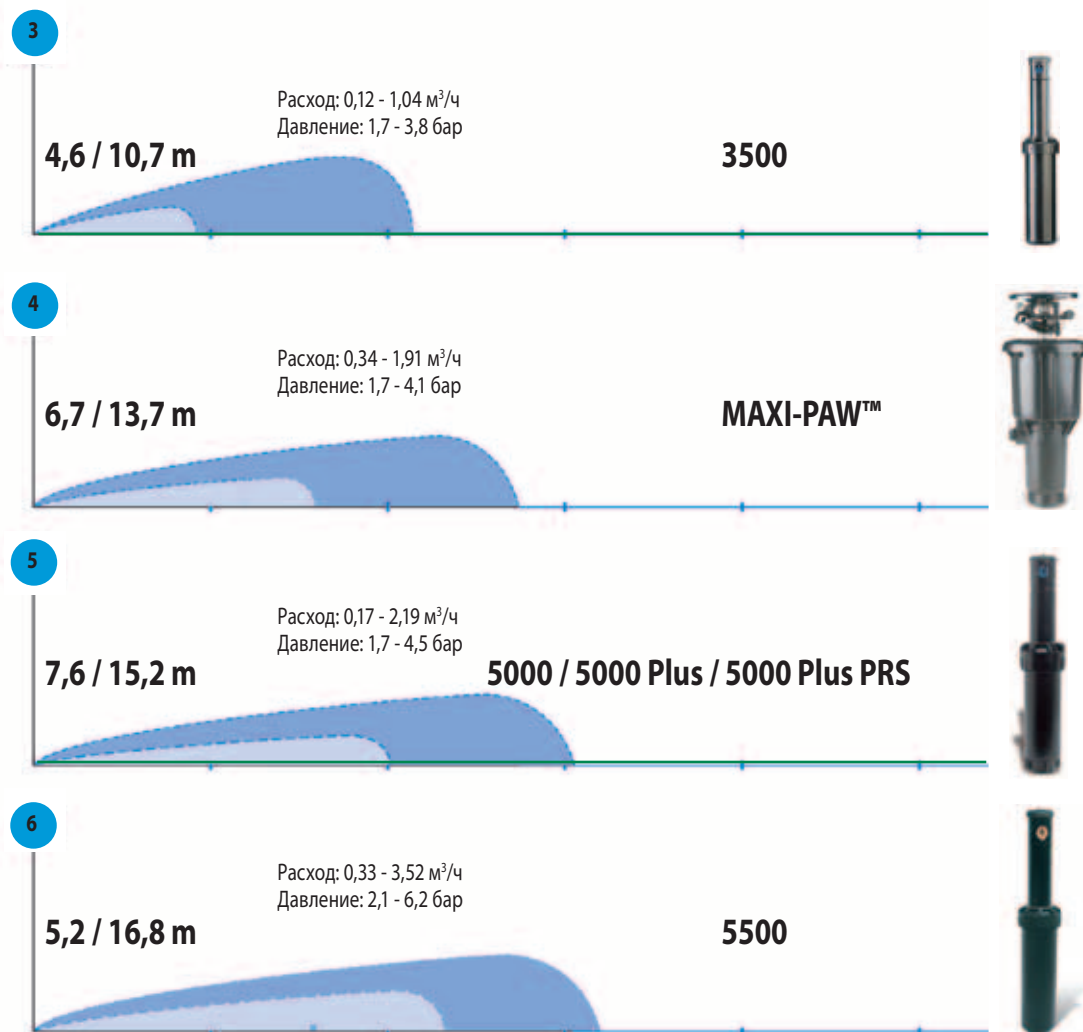
СПРАВОЧНИК ПО ВЫБОРУ РОТОРОВ

Средний радиус

Обычно при выборе конкретной модели оросителя основным критерием является радиус разбрызгивания воды. Эта диаграмма поможет Вам предварительно сориентироваться в ассортименте оросителей фирмы Rain Bird. На ней указаны максимальные радиусы разбрызгивания воды

для оросителей каждого типа при полном отсутствии ветра. Данные относятся к:

- самой маленькой форсунке при самом низком давлении, указанном в таблице
- самой большой форсунке при самом высоком давлении, указанном в таблице



- Серия 3500** - Как и на всех роторах Rain Bird для серии 3500 используются форсунки с технологией Rain Curtain, которая позволяет добиться равномерного распределения воды.
- Серия 5000** - Хотите водосбережение и эффективность в одном устройстве? Выберите модель 5000/5000 Plus с клапанами SAM, PRS или форсунками серии MPR. Выбираете ли Вы форсунки Rain Curtain или форсунки MPR гарантирующие одинаковое количество осадков - ротор серии 5000/5000 Plus выполняет свою функцию безупречно.
- Серия 5000 PRS** - Регулятор давления PRS поддерживает давление в рабочем диапазоне, предотвращая чрезмерное распыление (эффект тумана) и потерю воды.
- 5000/5000 Plus MPR** - Форсунки 5000/5000 Plus MPR имеют фиксированное количество осадков в пределах радиусов от 7,6 м. до 10,7 м. Это устраняет риски, связанные с переувлажнением орошаемых участков.
- Серия 5505/8005** - Оросители этой серии, устойчивые к проявлению вандализма и форсункой Rain Curtain™ гарантируют надлежащую доставку воды в заданную область и минимум потерь.

РОТОРЫ СЕРИИ 3500

Роторы малого и среднего радиуса с храповым механизмом

Самый продаваемый 1/2" ротор в Европе!

ПРИМЕНЕНИЕ

В серию 3500 входят простые в применении роторы малого и среднего радиуса действия с храповым механизмом, вход 1/2" (15/21). С отличным соотношением цена-качество для применения в частном секторе. С помощью простой плоской отвертки быстро и легко производится регулировка угла.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Для верхней регулировки угла требуется лишь простая отвертка с плоской головкой.
- Стандартный резиновый ковер
- Торговая гарантия 3 года.
- Смазка храпового механизма осуществляется водой, поэтому конструкция долговечна и надежна
- Регулируемый угол поворота от 40° до 360°, и круговой реверс 360° в одной модели
- Улучшенные форсунки с технологией Rain Curtain™ для превосходного распределения воды и повышения качества газона
- Регулировочный винт позволяет уменьшать радиус на 35 % без замены форсунки
- Выдвижная часть 4" (10.2 см) (измеренная от центра форсунки)
- Быстрая проверка/ изменение угла дуги
- Двойное действие, грязесъемник защищает внутренности от попадания мусора и обеспечивает выдвижение и возврат выдвижной части
- Саморегулируемый шток не требует замены при смене форсунок
- Обслуживание сетчатого фильтра очень легкое, его можно снимать
- Модель со встроенным обратным клапаном Seal-A-Matic удерживает в высоте расположения до 2.1 м, что предотвращает уплотнение и размывание грунта, вызванных подтеканием низко расположенных оросителей.
- Защищенный от поломок внутренний механизм. Несрываемый храповый механизм, в случае его поворота за пределы ранее установленного сектора, возвращается на место.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус орошения: 4.6 - 10.7 м
Радиус можно уменьшить до 2.9 м с помощью регулировочного винта
Давление: 1.7 - 3.8 бар
Расход воды: 0.12 - 1.04 м³/ч
Вход: нижний патрубок 1/2" (15/21) BP
Регулировка угла поворота: 40° - 360°



ПОКАЗАТЕЛИ

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
0,75	1,7	4,6	0,12	12	14
	2,0	4,8	0,13	12	13
	2,5	5,2	0,16	12	13
	3,0	5,2	0,17	13	15
	3,5	5,4	0,19	13	15
	3,8	5,5	0,19	13	15
1,0	1,7	6,1	0,17	9	11
	2,0	6,2	0,19	10	11
	2,5	6,4	0,21	10	12
	3,0	6,4	0,24	12	13
	3,5	6,6	0,26	12	14
	3,8	6,7	0,27	12	14
1,5	1,7	7,0	0,24	10	11
	2,0	7,0	0,26	11	12
	2,5	7,0	0,30	12	14
	3,0	7,3	0,33	12	14
	3,5	7,3	0,36	13	15
	3,8	7,3	0,37	14	16
2,0	1,7	8,2	0,32	9	11
	2,0	8,2	0,34	10	12
	2,5	8,2	0,39	12	13
	3,0	8,2	0,43	13	15
	3,5	8,4	0,47	13	15
	3,8	8,5	0,49	13	15
3,0	1,7	8,8	0,49	13	15
	2,0	9,1	0,53	13	15
	2,5	9,4	0,60	13	16
	3,0	9,4	0,67	15	17
	3,5	9,6	0,71	15	18
	3,8	9,8	0,74	16	18
4,0	1,7	9,4	0,67	15	17
	2,0	9,7	0,73	16	18
	2,5	10,1	0,83	16	19
	3,0	10,6	0,92	16	19
	3,5	10,7	1,00	18	20
	3,8	10,7	1,04	18	21

РАЗМЕРЫ

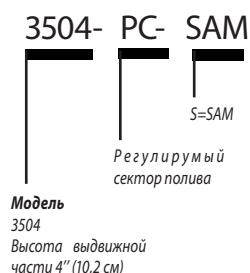
Длина выдвижной части: 10.2 см
Общая высота: 16.8 см
Открытый диаметр у поверхности: 2.9 см

Примечание: длина выдвижной части измерялась от крышки до центра форсунки. Общая высота измерялась при закрытом штоке.

МОДЕЛИ

На этих моделях возможна регулировка угла поворота от 40° до 360°
3504-PC: Регулируемый угол поворота и круговой реверс
3504-PC-SAM: Регулируемый угол поворота и круговой реверс с обратным клапаном SAM

Как заказать



РОТОРЫ СЕРИИ 5000/ 5000 PLUS

Новое поколение роторных оросителей
Лучший ротор в мире!

ПРИМЕНЕНИЕ

- Ротаторы средней дальности серии 5000 Plus пополняют богатый ассортимент роторов Rain Bird с верхней регулировкой. Они долговечны, с высоким стандартом качества и характеристиками. В независимости от того, будут ли оросители серии 5000 Plus использоваться на частных или коммерческих объектах - это "новое поколение роторных технологий".

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Легкая и быстрая смена форсунок: достаточно поворота простой плоской отверткой на 180°, чтобы отключить поток воды на оросителе (на 5004 Plus).**
- Улучшенные форсунки с технологией Rain Curtain™ для превосходного распределения воды и повышения качества газона**
- Увеличивают радиус действия при меньшем расходе воды;
- Новые микро-уклоны для превосходного полива около ротора;
- Возможность съемки форсунки для удобства обслуживания.
- Стандартный резиновый ковер.
- Набор форсунок Rain Curtain™ включает форсунки с уменьшенными и со стандартными углами.
- Сверхпрочный резиновый ковер, для дополнительной надежности работы на жилых и коммерческих объектах.
- Защитное устройство Debris Sentry™, встроенное в револьверную головку, защищает механизм от грязи.**
- Усиленная стягивающая пружина обеспечивает исправное стягивание штока.
- Для регулирования сектора на колпачке достаточно плоской отвертки.**
- Смазка храпового механизма осуществляется водой, поэтому конструкция долговечна и надежна.
- Регулировка сектора вращения от 40° до 360° с полным или частичным круговым реверсом (возможна настройка на 360° без реверса).
- Сектор полива ротора может изменяться для легкости монтажа.
- Винт регулировки радиуса позволяет уменьшать радиус до 25 % без замены форсунки.
- Штоки длиной 10, 15 и 30 см от крышки корпуса до форсунки
- Активируемый давлением многофункциональный грязесъемник защищает механизм от грязи и обеспечивает исправную работу штока.
- Укрепленный водовод для дополнительного усиления от боковой нагрузки.
- Дополнительные кольца и уплотнения для большей защиты в засоренной воде.
- Дополнительно для серии 5000 Plus:

- Покрытие штока из нержавеющей стали на моделях SS;
- Антидренажный клапан Seal-A-Matic (SAM™) удерживает разницу в высоте до 2,1 м.
- Форсунки с фиксированным количеством осадков MPR упрощают процесс проектирования системы, поскольку позволяют устанавливать в одной зоне оросители с разными углами поворота и радиусами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус: 7,6 - 15,2 м
Радиус после регулировки с помощью винта: 5,7 м
Давление: 1,7 - 4,5 бар
Расход: 0,17 - 2,19 м³/ч
Угол траектории :
- форсунки Rain Curtain™ со стандартным углом: 25°.
- форсунки Rain Curtain™ с уменьшенным углом: 10°.
Вход 3/4" BP

РАЗМЕРЫ

Высота штока (от крышки корпуса до середины форсунки):
- 5004/5004 Plus: 10 см
- 5006 Plus: 15 см
- 5012 Plus: 30 см
Общая высота корпуса в закрытом состоянии:
- 5004/5004 Plus: 18,5 см
- 5006 Plus: 24,5 см
- 5012 Plus: 42,9 см
Открытый диаметр у поверхности: 4,5 см

ОПЦИИ

Форсунки с фиксированным количеством осадков упрощают процесс проектирования системы, поскольку позволяют устанавливать в одной зоне оросители с разными углами поворота и радиусами. Совместимы с роторными оросителями серии 5000/5000 Plus/5000 Plus PRS

Модели PC, позволяют регулировать угол поворота от 40° до 360°.
Модели FC, работают только с сектором 360°.



МОДЕЛИ

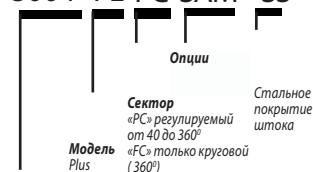
5004-PC: 5004 Plus с регулируемым сектором
5004-PL-FC : 5004 Plus полный круг
5004-PL-PC-3.0 : 5004 Plus с регулируемым углом и предустановленной форсункой 3.0.
5006-PL-PC: 5006 Plus с регулируемым сектором
5006-PL-PC-SS-SAM : 5006 Plus регулируемый сектор, шток с покрытием из нержавеющей стали, с антидренажным клапаном SAM
5012-PL-PC : 5012 Plus с регулируемым сектором

АКСЕССУАРЫ

Отвертка для верхней регулировки роторов

Как заказать

5004- PL- PC- SAM - SS



Модель
Серии 5000
Выдвижная
часть 4"

РОТОРЫ СЕРИИ 5000 PLUS PRS

Один шаг навстречу переменам в орошении!

Лучший в мире ротор со встроенным регулятором давления

ПРИМЕНЕНИЕ

Ротор Rain Bird серии 5000 Plus PRS с технологией Rain Curtain™, награжденный призом, совместно со встроенным регулятором давления обеспечивают новые стандарты в орошении: Один шаг навстречу переменам в орошении!

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Гарантия 5 лет
- **Встроенный регулятор давления (PRS) уменьшает рабочее давление до 3,1 бара для оптимальной работы форсунок**
- PRS экономия воды за счет:
 - Устранения разницы давления между смежными оросителями
 - Устранение эффекта тумана из-за высокого давления
 - Улучшения распределения воды за счет оптимального давления
- Серия 5000 Plus PRS доступна в вариантах с выдвижной частью 10 см (4"), со стальным штоком и со встроенным клапаном SAM. (В серии UPG Plus PRS доступна модель с клапаном SAM)
- Стандартный зеленый резиновый колпачек
- Сверхпрочный колпачек для продления срока службы на проходных местах
- Форсунки Rain Curtain™
- 3 форсунки с уменьшенным углом (10°) и 8 стандартных форсунок Rain Curtain™ (угол траектории 25°) обеспечивают оптимальный полив на расстоянии от 7,6 до 14,3
- **Опциональные форсунки MPR упрощают проектирование и монтаж оросителей, обеспечивая равномерный полив от 7,6 до 10,7 м**
- В моделях 5000 Plus PRS **встроен механизм Закрытия потока для закрытия доступа воды на отдельном оросителе, в то время когда работает система.**
- Быстрая и простая замена форсунок. Удобное закрытие потока воды с поворотом отвертки на 180°
- Усиленная втягивающая пружина обеспечивает исправное втягивание штока
- Для регулировки сектора на колпачке достаточно плоской отвертки
- Регулировка сектора от 40°-360° и полный круговой реверс в одном роторе
- Винт регулировки радиуса позволяет уменьшать радиус до 25% без замены форсунки
- Шток длиной 10 см (4") от крышки корпуса до форсунки
- Активируемый давлением многофункциональный грязесъемник защищает механизм от грязи и обеспечивает исправную работу штока
- Опциональный стальной выдвижной шток помогает защитить ротор от вандализма

- Опциональный встроенный антидренажный клапан Seal-A-Matic (SAM™) выдерживает разницу в высоте до 2,1 м, предотвращая вымывание и эрозию почвы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 7,6 до 14,3 м
- Давление: от 1,7 до 5,2 бар
- Расход: от 0,17 до 1,85 м³/ч
- Входной патрубок 3/4" ВР
- Норма осадков: от 5 до 26 мм/ч

РАЗМЕРЫ

- Выдвижная часть: 10 см
- Общая высота корпуса: 18,5 см
- Видимый верхний диаметр: 4,1 см

Примечание: выдвижная часть измерена от крышки корпуса до форсунки

Общая высота корпуса указана в закрытом состоянии

МОДЕЛИ

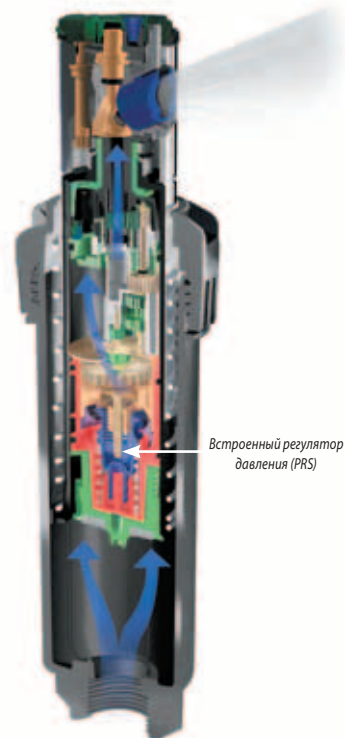
Регулируемый сектор (РС) от 40 до 360 град.

5004PLUSPCR: регулируемый сектор с регулятором давления с предустановленной форсункой 3.0

5004PLUSPCSR: регулируемый сектор с регулятором давления, стальным штоком, с клапаном SAM



5000 (PRS)



ФОРСУНКИ ДЛЯ СЕРИЙ 5000 / 5000 PLUS / 5000 PLUS PRS

RAIN CURTAIN™

Стандартный угол Форсунок Rain Curtain™

Форсунки	бар	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
1,5	1,7	10,1	0,25	5	6
	2,0	10,2	0,28	5	6
	2,5	10,4	0,31	6	7
	3,0	10,6	0,34	6	7
	3,5	10,7	0,37	7	8
	4,0	10,6	0,40	7	8
2,0	4,5	10,4	0,42	8	9
	1,7	10,7	0,34	6	7
	2,0	10,8	0,36	6	7
	2,5	11,0	0,41	7	8
	3,0	11,2	0,45	7	8
	3,5	11,3	0,49	8	9
2,5	4,0	11,1	0,52	8	10
	4,5	10,7	0,55	10	11
	1,7	10,7	0,41	7	8
	2,0	10,9	0,44	7	9
	2,5	11,3	0,50	8	9
	3,0	11,3	0,56	9	10
3,0	3,5	11,3	0,60	9	11
	4,0	11,3	0,64	10	12
	4,5	11,3	0,68	11	12
	1,7	11,0	0,51	8	10
	2,0	11,2	0,55	9	10
	2,5	11,2	0,62	9	11
4,0	3,0	12,1	0,69	9	11
	3,5	12,2	0,74	10	12
	4,0	12,2	0,80	11	12
	4,5	12,2	0,84	11	13
	1,7	11,3	0,66	10	12
	2,0	11,6	0,71	11	12
5,0	2,5	12,3	0,81	11	13
	3,0	12,7	0,89	11	13
	3,5	12,8	0,97	12	14
	4,0	12,8	1,04	13	15
	4,5	12,8	1,10	13	15
	1,7	11,9	0,84	12	14
6,0	2,0	12,1	0,91	12	14
	2,5	12,7	1,03	13	15
	3,0	13,5	1,13	12	14
	3,5	13,7	1,23	13	15
	4,0	13,7	1,32	14	16
	4,5	13,7	1,40	15	17
8,0	1,7	11,9	0,97	14	16
	2,0	12,4	1,05	14	16
	2,5	13,2	1,21	14	16
	3,0	13,9	1,34	14	16
	3,5	14,2	1,45	14	17
	4,0	14,9	1,55	15	17
	4,5	14,6	1,64	15	18
	1,7	11,0	1,34	22	26
	2,0	11,8	1,45	21	24
	2,5	13,3	1,63	19	21
	3,0	14,1	1,79	18	21
	3,5	14,9	1,93	18	20
	4,0	15,2	2,06	18	21
	4,5	15,2	2,19	19	22

Уменьшенный угол форсунок Rain Curtain™

Форсунки	бар	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
1,0	1,7	7,6	0,17	6	7
	2,0	8,0	0,18	6	6
	2,5	8,6	0,20	5	6
	3,0	8,8	0,22	6	7
	3,5	8,8	0,24	6	7
	4,0	8,8	0,26	7	8
1,5	4,5	8,8	0,27	7	8
	1,7	8,2	0,26	8	9
	2,0	8,6	0,28	8	9
	2,5	9,2	0,32	8	9
	3,0	9,4	0,35	8	9
	3,5	9,4	0,38	9	10
2,0	4,0	9,4	0,41	9	11
	4,5	9,4	0,44	10	11
	1,7	8,8	0,33	9	10
	2,0	9,1	0,36	9	10
	2,5	9,5	0,41	9	10
	3,0	9,7	0,45	10	11
3,0	3,5	9,9	0,49	10	11
	4,0	10,1	0,52	10	12
	4,5	10,1	0,56	11	13
	1,7	8,8	0,51	13	15
	2,0	9,3	0,55	13	15
	2,5	10,1	0,62	12	14
	3,0	10,6	0,68	12	14
	3,5	10,8	0,74	13	15
	4,0	11,0	0,80	13	15
	4,5	11,0	0,84	14	16

■ 50%
▲ 50%



Форсунка Rain Curtain, вид спереди



Форсунка Rain Curtain, вид сзади

УСТАНОВИТЕ ПРОВЕРЕННУЮ ТЕХНОЛОГИЮ RAIN CURTAIN™

Три доказательства, что технология Rain Curtain обеспечивает равномерное покрытие.

Крупные капли для равномерного покрытия



Технология Rain Curtain с крупными каплями для лучшей работы в ветренную погоду, значительно минимизирует образование тумана и испарение. Это явное преимущество перед конкурентами позволяет нам гарантировать, что вся вода идет именно туда где необходима, экономя время, деньги и один из самых ценных ресурсов природы – воду.

Эффективный полив вблизи оросителя



Эффективный мягкий полив вблизи оросителя исключает сухие участки вокруг оросителя и вымывание семян.

Равномерное распределение воды по всему радиусу



Форсунки Rain Bird серии Rain Curtain (0,12-8,24 м³/ч, от 4,6 до 24,7 м), спроектированы для достижения равномерного покрытия по всему радиусу. Равномерность обеспечивается и в изменяющихся погодных условиях. Также упрощается проектирование, т.к. оросители с разными углами и радиусами могут размещаться в одной зоне.

ФОРСУНКИ MPR ДЛЯ СЕРИЙ 5000/5000 PLUS/5000 PLUS PRS

Форсунки с фиксированным количеством осадков

ПРИМЕНЕНИЕ

Форсунки с фиксированным количеством осадков Rain Bird MPR упрощают проектирование, т.к. оросители с разными углами и радиусами могут быть размещены в одной зоне. Радиус орошения от 7,6 м до 10,7 м. Подходят к роторам серий 5000 или UPG. Фиксированное количество осадков внутри и между комплектами форсунок для равномерного распределения воды и гибкости проектирования.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Три отдельных мини-комплекта с четырьмя форсунками для 7,6 м, 9,1 м и 10,7 м
- Каждый комплект с буквенными маркировками форсунок: Q (900), T (1200) H (1800) и F (3600).
- Совместимы с роторами серии 5000 Plus и UPG
- Технология Rain Curtain обеспечивает:
 - Крупные капли для лучшей работы в ветренную погоду
 - Эффективный ближний полив
 - Равномерное распределение воды по всему радиусу
- Количество осадков 15,2 мм/ч снижает смыв и эрозию почвы
- Цветовой код для легкого определения радиуса
- Форсунки легко меняются
- Составные комплекты форсунок для удобства хранения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 7,6 м до 10,7 м
- Давление: от 1,7 до 4,5 бар
- Расход: от 0,17 до 2,09 м³/ч

МОДЕЛИ

- 5000MPRMPK: упаковка, содержащая 30 комплектов форсунок 5000-MPR: 10 шт. 5000-MPR-25, 10 шт. 5000-MPR-30 и 10 шт. 5000-MPR-35



Мини-комплект на четыре форсунки

ПОКАЗАТЕЛИ

5000-MPR-25

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
90°	1,7	7,0	0,17	13,7	15,8
	2,4	7,3	0,20	14,9	17,3
	3,1	7,6	0,23	15,6	18,1
	3,8	7,6	0,25	17,4	20,1
	4,5	7,6	0,27	18,9	21,9
120°	1,7	7,0	0,23	13,9	16,0
	2,4	7,3	0,27	15,4	17,8
	3,1	7,6	0,31	16,2	18,7
	3,8	7,6	0,35	18,0	20,7
	4,5	7,6	0,38	19,6	22,6
180°	1,7	7,0	0,33	13,3	15,4
	2,4	7,3	0,39	14,7	17,0
	3,1	7,6	0,45	15,5	17,9
	3,8	7,6	0,50	17,3	20,0
	4,5	7,6	0,55	18,9	21,8
360°	1,7	7,0	0,63	12,8	14,8
	2,4	7,3	0,76	14,2	16,4
	3,1	7,6	0,87	14,9	17,3
	3,8	7,6	0,97	16,6	19,2
	4,5	7,6	1,05	18,1	20,9

5000-MPR-30

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
90°	1,7	8,8	0,23	12,0	13,8
	2,4	9,1	0,28	13,4	15,4
	3,1	9,1	0,32	15,2	17,6
	3,8	9,1	0,35	17,0	19,6
	4,5	9,1	0,38	18,4	21,2
120°	1,7	8,8	0,30	11,7	13,5
	2,4	9,1	0,35	13,2	15,2
	3,1	9,1	0,42	15,1	17,4
	3,8	9,1	0,47	16,8	19,4
	4,5	9,1	0,51	18,3	21,1
180°	1,7	8,8	0,49	12,5	14,4
	2,4	9,1	0,59	14,1	16,2
	3,1	9,1	0,67	16,1	18,6
	3,8	9,1	0,75	17,9	20,7
	4,5	9,1	0,82	19,6	22,6
360°	1,7	8,8	0,96	12,3	14,2
	2,4	9,1	1,15	13,8	15,9
	3,1	9,1	1,31	15,7	18,1
	3,8	9,1	1,45	17,4	20,0
	4,5	9,1	1,57	18,8	21,7



■ 50%
▲ 50%

5000-MPR-35

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
90°	1,7	9,8	0,32	13,4	15,4
	2,4	10,4	0,38	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,44	15,3	17,7
	3,8	10,7	0,48	17,0	19,6
	4,5	10,7	0,52	18,4	21,3
120°	1,7	9,8	0,40	12,7	14,6
	2,4	10,4	0,49	13,6	15,6
	3,1	10,7	0,56	14,7	17,0
	3,8	10,7	0,62	16,4	18,9
	4,5	10,7	0,68	17,9	20,7
180°	1,7	9,8	0,62	13,1	15,2
	2,4	10,4	0,76	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,87	15,2	17,6
	3,8	10,7	0,96	16,9	19,5
	4,5	10,7	1,05	18,4	21,3
360°	1,7	9,8	1,22	12,8	14,8
	2,4	10,4	1,50	14,0	16,2
	3,1	10,7	1,72	15,1	17,5
	3,8	10,7	1,91	16,8	19,4
	4,5	10,7	2,09	18,3	21,2

Как заказать

5000 - MPR - 25 - Q

Радиус
 25' (=7,6 м)
 30' (=9,1 м)
 35' (=10,7 м)

Сектор
 Q=Четверть
 T=треть
 H=Пол
 F=Полный

Форсунки
 С фиксированным количеством осадков

Модель Ротор

РОТОРЫ СЕРИИ MAXI-PAW™

Ороситель роторный с выдвижной частью с полным или регулируемым сектором
Традиция превосходства

ПРИМЕНЕНИЕ

Ороситель роторный импульсного типа предназначен для небольших коммерческих и частных автоматических систем полива. Эта серия известна своими отличными показателями при работе с грязной водой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежный импульсный привод
- Длина штока: 7,6 см
- Взаимозаменяемые форсунки штыкового типа с цветной маркировкой
- 5 форсунок с фиксированным количеством осадков
- 2 форсунки с низким углом (LA)
- Форсунки легко заменяются. Не требуется инструментов
- Удвоенная масса рычага для снижения скорости вращения и повышения радиуса полива
- Низкий расход при низком давлении
- Полный или регулируемый сектор (20°-340°) в одной модели
- Прецизионный патрубок Precision Jet (PJ™) лимитирует боковые брызги
- Радиус регулируется штифтом распылителя
- Многофункциональный грязесъемник
- Рычажок на защелке переключает режимы работы с неполным/полным сектором
- Комбинированный входной патрубок BP 1/2" (15/21) и 3/4" (20/27), гибкости при установке
- Обслуживание через верхнюю крышку
- Опциональный антидренажный клапан SAM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус: от 6.7 до 13.7 м

Давление от 1.7 до 4.1 бар

Расход: от 0.34 до 1.91 м³/ч

Боковой патрубок BP 1/2" (15/21)

Траектория воды на выходе из форсунки:

- 230° для форсунок 06, 07, 08, 10 и 12

- 110° для форсунок 07-LA и 10-LA

Форсунки: 06 (красная), 07 (черная), 08 (синяя), 10 (желтая), 12 (бежевая)

Форсунки с низким углом: 07-LA (черная), 10-LA (желтая)

ФОРСУНКИ LA

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
07-LA	1,7	6,7	0,34	15	17
	2,0	6,9	0,38	16	18
	2,5	7,1	0,42	17	19
	3,0	7,4	0,46	17	19
	3,5	7,6	0,50	17	20
	4,0	7,6	0,54	19	22
10-LA	1,7	7,6	0,77	27	31
	2,0	8,1	0,83	25	29
	2,5	8,7	0,91	24	28
	3,0	9,2	1,00	24	27
	3,5	9,6	1,09	24	27
	4,0	9,8	1,19	25	29

ПОКАЗАТЕЛИ ФОРСУНКИ MAXI-PAW MPR

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
06	1,7	-	-	-	-
	2,0	-	-	-	-
	2,5	11,4	0,46	7	8
	3,0	11,5	0,51	8	9
	3,5	11,6	0,55	8	9
	4,0	11,6	0,58	9	10
07	1,7	9,8	0,50	10	12
	2,0	10,4	0,55	10	12
	2,5	11,0	0,60	10	11
	3,0	11,7	0,66	10	11
	3,5	12,2	0,72	10	11
	4,0	12,5	0,78	10	12
08	1,7	10,7	0,64	11	13
	2,0	11,1	0,68	11	13
	2,5	11,5	0,75	11	13
	3,0	12,0	0,82	11	13
	3,5	12,4	0,89	12	13
	4,0	12,7	0,94	12	14
10	1,7	11,6	0,95	14	16
	2,0	12,0	1,01	14	16
	2,5	12,3	1,11	15	17
	3,0	12,7	1,21	15	17
	3,5	13,0	1,31	16	18
	4,0	13,3	1,42	16	19
12	1,7	11,9	1,25	18	20
	2,0	12,3	1,32	17	20
	2,5	12,7	1,45	18	21
	3,0	13,2	1,58	18	21
	3,5	13,6	1,72	19	22
	4,0	13,7	1,86	20	23

■ 50%
▲ 50%

РАЗМЕРЫ

Общая высота корпуса: 23.6 см

Открытый верхний диаметр: 12.7 см

МОДЕЛИ

2045A MAXI-PAW

АКСЕССУАРЫ

2045A комплект SAM

ИНСТРУМЕНТЫ

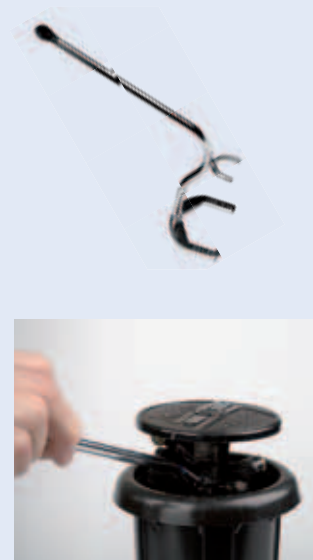
42064

ПРИМЕНЕНИЕ

Для демонтажа внутреннего механизма роторов Mini-Paw® и Maxi-Paw™.

МОДЕЛЬ

42064



РОТОРЫ СЕРИИ 5500

Все превосходные показатели роторов серий 7005/8005 в роторе на 3/4"

ПРИМЕНЕНИЕ

Серия роторов Rain Bird® 5500 выдерживают тяжелые условия эксплуатации при вандализме. Роторы были разработаны и проверены, чтобы гарантировать высокую надежность. Серия 5500 предлагает долговечность и лучшее исполнение из серии роторов Rain Bird для среднего радиуса.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 5 лет гарантии
- Система Memory Arc™ автоматически возвращает струю воды к предустановленному сектору.
- Несрываемый механизм предотвращает поломки в условиях вандализма.
- Головка и шток соединены штырем из латуни для защиты от пинков.
- Модель с покрытием штока из нержавеющей стали, помогает избежать вандализм в общественных местах.
- Работа одной модели, как с регулировкой сектора, так и в круговом режиме, уменьшает складские запасы.
- Регулировка угла от 50° до 330° на моделях с регулировкой сектора, а также 360° без реверса, легко осуществляется как «всухую», так и «вмокрую», с верхней крышки с помощью плоской отвертки.
- Левая и правая регулировка сектора позволяют легко осуществлять монтаж без вращения корпуса и ослабления трубных соединений.
- Антидренажный клапан Seal-A-Matic™ предотвращает подтекание низко расположенных оросителей.
- Механизм с водяной смазкой.
- Форсунки Rain Curtain™ для оптимальной работы при дальнем, ближнем поливе, обеспечивая наилучшую равномерность.
- Замена форсунок осуществляется извне, без применения специальных инструментов.
- Саморегулирующийся турбинный регулятор позволяет производить замену форсунок без дополнительной регулировки.
- Усиленная втягивающая пружина обеспечивает надежное опускание штока.
- Стандартный черный резиновый ковер.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество осадков: от 5,9 до 35,5 мм/ч
- Радиус: от 10 до 16,8 м
- Давление: от 2,1 до 6,2 Бар
- Расход: от 0,33 до 3,52 м³/ч

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вход 3/4" (20/27) ВР
- Антидренажный клапан SAM компенсирует до 3,1 м водяного потока
- Траектория на выходе из форсунки 22°

РАЗМЕРЫ

- Верхний диаметр: 4,4 см
- Общий диаметр: 7,0 см
- Общая высота: 23,5 см
- Высота штока: 12,7 см

MODELS

5505: 3/4" ВР (пластиковый шток 12,5")
5505-SS: 3/4" ВР (шток с покрытием из нержавеющей стали 12,5")

ПОКАЗАТЕЛИ

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ мм/ч	▲ мм/ч
2	2,1	10,1	0,32	6,3	7,3
	2,5	10,8	0,35	5,9	6,8
	3,0	11,3	0,38	6,0	6,9
	3,5	11,3	0,41	6,5	7,5
	4,0	11,3	0,45	7,0	8,1
	4,5	11,6	0,48	7,1	8,2
3	5,0	11,9	0,51	7,2	8,3
	5,5	11,9	0,52	7,4	8,5
	2,1	10,7	0,52	9,2	10,6
	2,5	11,4	0,58	8,9	10,2
	3,0	12,1	0,64	8,7	10,0
	3,5	12,5	0,69	8,8	10,2
4	4,0	12,5	0,75	9,7	11,2
	4,5	12,8	0,80	9,7	11,2
	5,0	13,1	0,83	9,7	11,2
	5,5	13,1	0,88	10,3	11,9
	2,1	11,3	0,59	9,3	10,7
	2,5	12,0	0,66	9,1	10,5
5	3,0	12,7	0,74	9,1	10,5
	3,5	13,2	0,80	9,2	10,7
	4,0	13,6	0,85	9,2	10,6
	4,5	13,7	0,90	9,6	11,0
	5,0	13,7	0,95	10,1	11,6
	5,5	13,7	1,00	10,6	12,2
6	2,1	11,3	0,73	11,4	13,2
	2,5	12,0	0,81	11,2	12,9
	3,0	12,9	0,90	10,8	12,5
	3,5	13,8	0,98	10,4	12,0
	4,0	14,2	1,05	10,4	12,0
	4,5	14,3	1,12	10,9	12,6
8	5,0	14,3	1,18	11,5	13,3
	5,5	14,3	1,25	12,2	14,0
	2,1	11,3	0,86	13,6	15,7
	2,5	12,4	0,96	12,5	14,4
	3,0	13,3	1,07	12,1	13,9
	3,5	13,8	1,17	12,3	14,2
10	4,0	14,2	1,25	12,4	14,3
	4,5	14,3	1,33	13,0	15,0
	5,0	14,5	1,41	13,4	15,5
	5,5	14,9	1,47	13,2	15,3
	2,1	10,1	1,23	24,2	28,0
	2,5	11,2	1,37	21,8	25,2
12	3,0	12,3	1,53	20,1	23,2
	3,5	13,2	1,67	19,3	22,3
	4,0	13,6	1,80	19,5	22,5
	4,5	14,0	1,92	19,5	22,5
	5,0	14,5	2,04	19,4	22,5
	5,5	14,9	2,15	19,3	22,3
16	3,0	13,1	1,74	20,1	23,2
	3,5	14,4	1,83	17,6	20,3
	4,0	15,3	2,12	18,1	20,9
	4,5	15,9	2,38	18,9	21,9
	5,0	16,3	2,60	19,5	22,5
	5,5	16,8	2,74	19,6	22,6
20	6,0	16,8	2,91	20,7	23,9
	6,2	16,8	2,98	21,2	24,4
	3,0	12,5	2,30	29,3	33,8
	3,5	13,9	2,54	26,5	30,6
	4,0	15,2	2,74	23,8	27,4
	4,5	15,9	2,94	23,3	26,9
25	5,0	16,3	3,12	23,4	27,1
	5,5	16,8	3,27	23,3	26,9
	6,0	16,8	3,45	24,5	28,3
	6,2	16,8	3,52	25,1	28,9



ПОКАЗАТЕЛИ

Форсунки к ротору 5500 с малым радиусом

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ мм/ч	▲ мм/ч
18S	2,1	5,2	0,32	23,7	27,3
	2,5	5,6	0,33	21,5	24,8
	3,0	6,0	0,36	20,2	23,3
	3,5	6,4	0,41	19,8	22,9
	4,0	6,9	0,45	18,8	21,7
	4,5	7,0	0,49	19,9	23,0
22S	5,0	7,2	0,53	20,8	24,0
	5,5	7,6	0,57	19,6	22,6
	2,1	5,8	0,32	19,0	21,9
	2,5	6,2	0,35	18,2	21,0
	3,0	6,6	0,38	17,3	20,0
	3,5	7,1	0,41	16,6	19,1
26S	4,0	7,5	0,45	15,8	18,3
	4,5	7,6	0,49	16,9	19,5
	5,0	7,8	0,53	17,7	20,4
	5,5	8,2	0,57	16,8	19,4
	2,1	7,6	0,32	11,0	12,6
	2,5	7,6	0,39	13,4	15,5
30S	3,0	8,0	0,45	13,8	16,0
	3,5	8,8	0,48	12,3	14,3
	4,0	8,8	0,53	13,6	15,7
	4,5	8,8	0,59	15,2	17,5
	5,0	8,8	0,65	16,7	19,3
	5,5	8,8	0,70	18,0	20,8
36S	2,1	7,6	0,39	13,3	15,4
	2,5	8,4	0,40	11,4	13,2
	3,0	9,1	0,42	10,4	12,0
	3,5	9,5	0,46	10,2	11,7
	4,0	9,9	0,49	9,9	11,5
	4,5	10,4	0,57	10,6	12,2
40S	5,0	10,7	0,65	11,5	13,3
	5,5	10,7	0,70	12,3	14,3

Как заказать

5505 - SS

Опции

Шток из нержавеющей стали

Модель
Серии 5505:
Выдвижная часть 5"

СЕРИИ SB

Штуцерные соединители

ПРИМЕНЕНИЕ

Для использования совместно с гибким шлангом в качестве подвижного соединительного узла. Гибкое подвижное соединение применяется для защиты подземных оросителей, за счет гашения импульса, полученного от проехавшего автомобиля или садовой техники. Применяется также в местах, где оросители расположены в труднодоступных местах: рядом со стенами, бордюрами, тротуарами и оградами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 6 моделей в ассортименте
- Штуцерный профиль позволяет осуществлять соединение без применения инструментов, клея или зажимов. Просто вставьте фитинг в гибкий шланг и проверните вручную
- Внимание: не используйте никаких смазок (жирных, мыльных, масел и т.п.)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее давление воды: до 5.5 бар



МОДЕЛИ

SBE-050: угольник HP 1/2" x штуцер
SBA-050: прямой HP 1/2" x штуцер
SBE-075: угольник HP 3/4" x штуцер
SBA-075: прямой HP 3/4" x штуцер
SB-TEE: тройник 3 x штуцер
SB-CPLG: прямой 2 x штуцер

SPX-FLEX

Сверх – гибкая труба для отводов

ПРИМЕНЕНИЕ

Гибкая труба для отводов поглощает удары и давление от автомобилей или садовой техники.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Простота: уникальный материал обеспечивающий оптимальную гибкость трубы и увеличению устойчивости к поломкам, для более быстрого монтажа.
- Надежность: благодаря специальному качеству материала, соединение с штуцерными фитингами намного лучше чем у других гибких труб для отводов.
- Долговечность: гибкая труба для отводов SPX-FLEX создана удерживать высокое давление и водяные удары.
- Доступны в бухтах: 30 м или 100 м.
- Линейный полиэтилен низкой плотности.
- Новая, сверхгибкая, устойчивая к поломкам модель.
- Цвет: черный с зелеными полосами, для более легкой идентификации.
- Специальная упаковка: легче размотать бухту.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный внутренний диаметр: 12.5 мм
Минимальная толщина стенок: 2.5 мм
Максимальное рабочее давление и температура: 5.5 бар и 43°C.

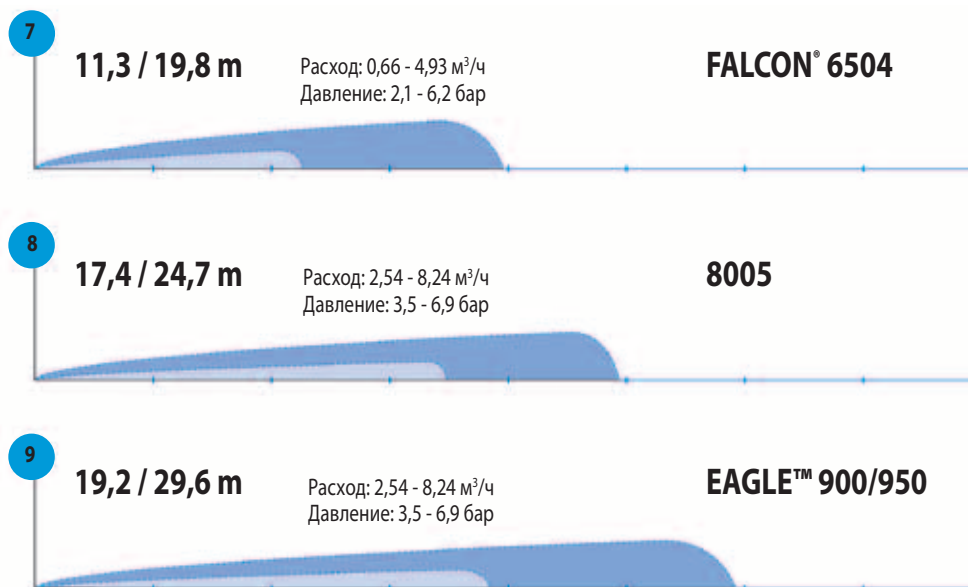
МОДЕЛИ

SPX-FLEX: бухта 30 м
SPX FLEX: бухта 50 м
SPX FLEX: бухта 100 м



СПРАВОЧНИК ПО ВЫБОРУ ОРОСИТЕЛЕЙ С ВЫДВИЖНОЙ ЧАСТЬЮ

Дальний радиус



РОТОРЫ СЕРИИ FALCON® 6504

Ороситель роторный с храповым механизмом и выдвижной частью

Ороситель с супер возможностями

ПРИМЕНЕНИЕ

Роторный ороситель серии Falcon 6504 в закрытом корпусе идеален для больших газонов, а также для спортивных площадок разных типов: футбольных, регби и теннисных кортов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Легкая регулировка угла сверху ротора (модель с регулируемым сектором)
- Храповый механизм с водяной смазкой
- Заводское предустановленное резиновое покрытие
- Антидренажный клапан SAM
- 8 взаимозаменяемых форсунок Rain Curtain с цветной маркировкой
- При замене форсунок не требуется замена саморегулирующейся головки
- Регулировочный винт позволяет уменьшать радиус на 25 %
- Для гарантированного подъема и втягивания штока предусмотрены активируемый давлением грязесъемник и конический подъемный патрубок
- Покрытие штока из нержавеющей стали на моделях SS
- Модель HS с высокой скоростью вращения заканчивает полный круг приблизительно в течение 1 минуты. Для быстрого увлажнения теннисных кортов из глины и внутриполевых спортивных газонов. Резиновое покрытие красновато-коричневого цвета хорошо вписывается в окружающую обстановку
- Модели с круговым вращением и регулируемым сектором

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус стандартных моделей: от 11.9 до 19.8 м

Радиус у моделей с функцией ускоренного вращения: от 11.3 до 18.6 м

Расход: от 0.66 до 4.93 м³/ч

Давление: от 2.1 до 6.2 бар

Входной патрубок BSP BP 1", (26/34)

Антидренажный клапан SAM компенсирует различие уровней расположения оросителей до 3.1 м

Угол траектории форсунок: 25°

Форсунки Rain Curtain: 04 (черная), 06 (голубая), 08 (темно-зеленая), 10 (серая), 12 (бежевая), 14 (светло-зеленая), 16 (темно-коричневая), 18 (темно-синяя)

РАЗМЕРЫ

Высота штока (до середины форсунки): 10.2 см

Общая высота корпуса: 21.6 см

Диаметр у поверхности: 5.1 см

РАЗРЕШЕН
ФРАНЦУЗСКО/ШВЕЙЦАРСКОЙ
ФЕДЕРАЦИЕЙ ФУТБОЛА
для установки на игровых площадках



МОДЕЛИ

F4-FC: круговой

F4-PC: с регулируемым сектором (от 40° до 360°)

F4-FC-SS: круговой с покрытием штока из нержавеющей стали

F4-PC-SS: с регулируемым сектором (от 40° до 360°) и с покрытием штока из нержавеющей стали

F4-PC-SS-HS (высокая скорость): с регулируемым сектором, с покрытием штока из нержавеющей стали

Как заказать

F4 - PC - SS - HS



ПОКАЗАТЕЛИ

Серии FALCON® 6504

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
04	2,1	11,9	0,66	9	11
	2,5	12,3	0,72	10	11
	3,0	12,5	0,78	10	12
	3,5	12,5	0,85	11	13
	4,0	12,5	0,89	11	13
	4,5	12,5	0,96	12	14
	5,0	12,7	1,01	13	15
06	5,5	13,1	1,04	12	14
	2,1	13,1	0,95	11	13
	2,5	13,5	1,05	12	13
	3,0	14,1	1,16	12	13
	3,5	14,9	1,26	11	13
	4,0	14,4	1,34	13	15
	4,5	14,6	1,40	13	15
08	5,0	14,9	1,47	13	15
	5,5	14,9	1,56	14	16
	2,5	14,9	1,50	13	16
	3,0	15,1	1,56	14	16
	3,5	15,5	1,69	14	16
	4,0	15,5	1,83	15	17
	4,5	15,5	1,95	16	19
10	5,0	15,7	2,05	17	19
	5,5	16,1	2,13	16	19
	2,5	15,5	1,84	15	18
	3,0	15,8	1,92	15	18
	3,5	16,2	2,08	16	18
	4,0	16,6	2,23	16	19
	4,5	17,1	2,37	16	19
12	5,0	17,2	2,50	17	19
	5,5	16,8	2,63	19	22
	2,5	16,2	2,20	17	19
	3,0	16,4	2,31	17	20
	3,5	16,8	2,52	18	21
	4,0	17,3	2,72	18	21
	4,5	17,7	2,89	18	21
14	5,0	18,1	3,04	19	21
	5,5	18,6	3,18	18	21
	2,5	16,8	2,57	18	21
	3,0	17,2	2,68	18	21
	3,5	18,0	2,91	18	21
	4,0	18,5	3,12	18	21
	4,5	18,6	3,32	19	22
16	5,0	18,6	3,51	20	23
	5,5	18,6	3,67	21	25
	2,5	16,8	2,86	20	24
	3,0	17,4	3,00	20	23
	3,5	18,6	3,27	19	22
	4,0	19,1	3,50	19	22
	4,5	19,2	3,71	20	23
18	5,0	19,2	3,91	21	24
	5,5	19,2	4,10	22	26
	2,5	18,0	3,11	19	22
	3,0	18,0	3,25	20	23
	3,5	18,1	3,53	22	25
	4,0	19,0	3,81	21	24
	4,5	19,5	4,03	21	24
20	5,0	19,8	4,23	22	25
	5,5	19,8	4,44	23	26
	6,0	19,8	4,79	24	28
	6,2	19,8	4,93	25	29
	2,5	18,0	3,15	19	22
	3,0	18,0	3,29	20	23
	3,5	18,1	3,57	22	25

Серии FALCON® 6504 высокой скорости

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
04	2,1	11,3	0,68	11	12
	2,5	12,0	0,75	10	12
	3,0	12,5	0,81	10	12
	3,5	12,5	0,85	11	13
	4,0	12,5	0,93	12	14
	4,5	12,5	1,00	13	15
	5,0	12,3	1,06	14	16
06	5,5	11,9	1,11	16	18
	2,1	11,9	0,98	14	16
	2,5	12,7	1,22	15	18
	3,0	13,3	1,33	15	17
	3,5	13,7	1,28	14	16
	4,0	13,7	1,38	15	17
	4,5	13,4	1,48	16	19
08	5,0	13,1	1,56	18	21
	5,5	13,1	1,61	19	22
	2,5	14,2	1,49	15	17
	3,0	14,5	1,57	15	17
	3,5	14,9	1,72	16	18
	4,0	14,4	1,85	18	21
	4,5	14,6	1,97	18	21
10	5,0	15,1	2,08	18	21
	5,5	15,5	2,20	18	21
	2,5	14,2	1,83	18	21
	3,0	14,5	1,93	18	21
	3,5	14,9	2,11	19	22
	4,0	14,9	2,27	20	24
	4,5	15,3	2,42	21	24
12	5,0	15,4	2,57	22	25
	5,5	14,9	2,70	24	28
	2,5	14,8	2,24	20	24
	3,0	15,4	2,35	20	23
	3,5	16,2	2,56	20	23
	4,0	16,2	2,76	21	24
	4,5	16,5	2,95	22	25
14	5,0	16,8	3,12	22	26
	5,5	16,8	3,27	23	27
	2,5	16,0	2,58	20	23
	3,0	16,2	2,71	21	24
	3,5	16,2	2,95	23	26
	4,0	16,2	3,17	24	28
	4,5	16,2	3,36	26	30
16	5,0	16,2	3,54	27	31
	5,5	16,2	3,74	29	33
	2,5	15,4	2,85	24	28
	3,0	15,8	3,00	24	28
	3,5	16,2	3,27	25	29
	4,0	16,6	3,50	25	29
	4,5	17,1	3,73	26	30
18	5,0	17,5	3,96	26	30
	5,5	18,0	4,17	26	30
	2,5	16,0	3,15	24	28
	3,0	16,4	3,29	25	28
	3,5	16,9	3,57	25	29
	4,0	17,7	3,83	24	28
	4,5	18,0	4,07	25	29
20	5,0	18,0	4,30	27	31
	5,5	18,0	4,53	28	32
	6,0	18,4	4,75	28	32
	6,2	18,6	4,84	28	32
	2,5	16,0	3,15	24	28
	3,0	16,4	3,29	25	28
	3,5	16,9	3,57	25	29



■ 50% ▲ 50%

■ 50% ▲ 50%

ИНСТРУМЕНТ 2326935

2326935

ПРИМЕНЕНИЕ

Фиксатор для штока
с измерительным уровнем.

МОДЕЛЬ

2326935



РОТОРЫ СЕРИИ 8005

Выдвижной ороситель – большой радиус действия

Ротор серии 8005 – имеет большой диапазон рабочих радиусов!

- Имеет большой диапазон рабочих радиусов (от 12 до 24,7 м)
- Зеленая трава с меньшим расходом воды – Форсунки Rain Curtain™ обеспечивают высокую однородность распределения струи
- Экономьте время и сокращайте расходы на замену оборудования, используя данный ротор в антивандальном исполнении

СВОЙСТВА

• Форсунки с технологией Rain Curtain™

- Форсунки Rain Curtain™ для оптимального распределения и перекрывающего орошения обеспечивают высочайшую однородность работы
- Замена форсунок возможна с лицевой стороны без использования специального инструмента

• Антивандальное исполнение

- Антивандальная защита: возвращение к исходному сектору полива после того, как вандалы попытались изменить его, вращая за шток (функция Memory Arc®).
- Несъемный механизм привода позволяет избежать повреждения вандалами
- Усиленное латунное соединение форсунки и штока обеспечивает устойчивость к боковым нагрузкам
- Дополнительные модели со штоком из нержавеющей стали позволяют ограничить вандализм на общественных газонах

• Установка и обслуживание

- Поворот влево и вправо настраивается независимо без необходимости поворота корпуса и ослабления трубного соединения
- Простая «мокрая» и «сухая» настройка угла поворота при помощи крестообразной отвертки сверху ротора от 50° до 330° с реверсом или 360° без реверса
- Саморегулирующийся статор позволяет выполнять замену форсунок без дополнительных настроек

• Конструкция и безопасность

- Стандартно устанавливаемый антидренажный клапан/шток Seal-A-Matic™ (SAM) для предотвращения дренажа при малом напоре воды
- Стандартный резиновый кожух черного цвета
- Малый диаметр наружной части снижает вероятность получения травм на игровых площадках
- Дополнительный резиновый стакан для живого дерна для обеспечения безопасности игроков при использовании на спортивных полях

• Прочность

- Пятилетняя гарантия
- Зубчатая передача с водной смазкой
- Прочная вытягивающая пружина обеспечивает надежное вытягивание

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус: от 17,4 до 24,7 м

Давление: от 3,5 до 6,9 бар

Расход воды: от 2,54 до 8,24 м³/ч
резьбовой вход с внутренней BSP резьбой 1" (26/34)

Антидренажный клапан SAM удерживает разницу по высоте до 3,1 метров

Форсунки Rain Curtain: 04-черная, 06-голубая, 08-темно зеленая, 10-серая, 12-бежевая; 14-светло зеленая, 16-темно коричневая, 18-синяя, 20-красная, 22-желтая, 24-оранжевая, 26-белая

Траектория работы форсунки - 25°

РАЗМЕРЫ

Высота штока: 12,7 см

Высота корпуса: 25,7 см

Диаметр наружной части: 4,8 см

Общий диаметр: 7,9 см

Примечание: высота штока измеряется от кожуха до центра основного сопла форсунки. Общая высота корпуса измеряется в сложенном состоянии.

МОДЕЛИ

8005: резьбовой вход с внутренней (BSP) резьбой 1" (26/34)

(пластиковый подъемный шток)

8005-SS: резьбовой вход с внутренней (BSP) резьбой 1" (26/34) (подъемный шток из нержавеющей стали)



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Стакан для дерна

ПРИМЕНЕНИЕ

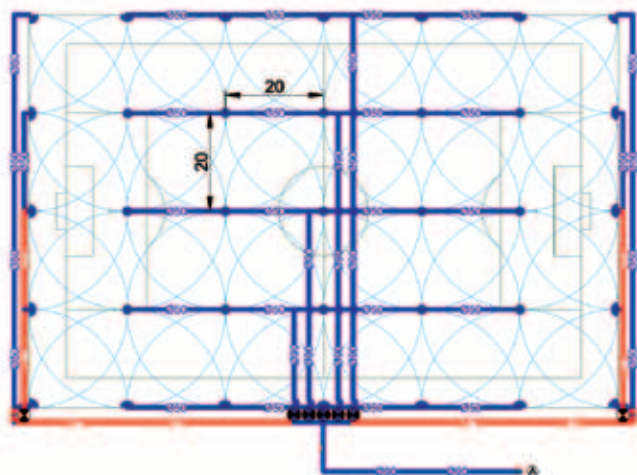
Стакан для дерна Rain Bird предназначен для использования с роторами серии 8005 и позволяет укладывать живой дерн над штоком.

Идеальное решение для мест, в которых необходима скрытая установка роторов. Возможна установка в новых местах или при модернизации имеющегося оборудования.

МОДЕЛИ

Стакан для дерна 8005

Пример проекта



Пример проекта

Разрешен французской / швейцарской футбольной федерацией для использования на игровых полях.

Показатели

ПОКАЗАТЕЛИ

форсунка	бар	м	м³/час	■ мм/час	▲ мм/час
04	3,5	11,9	0,86	12	14
	4,0	11,9	0,93	13	15
	4,5	11,9	1,00	14	16
	5,0	11,9	1,06	15	17
	5,5	11,9	1,13	16	18
06	3,5	13,7	1,28	14	16
	4,0	13,7	1,37	15	17
	4,5	13,7	1,45	15	18
	5,0	13,7	1,54	16	19
	5,5	13,7	1,62	17	20
08	3,5	14,9	1,59	14	16
	4,0	14,9	1,75	16	18
	4,5	14,9	1,92	17	20
	5,0	14,9	2,09	19	22
	5,5	14,9	2,25	20	23
10	3,5	16,1	2,10	16	19
	4,0	16,3	2,30	17	20
	4,5	16,5	2,40	18	20
	5,0	16,7	2,50	18	21
	5,5	16,8	2,70	19	22
12	3,5	17,5	2,52	16	19
	4,0	17,7	2,70	17	20
	4,5	18,0	2,87	18	20
	5,0	18,3	3,05	18	21
	5,5	18,5	3,23	19	22
14	3,5	18,6	3,30	19	22
	4,0	18,0	2,89	18	21
	4,5	18,5	3,17	19	21
	4,5	18,9	3,37	19	22
	5,0	19,2	3,54	19	22
16	5,5	19,2	3,72	20	23
	6,0	19,6	3,96	21	24
	6,2	19,8	4,06	21	24
	3,5	18,7	3,28	18	21
	4,0	19,6	3,54	18	21
18	4,5	20,1	3,77	19	22
	5,0	20,4	3,99	20	23
	5,5	20,6	4,22	20	23
	6,0	21,0	4,45	20	24
	6,2	21,0	4,54	21	24
20	3,5	19,2	3,69	20	23
	4,0	19,7	3,97	20	24
	4,5	20,1	4,22	21	24
	5,0	20,6	4,47	21	24
	5,5	21,0	4,74	21	25
22	6,0	21,5	4,95	21	25
	6,2	21,7	5,04	21	25
	3,5	19,9	4,25	21	25
	4,0	20,3	4,50	22	25
	4,5	21,1	4,79	22	25
24	5,0	21,6	5,11	22	25
	5,5	21,6	5,42	23	27
	6,0	22,1	5,65	23	27
	6,5	22,5	5,89	23	27
	6,9	22,9	6,09	23	27
26	3,5	20,0	5,08	25	29
	4,0	21,3	5,23	23	27
	4,5	22,0	5,51	23	26
	5,0	22,4	5,84	23	27
	5,5	22,8	6,19	24	28
28	6,0	22,9	6,71	26	30
	6,5	23,4	6,84	25	29
	6,9	23,5	6,97	25	29
	3,5	19,3	5,11	27	32
	4,0	20,7	5,50	26	30
30	4,5	22,0	5,88	24	28
	5,0	23,0	6,26	24	27
	5,5	23,5	6,62	24	28
	6,0	23,9	6,92	24	28
	6,5	24,1	7,22	25	29
32	6,9	24,1	7,45	26	30
	3,5	20,0	5,57	28	32
	4,0	21,8	6,01	25	29
	4,5	22,6	6,42	25	29
	5,0	23,2	6,80	25	29
34	5,5	24,1	7,14	25	28
	6,0	24,1	7,50	26	30
	6,5	24,3	7,91	27	31
	6,9	24,7	8,24	27	31

Стандартный резиновый колпачок с диаметром наружной части 4,8 см для повышения безопасности на игровых полях

Антивандаальный расцепляющий механизм с функцией Memory Arc®

Усиленный латунный шток латунный шток для защиты от вандалов

Несъемный механизм привода

Антидренажный клапан Seal-A-Matic™ (SAM) предотвращает образование луж/эрозию

Настройка поворота влево и вправо

Настраиваемый механизм для орошения сектора и орошения с полным поворотом без реверса

Сменные форсунки Rain Curtain™ с цветовой маркировкой для наилучшего распределения воды

Приводимая в движение давлением воды грязеулавливающая манжета предотвращает засорение внутренней части

Саморегулирующийся статор автоматически настраивается после смены форсунки

Фильтр со встроенной защитой от замерзания

РОТОРЫ СЕРИИ EAGLE™ 900/950

Ротор с наилучшими показателями

ПРИМЕНЕНИЕ

Ротаторы серии EAGLE™ разработаны специально для применения на спортивных площадках, включая спортивные площадки с искусственной травой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Закрытый корпус защищает приводной механизм от попадания грязи
- Смазка механизма осуществляется водой
- Уникальная система промывания защищает механизм от грязи
- Обслуживание сверху для облегчения эксплуатации
- Усиленная втягивающая пружина
- Модель с круговым действием и с регулируемым сектором (до 345°)
- Встроенный электромагнитный клапан
- Регулятор давления, с верхней настройкой, с заводской предустановкой на 5.5 бар
- Для оптимальной равномерности распределения воды в моделях серии 950 применяются 4 форсунки Cascade (размером от 18 до 24) и 4 стандартные форсунки (размером от 26 до 32)
- „TSRS™“: Защитный экран от камней, с верхней настройкой, позволяет удалять грязь при установке или обслуживании

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее давление: от 4.1 до 6.9 бар
 Расход: от 4.43 до 13.49 м³/ч
 Радиус для Eagle™ 900: от 19.2 до 29.6 м
 Радиус для Eagle™ 950: от 21.3 до 28 м
 Траектория форсунки: 25°
 Максимальная высота струи: 6.1 м
 Входной патрубок BSP 1.5" (40/49) ACME



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соленоид: 24 В ~ 50 Гц
 Пусковой ток: 0.41 А (9.9 ВА)
 Ток удержания: 0.30 А (7.2 ВА)

МОДЕЛИ

EAGLE™ 900: круговой
 EAGLE™ 950: с регулируемым сектором

РАЗМЕРЫ

Высота корпуса: 34 см
 Высота штока: 8.3 см
 Верхний диаметр: 21 см



ОПЦИИ

РЕЗИНОВЫЙ КОВЕР И КОВЕР С ИСКУССТВЕННЫМ ТРАВЯНЫМ ПОКРЫТИЕМ для Eagle™ 900/950

ПРИМЕНЕНИЕ

При применении на спортивных полях – обеспечивают безопасность игроков.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Комплект из двух элементов: покрытие для головки и кольцо для корпуса
- Легко устанавливается

РАЗМЕРЫ

Диаметр кольца для корпуса: 19 см
 Высота резинового кольца для корпуса: 3,0 (плюс 1,5 см для варианта с искусственным травяным покрытием)

МОДЕЛИ

Резиновый ковер для:
 Eagle™ 900
 Eagle™ 950
 Ковер с искусственным травяным покрытием для:
 Eagle™ 900/950 - 900/950GR



ПОКАЗАТЕЛИ

Форсунка для серий EAGLE™ 900 с высокими показателями

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
44	4,1	19,2	4,85	13	15
	4,5	19,8	5,11	13	15
	5,0	20,7	5,40	13	15
	5,5	21,6	5,59	12	14
	6,0	21,6	5,90	13	15
	6,5	21,9	6,16	13	15
	6,9	22,3	6,35	13	15
48	4,1	22,3	6,56	13	15
	4,5	22,3	6,81	14	16
	5,0	22,4	7,22	14	17
	5,5	22,8	7,72	15	17
	6,0	23,3	7,88	14	17
	6,5	23,5	8,06	15	17
	6,9	23,5	8,22	15	17
52	4,1	22,9	7,25	14	16
	4,5	23,5	7,57	14	16
	5,0	24,2	8,00	14	16
	5,5	24,7	8,41	14	16
	6,0	24,7	8,81	14	17
	6,5	24,9	9,19	15	17
	6,9	25,3	9,49	15	17
56	4,1	24,7	8,60	14	16
	4,5	25,0	8,94	14	17
	5,0	25,5	9,40	14	17
	5,5	25,9	9,87	15	17
	6,0	26,3	10,34	15	17
	6,5	26,8	10,80	15	17
	6,9	27,1	11,15	15	17,7
60	4,1	-	-	-	-
	4,5	26,2	9,47	14	16
	5,0	26,8	10,00	14	16
	5,5	27,7	10,52	14	16
	6,0	27,7	11,03	14	17
	6,5	27,7	11,50	15	17
	6,9	27,7	11,86	15	18
64	4,1	-	-	-	-
	4,5	27,4	10,35	14	16
	5,0	27,9	10,94	14	16
	5,5	28,3	11,56	14	16
	6,0	28,8	12,06	14	17
	6,5	29,2	12,57	15	17
	6,9	29,6	12,97	15	17



■ 50%

▲ 50%

СЕРИИ EAGLE™ 950

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
18-C	4,1	21,3	4,43	19	23
	4,5	21,7	4,64	20	23
	5,0	22,1	4,93	20	23
	5,5	22,5	5,19	20	24
	6,0	22,8	5,44	21	24
	6,5	23,0	5,68	21	25
	6,9	23,2	5,86	22	25
20-C	4,1	21,9	5,22	22	25
	4,5	22,3	5,48	22	26
	5,0	22,7	5,81	23	26
	5,5	23,2	6,12	23	26
	6,0	23,6	6,40	23	27
	6,5	24,0	6,69	23	27
	6,9	24,4	6,93	23	27
22-C	4,1	22,6	6,02	24	27
	4,5	22,9	6,29	24	28
	5,0	23,5	6,66	24	28
	5,5	24,4	7,01	23	27
	6,0	24,8	7,34	24	28
	6,5	25,3	7,64	24	28
	6,9	25,6	7,86	24	28
24-C	4,1	23,2	7,00	26	30
	4,5	23,8	7,32	26	30
	5,0	24,7	7,75	25	29
	5,5	25,6	8,16	25	29
	6,0	26,5	8,56	24	28
	6,5	27,1	8,93	24	28
	6,9	27,4	9,20	24	28
26	4,1	23,8	8,18	29	34
	4,5	24,4	8,50	29	33
	5,0	25,1	8,95	28	33
	5,5	25,6	9,41	29	33
	6,0	26,0	9,73	29	33
	6,5	26,5	10,18	29	33
	6,9	26,8	10,61	29	34
28	4,1	-	-	-	-
	4,5	25,2	9,44	30	35
	5,0	25,8	10,00	30	35
	5,5	26,2	10,72	31	36
	6,0	26,9	10,93	30	35
	6,5	27,4	11,37	30	35
	6,9	27,7	11,86	31	36
30	4,1	-	-	-	-
	4,5	25,2	10,44	33	38
	5,0	25,8	10,92	33	38
	5,5	26,2	11,43	33	39
	6,0	27,1	11,85	32	37
	6,5	27,7	12,30	32	37
	6,9	28,0	12,67	32	38
32	4,1	-	-	-	-
	4,5	25,3	11,17	35	41
	5,0	25,7	11,60	35	41
	5,5	25,9	12,05	36	42
	6,0	26,6	12,46	35	41
	6,5	27,3	13,00	35	41
	6,9	28,0	13,49	34	40



■ 50%

▲ 50%

ИНСТРУМЕНТЫ
VT-DR
ПРИМЕНЕНИЕ

Ключ для установки клапана на оросителях моделей D и Eagle™ 900/950.

МОДЕЛЬ

VT-DR

SRP
ПРИМЕНЕНИЕ

Круглогубцы для пружинных колец оросителей серии Eagle™ 900/950 и DR.

МОДЕЛЬ

SRP


IS-TSRS
ПРИМЕНЕНИЕ

Монтажная втулка для TSRS™ на роторы Eagle™ со встроенным клапаном

МОДЕЛЬ

IS-TSRS

DR-SVK-7
ПРИМЕНЕНИЕ

Ключ селекторный для яклапана на 7" (18 см); устанавливает рабочие режимы: выключено, автоматический, ручной на роторных оросителях серии DR и Eagle™ 900E/950E.

МОДЕЛЬ

DR-SVK-7





СЕРИИ RAIN BIRD SR2005/SR3003

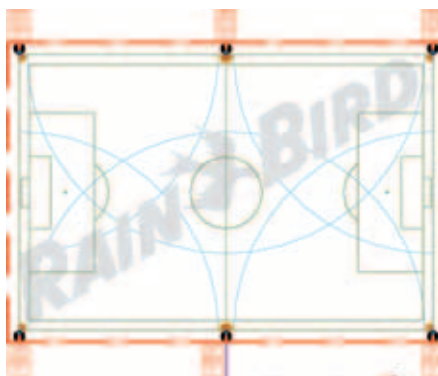
Водяные пушки с замедленным реверсом

ПРИМЕНЕНИЕ

Водяные пушки предназначены для работы в составе крупных ирригационных систем: на полях споркомплексов, спортивных площадок и т.д.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Замедленный реверс
- Траектория: 23°
- Стандартный для систем водоснабжения крепежный фланец
- Модели с регулируемым сектором: 40°-360°
- Регулировка сектора осуществляется легко. Регулировка фрикционного кольца не требует применения инструментов
- Конфигурация с одинарной форсункой
- Серия SR2005 поставляется вместе с комплектом из 6 пластиковых конусных форсунок (GNS-2005T). Размеры: 21, 23, 26, 28, 30 и 33 мм
- Серия SR3003 поставляется вместе с комплектом из 6 пластиковых конусных форсунок (GNS-3003T). Размеры: 14, 16, 18, 20, 22 и 24 мм
- В модели SR3003 применена особая „ложечная“ конструкция с регулируемыми подвесками для увеличения или уменьшения скорости вращения
- Возможна установка противовеса
- Герметизированные, не смазываемые подшипники
- Опциональный переходник BSP 2" (50/60) BP для SR3003 позволяет устанавливать водоотводы на 2" (50/60)



МОДЕЛИ

SR2005: 3" (80/90) водяная пушка с регулируемым сектором и замедленным реверсом

SR3003: 2" (50/60) водяная пушка с регулируемым сектором и замедленным реверсом

Пример расстановки

ПОКАЗАТЕЛИ

SR2005

Форсунки	бар	м	м³/ч
21 mm	4,0	44,0	32,1
	4,5	45,7	34,0
	5,0	47,5	35,9
	5,5	48,2	37,6
	6,0	49,0	39,3
23 mm	6,5	50,2	40,9
	4,0	45,0	38,6
	4,5	46,7	40,8
	5,0	48,5	43,1
	5,5	49,5	45,2
26 mm	6,0	50,5	47,3
	6,5	51,0	49,2
	4,0	46,5	50,5
	4,5	48,7	53,0
	5,0	51,0	56,0
28 mm	5,5	51,5	58,5
	6,0	52,0	61,1
	6,5	52,2	63,6
	4,0	50,0	58,1
	4,5	52,5	61,7
30 mm	5,0	55,0	65,3
	5,5	56,7	68,3
	6,0	58,5	71,3
	6,5	59,2	74,1
	4,0	51,5	67,7
33 mm	4,5	54,2	71,7
	5,0	57,0	75,8
	5,5	59,2	79,4
	6,0	61,5	83,0
	6,5	63,2	86,4
	4,0	54,0	82,4
	4,5	56,0	87,3
	5,0	58,0	92,2
	5,5	58,7	96,5
	6,0	59,5	100,9
	6,5	60,5	104,5

SR3003

Форсунки	бар	м	м³/ч
14 mm	3,0	32,0	13,0
	3,5	33,5	13,9
	4,0	34,7	14,8
	4,5	36,0	15,7
	5,0	37,5	16,5
16 mm	5,5	39,0	17,4
	6,0	40,2	18,2
	3,0	32,5	16,8
	3,5	34,0	18,0
	4,0	36,0	19,2
18 mm	4,5	38,0	20,4
	5,0	38,5	21,4
	5,5	39,0	22,5
	6,0	40,5	23,6
	3,0	36,0	21,6
20 mm	3,5	38,0	23,0
	4,0	40,0	24,5
	4,5	42,0	26,0
	5,0	43,2	27,4
	5,5	44,5	28,8
22 mm	6,0	45,5	30,2
	3,0	40,5	26,5
	3,5	42,0	28,4
	4,0	42,7	30,3
	4,5	43,5	32,2
24 mm	5,0	45,0	33,8
	5,5	46,5	35,5
	6,0	48,0	37,3
	3,0	40,0	31,5
	3,5	41,5	33,8
	4,0	42,5	36,1
	4,5	43,5	38,5
	5,0	46,2	40,5
	5,5	49,0	42,6
	6,0	50,5	44,5
	3,0	40,0	38,0
	3,5	42,0	40,4
	4,0	43,0	43,1
	4,5	44,0	45,9
	5,0	47,2	48,3
	5,5	50,5	50,7
	6,0	53,0	53,2





2045PJ-08 MAXI-BIRD™

Пластиковые импульсные оросители круговые или с регулируемым сектором
Качественный импульсный ороситель

ПРИМЕНЕНИЕ

1/2" (15/21) импульсный ороситель, смонтированный на удлинителе, применяется на склонах или больших площадях в надземных системах полива.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Импульсный приводной ороситель
- Импульсный рычаг удвоенного веса для замедления скорости вращения и увеличения радиуса
- Сквозной проток позволяет качественно работать с грязной водой
- Работает при низком давлении и с малым расходом воды
- Прецизионный патрубок Precision Jet (PJ™) минимизирует боковые брызги.
- 5 форсунок с фиксированным количеством осадков (MPR) и 2 форсунки с низким углом (LA).

- Взаимозаменяемые форсунки в байонетной оправе с цветовой маркировкой. Не требуют применения инструментов
- Защелка FP позволяет осуществлять переключение между режимами: круговой и регулируемый сектор (от 20° до 340°)
- Реверс высокой мощности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление: от 1,7 до 4,1 м
Расход: от 0,34 до 1,91 м³/ч
Радиус: от 6,7 до 13,7 м
Входной патрубок 1/2" (15/21) НР
Угол траектории форсунки:
- 23° для форсунок 06, 07, 08, 10 и 12
- 11° для форсунок 07-LA и 10-LA
Форсунки со стандартным углом: 06/красная, 07/черная, 08/синяя, 10/желтая, 12/бежевая
Форсунки с низким углом: 07-LA/черная и 10-LA/желтая



МОДЕЛЬ

2045PJ-08 MAXI BIRD

ПОКАЗАТЕЛИ

См. стр. 59 Показатели к форсункам Maxi-Paw

25BPJ, 65PJ, 85ESHD

Бронзовые импульсные оросители круговые и с регулируемым сектором
Импульсные оросители монтируемые на удлинителе

ПРИМЕНЕНИЕ

Данные импульсные оросители предназначены для установки на удлинителе. Применяются при орошения живых изгородей, кустарников и цветочных клумб.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Бронзовые импульсные приводные оросители (с литыми рычагами PJ на 25)
- Сквозной проток
- Прецизионный патрубок (PJ™) для минимизации боковых брызг на моделях PJ, на модели 85 ложкообразный рычаг
- Клапан (DA), управляющий дальностью, на моделях 25BPJ
- Стержень диффузора (ADJ), управляющий дальностью, на моделях 25BPJ
- Износостойкий подшипник TNT, а на модели 85ESHD подшипник типа H
- Защелка FP позволяет осуществлять переключение между режимами: круговой и регулируемый сектор (от 20° до 340°)
- Латунная, прямо несущая, форсунка с лопаткой на модели 25BPJ. На модели 85 имеется лопатка на корпусе

65PJ

В ассортименте 6 размеров прямонесущих форсунок: от 7/32" до 3/8"
Радиус: от 17,4 до 23,6 м
Давление: от 4 до 5,5 бар
Расход: от 2,43 до 8,10 м³/ч
Входной патрубок BSP 1" (26/34) BP
Траектория на выходе форсунки: 27°

85ESHD

В ассортименте 10 размеров прямонесущих форсунок: от 11/32" до 11/16"
Радиус: от 19,3 до 35,4 м
Давление: от 2,0 до 6,9 бар
Расход: от 4,19 до 29,0 м³/ч
Входной патрубок BSP 1-1/4" (10/32) НР
Траектория на выходе форсунки: 27°

МОДЕЛИ

25BPJ-FP-ADJ-DA-TNT: 1/2" (15/21)
65PJ-TNT: 1" (26/34) BSP
85ESHD: 1-1/4" (10/32) BSP

ПОКАЗАТЕЛИ

25BPJ-FP-ADJ-DA-TNT

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
09	2,1	11,6	0,70	10	12
	2,5	11,8	0,77	11	13
	3,0	12,0	0,85	12	14
	3,5	12,2	0,91	12	14
10	2,1	11,9	0,86	12	14
	2,5	12,1	0,95	13	15
	3,0	12,3	1,05	14	16
	3,5	12,5	1,14	15	17



■ 50%

▲ 50%



85ESHD

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ mm/h	▲ mm/h
24 x 14	4,0	23,8	9,25	33	26
	4,5	24,7	9,83	32	26
	5,0	25,4	10,40	32	26
	5,5	26,2	10,95	32	26



■ 50%

▲ 60%

Дополнительные размеры уточняйте в Rain Bird



СЕРИИ LF

Ороситель с низким расходом и полным кругом

ПРИМЕНЕНИЕ

Новый ороситель Rain Bird® серии LF создан для работы в трудных сельскохозяйственных условиях и может применяться также и в ландшафте. Был спроектирован чтобы добавить к преимуществам импульсных оросителей гибкость в выборе высоты струй; для точного, равномерного распределения воды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Высокая равномерность распределения воды

- Взвешанный ведущий диск позволяет увеличивать время задержки между обрывами струй, для достижения максимального расстояния выброса воды
- Во время удара ложка прецизионной трубы (PJ) мягко направляет струю воды от стойки

• Самый солидный ороситель в своем классе

- Патентованная керамическая радиальная опора (CRB) работает дольше чем обычные аналоги
- Ведущий диск изготовлен из термопластика. Экранирует и защищает тормозной механизм от заморозков и частиц принесенных ветром
- Пружина и штифт изготовлены из высококачественной нержавеющей стали
- Стабилизатор УФ лучей защищает ороситель от солнца

• Прост в использовании

- Не требуется специальных инструментов
- Форсунки и дефлекторы с цветным кодом для простой идентификации
- Система Weed Guard предотвращает рост сорняков внутри спринклера, которые останавливают вращения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход 1/2" (13 мм) BSP HP

Размеры форсунок:

LF 1200: 270 л/ч - 480 л/ч
(в мм: 1,98 / 2,18 / 2,39 / 2,59 / 2,76)
LF 2400: 450 л/ч - 910 л/ч
(в мм: 2,76 / 2,97 / 3,18 / 3,38 / 3,63)

Доступная траектория выпускного дефлектора:

LF 1200: 6° / 10° / 12° / 16° / 17° / 21°
LF 2400: 10° / 13° / 15° / 22°

Стандартное расположение оросителей:

8м x 8м – 15м x 15м

МОДЕЛИ

LF 1200
LF 2400

Полную техническую информацию можно получить на сайте www.rainbird.eu



ПОКАЗАТЕЛИ (LF2400)

Дефлектор 10° (светло-зеленый)

Форсунки	бар	м	л/ч
30 drill	2,1	9,14	493
	2,4	9,75	534
	2,8	10,06	575
	3,1	10,36	606
8/64"	2,1	9,75	568
	2,4	10,06	613
	2,8	10,36	656
	3,1	10,67	697
9/64"	2,1	10,36	742
	2,4	10,67	802
	2,8	10,97	859
	3,1	10,97	913

Дефлектор 15° (оранжевый)

Форсунки	бар	м	л/ч
2,59 mm	2,1	10,06	493
	2,4	10,36	534
	2,8	10,97	575
	3,1	10,97	606
8/64"	2,1	10,36	568
	2,4	10,67	613
	2,8	11,28	656
	3,1	11,28	697
9/64"	2,1	10,97	742
	2,4	11,28	802
	2,8	11,89	859
	3,1	11,89	913

Дефлектор 22° (темно-зеленый)

Форсунки	бар	м	л/ч
7/64"	2,1	11,28	420
	2,4	11,28	454
	2,8	11,58	488
	3,1	11,89	518
30 drill	2,1	11,58	493
	2,4	11,89	534
	2,8	12,19	575
	3,1	12,50	606
8/64"	2,1	11,89	568
	2,4	12,19	613
	2,8	12,50	656
	3,1	12,50	697
29 drill	2,1	12,50	638
	2,4	12,80	688
	2,8	12,80	738
	3,1	13,11	784
9/64"	2,1	12,19	742
	2,4	13,11	802
	2,8	13,41	859
	3,1	13,72	913

ПОКАЗАТЕЛИ (LF1200)

Дефлектор 6° (темно-фиолетовый)

Форсунки	бар	м	л/ч
44 drill	2,1	7,32	266
	2,4	7,62	286
	2,8	7,92	307
	3,1	7,92	325
3/32"	2,1	7,92	316
	2,4	8,23	341
	2,8	8,53	366
	3,1	8,53	388
38 drill	2,1	8,23	370
	2,4	8,53	402
	2,8	8,84	429
	3,1	8,84	454

Дефлектор 12° (синий)

Форсунки	бар	м	л/ч
44 drill	2,1	8,23	266
	2,4	8,53	286
	2,8	8,84	307
	3,1	8,84	325
3/32"	2,1	8,84	316
	2,4	9,14	341
	2,8	9,45	366
	3,1	9,45	388
38 drill	2,1	9,14	370
	2,4	9,45	402
	2,8	9,75	429
	3,1	9,75	454

Дефлектор 17° (голубой)

Форсунки	бар	м	л/ч
44 drill	2,1	9,45	266
	2,4	10,06	286
	2,8	10,06	307
	3,1	10,06	325
3/32"	2,1	10,06	316
	2,4	10,36	341
	2,8	10,67	366
	3,1	10,67	388
38 drill	2,1	10,36	370
	2,4	10,67	402
	2,8	10,97	429
	3,1	10,97	454

Дефлектор 21° (оливковый)

Форсунки	бар	м	л/ч
44 drill	2,1	10,36	266
	2,4	10,36	286
	2,8	10,36	307
	3,1	10,66	325
3/32"	2,1	10,36	316
	2,4	10,66	341
	2,8	10,66	366
	3,1	10,66	388
38 drill	2,1	10,60	370
	2,4	11,00	402
	2,8	11,00	429
	3,1	11,00	454



ШАРНИРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ RAIN BIRD

Новаторская конструкция колена снижает потери давления на 50 %

ПРИМЕНЕНИЕ

Данные шарнирные соединители Rain Bird уменьшают потери давления, а также обеспечивают отличную структурную целостность. Именно они обеспечивают рабочие показатели, которые Вы ожидаете от продукции компании Rain Bird. Являются отличным дополнением к нашим роторам серий Eagle™.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокие показатели по техническим характеристикам расхода достигаются благодаря новаторской конструкции колена, которая уменьшает потери давления на 50 % по сравнению с другими подобными соединителями
- Конструкция колена обеспечивает отличную структурную целостность, что уменьшает расходы на поломки, связанные с усталостью материала
- Защитное двойное уплотнительное кольцо обеспечивает улучшенную герметичность, а также поддерживает соединения в чистоте и облегчает повторную сборку

- Цветовая маркировка и отдельные размерные пометки сокращают расходы, за счет устранения ошибок и улучшения эффективности процесса установки, так как облегчают быстрое определение размера на рабочем месте
- Входные патрубки на резьбе выполнены в увеличенном размере для облегчения установки вручную и вслепую (например, при работе под водой). Это уменьшает риск вероятных повреждений, вызванных перетяжкой гаечным ключом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значение давления: 21,7 бар при 22,8°C

Диаметры: 1" (26/34) и 1,5" (40/49)

Длина: 12" (30.5 см) и 18" (45.7 см)

Тип резьбы входного патрубка BSP

Тип резьбы выходного патрубка BSP

МОДЕЛИ

SJ-12-100-22: длина 12", диаметр шарнирных соединителей 1" (26/34)

SJ-12-150-22: длина 12", диаметр шарнирных соединителей 1.5" (40/49)

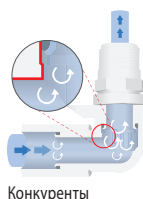


SJ-18-100-22: длина 18", диаметр шарнирных соединителей 1" (26/34)

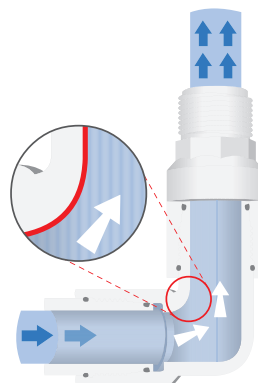
SJ-18-150-22: длина 18", диаметр шарнирных соединителей 1.5" (40/49)

Снижение потерь

Поток, л/с	1" модели		1,5" модели	
	SJ-12-100-22 бар	SJ-18-100-22 бар	SJ-12-150-22 бар	SJ-18-150-22 бар
0,1	0,1	0,1		
1,5	0,2	0,2		
2,5			0,03	0,03
4,5			0,1	0,1



Конкуренты



Шарнирные соединители Rain Bird с инновационным дизайном колена
Значительное снижение потерь давления

41017

Трубка

ПРИМЕНЕНИЕ

- Используется совместно с манометром (не входит в комплект) для измерения давления на форсунке распылителя в рабочем состоянии

МОДЕЛИ

41017

