

Каталог продукции

ПОЛИВ МУНИЦИПАЛЬНЫХ, ЧАСТНЫХ И СПОРТИВНЫХ ТЕРРИТОРИЙ | *Built on Innovation®*

Hunter®

Инструменты и сервисы для **СОВРЕМЕННЫХ ПРОФЕССИОНАЛОВ** В СФЕРЕ ОРОШЕНИЯ

Все нам в компании Hunter Industries хорошо известно, что подрядчики посвящают свою жизнь созданию собственного бизнеса. Именно поэтому, являясь проверенным партнером для подрядчиков на протяжении вот **уже более 35 лет, мы взяли на себя миссию по разработке продуктов высочайшего качества с дополнением в виде лучших в отрасли инструментов и услуг**, которые помогут развитию вашего дела.

От учебных онлайн-курсов до технической поддержки — наш комплексный инструментарий для подрядчиков создан для того, чтобы помочь вам войти в эпоху цифрового управления поливом. Мы предлагаем:

- Бесплатные учебные онлайн-курсы с выдачей признанного во всей отрасли сертификата о прохождении обучения по работе с продуктами систем орошения от Hunter
- Возможности дистанционного контроля работы систем с помощью ПО Hydrowise с целью формирования новых каналов поступления доходов
- SiteRec, мощное бесплатное приложение, которое поможет вам в разработке индивидуальных решений, позволит демонстрировать видео и сравнительные характеристики различных продуктов, а также отправлять коммерческие предложения напрямую вашим клиентам

Кроме того, мы можем предложить вам технические и учебные пособия, рекламную продукцию, большую библиотеку видеофайлов и многое другое. Чтобы получить доступ к своей странице подрядчика, воспользуйтесь главным меню, которое расположено в правом верхнем углу сайта hunterindustries.com Вы можете сделать это уже сегодня, что позволит вам узнать, как именно мы можем упростить вашу жизнь. Мы будем рады оказать любую помощь!

Что нового В РАЗДЕЛЕ 37

Управляйте высокотехнологичными системами орошения

НСС

Революционный контроллер НСС предлагает инновационную технологию управления проектами различных масштабов и уровня сложности с помощью сети Wi-Fi. В рамках дальнейшего расширения ассортимента продукции с поддержкой ПО Hydrawise® контроллер НСС разрабатывался с учетом потребностей более сложных бытовых систем и коммерческих систем средних размеров. В дополнение к мощности и универсальности версии ICC2, контроллер НСС может контролировать до 54 станций и одновременно управлять работой двух любых зон.

Более подробная информация приведена на стр. 99



Pro-C® Hydrawise

Pro-C Hydrawise™ сочетает в себе мощные возможности дистанционного управления поливом на базе функции Wi-Fi с высокой степенью комфорта, который обеспечивается модульной функциональностью — все это объединено в формате одного контроллера нового поколения. Pro-C Hydrawise помогает подрядчикам экономить время и воду, защищать растения и соответствовать требованиям клиентов, которым нужны интеллектуальные решения для дома. Кроме того, он позволяет подрядчикам продолжить эксплуатацию своих пультов Roam и Roam XL для обеспечения ускоренного управления объектами.

Более подробная информация приведена на стр. 98



ВТТ

Наш новый таймер для крана с управлением по Bluetooth® позволяет обеспечить высокоэффективный автоматический полив небольших газонов, садов, зеленых ограждений, насаждений и кустарников. Таймер прост в эксплуатации и настройке, его можно подключить к обычному водопроводному крану. Благодаря удобной возможности дистанционного программирования работы системы орошения с помощью смартфона больше не нужно продираться сквозь заросли кустарников или топтаться среди нежных растений.

Более подробная информация приведена на стр. 114



MP815

Являясь последним на сегодняшний день представителем популярной серии MP800 от компании Hunter, модель MP815 идеально подходит для почвы средней плотности, пологих склонов и небольших по площади участков, на которых полив необходимо выполнять в течение короткого промежутка времени. Универсальную версию MP815 можно присоединить к модели MP800SR, позволив увеличить радиус полива с точно заданной интенсивностью 20 мм/ч с 1,8 до 4,9 м, обеспечивая при этом формирование таких же устойчивых к воздействию ветра струй воды и несравненную равномерность распределения, которая является синонимом названия MP Rotator.

Более подробная информация приведена на стр. 52



Превосходная капельная лента с цветной маркировкой для различных вариантов применения

Новая версия капельной ленты Hunter Dripline (HDL) представляет собой высокоэффективное и чрезвычайно надежное обновление для версии PLD. Это изделие можно использовать в сочетании с тремя версиями капельниц с функцией компенсации давления, что позволяет удовлетворить различные потребности систем капельного полива. Версия HDL-PC подойдет для стандартных вариантов монтажа, HDL-CV — для размещения на склонах или прокладки под землей с использованием обратного клапана, а версия HDL-R — для использования технической воды. Маркировка с помощью цветных полос позволяет быстро идентифицировать параметры потоков на участке, что способствует экономии времени, затрачиваемого на обслуживание.



HDL-CV - 0.4 GPH



HDL-CV - 0.6 GPH



HDL-CV - 0.9 GPH

СОДЕРЖАНИЕ

СЕМЕЙСТВО КОМПАНИЙ HUNTER INDUSTRIES

- 8 Семейство компаний
Hunter Industries

РОТОРНЫЕ ДОЖДЕВАТЕЛИ

- 14 PGJ
16 SRM
17 PGP®
20 PGP Ultra
21 I-20
22 PGP Ultra PRB
22 I-20 PRB
26 I-25
29 I-40
32 I-80 **◆ НОВЫЙ**
34 I-90
36 Подвижные соединения
36 Высокопроизводительные
шарнирные соединения **◆ НОВЫЙ**
37 Система ST

MP ROTATOR®

- 46 Eco Rotator
48 MP Rotator
52 MP Rotator Серия 800 **◆ НОВЫЙ**

РАЗБРЫЗГИВАЮЩИЕ ДОЖДЕВАТЕЛИ

- 58 PS Ultra
61 Pro-Spray®
62 PRS30
63 PRS40

СОПЛА

- 65 Регулируемые сопла Pro
69 Сопла с фиксированным сектором
полива Pro-Spray
72 Микронасадки с коротким
радиусом полива
73 Полосовые сопла
74 Струйные сопла
75 Сопла-баблеры
76 Баблеры

КЛАПАНЫ

- 82 1" PGV и PGV C Отвинчивающейся
Крышкой
84 PGV
86 ICV
88 IBV
90 Быстродействующие Клапаны
92 Accu Sync®

КОНТРОЛЛЕРЫ С ПОДДЕРЖКОЙ HYDRAWISE

- 97 Pro-NC и NC
98 Pro-C Hydrowise **◆ НОВЫЙ**
99 HCC **◆ НОВЫЙ**

КОНТРОЛЛЕРЫ

- 104 Eco-Logic
105 X-Core
106 Pro-C® и PCC
107 ICC2
108 I-Core®
109 DUAL®
110 ACC
111 ACC-99D
112 ACC2
113 ACC2 Decoder
114 BTT **◆ НОВЫЙ**
115 NODE
116 WVP и WVC
117 XC Hybrid

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРОВ

- 120 ROAM
121 ROAM XL
122 ICD-HP
123 PSR
123 PSRB

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- 126 По Hydrowise
128 IMMS®

ДАТЧИКИ

- 133 Solar Sync®
134 Soil-Clik®
135 Rain-Clik®
136 Mini-Clik® и Freeze-Clik®
137 Мини-метеостанция
137 Wind-Clik®
138 Расходомер HC
139 Flow-Clik®
140 Flow-Sync®
141 WFS (Беспроводной Датчик
Потока)

МИКРОПОЛИВ

- 146 Eco-Mat®
147 Eco-Wrap®
148 PLD
149 HDL **◆ НОВЫЙ**
150 MLD и Eco-Индикатор
151 Трубка Для Поддачи Воды
151 Трубка Для Распределения Воды
152 Фитинги PLD
153 Штуцеры
153 Универсальный Блок
154 Воздушный Предо-Хранительный
Клапан
154 Автоматический Промывочный
Клапан
155 Штанги IN

МИКРОПОЛИВ

- 156 Капельные Трубки с Точечными
Капельницами
157 Распределительные *капельницы*
157 Жесткая Штанга
158 Зона Капельного Полива
159 Зона Капельного Полива
160 Регулятор давления
Senninger™ **◆ НОВЫЙ**
162 RZWS и RZWS-E

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ

- 166 Роторные дождеватели/
Разбрызгивающие дождеватели
167 Сопла-баблеры/ Клапаны/
Микрокапельный Полив

АКСЕССУАРЫ

- 169 Аксессуары **◆ НОВЫЙ**
171 Инструменты
171 Инструменты Для Полей Для
Гольфа

РОТОРЫ - ГОЛЬФ

- 180 Серия G900
182 Серия G800
190 Серия B
198 Серия RT
199 Фитинги-Адаптеры ACME
199 Аксессуары Для Роторных
Дождевателей

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- 202 Программное обеспечение Pilot®
204 Контроллер Pilot®
206 Декодеры Pilot®
208 Метеостанция
209 Обслуживающая рация
209 ICD-HP

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 212 Руководство по замене
216 Нормы полива
217 Эквиваленты/полив склонов
218 Высота полива
220 Таблицы микрополива
221 Диаграмма расходомеров HC
222 Коэффициенты Перевода
Дополнительные данные
223 Таблицы Потерь На Трение
231 Данные Проводки
232 Размер Провода

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 234 Гарантийные обязательства

СЕМЕЙСТВО КОМПАНИЙ

Hunter Industries

Основанная в 1981 году семейная компания Hunter Industries является всемирно признанным производителем лучших в своем классе бытовых, промышленных и коммунальных систем орошения, а также систем полива полей для гольфа и компонентов систем наружного освещения. Под руководством своего руководителя, Грегори Хантера, наш отдел по работе с международными клиентами обеспечивает лидерство всей компании. Главная миссия Hunter Industries всегда будет оставаться неизменной — предоставление качественных продуктов и услуг в сочетании с надежной поддержкой клиентов, добросовестная работа над развитием компании и приверженность культуре ведения бизнеса, благодаря которой наши сотрудники гордятся работой в компании Hunter. [Получите больше информации на сайте hunterindustries.com.](https://hunterindustries.com)



РОТОРНЫЕ ДОЖДЕВАТЕЛИ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

ПРОЧНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

КОРПУС С РЕГУЛЯЦИЕЙ ДАВЛЕНИЯ



Сокращает высокое давление на входе для предотвращения распыления воды и позволяет соплам работать наиболее эффективно. Сниженное давление создает более крупные капли воды, противостоящие воздействию ветра.

PGP Ultra 10 см, I-20 10 и 15 см

ШТАНГА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



В условиях неблагоприятной почвы, непредсказуемых погодных условий или активного пешеходного движения нержавеющая сталь является наилучшим вариантом.

Стандартно для I-40

Факультативно для I-20 и I-25

ЗАПОРНЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ КЛАПАН



Запорный дренажный клапан предотвращает дренаж воды из системы, когда она выключена. Это экономит воду, сокращает возможность повреждений и увеличивает срок эксплуатации системы.

PGJ, PGP Ultra, I-20, I-25, I-40, I-90

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ

МОДЕЛЬ 360° С ПРОТИВОПОСТАВЛЕННЫМИ СОПЛАМИ



Модель с противоположенными соплами обеспечивает отличное распределение воды. Основное и вторичное сопла расположены на противоположных сторонах башенки, и полив осуществляется в противоположном направлении по мере вращения дождевателя, чем достигается отличное покрытие в ближней к дождевателю и средней части сектора.

I-40, I-90

ЛЕГКОСТЬ ИДЕНТИФИКАЦИИ В РАБОТЕ

ФАКУЛЬТАТИВНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ



Фиолетовые колпачки указывают на то, что для полива используется непитьевая вода.

PGJ, PGP® Ultra, I-20, I-25, I-40, I-90

СОПЛА С ЦВЕТОВОЙ МАРКИРОВКОЙ



Сопла легко различать, что облегчает установку и ускоряет упорядочение.

I-25, I-40, I-90

ЛЕГКОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ

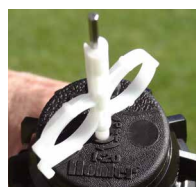
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВОЗВРАЩЕНИЕ СЕКТОРА ПОЛИВА И ПРИВОД С НЕСРЫВАЕМОЙ РЕЗЬБОЙ



Эта запатентованная функция возвращает башенку дождевателя к изначальному сектору полива вне зависимости от того, куда она повернута. Механизм привода с несрываемой резьбой защищен от повреждений и вандализма.

PGP Ultra, I-20, I-25, I-40

РЕГУЛЯТОР FLOSTOP®



FloStop перекрывает поток воды с отдельных головок дождевателей при работающей системе. Это удобно для замены или отключения конкретных головок во время технического обслуживания или строительных работ.

I-20

ВИНТ ДЛЯ ОТВЕРТКИ ИЛИ КЛЮЧА



Используйте шлицевую отвертку или ключ Hunter для осуществления необходимой регулировки.

PGJ, PGP Ultra, I-20

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА РОТОРНЫХ ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ

ХАРАКТЕРИСТИКИ		PGJ	SRM	PGP®-ADJ	PGP® ULTRA	I-20	I-25	I-40	I-40-ON	I-80	I-90
РАЗМЕР ЛИНИИ ПОДАЧИ		½"	½"	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1"	1" - 1½"	1½"
РАДИУС	м	4,3-11,6	4,0-9,4	6,4-15,8	4,9-14,0	4,9-14,0	14,0-21,6	11,9-23,3	15,2-23,2	11,3-29,6	22,3-31,7
ПОТОК	м³/ч	0,13-1,23	0,08-0,82	0,10-3,22	0,07-3,23	0,07-3,23	0,82-7,24	1,63-6,84	2,75-7,76	2,0-13,5	6,7-19,04
	л/мин	2,2-20,5	1,4-13,7	1,7-53,7	1,2-53,8	1,2-53,8	13,6-120,7	27,2-114,1	45,8-129,4	33,7-225,6	111,7-317,2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ	бар	1,7-3,8	1,7-3,8	1,7-4,5	1,7-4,5	1,7-4,5	2,5-7,0	2,5-7,0	2,5-7,0	3,4-6,9	5,5-8,0
	кПа	170-380	170-380	170-450	170-450	170-450	250-700	280-700	280-700	340-690	550-800
ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИОН- НОГО ДАВЛЕНИЯ	бар	1,4-7,0	1,4-7,0	1,4-7,0	1,4-7,0	1,4-7,0	2,8-6,9	2,5-7,0	2,5-7,0	3,4-6,9	5,0-8,0
	кПа	140-700	140-700	140-700	140-700	140-700	280-690	250-700	250-700	340-690	500-800
ТРАЕКТОРИЯ СОПЛА		15°	15°	25°	25°	25°	25°	25°	25°	25°	22,5°
ОСОБЫЕ СОПЛА		---	---	---	Факультативно	Факультативно	Предусмотрено	Предусмотрено	Предусмотрено	Предусмотрено	Предусмотрено
ВАРИАНТЫ СОПЕЛ		8	6	27	34	34	12	6	6	21	16
ГАРАНТИЯ		2 года	1 год	2 года	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ											
ВАРИАНТЫ СОПЕЛ С НИЗКИМ УГЛОМ				●	●	●				●	●
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВОЗВРАЩЕНИЕ СЕКТОРА					●	●	●	●			
ПРИВОД С НЕСРЫВАЕМОЙ РЕЗЬБОЙ					●	●	●	●			
ЧАСТИЧНАЯ И ПОЛНАЯ ОКРУЖНОСТЬ В ОДНОЙ МОДЕЛИ					●	●	●	●		●	
ВИНТ ДЛЯ ОТВЕРТКИ ИЛИ КЛЮЧА		●			●	●					
УКАЗАТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ		●			●	●	●	●	●	●	●
В НАЛИЧИИ СОПЛА МАЛОГО РАДИУСА					●	●					
РЕГУЛЯТОР FLOSTOP®						●					
ПРОТИВОПОСТАВЛЕННЫЕ СОПЛА									●	●	●
ШТАНГА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ						●	●	●	●	●	
ФАКУЛЬТАТИВНЫЙ КОРПУС С РЕГУЛЯЦИЕЙ ДАВЛЕНИЯ					●	●					
ФАКУЛЬТАТИВНЫЙ ИЛИ УСТАНОВЛЕННЫЙ ЗАПОРНЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ КЛАПАН		● (2 м)			● (2 м)	● (3 м)	● (3 м)	● (4,5 м)	● (4,5 м)	● (1,5 м)	● (2 м)

PGJ

Радиус: от 4,3 до 11,6 м

Поток: от 0,13 до 1,23 м³/ч; от 2,2 до 20,5 л/мин

Линия подачи: ½"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели: Кустарниковый, 10 см, 15 см, 30 см
- Настройки сектора полива: 40°–360°
- Варианты сопел: 8
- Диапазон сопла: 0,75–5,0
- Стандартное заводское сопло: только 2,0
- Заводское резиновое покрытие
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм быстрой проверки сектора
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Гарантийный срок: 2 года
- ▶ Винт для отвертки или ключа
- ▶ Факультативный указатель технической воды
- ▶ Запорный дренажный клапан (высота до 2 м)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 4,3 до 11,6 м
- Поток: от 0,13 до 1,23 м³/ч; от 2,2 до 20,5 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 3,8 бар; от 170 до 380 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 7,0 бар; от 140 до 700 кПа
- Нормы полива: около 15 мм/ч.
- Траектория сопла: около 15°
- ▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 12



PGJ с указателем технической воды

В наличии как заводской вариант для всех моделей



PGJ-00

Общая высота: 18 см
Диаметр поверхностной части: 3 см
Размер линии подачи: ½"



PGJ-04

Общая высота: 18 см
Высота выдвижной штанги: 10 см
Диаметр поверхностной части: 3 см
Размер линии подачи: ½"



PGJ-06

Общая высота: 23 см
Высота выдвижной штанги: 15 см
Диаметр поверхностной части: 3 см
Размер линии подачи: ½"



PGJ-12

Общая высота: 41 см
Высота выдвижной штанги: 30 см
Диаметр поверхностной части: 3 см
Размер линии подачи: ½"

PGJ – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3

1	Модель	2	Стандартные функции	3	Варианты функций
	PGJ-00 = кустарниковый		Регулируемый сектор полива, 8 стандартных сопел		(пусто) = без дополнительных вариантов
	PGJ-04 = с выдвижной штангой 10 см				V = запорный дренажный клапан
	PGJ-06 = выдвижная штанга 15 см				R = дренажный запорный клапан и указатель технической воды (только модели с выдвижной штангой)
	PGJ-12 = выдвижная штанга 30 см				

Примеры:

PGJ-04 = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива

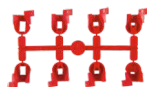
PGJ-06 - V = выдвижная штанга 15 см, регулируемый сектор полива, с дренажным запорным клапаном

PGJ-12 - R = выдвижная штанга 30 см, регулируемый сектор полива, с дренажным запорным клапаном и указателем технической воды

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PGJ С
КРАСНЫМ СОПЛОМ

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
0,75 ● Красное	1,7	170	4,3	0,13	2,2	14	17
	2,0	200	4,6	0,14	2,4	14	16
	2,5	250	4,9	0,16	2,7	13	15
	3,0	300	5,2	0,18	3,0	13	15
	3,5	350	5,2	0,19	3,2	14	17
	3,8	380	5,5	0,20	3,4	13	15
1,0 ● Красное	1,7	170	5,2	0,18	3,0	13	15
	2,0	200	5,5	0,19	3,2	13	15
	2,5	250	5,5	0,21	3,5	14	16
	3,0	300	5,8	0,23	3,8	14	16
	3,5	350	5,8	0,24	4,1	15	17
	3,8	380	6,1	0,25	4,2	14	16
1,5 ● Красное	1,7	170	6,1	0,27	4,5	15	17
	2,0	200	6,4	0,29	4,8	14	16
	2,5	250	6,4	0,32	5,4	16	18
	3,0	300	6,7	0,36	6,0	16	18
	3,5	350	6,7	0,39	6,4	17	20
	3,8	380	7,0	0,40	6,7	16	19
2,0 ● Красное	1,7	170	7,0	0,34	5,6	14	16
	2,0	200	7,3	0,37	6,2	14	16
	2,5	250	7,3	0,42	7,1	16	18
	3,0	300	7,6	0,48	8,0	17	19
	3,5	350	7,6	0,53	8,8	18	21
	3,8	380	7,9	0,56	9,3	18	20
2,5 ● Красное	1,7	170	7,9	0,46	7,6	15	17
	2,0	200	8,2	0,49	8,1	14	17
	2,5	250	8,2	0,54	9,0	16	18
	3,0	300	8,5	0,59	9,8	16	19
	3,5	350	8,5	0,63	10,5	17	20
	3,8	380	8,8	0,65	10,9	17	19
3,0 ● Красное	1,7	170	8,8	0,51	8,5	13	15
	2,0	200	9,1	0,56	9,3	13	15
	2,5	250	9,1	0,64	10,6	15	18
	3,0	300	9,4	0,72	12,0	16	19
	3,5	350	9,4	0,78	13,1	18	20
	3,8	380	9,8	0,82	13,7	17	20
4,0 ● Красное	1,7	170	9,8	0,80	13,3	17	19
	2,0	200	10,1	0,83	13,8	16	19
	2,5	250	10,1	0,89	14,8	18	20
	3,0	300	10,4	0,94	15,7	17	20
	3,5	350	10,4	0,98	16,3	18	21
	3,8	380	10,7	1,00	16,7	18	20
5,0 ● Красное	1,7	170	10,7	1,02	17,0	18	21
	2,0	200	11,0	1,06	17,6	18	20
	2,5	250	11,0	1,11	18,5	18	21
	3,0	300	11,3	1,17	19,4	18	21
	3,5	350	11,3	1,21	20,1	19	22
	3,8	380	11,6	1,23	20,5	18	21

СОПЛА PGJ



PGJ



Примечание.

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

SRM

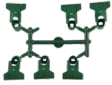
Радиус: от 4,0 до 9,4 м
Поток: от 0,08 до 0,82 м³/ч; от 1,4 до 13,7 л/мин
Линия подачи: ½"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель: 10 см
- Настройки сектора полива: 40°–360°
- Варианты сопел: 6
- Диапазон сопла: 0,50–3,0
- Стандартное заводское сопло: только 2,0
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм быстрой проверки сектора
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Гарантийный срок: 1 год

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 4,0 до 9,4 м
- Поток: от 0,08 до 0,82 м³/ч; от 1,4 до 13,7 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 3,8 бар; от 170 до 380 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 7,0 бар; от 140 до 700 кПа
- Нормы полива: около 11 мм/ч.
- Траектория сопла: около 15°

SRM		СОПЛА SRM
Модель	Описание	
SRM-04	Выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива, 6 стандартных сопел	

SRM



SRM-04
Общая высота: 18 см
Высота выдвижной штанги: 10 см
Диаметр поверхностной части: 3 см
Размер линии подачи: ½"

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗЕЛЕННОГО СОПЛА SRM

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
0,50 ● Темно-зеленое	1,7	170	4,0	0,08	1,4	11	12
	2,0	200	4,3	0,09	1,6	10	12
	2,5	250	4,3	0,11	1,8	12	14
	3,0	300	4,6	0,12	2,0	12	13
	3,5	350	4,6	0,13	2,2	13	15
	3,8	380	4,9	0,14	2,3	12	14
0,75 ● Темно-зеленое	1,7	170	4,9	0,13	2,2	11	13
	2,0	200	5,2	0,14	2,4	11	12
	2,5	250	5,2	0,16	2,7	12	14
	3,0	300	5,5	0,18	3,0	12	14
	3,5	350	5,5	0,19	3,2	13	15
	3,8	380	5,8	0,20	3,4	12	14
1,0 ● Темно-зеленое	1,7	170	5,8	0,18	2,9	11	12
	2,0	200	6,1	0,19	3,2	10	12
	2,5	250	6,1	0,21	3,5	11	13
	3,0	300	6,4	0,24	3,9	12	13
	3,5	350	6,4	0,25	4,2	12	14
	3,8	380	6,7	0,26	4,4	12	14
1,5 ● Темно-зеленое	1,7	170	6,7	0,27	4,5	12	14
	2,0	200	7,0	0,29	4,8	12	14
	2,5	250	7,0	0,32	5,4	13	15
	3,0	300	7,3	0,36	6,0	13	16
	3,5	350	7,3	0,39	6,5	15	17
	3,8	380	7,6	0,40	6,7	14	16
2,0 ● Темно-зеленое	1,7	170	7,3	0,35	5,8	13	15
	2,0	200	7,9	0,38	6,3	12	14
	2,5	250	7,9	0,43	7,1	14	16
	3,0	300	8,2	0,48	8,0	14	16
	3,5	350	8,2	0,53	8,8	16	18
	3,8	380	8,5	0,55	9,2	15	17
3,0 ● Темно-зеленое	1,7	170	8,2	0,51	8,5	15	17
	2,0	200	8,5	0,56	9,3	15	18
	2,5	250	8,5	0,64	10,6	17	20
	3,0	300	9,1	0,72	12,0	17	20
	3,5	350	9,1	0,78	13,1	19	22
	3,8	380	9,4	0,82	13,7	18	21

Примечание.
Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

PGP®

Радиус: **от 6,4 до 15,8 м**
 Поток: **от 0,10 до 3,22 м³/ч; от 1,7 до 53,7 л/мин**
 Линия подачи: **¾"**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель: 10 см
- Настройки сектора полива: 40°–360°
- Заводское резиновое покрытие
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм быстрой проверки сектора
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Варианты сопел: всего 27
- Наборы сопел: красные, синие, серые с низким углом
- Гарантийный срок: 2 года

**PGP-ADJ**

Общая высота: 19 см
 Высота выдвижной штанги: 10 см
 Диаметр поверхностной части: 4 см
 Размер линии подачи: ¾"

РОТОРНЫЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 6,4 до 15,8 м
- Поток: от 0,10 до 3,22 м³/ч; от 1,7 до 53,7 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 4,5 бар; от 170 до 450 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 7,0 бар; от 140 до 700 кПа
- Нормы полива: около 10 мм/ч.
- Траектория сопла: стандартное = 25°, с низким углом = 13°

**PGP-ADJ**

Легкая регулировка сектора и радиуса полива

PGP-ADJ – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3

1	Модель	2	Стандартные функции	3	Варианты функций
	PGP-ADJ-B = выдвижная штанга 10 см		Регулируемый сектор полива с синим набором сопел		1,5–4,0 = номер синего сопла заводской установки
	PGP-ADJ = выдвижная штанга 10 см		Регулируемый сектор полива с красным набором сопел		#5–#8 = номер красного сопла заводской установки #7 = номер красного сопла заводской установки

Примеры:

PGP-ADJ = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива

PGP-ADJ-B - 3.0 = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива, синее сопло #3,0

PGP-ADJ - 07 = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива, красное сопло #7

PGP с красным соплом

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PGP® С СИНИМ СОПЛОМ

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
1,5● Синее	1,7	170	8,8	0,27	4,5	7	8
	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7	8
	2,5	250	9,4	0,32	5,4	7	8
	3,0	300	9,8	0,35	5,9	7	9
	3,5	350	9,8	0,38	6,4	8	9
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9	10
2,0● Синее	4,5	450	9,4	0,43	7,2	10	11
	1,7	170	10,1	0,32	5,4	6	7
	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7	8
	2,5	250	10,1	0,39	6,5	8	9
	3,0	300	10,4	0,43	7,2	8	9
	3,5	350	10,4	0,47	7,8	9	10
2,5● Синее	4,0	400	10,4	0,50	8,3	9	11
	4,5	450	10,4	0,53	8,8	10	11
	1,7	170	10,1	0,39	6,6	8	9
	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8	9
	2,5	250	10,7	0,48	8,0	8	10
	3,0	300	10,7	0,54	8,9	9	11
3,0● Синее	3,5	350	10,7	0,58	9,7	10	12
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11	13
	4,5	450	10,7	0,66	11,1	12	13
	1,7	170	10,7	0,50	8,4	9	10
	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10	11
	2,5	250	11,0	0,61	10,2	10	12
4,0● Синее	3,0	300	11,6	0,68	11,4	10	12
	3,5	350	11,9	0,74	12,3	10	12
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11	13
	4,5	450	11,9	0,84	14,0	12	14
	1,7	170	11,3	0,68	11,3	11	12
	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11	13
5,0● Синее	2,5	250	11,9	0,81	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,90	15,0	12	14
	3,5	350	12,2	0,97	16,2	13	15
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13	15
	4,5	450	12,5	1,10	18,3	14	16
	1,7	170	11,3	0,84	14,0	13	15
6,0● Синее	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14	16
	2,5	250	11,9	1,02	17,1	15	17
	3,0	300	12,8	1,14	19,0	14	16
	3,5	350	12,8	1,24	20,6	15	17
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16	19
	4,5	450	12,8	1,41	23,4	17	20
8,0● Синее	1,7	170	11,6	1,01	16,8	15	17
	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15	18
	2,5	250	12,2	1,22	20,4	16	19
	3,0	300	13,1	1,36	22,7	16	18
	3,5	350	13,1	1,47	24,5	17	20
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18	20
8,0● Синее	4,5	450	13,4	1,67	27,9	19	21
	1,7	170	11,3	1,35	22,5	21	25
	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21	24
	2,5	250	12,5	1,63	27,2	21	24
	3,0	300	13,4	1,81	30,2	20	23
	3,5	350	13,7	1,95	32,6	21	24
8,0● Синее	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21	25
	4,5	450	14,0	2,22	36,9	23	26

Примечание.

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PGP С СЕРЫМ СОПЛОМ С НИЗКИМ УГЛОМ

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
4● LA Серое	1,7	170	6,4	0,30	4,9	14	17
	2,0	200	6,7	0,32	5,3	14	16
	2,5	250	7,0	0,35	5,9	14	17
	3,0	300	7,3	0,39	6,5	15	17
	3,5	350	7,9	0,42	7,0	13	15
	4,0	400	8,5	0,45	7,5	12	14
5● LA Серое	4,5	450	8,5	0,47	7,9	13	15
	1,7	170	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
	2,5	250	7,9	0,40	6,7	13	15
	3,0	300	8,2	0,45	7,4	13	15
	3,5	350	8,5	0,48	8,0	13	15
6● LA Серое	4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15
	4,5	450	9,1	0,55	9,1	13	15
	1,7	170	8,8	0,44	7,3	11	13
	2,0	200	9,1	0,47	7,9	11	13
	2,5	250	9,4	0,53	8,8	12	14
	3,0	300	9,8	0,59	9,8	12	14
7● LA Серое	3,5	350	10,1	0,64	10,6	13	15
	4,0	400	10,7	0,68	11,3	12	14
	4,5	450	10,7	0,72	12,0	13	15
	1,7	170	8,5	0,58	9,7	16	18
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16	18
	2,5	250	9,4	0,68	11,4	15	18
8● LA Серое	3,0	300	10,1	0,75	12,5	15	17
	3,5	350	10,7	0,80	13,3	14	16
	4,0	400	11,3	0,85	14,1	13	15
	4,5	450	11,3	0,89	14,8	14	16
	1,7	170	9,1	0,71	11,8	17	20
	2,0	200	9,4	0,76	12,7	17	20
9● LA Серое	2,5	250	9,8	0,84	14,1	18	20
	3,0	300	10,4	0,93	15,5	17	20
	3,5	350	11,3	1,00	16,6	16	18
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18
	4,5	450	11,6	1,12	18,6	17	19
	1,7	170	9,8	0,89	14,9	19	22
10● LA Серое	2,0	200	10,1	0,96	16,0	19	22
	2,5	250	10,7	1,07	17,9	19	22
	3,0	300	11,3	1,19	19,8	19	22
	3,5	350	12,2	1,28	21,3	17	20
	4,0	400	12,8	1,37	22,8	17	19
	4,5	450	12,8	1,45	24,1	18	20
10● LA Серое	1,7	170	10,1	1,17	19,5	23	27
	2,0	200	10,7	1,26	21,0	22	26
	2,5	250	11,3	1,40	23,4	22	25
	3,0	300	11,6	1,55	25,9	23	27
	3,5	350	12,2	1,67	27,8	22	26
	4,0	400	12,8	1,78	29,7	22	25
10● LA Серое	4,5	450	12,8	1,89	31,4	23	27

Примечание.

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

СОПЛА PGP

Синие
(P/N 665300)



Серые
(P/N 233200)



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PGP® С КРАСНЫМ СОПЛОМ								ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PGP С КРАСНЫМ СОПЛОМ							
Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч		Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲		бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
1 ● Красное	1,7	170	8,2	0,10	1,7	3	3	8 ● Красное	1,7	170	11,0	0,66	11,0	11	13
	2,0	200	8,5	0,11	1,8	3	3		2,0	200	11,3	0,71	11,8	11	13
	2,5	250	8,5	0,13	2,1	4	4		2,5	250	11,6	0,79	13,2	12	14
	3,0	300	8,8	0,15	2,4	4	4		3,0	300	11,9	0,87	14,5	12	14
	3,5	350	8,8	0,16	2,7	4	5		3,5	350	12,5	0,94	15,6	12	14
	4,0	400	9,1	0,18	2,9	4	5		4,0	400	12,5	1,00	16,6	13	15
2 ● Красное	4,5	450	9,1	0,19	3,2	5	5	9 ● Красное	4,5	450	12,8	1,05	17,6	13	15
	1,7	170	8,5	0,14	2,4	4	5		1,7	170	11,3	0,73	12,2	11	13
	2,0	200	8,8	0,16	2,6	4	5		2,0	200	11,6	0,80	13,4	12	14
	2,5	250	8,8	0,17	2,9	4	5		2,5	250	11,6	0,92	15,4	14	16
	3,0	300	9,1	0,19	3,2	5	5		3,0	300	12,5	1,05	17,5	13	16
	3,5	350	9,1	0,21	3,5	5	6		3,5	350	13,4	1,15	19,2	13	15
3 ● Красное	4,0	400	9,4	0,22	3,7	5	6	10 ● Красное	4,0	400	13,4	1,25	20,9	14	16
	4,5	450	9,4	0,23	3,9	5	6		4,5	450	13,7	1,35	22,4	14	17
	1,7	170	8,8	0,18	3,0	5	5		2,0	200	12,2	1,14	19,0	15	18
	2,0	200	9,1	0,20	3,3	5	5		2,5	250	12,8	1,29	21,4	16	18
	2,5	250	9,1	0,22	3,7	5	6		3,0	300	13,4	1,44	24,0	16	18
	3,0	300	9,4	0,25	4,1	6	6		3,5	350	14,0	1,56	26,1	16	18
4 ● Красное	3,5	350	9,4	0,27	4,5	6	7	11 ● Красное	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19
	4,0	400	9,8	0,29	4,8	6	7		4,5	450	14,3	1,79	29,9	17	20
	4,5	450	9,8	0,31	5,1	6	7		5,0	500	14,6	1,90	31,7	18	21
	1,7	170	9,4	0,24	4,1	5	6		2,0	200	12,8	1,55	25,9	19	22
	2,0	200	9,8	0,27	4,4	6	6		2,5	250	13,7	1,73	28,7	18	21
	2,5	250	9,8	0,30	5,0	6	7		3,0	300	14,0	1,90	31,7	19	22
5 ● Красное	3,0	300	10,1	0,34	5,6	7	8	12 ● Красное	3,5	350	14,6	2,05	34,1	19	22
	3,5	350	10,1	0,37	6,2	7	8		4,0	400	14,9	2,18	36,3	20	23
	4,0	400	10,4	0,40	6,6	7	9		4,5	450	15,2	2,30	38,4	20	23
	4,5	450	10,4	0,43	7,1	8	9		5,0	500	15,5	2,42	40,4	20	23
	1,7	170	10,1	0,33	5,5	7	8		2,0	200	12,8	2,03	33,8	25	29
	2,0	200	10,4	0,36	5,9	7	8		2,5	250	13,4	2,26	37,7	25	29
6 ● Красное	2,5	250	10,4	0,39	6,5	7	8	7 ● Красное	3,0	300	14,3	2,51	41,8	24	28
	3,0	300	11,0	0,43	7,2	7	8		3,5	350	14,6	2,70	45,0	25	29
	3,5	350	11,6	0,46	7,7	7	8		4,0	400	14,9	2,88	48,1	26	30
	4,0	400	11,6	0,49	8,1	7	8		4,5	450	15,2	3,06	50,9	26	30
	4,5	450	11,6	0,51	8,6	8	9		5,0	500	15,8	3,22	53,7	26	30
	1,7	170	10,1	0,42	6,9	8	10								
7 ● Красное	2,0	200	10,4	0,45	7,5	8	10								
	2,5	250	10,7	0,51	8,5	9	10								
	3,0	300	11,0	0,57	9,4	9	11								
	3,5	350	11,6	0,61	10,2	9	11								
	4,0	400	11,6	0,66	10,9	10	11								
	4,5	450	11,9	0,70	11,6	10	11								
8 ● Красное	1,7	170	10,1	0,54	9,0	11	12								
	2,0	200	10,4	0,58	9,7	11	12								
	2,5	250	11,0	0,65	10,8	11	12								
	3,0	300	11,6	0,72	12,0	11	12								
	3,5	350	12,2	0,78	12,9	10	12								
	4,0	400	12,2	0,83	13,8	11	13								
9 ● Красное	4,5	450	12,2	0,88	14,6	12	14								

Примечание.

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

СОПЛА PGP

Красные (P/N 130900)



РОТОРНЫЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ

PGP® ULTRA

Радиус: от 4,9 до 14,0 м
Поток: от 0,07 до 3,23 м³/ч;
от 1,2 до 53,8 л/мин
Линия подачи: ¾"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели: Кустарниковый, 10 см, 30 см
- Настройки сектора полива: 50°–360°
- Заводское резиновое покрытие
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм быстрой проверки сектора
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Варианты сопел: 34
- Наборы сопел: синие 1,5–8,0, серые 2,0–4,0 с низким углом, черные 0,50–3,0 малого радиуса, зеленые 6,0–13,0, MPR-20, MPR-30, MPR-35
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Автоматическое возвращение сектора полива
- ▶ Привод с несрывающейся резьбой
- ▶ Частичная и полная окружность в одной модели
- ▶ Винт для отвертки или ключа
- ▶ Факультативный указатель технической воды
- ▶ Запорный дренажный клапан (высота до 3 м)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 4,9 до 14,0 м
- Поток: от 0,07 до 3,23 м³/ч; от 1,2 до 53,8 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 4,5 бар; от 170 до 450 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 7,0 бар; от 140 до 700 кПа
- Нормы полива: около 10 мм/ч.
- Траектория сопла: стандартное = 25°, с низким углом = 13°
- ▶ Описания специальных функций приведены на стр. 12



PGP-00

Общая высота: 19 см
Диаметр поверхностной части: 4,5 см
Размер линии подачи: ¾"



PGP-04

Общая высота: 19 см
Высота выдвижной штанги: 10 см
Диаметр поверхностной части: 4,5 см
Размер линии подачи: ¾"



PGP-12

Общая высота: 43 см
Высота выдвижной штанги: 30 см
Диаметр поверхностной части: 4,5 см
Размер линии подачи: ¾"



PGP Ultra с указателем технической воды

В наличии как заводской вариант для всех моделей



PGP Ultra

Легкая регулировка сектора и радиуса полива

PGP-ULTRA - ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1 Модель	2 Стандартные функции	3 Варианты функций	4 Варианты сопел
PGP-00 = кустарниковый PGP-04 = выдвижная штанга 10 см PGP-12 = выдвижная штанга 30 см	Регулируемый сектор полива, пластмассовая штанга, 8 стандартных сопел и 4 сопла с низким углом	CV = запорный дренажный клапан CV-R = дренажный запорный клапан и указатель технической воды	Синие 1,5–8,0 Серое с низким углом Черное малого радиуса Зеленое с высокой пропускной способностью MPR-25-Q, T, H, F MPR-30-Q, T, H, F MPR-35-Q, T, H, F 1,5–4,0 = только сопла 1,5–4,0 могут устанавливаться на заводе

Примеры:

PGP-04 = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива

PGP-04 - 2.5 = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива, сопло 2.5

PGP-12 - CV-R - 4.0 = выдвижная штанга 30 см, регулируемый сектор полива, дренажный запорный клапан, указатель технической воды и сопло 4.0

I-20

Радиус: от 4,9 до 14,0 м
Поток: от 0,07 до 3,23 м³/ч;
от 1,2 до 53,8 л/мин
Линия подачи: ¾"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели с пластмассовой выдвижной штангой: Кустарниковый, 10 см, 15 см, 30 см
- Модели со штангой из нержавеющей стали: 10 см, 15 см
- Настройки сектора полива: 50°–360°
- Заводское резиновое покрытие
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм быстрой проверки сектора
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Варианты сопел: 34
- Наборы сопел: синие 1,5–8,0, серые 2,0–4,0 с низким углом, черные 0,50–3,0 малого радиуса, зеленые 6,0–13,0, MPR-20, MPR-30, MPR-35
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Автоматическое возвращение сектора полива
- ▶ Привод с несрываеваемой резьбой
- ▶ Частичная и полная окружность в одной модели
- ▶ Винт для отвертки или ключа
- ▶ Регулятор FloStop®
- ▶ Факультативный указатель технической воды
- ▶ Штанга из нержавеющей стали
- ▶ Запорный дренажный клапан (высота до 3 м)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 4,9 до 14,0 м
- Поток: от 0,07 до 3,23 м³/ч; от 1,2 до 53,8 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 4,5 бар; от 170 до 450 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 7,0 бар; от 140 до 700 кПа
- Нормы полива: около 10 мм/ч.
- Траектория сопла: стандартное = 25°, с низким углом = 13°



I-20 с указателем технической воды

В наличии как заводской вариант для всех моделей

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 12

I-20 (ПЛАСТМАССА) – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1 Модель	2 Стандартные функции	3 Варианты функций	4 Варианты сопел
I-20-00 = кустарниковый	Регулируемый сектор полива, пластмассовая штанга, запорный клапан, 8 стандартных сопел и 4 сопла с низким углом	(Пусто) = без дополнительных вариантов NCV = без запорного клапана (только для модели 10 см) R = указатель технической воды	Синие 1,5–8,0 Серое с низким углом Черное малого радиуса Зеленое с высокой пропускной способностью MPR-25-Q, T, H, F MPR-30-Q, T, H, F MPR-35-Q, T, H, F 1,5–4,0 = только сопла 1,5–4,0 могут устанавливаться на заводе
I-20-04 = выдвижная штанга 10 см			
I-20-06 = выдвижная штанга 15 см			
I-20-12 = выдвижная штанга 30 см			

I-20 (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1 Модель	2 Стандартные функции	3 Варианты функций	4 Варианты сопел
I-20-04-SS = выдвижная штанга 10 см	Регулируемый сектор полива, штанга из нержавеющей стали, запорный клапан, 8 стандартных сопел и 4 сопла с низким углом	(Пусто) = без дополнительных вариантов NCV = без запорного клапана (только для модели 10 см) R = указатель технической воды	Синие 1,5–8,0 Серое с низким углом Черное малого радиуса Зеленое с высокой пропускной способностью MPR-25-Q, T, H, F MPR-30-Q, T, H, F MPR-35-Q, T, H, F 1,5–4,0 = только сопла 1,5–4,0 могут устанавливаться на заводе
I-20-06-SS = выдвижная штанга 15 см			

Примеры:

I-20-04 = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива

I-20-12 - R - 4.0 = выдвижная штанга 30 см, регулируемый сектор полива, запорный клапан, указатель технической воды и сопло 4,0

I-20-06-SS - R - 3.0 = выдвижная штанга 15 см, регулируемый сектор полива, штанга из нержавеющей стали, указатель технической воды, и сопло 3,0



I-20-00

Общая высота: 12 см
Диаметр поверхностной части: 4,5 см
Размер линии подачи: ¾"



I-20-04

Общая высота: 19 см
Высота выдвижной штанги: 10 см
Диаметр поверхностной части: 4,5 см
Размер линии подачи: ¾"



I-20-06

Общая высота: 25 см
Высота выдвижной штанги: 15 см
Диаметр поверхностной части: 4,5 см
Размер линии подачи: ¾"



I-20-12

Общая высота: 43 см
Высота выдвижной штанги: 30 см
Диаметр поверхностной части: 4,5 см
Размер линии подачи: ¾"

PGP® ULTRA И I-20 PRB

КОРПУС С РЕГУЛЯЦИЕЙ ДАВЛЕНИЯ

Радиус: от 4,9 до 14,0 м

Поток: от 0,07 до 2,22 м³/ч; от 1,2 до 36 л/мин

Линия: подачи: ¾"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели:
 - PGP Ultra: 10 см
 - I-20: 10 см, 15 см
- Настройки сектора полива: 50°–360°
- Заводское резиновое покрытие
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм QuickCheck™ для сектора полива
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Варианты сопел: 30
- Наборы сопел: синие 1,5–8,0, серые 2,0–4,5 с низким углом, черные 0,50–3,0, MPR-25, MPR-30, MPR-35
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Корпус с регуляцией давления (3,1 бар; 310 кПа)
- ▶ Автоматическое возвращение сектора полива
- ▶ Привод с несрывающейся резьбой
- ▶ Частичная и полная окружность в одной модели
- ▶ Винт для отвертки или ключа
- ▶ Факультативный корпус с регуляцией давления
- ▶ Запорный дренажный клапан (высота до 3 м)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 4,9 до 14,0 м
- Поток: от 0,07 до 2,22 м³/ч; от 1,2 до 36 л/мин
- Давление на выходе из сопла: 3,1 бар; 310 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,7 до 4,5 бар; от 170 до 450 кПа
- Нормы полива: около 10 мм/ч
- Траектория сопла: стандартное = 25°, с низким углом = 13°

▶ = Описание специальных функций приведены на стр. 12

PGP-ULTRA-PRB – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2	Стандартные функции	3	Варианты функций	4	Варианты сопел
	PGP-04-PRB = выдвижная штанга 10 см		Регулируемый сектор полива, пластмассовая штанга, корпус с регуляцией давления, 8 стандартных сопел и 4 сопла с низким углом		(пусто) = без дополнительных вариантов CV = запорный дренажный клапан CV-R = дренажный запорный клапан и указатель технической воды		Синие 1,5–8,0 Серое с низким углом Черное малого радиуса MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F

Примеры:

PGP-04-PRB = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива, корпус с регуляцией давления

PGP-04-PRB - 2.5 = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива, корпус с регуляцией давления и сопло 2,5

I-20 (PLASTIC)-PRB – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2	Стандартные функции	3	Варианты функций	4	Варианты сопел
	I-20-04-PRB = выдвижная штанга 10 см I-20-06-PRB = выдвижная штанга 15 см		Регулируемый сектор полива, пластмассовая штанга, запорный клапан, корпус с регуляцией давления, 8 стандартных сопел и 4 сопла с низким углом		(пусто) = без дополнительных вариантов R = дренажный запорный клапан и указатель технической воды		Синие 1,5–8,0 Серое с низким углом Черное малого радиуса MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F

I-20 (STAINLESS)-PRB – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2	Стандартные функции	3	Варианты функций	4	Варианты сопел
	I-20-04-SS-PRB = выдвижная штанга 10 см I-20-06-SS-PRB = выдвижная штанга 15 см		Регулируемый сектор полива, пластмассовая штанга, корпус с регуляцией давления, 8 стандартных сопел и 4 сопла с низким углом		(пусто) = без дополнительных вариантов R = дренажный запорный клапан и указатель технической воды		Синие 1,5–8,0 Серое с низким углом Черное малого радиуса MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F

Примеры:

I-20-04-PRB = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива, корпус с регуляцией давления

I-20-06-SS-PRB - R - 3.0 = выдвижная штанга 15 см, регулируемый сектор полива, штанга из нержавеющей стали, корпус с регуляцией давления, указатель технической воды и сопло 3,0



PGP-04-PRB

Общая высота: 22 см

Высота выдвижной штанги: 10 см

Диаметр поверхностной части: 4,5 см

Размер линии подачи: ¾"



I-20-04-PRB

Общая высота: 22 см

Высота выдвижной штанги: 10 см

Диаметр поверхностной части: 4,5 см

Размер линии подачи: ¾"



I-20-06-PRB

Общая высота: 27 см

Высота выдвижной штанги: 15 см

Диаметр поверхностной части: 4,5 см

Размер линии подачи: ¾"

PGP® ULTRA / I-20 / PRB С СИНИМ СТАНДАРТНЫМ СОПЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
1,5 ● Синее	1,7	170	8,8	0,27	4,5	7	8
	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7	8
	2,5	250	9,4	0,32	5,4	7	8
	3,0	300	9,8	0,35	5,9	7	9
	3,5	350	9,8	0,38	6,4	8	9
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9	10
	4,5	450	9,4	0,43	7,2	10	11
2,0 ● Синее	1,7	170	10,1	0,32	5,4	6	7
	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7	8
	2,5	250	10,1	0,39	6,5	8	9
	3,0	300	10,4	0,43	7,2	8	9
	3,5	350	10,4	0,47	7,8	9	10
	4,0	400	10,4	0,50	8,3	9	11
	4,5	450	10,4	0,53	8,8	10	11
2,5 ● Синее	1,7	170	10,1	0,39	6,6	8	9
	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8	9
	2,5	250	10,7	0,48	8,0	8	10
	3,0	300	10,7	0,54	8,9	9	11
	3,5	350	10,7	0,58	9,7	10	12
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11	13
	4,5	450	10,7	0,66	11,1	12	13
3,0 ● Синее	1,7	170	10,7	0,50	8,4	9	10
	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10	11
	2,5	250	11,0	0,61	10,2	10	12
	3,0	300	11,6	0,68	11,4	10	12
	3,5	350	11,9	0,74	12,3	10	12
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11	13
	4,5	450	11,9	0,84	14,0	12	14
4,0 ● Синее	1,7	170	11,3	0,68	11,3	11	12
	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11	13
	2,5	250	11,9	0,81	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,90	15,0	12	14
	3,5	350	12,2	0,97	16,2	13	15
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13	15
	4,5	450	12,5	1,10	18,3	14	16
5,0 ● Синее	1,7	170	11,3	0,84	14,0	13	15
	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14	16
	2,5	250	11,9	1,02	17,1	15	17
	3,0	300	12,8	1,14	19,0	14	16
	3,5	350	12,8	1,24	20,6	15	17
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16	19
	4,5	450	12,8	1,41	23,4	17	20
6,0 ● Синее	1,7	170	11,6	1,01	16,8	15	17
	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15	18
	2,5	250	12,2	1,22	20,4	16	19
	3,0	300	13,1	1,36	22,7	16	18
	3,5	350	13,1	1,47	24,5	17	20
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18	20
	4,5	450	13,4	1,67	27,9	19	21
8,0 ● Синее	1,7	170	11,3	1,35	22,5	21	25
	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21	24
	2,5	250	12,5	1,63	27,2	21	24
	3,0	300	13,4	1,81	30,2	20	23
	3,5	350	13,7	1,95	32,6	21	24
	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21	25
	4,5	450	14,0	2,22	36,9	23	26

Примечание.

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

PGP ULTRA/ I-20/PRB С СЕРЫМ СОПЛОМ С НИЗКИМ УГЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
2,0 ● LA Серое	1,7	170	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
	2,5	250	7,9	0,40	6,7	13	15
	3,0	300	8,2	0,45	7,4	13	15
	3,5	350	8,5	0,48	8,0	13	15
	4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15
	4,5	450	9,1	0,55	9,1	13	15
2,5 ● LA Серое	1,7	170	7,9	0,44	7,3	14	16
	2,0	200	8,2	0,47	7,9	14	16
	2,5	250	8,8	0,53	8,8	14	16
	3,0	300	9,4	0,59	9,8	13	15
	3,5	350	10,1	0,64	10,6	13	15
	4,0	400	10,4	0,68	11,3	13	15
	4,5	450	10,7	0,72	12,0	13	15
3,5 ● LA Серое	1,7	170	8,5	0,58	9,7	16	18
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16	18
	2,5	250	9,1	0,68	11,4	16	19
	3,0	300	10,1	0,75	12,5	15	17
	3,5	350	10,7	0,80	13,3	14	16
	4,0	400	11,0	0,85	14,1	14	16
	4,5	450	11,3	0,89	14,8	14	16
4,5 ● LA Серое	1,7	170	8,2	0,71	11,8	21	24
	2,0	200	8,8	0,76	12,7	19	23
	2,5	250	9,1	0,84	14,1	20	23
	3,0	300	10,1	0,93	15,5	18	21
	3,5	350	10,7	1,00	16,6	18	20
	4,0	400	11,0	1,06	17,6	18	20
	4,5	450	11,3	1,12	18,6	18	20

**СОПЛА
PGP ULTRA/I-20/PRB**

Синие стандартные/серые с низким углом (P/N 782900)

Винт сопла позволяет регулировать его нужным образом. Сопло с квадратным верхом облегчает установку.

**Регуляция давления**

Постоянное эксплуатационное давление 3,1 бар; 310 кПа

**PGP® ULTRA / I-20 С ЗЕЛЕНЫМ СОПЛОМ С
ВЫСОКОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПЕЛ**

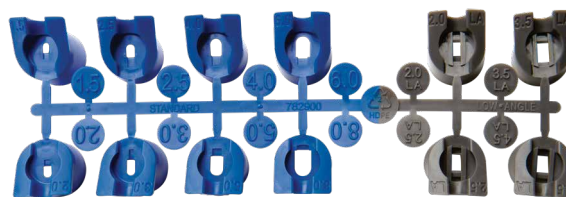
Сопло		Давление		Радиус		Поток		Норма мм/ч	
		бар	кПа	м	м³/ч	л/мин	■	▲	
10	Темно-зеленое	1,7	170	10,7	1,48	24,6	26	30	
		2,0	200	11,9	1,60	26,7	23	26	
		2,5	250	12,5	1,80	30,0	23	27	
		3,0	300	12,8	2,01	33,5	25	28	
		3,5	350	13,1	2,18	36,3	25	29	
		4,0	400	13,7	2,34	39,0	25	29	
13	Темно-зеленое	1,7	170	11,0	1,91	31,9	32	37	
		2,0	200	12,2	2,08	34,6	28	32	
		2,5	250	12,8	2,34	38,9	29	33	
		3,0	300	13,1	2,61	43,4	30	35	
		3,5	350	13,4	2,83	47,1	31	36	
		4,0	400	13,7	3,03	50,5	32	37	
6,0 LA	Темно-зеленое	1,7	170	9,1	0,86	14,3	21	24	
		2,0	200	9,4	0,94	15,6	21	24	
		2,5	250	10,1	1,07	17,8	21	24	
		3,0	300	10,7	1,20	20,0	21	24	
		3,5	350	11,3	1,31	21,9	21	24	
		4,0	400	11,6	1,42	23,6	21	24	
8,0 LA	Темно-зеленое	1,7	170	10,1	1,17	19,5	23	27	
		2,0	200	10,7	1,28	21,3	22	26	
		2,5	250	11,3	1,44	24,0	23	26	
		3,0	300	11,6	1,61	26,9	24	28	
		3,5	350	11,9	1,76	29,3	25	29	
		4,0	400	12,5	1,89	31,5	24	28	
		4,5	450	12,5	2,01	33,6	26	30	

**PGP ULTRA / I-20 / PRB С ЧЕРНЫМ СОПЛОМ
МАЛОГО РАДИУСА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Сопло		Давление		Радиус		Поток		Норма мм/ч	
		бар	кПа	м	м³/ч	л/мин	■	▲	
0,50 SR	Черное	1,7	170	4,9	0,07	1,2	6	7	
		2,0	200	5,2	0,08	1,3	6	7	
		2,5	250	5,2	0,09	1,5	7	8	
		3,0	300	5,2	0,10	1,7	8	9	
		3,5	350	5,5	0,12	1,9	8	9	
		4,0	400	5,5	0,13	2,1	8	10	
1,0 SR	Черное	1,7	170	4,9	0,16	2,7	14	16	
		2,0	200	5,2	0,17	2,9	13	15	
		2,5	250	5,2	0,19	3,2	14	17	
		3,0	300	5,2	0,21	3,6	16	18	
		3,5	350	5,5	0,23	3,8	15	18	
		4,0	400	5,5	0,25	4,1	16	19	
2,0 SR	Черное	1,7	170	4,9	0,28	4,7	24	27	
		2,0	200	5,2	0,31	5,2	23	27	
		2,5	250	5,2	0,36	6,0	27	31	
		3,0	300	5,2	0,41	6,9	31	35	
		3,5	350	5,5	0,45	7,6	30	35	
		4,0	400	5,5	0,49	8,2	33	38	
0,75 SR	Черное	1,7	170	6,7	0,12	2,0	5	6	
		2,0	200	7,0	0,13	2,2	5	6	
		2,5	250	7,0	0,15	2,4	6	7	
		3,0	300	7,3	0,16	2,7	6	7	
		3,5	350	7,6	0,17	2,9	6	7	
		4,0	400	7,6	0,19	3,1	6	7	
1,5 SR	Черное	1,7	170	6,7	0,23	3,8	10	12	
		2,0	200	7,0	0,25	4,1	10	12	
		2,5	250	7,0	0,28	4,6	11	13	
		3,0	300	7,3	0,31	5,2	12	13	
		3,5	350	7,6	0,34	5,6	12	13	
		4,0	400	7,6	0,36	6,0	12	14	
3,0 SR	Черное	1,7	170	6,7	0,53	8,9	24	27	
		2,0	200	7,0	0,56	9,3	23	26	
		2,5	250	7,0	0,60	10,0	24	28	
		3,0	300	7,3	0,64	10,7	24	28	
		3,5	350	7,6	0,67	11,2	23	27	
		4,0	400	7,6	0,70	11,7	24	28	
		4,5	450	7,6	0,73	12,1	25	29	

Примечание.

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

Практичный набор сопел

**СОПЛА
PGP ULTRA/I-20/PRB**


Темно-зеленые с высокой пропускной способностью (P/N 444800)



Черные малого радиуса (P/N 466100)


I-20 со стандартным синим соплом


**PGP® ULTRA / I-20 / PRB С СОПЛОМ MPR-25
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
90° 	1,7		7,0	0,17	3,0	13,7	15,8
	2,4		7,3	0,20	3,6	14,9	17,3
	3,1		7,6	0,23	3,6	15,6	18,1
	3,8		7,6	0,25	4,2	17,4	20,1
	4,5		7,6	0,27	4,8	18,9	21,9
120° 	1,7		7,0	0,23	3,6	13,9	16,0
	2,4		7,3	0,27	4,8	15,4	17,8
	3,1		7,6	0,31	5,4	16,2	18,7
	3,8		7,6	0,35	6,0	18,0	20,7
	4,5		7,6	0,38	6,6	19,6	22,6
180° 	1,7		7,0	0,33	5,4	13,3	15,4
	2,4		7,3	0,39	6,6	14,7	17,0
	3,1		7,6	0,45	7,2	15,5	17,9
	3,8		7,6	0,50	8,4	17,3	20,0
	4,5		7,6	0,55	9,0	18,9	21,8
360° 	1,7		7,0	0,63	10,8	12,8	14,8
	2,4		7,3	0,76	12,6	14,2	16,4
	3,1		7,6	0,87	14,4	14,9	17,3
	3,8		7,6	0,97	16,2	16,6	19,2
	4,5		7,6	1,05	17,4	18,1	20,9

**СОПЛО
MPR-25****PGP ULTRA / I-20 / PRB С СОПЛОМ MPR-35
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
90° 	1,7		9,8	0,32	5,4	13,4	15,4
	2,4		10,4	0,38	6,6	14,1	16,3
	3,1		10,7	0,44	7,2	15,3	17,7
	3,8		10,7	0,48	7,8	17,0	19,6
	4,5		10,7	0,52	9,0	18,4	21,3
120° 	1,7		9,8	0,40	6,6	12,7	14,6
	2,4		10,4	0,49	8,4	13,6	15,8
	3,1		10,7	0,56	9,6	14,7	17,0
	3,8		10,7	0,62	10,2	16,4	18,9
	4,5		10,7	0,68	11,4	17,9	20,7
180° 	1,7		9,8	0,62	10,2	13,1	15,2
	2,4		10,4	0,76	12,6	14,1	16,3
	3,1		10,7	0,87	14,4	15,2	17,6
	3,8		10,7	0,96	16,2	16,9	19,5
	4,5		10,7	1,05	17,4	18,4	21,3
360° 	1,7		9,8	1,22	20,4	12,8	14,8
	2,4		10,4	1,50	25,2	14,0	16,2
	3,1		10,7	1,72	28,8	15,1	17,5
	3,8		10,7	1,91	31,8	16,8	19,4
	4,5		10,7	2,09	34,8	18,3	21,2

РОТОРНЫЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ**PGP ULTRA / I-20 / PRB С СОПЛОМ MPR-30
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
90° 	1,7		8,8	0,23	3,6	12,0	13,8
	2,4		9,1	0,28	4,8	13,4	15,4
	3,1		9,1	0,32	5,4	15,2	17,6
	3,8		9,1	0,35	6,0	17,0	19,6
	4,5		9,1	0,38	6,6	18,4	21,2
120° 	1,7		8,8	0,30	4,8	11,7	13,5
	2,4		9,1	0,37	6,0	13,2	15,2
	3,1		9,1	0,42	7,2	15,1	17,4
	3,8		9,1	0,47	7,8	16,8	19,4
	4,5		9,1	0,51	8,4	18,3	21,1
180° 	1,7		8,8	0,49	8,4	12,5	14,4
	2,4		9,1	0,59	9,6	14,1	16,2
	3,1		9,1	0,67	11,4	16,1	18,6
	3,8		9,1	0,75	12,6	17,9	20,7
	4,5		9,1	0,82	13,8	19,6	22,6
360° 	1,7		8,8	0,96	16,2	12,3	14,2
	2,4		9,1	1,15	19,2	13,8	15,9
	3,1		9,1	1,31	21,6	15,7	18,1
	3,8		9,1	1,45	24,0	17,4	20,0
	4,5		9,1	1,57	26,4	18,8	21,7

**СОПЛО
MPR-30****Примечание.**

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°.

Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

I-25

Радиус: от 11,9 до 21,6 м
Поток: от 0,82 до 7,24 м³/ч;
от 13,6 до 120,2 л/мин
Линия подачи: 1" BSP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели с пластмассовой выдвижной штангой: 10 см, 15 см
 - Модели со штангой из нержавеющей стали: 10 см, 15 см
 - Настройки сектора полива: 50°–360°
 - Заводское резиновое покрытие
 - Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
 - Механизм быстрой проверки сектора
 - Зубчатый привод с водяной смазкой
 - Варианты сопел: 12
 - Диапазон сопла: #4–#28
 - Гарантийный срок: 5 лет
- Автоматическое возвращение сектора полива
 - Привод с несрываемой резьбой
 - Частичная и полная окружность в одной модели
 - Сопла с цветовой маркировкой
 - Штанга из нержавеющей стали
 - Запорный дренажный клапан (высота до 3 м)



I-25-04

Общая высота: 20 см
Высота выдвижной штанги: 10 см
Диаметр поверхностной части: 5 см
Размер линии подачи: 1" BSP



I-25-06

Общая высота: 26 см
Высота выдвижной штанги: 15 см
Диаметр поверхностной части: 5 см
Размер линии подачи: 1" BSP

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 11,9 до 21,6 м
- Поток: от 0,82 до 7,24 м³/ч; от 13,6 до 120,2 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 2,5 до 7,0 бар; от 250 до 700 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 2,5 до 7,0 бар; от 250 до 700 кПа
- Нормы полива: около 15 мм/ч.
- Траектория сопла: 25°

► = Описания специальных функций приведены на стр. 12



I-25 с указателем технической воды

В наличии как заводской вариант для всех моделей



I-25 высокоскоростное

В наличии как вариант заводской установки для всех моделей из нержавеющей стали

I-25 (ПЛАСТМАССА) – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1 Модель	2 Стандартные функции	3 Варианты функций	4 Варианты сопел
I-25-04 = выдвижная штанга 10 см I-25-06 = выдвижная штанга 15 см	Регулируемый сектор полива, пластмассовая штанга, запорный клапан и 5 сопел	B = впускные отверстия BSP с резьбой R = указатель технической воды	#4–#28 = номер сопла заводской установки

I-25 (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1 Модель	2 Стандартные функции	3 Варианты функций	4 Варианты сопел
I-25-04-SS = выдвижная штанга 10 см I-25-06-SS = выдвижная штанга 15 см	Регулируемый сектор полива, штанга из нержавеющей стали, запорный клапан и 5 сопел	B = впускные отверстия BSP с резьбой R = указатель технической воды HS = высокоскоростной HS-R = высокоскоростной с указателем технической воды	#4–#28 = номер сопла заводской установки

Примеры:

I-25-04 - B = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива, впускное отверстие BSP с резьбой

I-25-04-SS - R - B - 18 = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива, штанга из нержавеющей стали, указатель технической воды, сопло #18, впускное отверстие BSP с резьбой

I-25-06-SS - B = выдвижная штанга 15 см, регулируемый сектор полива, штанга из нержавеющей стали, впускное отверстие BSP с резьбой

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
СТАНДАРТНОГО СОПЛА I-25**

Сопло	Давление бар	кПа	Радиус м	Поток м³/ч л/мин	Норма мм/ч ■ ▲	Сопло	Давление бар	кПа	Радиус м	Поток м³/ч л/мин	Норма мм/ч ■ ▲
4 ● Желтое	2,5	250	11,9	0,82 13,6	12 13	15 ● Серое	3,0	300	16,8	2,86 47,7	20 24
	3,0	300	12,2	0,91 15,2	12 14		3,5	350	17,1	3,05 50,8	21 24
	3,5	350	12,5	0,98 16,4	13 15		4,0	400	17,4	3,22 53,7	21 25
	4,0	400	12,5	1,05 17,5	13 16		4,5	450	17,4	3,38 56,3	22 26
	4,5	450	12,8	1,11 18,6	14 16		5,0	500	17,4	3,53 58,8	23 27
	5,0	500	13,1	1,18 19,6	14 16		5,5	550	17,7	3,69 61,5	24 27
5 ○ Белое	5,5	550	13,4	1,24 20,7	14 16		6,0	600	18,0	3,82 63,7	24 27
	2,5	250	12,8	0,95 15,9	12 13	18 ● Красное	6,2	620	18,3	3,88 64,6	23 27
	3,0	300	13,1	1,04 17,3	12 14		3,0	300	17,4	3,08 51,4	20 24
	3,5	350	13,4	1,11 18,5	12 14		3,5	350	17,7	3,31 55,2	21 24
	4,0	400	13,4	1,17 19,6	13 15		4,0	400	18,0	3,52 58,7	22 25
	4,5	450	13,7	1,24 20,6	13 15		4,5	450	18,3	3,72 62,0	22 26
7 ● Оранжевое*	5,0	500	14,0	1,29 21,5	13 15		5,0	500	18,9	3,91 65,2	22 25
	5,5	550	14,3	1,35 22,6	13 15		5,5	550	19,2	4,11 68,5	22 26
	2,5	250	13,4	1,44 24,0	16 19	20 ● Темно-коричневое*	6,0	600	19,5	4,28 71,4	23 26
	3,0	300	14,0	1,54 25,6	16 18		6,2	620	19,5	4,35 72,5	23 26
	3,5	350	14,3	1,61 26,9	16 18		3,5	350	18,0	3,72 62,1	23 27
	4,0	400	14,3	1,68 28,0	16 19		4,0	400	18,6	3,97 66,2	23 27
	4,5	450	14,6	1,75 29,1	16 19		4,5	450	18,9	4,20 70,1	24 27
	5,0	500	14,9	1,81 30,1	16 19		5,0	500	19,2	4,42 73,7	24 28
8 ● Светло-коричневое	5,5	550	15,2	1,87 31,1	16 19		5,5	550	19,5	4,66 77,7	25 28
	2,5	250	14,0	1,65 27,5	17 19	23 ● Темно-зеленое	6,0	600	19,8	4,86 81,0	25 29
	3,0	300	14,3	1,81 30,1	18 20		6,5	650	20,1	5,05 84,2	25 29
	3,5	350	14,9	1,94 32,3	17 20		6,9	690	20,4	5,21 86,8	25 29
	4,0	400	15,2	2,05 34,2	18 20		3,5	350	18,6	4,56 76,0	26 30
	4,5	450	15,2	2,16 36,0	19 22		4,0	400	19,2	4,88 81,3	26 31
10 ● Светло-зеленое*	5,0	500	15,5	2,27 37,8	19 22		4,5	450	19,5	5,18 86,3	27 31
	5,5	550	15,8	2,38 39,6	19 22		5,0	500	19,8	5,47 91,1	28 32
	3,0	300	15,2	2,15 35,8	18 21	25 ● Темно-синее*	5,5	550	20,1	5,78 96,3	29 33
	3,5	350	15,5	2,32 38,6	19 22		6,0	600	20,1	6,04 100,6	30 34
	4,0	400	15,8	2,48 41,3	20 23		6,5	650	20,4	6,29 104,8	30 35
	4,5	450	16,2	2,63 43,9	20 23		6,9	690	20,7	6,50 108,3	30 35
13 ● Голубое	5,0	500	16,2	2,78 46,3	21 25		3,5	350	19,2	4,86 80,9	26 30
	5,5	550	16,5	2,94 48,9	22 25		4,0	400	19,8	5,23 87,1	27 31
	6,0	600	16,8	3,07 51,1	22 25		4,5	450	20,1	5,58 93,1	28 32
	3,0	300	15,8	2,38 39,6	19 22	28 ● Черное	5,0	500	20,4	5,92 98,7	28 33
	3,5	350	16,2	2,57 42,8	20 23		5,5	550	21,0	6,29 104,9	28 33
	4,0	400	16,5	2,75 45,7	20 23		6,0	600	21,0	6,60 110,0	30 34
	4,5	450	16,5	2,91 48,5	21 25		6,5	650	21,3	6,90 115,1	30 35
	5,0	500	16,8	3,04 51,2	22 25		6,9	690	21,6	7,15 119,2	31 35
	5,5	550	16,8	3,24 54,0	23 27		3,5	350	18,3	5,31 88,5	32 37
	6,0	600	17,1	3,39 56,4	23 27		4,0	400	19,2	5,63 93,8	31 35
							4,5	450	20,1	5,93 98,8	29 34
							5,0	500	20,7	6,21 103,5	29 33
							5,5	550	21,3	6,52 108,6	29 33
							6,0	600	21,3	6,77 112,8	30 34
							6,5	650	21,6	7,01 116,9	30 35
							6,9	690	21,6	7,21 120,2	31 36

* К каждому дождевателю прилагается 5 стандартных сопел.

Примечание.

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°.

Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

СОПЛО I-25

Стандартные



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО СОПЛА I-25															
Сопло	Давление		Радиус	Поток		Норма мм/ч		Сопло	Давление		Радиус	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м	м³/ч	л/мин	■		▲	бар		кПа	м	м³/ч	л/мин
4  Желтое	2,5	250	11,0	0,81	13,6	14	16	15  Серое*	3,0	300	14,6	2,86	47,7	27	31
	3,0	300	11,3	0,91	15,1	14	16		3,5	350	14,9	3,05	50,8	27	32
	3,5	350	11,6	0,99	16,4	15	17		4,0	400	15,2	3,22	53,7	28	32
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18		4,5	450	15,5	3,38	56,3	28	32
	4,5	450	11,6	1,13	18,8	17	19		5,0	500	16,2	3,53	58,8	27	31
	5,0	500	11,9	1,19	19,9	17	19		5,5	550	16,5	3,69	61,5	27	31
	5,5	550	11,9	1,26	21,1	18	21		6,0	600	16,5	3,82	63,7	28	33
5  Белое	2,5	250	11,3	0,93	15,5	15	17	18  Красное	6,2	620	16,5	3,88	64,6	29	33
	3,0	300	11,6	1,04	17,3	16	18		3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32
	3,5	350	11,9	1,13	18,9	16	18		3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33
	4,0	400	12,2	1,22	20,3	16	19		4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34
	4,5	450	12,2	1,30	21,6	17	20		4,5	450	16,2	3,72	62,0	29	33
	5,0	500	12,5	1,38	22,9	18	20		5,0	500	16,8	3,91	65,2	28	32
	5,5	550	12,5	1,46	24,4	19	22		5,5	550	17,4	4,11	68,5	27	31
7  Оранжевое*	6,0	600	17,4	4,28	71,4	28	33	20  Темно-коричневое*	6,2	620	17,4	4,35	72,5	29	33
	2,5	250	11,9	1,32	22,0	19	22		3,5	350	15,5	3,72	62,1	31	36
	3,0	300	12,2	1,46	24,3	20	23		4,0	400	16,2	3,97	66,2	30	35
	3,5	350	12,5	1,57	26,2	20	23		4,5	450	16,5	4,20	70,1	31	36
	4,0	400	12,8	1,68	27,9	20	24		5,0	500	17,1	4,42	73,7	30	35
	4,5	450	13,1	1,78	29,6	21	24		5,5	550	17,7	4,66	77,7	30	34
	5,0	500	13,4	1,87	31,1	21	24		6,0	600	17,7	4,86	81,0	31	36
8  Светло-коричневое	5,5	550	13,4	1,97	32,8	22	25	23  Темно-зеленое	6,5	650	18,0	5,05	84,2	31	36
	2,5	250	12,5	1,54	25,7	20	23		6,9	690	18,0	5,21	86,8	32	37
	3,0	300	12,8	1,72	28,6	21	24		3,5	350	16,5	4,56	76,0	34	39
	3,5	350	13,1	1,86	31,0	22	25		4,0	400	17,1	4,88	81,3	33	39
	4,0	400	13,4	2,00	33,3	22	26		4,5	450	17,4	5,18	86,3	34	40
	4,5	450	13,4	2,13	35,4	24	27		5,0	500	17,7	5,47	91,1	35	40
	5,0	500	13,7	2,25	37,5	24	28		5,5	550	18,3	5,78	96,3	35	40
10  Светло-зеленое*	5,5	550	13,7	2,38	39,7	25	29	25  Темно-синее*	6,0	600	18,3	6,04	100,6	36	42
	3,0	300	13,7	2,15	35,8	23	26		6,5	650	18,6	6,29	104,8	36	42
	3,5	350	14,0	2,32	38,6	24	27		6,9	690	18,6	6,50	108,3	38	43
	4,0	400	14,3	2,48	41,3	24	28		3,5	350	17,1	4,86	80,9	33	38
	4,5	450	14,6	2,63	43,9	25	28		4,0	400	17,7	5,23	87,1	33	39
	5,0	500	14,9	2,78	46,3	25	29		4,5	450	18,3	5,58	93,1	33	39
	5,5	550	15,2	2,94	48,9	25	29		5,0	500	18,9	5,92	98,7	33	38
13  Голубое	6,0	600	15,2	3,07	51,1	26	31	28  Черное	5,5	550	19,5	6,29	104,9	33	38
	3,0	300	14,3	2,38	39,6	23	27		6,0	600	19,8	6,60	110,0	34	39
	3,5	350	14,6	2,57	42,8	24	28		6,5	650	20,1	6,90	115,1	34	39
	4,0	400	14,9	2,75	45,7	25	28		6,9	690	20,1	7,15	119,2	35	41
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	25	29		3,5	350	17,4	5,31	88,5	35	41
	5,0	500	15,5	3,07	51,2	25	29		4,0	400	17,7	5,63	93,8	36	42
	5,5	550	15,5	3,24	54,0	27	31		4,5	450	18,0	5,93	98,8	37	42
	6,0	600	15,5	3,39	56,4	28	32	5,0	500	18,3	6,21	103,5	37	43	
								5,5	550	18,9	6,52	108,6	36	42	
								6,0	600	19,5	6,77	112,8	36	41	
								6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41	
								6,9	690	20,4	7,21	120,2	35	40	

СОПЛО I-25



Высокоскоростные

* К каждому дождевателю прилагается 5 стандартных сопел.

Заметки:

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

I-40

Радиус: **от 13,1 до 23,2 м**
 Поток: **от 1,63 до 6,84 м³/ч; от 27,2 до 114,1 л/мин**
 Линия подачи: **1" BSP**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели со штангой из нержавеющей стали: 10–15 см
- Настройки сектора полива: 50°–360°
- Заводское резиновое покрытие
- Варианты сопел: 12
- Диапазоны сопла для I-40: #8–#25
- Диапазоны сопла для I-40-ON: #15–#28
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм быстрой проверки сектора
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Модель 360° с противопоставленными соплами
- ▶ Автоматическое возвращение сектора полива
- ▶ Привод с несрываемой резьбой
- ▶ Частичная и полная окружность в одной модели
- ▶ Сопла с цветовой маркировкой
- ▶ Факультативный указатель технической воды
- ▶ Штанга из нержавеющей стали
- ▶ Запорный дренажный клапан (высота до 3 м)



I-40-04

Общая высота: 20 см
 Высота выдвижной штанги: 10 см
 Диаметр поверхностной части: 5 см
 Размер линии подачи: 1" BSP



I-40-06

Общая высота: 26 см
 Высота выдвижной штанги: 15 см
 Диаметр поверхностной части: 5 см
 Размер линии подачи: 1" BSP

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус I-40: от 13,1 до 21,3 м
- Радиус I-40-ON: от 15,2 до 23,2 м
- Поток I-40: от 1,63 до 6,84 м³/ч; от 27,2 до 114,1 л/мин
- Поток I-40-ON: от 2,75 до 7,76 м³/ч; от 45,8 до 129,4 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 2,5 до 7,0 бар; от 250 до 700 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 2,5 до 7,0 бар; от 250 до 700 кПа
- Нормы полива: около 15 мм/ч.
- Траектория сопла: 25°

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 12



I-40 с указателем технической воды

В наличии как заводской вариант для всех моделей



I-40 высокоскоростное

В наличии как вариант заводской установки для всех моделей

I-40 – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2	Стандартные функции	3	Варианты функций	4	Варианты сопел
	I-40-04-SS = выдвижная штанга 10 см I-40-06-SS = выдвижная штанга 15 см		Регулируемый сектор полива, штанга из нержавеющей стали, запорный клапан и 6 сопел		B = впускные отверстия BSP с резьбой R = указатель технической воды HS = высокоскоростной HS-R = высокоскоростной с указателем технической воды		#8–#25 = номер сопла заводской установки

I-40-ON – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2	Стандартные функции	3	Варианты функций	4	Варианты сопел
	I-40-04-SS-ON = выдвижная штанга 10 см I-40-06-SS-ON = выдвижная штанга 15 см		Полная окружность, противопоставленные сопла, штанга из нержавеющей стали, запорный клапан и 6 сопел		B = впускные отверстия BSP с резьбой R = указатель технической воды ON = противопоставленные сопла, полная окружность полива ON-R = противопоставленные сопла, полная окружность полива, указатель технической воды		#15–#28 = номер сопла заводской установки

Примеры:

I-40-04-SS - B = выдвижная штанга 10 см, впускное отверстие BSP с резьбой

I-40-04-SS - ON-R - B - 23 = выдвижная штанга 10 см, полная окружность, противопоставленные сопла, указатель технической воды, сопло #23, впускное отверстие BSP с резьбой

I-40-06-SS - 15 - B = выдвижная штанга 15 см, сопло #15, впускное отверстие BSP с резьбой

РОТОРНЫЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНДАРТНОГО СОПЛА I-40							
Сопло	Давление		Радиус	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
8 (40) Светло-коричневое	2,5	250	13,1	1,63	27,2	19	22
	3,0	300	13,4	1,80	30,0	20	23
	3,5	350	13,7	1,94	32,3	21	24
	4,0	400	14,0	2,06	34,4	21	24
	4,5	450	14,0	2,18	36,3	22	26
	5,0	500	14,3	2,29	38,2	22	26
10 (41) Светло-зеленое	5,5	550	14,6	2,41	40,2	23	26
	3,0	300	14,6	2,20	36,6	21	24
	3,5	350	14,9	2,37	39,4	21	24
	4,0	400	15,2	2,52	42,0	22	25
	4,5	450	15,5	2,67	44,5	22	25
	5,0	500	15,5	2,81	46,8	23	27
13 (42) Голубое	5,5	550	15,8	2,96	49,3	24	27
	6,0	600	16,2	3,08	51,4	24	27
	3,0	300	14,9	2,36	39,4	21	24
	3,5	350	15,2	2,55	42,6	22	25
	4,0	400	15,5	2,73	45,5	23	26
	4,5	450	15,5	2,90	48,3	24	28
15 (43) Серое	5,0	500	15,8	3,06	51,0	24	28
	5,5	550	16,2	3,23	53,9	25	29
	6,0	600	16,5	3,38	56,3	25	29
	3,0	300	16,2	2,93	48,8	22	26
	3,5	350	16,5	3,19	53,2	24	27
	4,0	400	16,8	3,44	57,3	24	28
23 (44) Темно-зеленое	4,5	450	17,1	3,67	61,2	25	29
	5,0	500	17,4	3,89	64,9	26	30
	5,5	550	18,0	4,14	68,9	26	30
	6,0	600	18,3	4,34	72,4	26	30
	6,2	620	18,3	4,43	73,8	26	31
	3,5	350	18,6	4,48	74,6	26	30
25 (45) Темно-синее	4,0	400	18,9	4,76	79,4	27	31
	4,5	450	19,2	5,03	83,9	27	32
	5,0	500	19,5	5,29	88,1	28	32
	5,5	550	19,8	5,56	92,7	28	33
	6,0	600	20,1	5,79	96,5	29	33
	6,2	620	20,1	5,89	98,1	29	34

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО СОПЛА I-40							
Сопло	Давление		Радиус	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
8 (40) Светло-коричневое	2,5	250	12,2	1,63	27,2	22	25
	3,0	300	12,5	1,80	30,0	23	27
	3,5	350	12,8	1,94	32,3	24	27
	4,0	400	12,8	2,06	34,4	25	29
	4,5	450	13,1	2,18	36,3	25	29
	5,0	500	13,4	2,29	38,2	25	29
10 (41) Светло-зеленое	5,5	550	13,4	2,41	40,2	27	31
	3,0	300	13,4	2,20	36,6	34	28
	3,5	350	13,7	2,37	39,4	25	29
	4,0	400	14,0	2,52	42,0	26	30
	4,5	450	14,0	2,67	44,5	27	31
	5,0	500	14,3	2,81	46,8	27	32
13 (42) Голубое	5,5	550	14,6	2,96	49,3	28	32
	6,0	600	14,6	3,08	51,4	29	33
	3,0	300	13,7	2,36	39,4	25	29
	3,5	350	14,0	2,55	42,6	26	30
	4,0	400	14,3	2,73	45,5	27	31
	4,5	450	14,3	2,90	48,3	28	33
15 (43) Серое	5,0	500	14,6	3,06	51,0	29	33
	5,5	550	14,9	3,23	53,9	29	33
	6,0	600	14,9	3,38	56,3	30	35
	3,0	300	15,2	2,93	48,8	25	29
	3,5	350	15,5	3,19	53,2	26	30
	4,0	400	15,8	3,44	57,3	27	32
23 (44) Темно-зеленое	4,5	450	15,8	3,67	61,2	29	34
	5,0	500	16,2	3,89	64,9	30	34
	5,5	550	16,5	4,14	68,9	31	35
	6,0	600	16,5	4,34	72,4	32	39
	6,2	620	16,5	4,43	73,8	33	38
	3,5	350	16,8	4,48	74,6	32	37
25 (45) Темно-синее	4,0	400	17,4	4,76	79,4	32	36
	4,5	450	17,7	5,03	83,9	32	37
	5,0	500	17,7	5,29	88,1	34	39
	5,5	550	18,0	5,56	92,7	34	40
	6,0	600	18,3	5,79	96,5	35	40
	6,2	620	18,6	5,89	98,1	34	39

СОПЛА I-40



Стандартные/
высокоскоростные



Примечание.
Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°.
Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного
дождевателя, разделите это значение на 2.

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ДВОЙНЫХ ПРОТИВОПОСТАВЛЕННЫХ СОПЕЛ I-40**

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
15 ● Серое	3,0	300	15,2	2,75	45,8	12	14
	3,5	350	15,8	2,91	48,5	12	13
	4,0	400	16,2	3,06	51,0	12	14
	4,5	450	16,8	3,20	53,3	11	13
	5,0	500	17,1	3,32	55,4	11	13
	5,5	550	17,4	3,46	57,7	11	13
	6,0	600	17,7	3,58	59,6	11	13
18 ● Красное	6,2	620	17,7	3,62	60,4	12	13
	3,0	300	17,4	2,90	48,3	10	11
	3,5	350	17,7	3,15	52,5	10	12
	4,0	400	18,0	3,38	56,4	10	12
	4,5	450	18,0	3,61	60,1	11	13
	5,0	500	18,3	3,82	63,7	11	13
	5,5	550	18,9	4,05	67,5	11	13
20 ● Темно-коричневое	6,0	600	19,2	4,25	70,8	12	13
	6,2	620	19,2	4,33	72,1	12	14
	6,5	650	19,5	4,43	73,9	12	13
	3,5	350	18,3	3,98	66,2	12	14
	4,0	400	18,9	4,26	71,1	12	14
	4,5	450	19,2	4,54	75,6	12	14
	5,0	500	19,5	4,80	80,0	13	15
23 ● Темно-зеленое	5,5	550	20,1	5,08	84,7	13	15
	6,0	600	19,8	5,32	88,7	14	16
	6,2	620	19,8	5,42	90,4	14	16
	6,5	650	20,1	5,55	92,5	14	16
	6,9	690	20,1	5,74	95,7	14	16
	3,5	350	18,9	4,23	70,6	12	14
	4,0	400	19,5	4,55	75,8	12	14
25 ● Темно-синее	4,5	450	19,8	4,85	80,8	12	14
	5,0	500	20,1	5,14	85,6	13	15
	5,5	550	20,4	5,45	90,8	13	15
	6,0	600	20,7	5,71	95,1	13	15
	6,2	620	20,7	5,82	97,0	14	16
	6,5	650	20,7	5,96	99,4	14	16
	6,9	690	21,0	6,17	102,9	14	16
28 ● Черное	3,5	350	19,5	4,60	76,7	12	14
	4,0	400	20,1	4,92	82,1	12	14
	4,5	450	20,4	5,23	87,2	13	14
	5,0	500	20,7	5,52	92,0	13	15
	5,5	550	21,0	5,84	97,3	13	15
	6,0	600	21,3	6,10	101,7	13	15
	6,2	620	21,3	6,22	103,6	14	16
28 ● Черное	6,5	650	21,3	6,36	106,0	14	16
	6,9	690	21,6	6,57	109,5	14	16
	3,5	350	19,8	5,73	95,5	15	17
	4,0	400	20,4	6,07	101,1	15	17
	4,5	450	21,0	6,38	106,4	14	17
	5,0	500	21,3	6,68	111,3	15	17
	5,5	550	21,9	7,00	116,7	15	17
28 ● Черное	6,0	600	22,3	7,27	121,1	15	17
	6,2	620	22,3	7,38	122,9	15	17
	6,5	650	22,6	7,52	125,3	15	17
	6,9	690	23,2	7,73	128,8	14	17

СОПЛА I-40

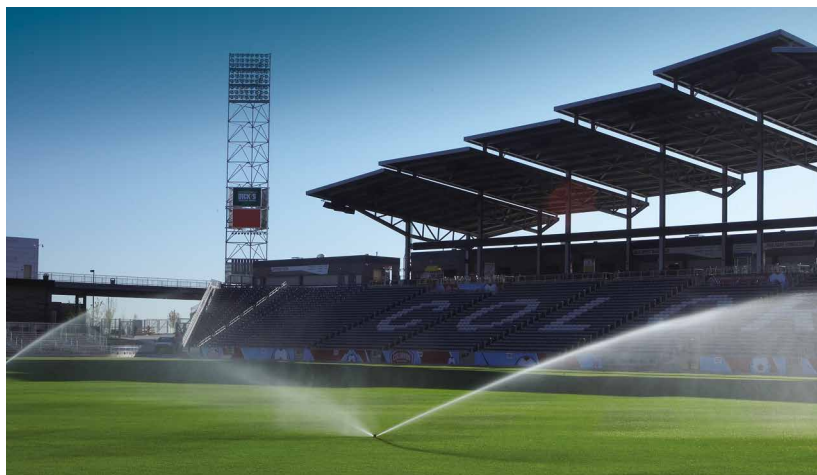
Противопоставленные

Переднее

Заднее

**I-40 с набором с воронкой для дерна**

В наличии как вариант полевой установки для всех моделей

Модель I-40 360° с противопоставленными соплами**Примечание.**

Все значения нормы полива для противопоставленных сопел рассчитаны для полива 360°.

I-80

Радиус действия: 11,3–29,6 м
Расход: 2,0–13,5 м³/ч; 33,7–225,6 л/мин
Вход: 1" и 1½"

ОСОБЕННОСТИ

- Модели:
 - I-80: действительный полный оборот/регулируемый рабочий сектор (от 60° до 360°)
 - I80-ON: противонаправленные форсунки, обеспечивающие полный оборот устройства
- Дуговой механизм QuickCheck™ (I-80)
- Дуговой механизм QuickSet-360 (I-80)
- Форсунки с цветной маркировкой и двойной траекторией:
 - I-80: 12 стандартных вариантов траектории (22,5°)
 - I80-ON: 10 стандартных вариантов траектории (22,5°)
 - I-80 & I80-ON: 9 вариантов траектории с малым углом (15°)
- Диапазон насадок:
 - I-80: с № 10 по № 53
 - I80-ON: с № 15 по № 53
- Возможность использования контурных насадок с переключаемым направлением полива
- Эксклюзивная конструкция Total-Top-Service (TTS)
- Эксклюзивная технология изготовления насадок PressurePort™
- Эксклюзивная система насадок для дерна ProTech
 - Обслуживание стойки в сборе без необходимости раскапывания
 - Регулирование рабочего сектора без необходимости раскапывания
 - Насадка для дерна быстросъемной конструкции
 - Резьба внутри насадки фиксирует/удерживает дерн
- Стойка из нержавеющей стали с трещоткой
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Проверка высоты при перепадах до 1,5 м
- Гарантийный период: 5 лет



Крепление для установки на стойку I80-00-SS
Крепление для установки на стойку I80-00-SS-ON
Общая высота: 24 см
Наружный диаметр: 5,7 см
Входной диаметр: 1½"



I-04-80SS выдвижной
I-04-80SS-ON выдвижной
Общая высота: 25 см
Высота выдвижения: 9,5 см
Наружный диаметр: 11 см
Входной диаметр: 1" и 1½"



Насадка для дерна I-04-80SS-TC
Насадка для дерна I-04-80SS-ON-TC
Общая высота: 29 см
Высота выдвижения: 9,5 см
Наружный диаметр: 8,9 см
Входной диаметр: 1" и 1½"



I-80
(для технической воды)
Заводской вариант



Насадка для торфа для модели I-80 (комплект)
арт. № 959400



Резиновая крышка для модели I-80 (комплект)
арт. № 959300

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- I-80
 - Радиус действия: 11,3–28,7 м
 - Расход: 2,0–13,5 м³/ч; 33,7–225,6 л/мин
 - Рабочее давление: 3,4–6,9 бар; 344–689 кПа
- I80-ON
 - Радиус действия: 14,9–29,6 м
 - Расход: 3,2–13,3 м³/ч; 53,8–221,4 л/мин
 - Рабочее давление: 3,4–6,9 бар; 344–689 кПа
- Все роторы I-80 рассчитаны на номинальное давление 10 бар, 1000 кПа

I-80 – ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 + 4			
1 Модель	2 Стандартные функции	3 Дополнительные варианты	4 Варианты насадок
I80-00-SS = крепление для установки на стойку I80-04-SS = с выдвижением на 4"	Регулируемый рабочий сектор, стойка из нержавеющей стали Регулируемый рабочий сектор, стойка из нержавеющей стали, обратный клапан	R = указатель для технической *воды B = резьба BSP на входе	C № 10 по № 53 = номер заводской насадки*
I80-04-SS-TC = с выдвижением на 4" и насадкой для дерна	Регулируемый рабочий сектор, стойка из нержавеющей стали, обратный клапан, заводская насадка для дерна	R = указатель для технической *воды B = резьба BSP на входе	* Роторы I-80 используются только с заводскими насадками (наборы насадок в комплект поставки не входят)
I80-00-SS-ON = крепление для установки на стойку I80-04-SS-ON = с выдвижением на 4"	Полный оборот, противонаправленные форсунки, стойка из нержавеющей стали	R = указатель для технической *воды B = резьба BSP на входе	C № 15 по № 53 = номер заводской насадки*
I80-04-SS-ON-TC = с выдвижением на 4" и насадкой для дерна	Полный оборот, противонаправленные форсунки, стойка из нержавеющей стали, обратный клапан, заводская насадка для дерна	R = указатель для технической *воды B = резьба BSP на входе	* Роторы I-80 используются только с заводскими насадками (наборы насадок в комплект поставки не входят)

Пример.
I-80-04-SS-B-25 = с выдвижением на 4", регулируемый рабочий сектор, стойка из нержавеющей стали, обратный клапан, резьба BSP на входе и заводская насадка № 25
I-80-04-SS-ON-R-B-38 = с выдвижением на 4", стойка из нержавеющей стали, обратный клапан, противонаправленные форсунки, полный оборот, указатель для технической воды, резьба BSP на входе и заводская насадка № 38
I80-04-SS-ON-TC-B-48 = с выдвижением на 4", стойка из нержавеющей стали, обратный клапан, противонаправленные форсунки, полный оборот, заводская насадка для дерна, резьба BSP на входе и заводская насадка № 48

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПЕЛ I80-ON*

Набор сопел			Давление		Радиус	Поток		Норма мм/ч	
			бар	кПа	м	м³/ч	л/мин	■	▲
 Бежевое	 15 Белое	 Серое	3,4	344	14,9	3,23	53,8	14,5	16,7
			4,1	413	15,5	3,57	59,4	14,8	17,0
			4,5	450	15,9	3,73	62,1	14,8	17,1
			4,8	482	16,2	3,86	64,4	14,8	17,1
 Бежевое	 18 Оранжевое	 Серое	3,4	344	17,1	3,91	65,1	13,4	15,5
			4,1	413	17,7	4,28	71,3	13,7	15,8
			4,5	450	18,0	4,48	74,6	13,8	16,0
			4,8	482	18,3	4,54	75,7	13,6	15,7
 Бежевое	 20 Коричневое	 Серое	3,4	344	17,4	4,18	69,7	13,8	16,0
			4,1	413	18,0	4,61	76,8	14,3	16,5
			4,5	450	18,6	4,86	81,0	14,1	16,2
			4,8	482	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
 Бежевое	 23 Зеленое	 Голубое	3,4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
			4,1	413	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4
			4,5	450	20,1	5,45	90,8	13,5	15,6
			4,8	482	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7
 Бежевое	 25 Синее	 Голубое	4,5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0
			4,8	482	22,3	6,75	112,5	13,6	15,7
			5,5	551	22,6	7,19	119,8	14,1	16,3
			6,2	620	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9
 Бежевое	 33 Серое	 Голубое	4,5	450	22,6	7,02	117,0	13,8	15,9
			4,8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1
			5,5	551	23,5	7,77	129,5	14,1	16,3
			6,2	620	24,1	8,22	137,0	14,2	16,4
 Бежевое	 38 Красное	 Голубое	4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7
			4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
			5,5	551	25,0	8,84	147,3	14,1	16,3
			6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5
 Бежевое	 43 Темно-коричневое	 Голубое	4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7
			4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
			5,5	551	25,0	8,84	147,3	14,1	16,3
			6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5
 Темно-коричневое	 48 Темно-зеленое	 Голубое	4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7
			4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
			5,5	551	25,0	8,84	147,3	14,1	16,3
			6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5
 Темно-коричневое	 53 Темно-синее	 Голубое	4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7
			4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
			5,5	551	25,0	8,84	147,3	14,1	16,3
			6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5

СОПЕЛ I80-ON

СОПЕЛ I-80



СОПЛА С НИЗКИМ УГЛОМ**



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПЕЛ I-80

Набор сопел			Давление		Радиус	Поток		Норма мм/ч	
			бар	кПа	м	м³/ч	л/мин	■	▲
 Оранжевое	 10 Светло-зеленое	 Темно-зеленое	3,4	344	11,3	2,02	33,7	15,9	18,4
			4,1	413	11,9	2,23	37,1	15,8	18,2
			4,5	450	12,5	2,32	38,6	14,8	17,1
			-	-	-	-	-	-	-
 Оранжевое	 13 Голубое	 Белое	3,4	344	14,3	2,59	43,2	12,6	14,6
			4,1	413	14,6	2,79	46,6	13,1	15,1
			4,5	450	14,9	2,93	48,8	13,1	15,2
			-	-	-	-	-	-	-
 Оранжевое	 15 Белое	 Белое	3,4	344	15,9	2,93	48,8	11,7	13,5
			4,1	413	15,9	3,29	54,9	13,1	15,1
			4,5	450	16,2	3,38	56,4	13,0	15,0
			4,8	482	16,2	3,52	58,7	13,5	15,6
 Оранжевое	 18 Оранжевое	 Светло-зеленое	3,4	344	17,4	3,77	62,8	12,5	14,4
			4,1	413	17,7	4,04	67,4	12,9	14,9
			4,5	450	18,0	4,23	70,4	13,1	15,1
			4,8	482	18,3	4,41	73,4	13,2	15,2
 Оранжевое	 20 Бежевое	 Светло-зеленое	3,4	344	18,0	4,07	67,8	12,6	14,5
			4,1	413	18,6	4,43	73,8	12,8	14,8
			4,5	450	18,9	4,50	75,0	12,6	14,5
			4,8	482	19,2	4,68	78,0	12,7	14,7
 Оранжевое	 23 Зеленое	 Светло-зеленое	3,4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5
			4,1	413	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3
			4,5	450	20,4	5,43	90,5	13,0	15,0
			4,8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2
 Красное	 25 Синее	 Зеленое	4,5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8
			4,8	482	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0
			5,5	551	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7
			6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2
 Красное	 33 Серое	 Зеленое	4,5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7
			4,8	482	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7
			5,5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0
			6,2	620	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0
 Красное	 38 Красное	 Зеленое	4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1
			4,8	482	23,8	8,22	137,0	14,5	16,8
			5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2
			6,2	620	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3
 Красное	 43 Темно-коричневое	 Зеленое	4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1
			4,8	482	23,8	8,22	137,0	14,5	16,8
			5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2
			6,2	620	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3
 Темно-красное	 48 Темно-зеленое	 Темно-зеленое	4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
			5,5	551	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9
			6,2	620	27,1	11,74	195,7	16,0	18,4
			6,9	689	27,7	12,38	206,3	16,1	18,6
 Темно-красное	 53 Темно-синее	 Темно-зеленое	4,8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9
			5,5	551	27,1	12,06	201,0	16,4	18,9
			6,2	620	28,0	12,81	213,5	16,3	18,8
			6,9	689	28,7	13,54	225,6	16,5	19,0

● = Сопловая заглушка P/N 315300 установлена в задней части корпуса сопла.

* Соответствует стандарту ASAE. Все значения нормы полива рассчитаны для полива 360°. Все треугольные значения являются равносторонними. Чтобы рассчитать норму полива для 180-градусного дождевателя, умножьте это значение на 2.

I-90

Радиус: **от 22,3 до 31,4 м**
 Поток: **от 6,7 до 19,04 м³/ч;**
от 111,7 до 317,2 л/мин
 Линия подачи: **1½" BSP**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель: 8 см
- Настройки сектора полива: 40°–360°
- Варианты сопел двойной траектории:
 - 8 стандартной траектории (22,5°)
 - 8 траектории с низким углом (15°)
- Диапазон сопла: #25–#73
- Эксклюзивная технология сопла Pressure Port™
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм быстрой проверки сектора
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Стандартное заводское сопло: #53
- Заводской резиновый колпачок с логотипом
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ **Модель 360° с противопоставленными соплами**
- ▶ **Сопла двойной траектории с цветовой маркировкой**
- ▶ **Факультативный указатель технической воды**
- ▶ **Запорный дренажный клапан (высота до 2 м)**



I-90

Общая высота: ADV/36V: 28 см
 Высота выдвижной штанги: 8 см
 Диаметр поверхностной части: 9 см
 Размер линии подачи: 1½" (40 мм) BSP

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус:
 - I90-ADV: от 20,1 до 29,6 м
 - I90-36V: от 22,3 до 31,4 м
- Поток:
 - I90-ADV: от 6,70 до 19,04 м³/ч; от 111,7 до 317,2 л/мин
 - I90-36V: от 6,93 до 18,92 м³/ч; от 115,5 до 315,3 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 5,5 до 8,0 бар; от 550 до 800 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 5,0 до 8,0 бар; от 500 до 800 кПа
- Нормы полива: около 19 мм/ч (360°)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Набор с воронкой для дерна
 - Все I-90: P/N 467955
- Набор с резиновым покрытием
 - I-90-ADV: P/N 234200 (все)
 - I-90-36V: P/N 234200 (датированные кодом 0711 и позднее)
 - I-90-36V: P/N 234201 (датированные кодом 0611 и ранее)
- Сопла с низким углом: #25–#73

▶ = *Описания специальных функций приведены на стр. 12*



Набор с воронкой для дерна
 P/N 467955



Наборы с резиновым покрытием
 I90-ADV: P/N 234200
 I90-36V: P/N 234201



I-90 с указателем технической воды

В наличии как заводской вариант для всех моделей

I-90 - ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1 Модель	2 Стандартные функции	3 Варианты функций	4 Варианты сопел
I-90 = выдвижная штанга 8 см	Пластмассовая выдвижная штанга, запорный клапан, и 8 сопел стандартной траектории	ADV = регулируемый сектор полива ARV = регулируемый сектор полива и указатель технической воды 36V = полная окружность, противопоставленные сопла 3RV = полная окружность, противопоставленные сопла и указатель технической воды B = впускные отверстия BSP с резьбой	#25–#73 = номер сопла заводской установки

Примеры:

I-90 - ADV - B = выдвижная штанга 8 см, регулируемый сектор полива, впускное отверстие BSP с резьбой

I-90 - 36V - B - 43 = выдвижная штанга 8 см, полная окружность, противопоставленные сопла, впускное отверстие BSP с резьбой, сопло #43

I-90 - 3RV - B - 63 = выдвижная штанга 8 см, полная окружность, противопоставленные сопла, указатель технической воды, впускное отверстие BSP с резьбой, сопло #63

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
СОПЕЛ I-90-ADV**

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
25 ● Голубое	5,5	550	20,1	6,70	111,7	33,1	38,2
	6,0	600	20,4	7,16	119,2	34,3	39,6
	7,0	700	20,7	7,54	125,7	35,1	40,5
	7,5	750	21,0	8,09	134,8	36,6	42,2
33 ● Серое	8,0	800	21,0	8,52	142,0	38,5	44,5
	5,5	550	20,7	8,22	137,0	38,3	44,2
	6,0	600	21,0	8,68	144,6	39,2	45,3
	7,0	700	21,3	9,18	152,9	40,3	46,6
38 ● Красное	7,5	750	21,6	9,68	161,3	41,3	47,7
	8,0	800	21,9	10,18	169,6	42,3	48,8
	5,5	550	21,9	9,22	153,7	38,3	44,2
	6,0	600	22,3	9,77	162,8	39,5	45,6
43 ● Темно-коричневое	7,0	700	22,9	10,31	171,9	39,5	45,6
	7,5	750	23,2	10,81	180,2	40,3	46,5
	8,0	800	23,5	11,36	189,3	41,2	47,6
	5,5	550	22,6	10,47	174,5	41,2	47,5
48 ● Темно-зеленое	6,0	600	22,6	11,02	183,6	43,3	50,0
	7,0	700	22,9	11,52	191,9	44,1	50,9
	7,5	750	23,5	12,13	202,1	44,0	50,9
	8,0	800	23,8	12,65	210,8	44,8	51,7
53 ● Темно-синее	5,5	550	23,5	11,40	190,0	41,4	47,8
	6,0	600	24,1	11,95	199,1	41,2	47,6
	7,0	700	24,7	12,52	208,6	41,1	47,4
	7,5	750	25,0	13,06	217,7	41,8	48,3
63 ● Черное	8,0	800	25,3	13,74	229,0	42,9	49,6
	5,5	550	24,7	12,47	207,8	40,9	47,2
	6,0	600	25,6	12,99	216,5	39,6	45,8
	7,0	700	26,2	13,52	225,2	39,3	45,4
73 ● Оранжевое	7,5	750	26,5	14,11	235,1	40,1	46,3
	8,0	800	26,8	14,63	243,8	40,7	47,0
	5,5	550	26,2	14,15	235,8	41,2	47,6
	6,0	600	26,8	14,88	247,9	41,4	47,8
63 ● Черное	7,0	700	27,4	15,67	261,2	41,7	48,1
	7,5	750	27,7	16,33	272,2	42,5	49,0
	8,0	800	28,0	16,97	282,8	43,2	49,8
	5,5	550	27,1	16,51	275,2	44,9	51,8
73 ● Оранжевое	6,0	600	27,7	17,13	285,4	44,5	51,4
	7,0	700	28,3	17,74	295,6	44,2	51,0
	7,5	750	29,0	18,38	306,2	43,8	50,6
	8,0	800	29,6	19,04	317,2	43,5	50,3

* Сопло заводской установки

Примечание:

Все значения нормы полива для моделей ADV рассчитаны для полива 180°. Все треугольные значения являются равносторонними. Соответствует стандарту ASAE. Все значения нормы полива для моделей 36V рассчитаны для полива 360°.

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
СОПЕЛ I-90-36V**

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
25 ● Голубое	5,5	550	22,3	6,93	115,5	14,0	16,2
	6,0	600	22,9	7,36	122,6	14,1	16,3
	7,0	700	23,2	7,79	129,8	14,5	16,8
	7,5	750	23,8	8,29	138,2	14,7	16,9
33 ● Серое	8,0	800	24,1	8,72	145,4	15,0	17,4
	5,5	550	23,5	8,25	137,4	15,0	17,3
	6,0	600	23,8	8,72	145,4	15,4	17,8
	7,0	700	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
38 ● Красное	7,5	750	24,7	9,70	161,6	15,9	18,4
	8,0	800	25,0	10,20	170,0	16,3	18,9
	5,5	550	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	6,0	600	25,0	9,75	162,4	15,6	18,0
43 ● Темно-коричневое	7,0	700	25,3	10,29	171,5	16,1	18,6
	7,5	750	25,9	10,84	180,6	16,1	18,6
	8,0	800	26,2	11,40	190,0	16,6	19,2
	5,5	550	25,3	10,49	174,9	16,4	18,9
48 ● Темно-зеленое	6,0	600	25,6	11,04	184,0	16,8	19,4
	7,0	700	25,9	11,56	192,7	17,2	19,9
	7,5	750	26,2	12,13	202,1	17,7	20,4
	8,0	800	26,5	12,70	211,6	18,1	20,8
53 ● Темно-синее*	5,5	550	26,2	11,27	187,8	16,4	18,9
	6,0	600	27,1	11,93	198,7	16,2	18,7
	7,0	700	27,4	12,45	207,4	16,5	19,1
	7,5	750	27,7	13,02	216,9	16,9	19,5
63 ● Черное	8,0	800	28,0	13,52	225,2	17,2	19,8
	5,5	550	27,1	12,31	205,2	16,7	19,3
	6,0	600	27,4	12,88	214,6	17,1	19,8
	7,0	700	28,0	13,45	224,1	17,1	19,7
73 ● Оранжевое	7,5	750	28,3	14,02	233,6	17,4	20,1
	8,0	800	28,7	14,58	243,0	17,8	20,5
	5,5	550	28,0	14,36	239,2	18,3	21,1
	6,0	600	28,7	14,97	249,5	18,2	21,1
63 ● Черное	7,0	700	29,3	15,76	262,7	18,4	21,3
	7,5	750	29,6	16,36	272,5	18,7	21,6
	8,0	800	29,9	17,01	283,5	19,1	22,0
	5,5	550	29,3	16,38	272,9	19,1	22,1
73 ● Оранжевое	6,0	600	29,9	17,04	283,9	19,1	22,0
	7,0	700	30,2	17,67	294,5	19,4	22,4
	7,5	750	31,1	18,29	304,7	18,9	21,8
	8,0	800	31,4	18,92	315,3	19,2	22,2

СОПЛО I-90

ADV и 36V



углом**

** Для работы сопла в режиме низкого угла, сократите радиус полива на 15%.

I-90

ПОДВИЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

ПРОИЗВЕДЕНЫ LASCO FITTINGS, INC.

ПОДВИЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ HSJ

- Подвижные соединения заводской сборки повышенной прочности из ПВХ с уплотнительными кольцами
- В наличии в популярных конфигурациях входа и выхода
- Выберите из длины колена 20, 30 или 46 см, а также одноступенчатую или трехступенчатую конфигурацию
- Выходное отверстие SnapLock с латунной резьбой обеспечивает отличную поддержку и прочность для установки быстродействующего клапана
- Покупайте подвижные соединения HSJ с роторными дождевателями для полей для гольфа, чтобы получить расширенную 5-летнюю гарантию с заменой компонентов*

* Покупка должна быть осуществлена у официального дистрибьютора Hunter для получения права на расширенную гарантийную программу.

Подвижные соединения

HSJ-0 = модель ¾"
HSJ-1 = модель 1"
HSJ-2 = модель 1¼"
HSJ-3 = модель 1½"



ПОДВИЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ - ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1 Модель	2 Тип впускного отверстия (от трубного фитинга)	3 Тип выходного отверстия (во впускное отверстие дождевателя)	4 Конфигурация выходного отверстия	5 Длина колена
HSJ-0 = промышленное подвижное соединение ¾" HSJ-1 = подвижное соединение 1" повышенной прочности HSJ-2 = подвижное соединение 1¼" повышенной прочности HSJ-3 = подвижное соединение 1½" повышенной прочности	3 = с наружной резьбой - NPT 4 = с наружной резьбой - Acme* 5 = втулка, метрическая короткая** 6 = с наружной резьбой - BSP** 7 = втулка, длинная 4*** M = ACME H-соединение с основной линией *** P = ACME V-соединение с основной линией **** * Не предлагается для HSJ-0 или HSJ-3 Используйте впускное отверстие "M" для HSJ-3 ** Не предлагается для HSJ-0 *** Горизонтальное соединение сужается с 1½" ACME до размера подвижного соединения **** Вертикальное соединение сужается с 1½" ACME до размера подвижного соединения	2 = с наружной резьбой - NPT 3 = увеличение - до 1½" NPT с наружной резьбой* 5 = с наружной резьбой - BSP (не предлагается для HSJ-0) 6 = увеличение - до 1½" (40 мм) BSP с наружной резьбой* 8 = увеличение - до 1½" ACME с наружной резьбой* 0 = ACME с наружной резьбой A = увеличение/уменьшение - до 1¼" ACME с наружной резьбой** S = наружная резьба - медный NPT SnapLock™ *** U = наружная резьба - медный BSP SnapLock™ *** * Не предлагается для HSJ-0 или HSJ-3 * Не предлагается для HSJ-0 и HSJ-2 *** Только модель HSJ-1 - для быстродействующего клапана	2 = одноступенчатая конфигурация 4 = трехступенчатая конфигурация* * Не предлагается с типом выходного отверстия S	8 = Колено 20 см* 12 = Колено 30 см 18 = Колено 46 см** * Только HSJ-0 ** Не предлагается для HSJ-0

Пример.

HSJ - 3 - M - 0 - 2 - 12 = подвижное соединение повышенной прочности HSJ 1½", 1½" горизонтальное соединение ACME с тройником основной линии, одно верхнее выпускное отверстие 1½" ACME с наружной резьбой, длина колена 12".

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ШАРНИРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

ОСОБЕННОСТИ

- Рассчитанные на тяжелые условия работы предварительно собранные шарнирные соединения высокой производительности с уплотнительными кольцами
- HSJ-4 для высокопроизводительных роторов I-90 и ST-90 с входным диаметром 140 мм (1½")
- HSJ-5 для высокопроизводительного ротора ST-1600HSB с входным диаметром 50 мм (2")
- Предлагаются в распространенных вариантах конфигурации входов и выходов

Высокопроизводительные шарнирные соединения

HSJ-4 = Модель 50 мм
HSJ-5 = Модель 80 мм



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ HSJ - ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 + 4

1 Модель	2 Тип входа (со стороны фитинга трубопровода)	3 Тип выхода (ко входу разбрызгивателя)	4 Форма выхода	5 Длина прямого участка
HSJ-4 = 50 мм Шарнирное соединение, рассчитанное на тяжелые условия работы	6 = 50 мм (2") наружная резьба - BSP - горизонтальное боковое соединение R = 50 мм (2") наружная резьба - BSP - вертикальное верхнее соединение	D = 40 мм (1½") наружная резьба - BSP	2 = одиночный верхний выход	12 = прямой участок 30 см (12")
HSJ-5 = 80 мм Шарнирное соединение, рассчитанное на тяжелые условия работы	6 = 80 мм (3") наружная резьба - BSP - горизонтальное боковое соединение N = 80 мм (3") наружная резьба - BSP - вертикальное верхнее соединение	E = 50 мм (2") наружная резьба - BSP	2 = одиночный верхний выход	12 = прямой участок 30 см (12")

Пример.

HSJ - 4 - RD - 212 = шарнирное соединение HSJ 50 мм, рассчитанное на тяжелые условия работы, вертикальное верхнее соединение с наружной резьбой BSP диаметром 50 мм для подсоединения к трубопроводу, выход к разбрызгивателю с наружной резьбой BSP диаметром 40 мм, одиночный верхний выход, длина прямого участка 30 см

HSJ - 5 - 6E - 212 = шарнирное соединение HSJ 80 мм, рассчитанное на тяжелые условия работы, горизонтальное боковое соединение с наружной резьбой BSP диаметром 80 мм для подсоединения к трубопроводу, выход к разбрызгивателю с наружной резьбой BSP диаметром 50 мм, одиночный верхний выход, длина прямого участка 30 см

ST-1200BR

СИСТЕМА ST ДЛЯ ПАСТБИЩ, ЗАГОНОВ, СПОРТИВНЫХ ПОЛЕЙ, С КОНТРОЛЕМ ПЫЛИ И ПРОМЫВКОЙ ВОДОЙ

Радиус: от 20,4 до 35,1 м
Поток: от 6,13 до 29,76 м³/Std;
от 102,1 до 495,9 л/мин
Линия подачи: 1½" (40 мм) BSP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Варианты сопел: 5 (включено)
- Стандартное заводское сопло: #12
- Диапазон сопла: #10–#18
- Траектория сопла: 22,5°
- Зубчатый привод: изолированный зубчатый привод с масляной смазкой
- Втулки сопла: короткие и длинные (включено)
- Регулировка сектора полива: подвижные точки остановки (влево и вправо)
- Настройки сектора полива: 40°–360°
- Храповая сопловая головка

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 20,4 до 35,1 м
- Поток: от 6,13 до 29,76 м³/ч; от 102,1 до 495,9 л/мин
- Рекомендуемый диапазон эксплуатационного давления: от 2,0 до 6,0 бар; от 200 до 600 кПа.



ST-1200BR

Общая высота: 30 см
Общая длина: 30 см
Общая ширина: 10 см
Размер линии подачи:
1½" (40 мм) BSP

Включено

Короткие и длинные втулки

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПЕЛ ST-1200BR

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
10 ● Черное	2,0	200	20,4	6,13	102,2	29,4	34,0
	3,0	300	22,9	7,45	124,2	28,5	32,9
	4,0	400	25,9	8,65	144,2	25,8	29,8
	5,0	500	27,4	9,88	164,7	26,3	30,3
12 ● Черное	2,0	200	20,7	7,63	127,2	35,5	41,0
	3,0	300	23,8	9,36	156,0	33,1	38,2
	4,0	400	26,8	10,81	180,2	30,1	34,7
	5,0	500	29,9	12,06	201,0	27,0	31,2
14 ● Черное	2,0	200	21,3	10,38	173,0	45,6	52,7
	3,0	300	26,2	12,72	212,0	37,0	42,8
	4,0	400	30,5	14,70	244,9	31,6	36,5
	5,0	500	33,5	16,47	274,4	29,3	33,8
16 ● Черное	2,0	200	21,9	13,52	225,2	56,1	64,8
	3,0	300	28,3	16,58	276,3	41,3	47,7
	4,0	400	31,4	19,15	319,1	38,9	44,9
	5,0	500	35,4	18,38	306,2	29,4	33,9
18 ● Черное	3,0	300	29,0	21,01	350,1	50,1	57,9
	4,0	400	31,7	24,31	405,0	48,4	55,9
	5,0	500	33,8	27,15	452,4	47,4	54,8
	6,0	600	35,1	29,76	495,9	48,4	55,9

STK-1 / STK-2

СИСТЕМА ST ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ И ЧИСТКИ ИСКУССТВЕННЫХ ГАЗОНОВ

Радиус: от 31,4 до 36,6 м
Поток: от 16,9 до 20,9 м³/ч; от 282,0 до 348 л/мин
Линия подачи: 1½" BSP (ST-90), 1½" ACME (STG-900)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стандартное заводское сопло: #83
- Настройки сектора полива: 40°–360°
- Механизм быстрой проверки сектора
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Заводской резиновый колпачок с логотипом
- Траектория сопла: 22,5°
- Гарантийный срок: 5 лет для комплектующих частей

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 31,4 до 36,6 м
- Поток: от 16,9 до 20,9 м³/ч; от 282 до 348 л/мин
- Диапазон эксплуатационного давления: от 7,0 до 8,3 бар; от 700 до 830 кПа
- Норма полива: около 35 мм/ч.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Набор с резиновым покрытием ST-90: P/N 234200
- Набор с резиновым покрытием STG-900: P/N 473900

РОТОРНЫЙ ДОЖДЕВАТЕЛЬ ST	
Модель	Описание
ST-90-83	Выдвижная штанга 8 см, отвинчивающаяся крышка, регулируемый сектор полива, пластмассовая штанга, и впускные отверстия BSP с резьбой
STG-900-83	Выдвижная штанга 8 см, обслуживание через верх, регулируемый сектор полива, пластмассовая штанга, и впускные отверстия ACME с резьбой



ST-90*

Общая высота: 29 см
Высота выдвижной штанги: 8 см
Диаметр: 14 см
Размер линии подачи: 1½" (40 мм) BSP

* Не используется с корпусом ST



STG-900*

Общая высота: 36 см
Высота выдвижной штанги: 8 см
Диаметр: 20 мм
Размер линии подачи: 1½" (40 мм) ACME

* Используется с корпусом ST173026B

СОСТАВ НАБОРОВ

КОМПОНЕНТЫ STK-1 / STK-2		
Описания наборов Для облегчения распознавания и уверенности в установке правильного продукта, система ST предлагается в приведенных ниже конфигурациях	STK-1 Блоковая система STG-900 (удаленно расположенный клапан)	STK-2 Система VAN STG-900 (клапан смежный с головкой)
Роторный дождеватель ST: Роторный дождеватель для искусственных газонов без набора с резиновым покрытием	STG-900	STG-900
Корпус ST: Корпус с покрытием из полимербетона из 3 частей	ST-173026B	ST-173026B
Подвижное соединение ST: "VA" 2" (50 мм) подвижное соединение ПВХ с 7 точками поворота	ST-2008VA	ST-2008VA
Набор клапанов и фитингов ST: клапан ICV-151, шаровой клапан и набор фитингов для эксплуатации под высоким давлением	—	ST-VBVK
Коленчатый фитинг-адаптер ST*	239800	239800
Фитинг-адаптер для роторных дождевателей ST**	239300	—
Набор с резиновым покрытием: набор с резиновым покрытием STG-900	473900	473900
Быстродействующий клапан: 1" (25 мм) вход, 1¼" (32 мм) выход для ключа	HQ5RC-BSP	HQ5RC-BSP
Входной адаптер BSP: Преобразует подвижное соединение в 2" (50 мм) BSP с наружной резьбой	241400	241400

Заметки:

*Коленчатый фитинг-адаптер ST соединяет подвижное соединение ST-2008VA с фитингом-адаптером ротора (STK-1B), а также ST-VBVK с ротором STG-900 (STK-2B)

**Фитинги-адаптеры для роторных дождевателей ST соединяют коленчатый фитинг-адаптер 239800 с входом ACME роторного дождевателя STG-900 (STK-1B)

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
СОПЕЛ ST-90 / STG-900**

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
73 ● Оранжевое	7,0	700	31,4	16,9	282	34,3	39,6
	7,5	750	33,2	17,5	291	31,7	36,6
	8,0	800	35,1	18,1	301	29,4	34,0
83 ● Бежевое	7,0	700	34,1	19,1	319	32,8	37,9
	7,5	750	35,4	20,0	333	32,0	37,0
	8,0	800	36,6	20,9	348	31,2	36,1

Заметки:

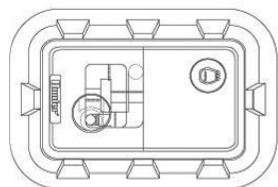
Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

Требует минимального динамического давления 7,0 бар; 700 кПа, поставляемого к входу подвижного соединения.

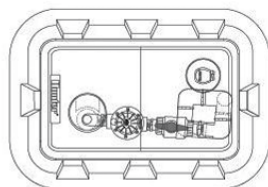
СХЕМА УСТАНОВКИ

STK-1

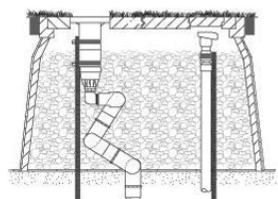
STK-2



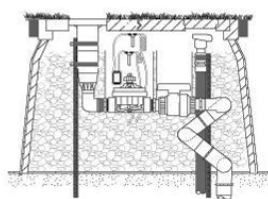
ВИД СВЕРХУ



ВИД СВЕРХУ



ВИД СБОКУ



ВИД СБОКУ

Роторный дождеватель ST

**ПОДВИЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ST**

Многоосевые вертикальные подвижные соединения из ПВХ (одобрены для 22 бар; 2 200 кПа) с семью герметичными точками поворота с уплотнительными кольцами позволяют наилучшим образом разместить роторный дождеватель в отверстии корпуса ST.

ST2008VA: 2" (50 мм) для ST-90, STG-900

Линия подачи: 2" (50 мм) вставная*

Отводящая линия: 1½" ACME

* Используйте адаптер P/N 241400 для BSP с наружной резьбой



РОТОРНЫЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ

НАБОРЫ КЛАПАНОВ ST

Регулирующие клапаны повышенной прочности, разработанные в дополнение к роторным дождевателям и корпусам ST.

STVBVFK: для STG-900 в наборе STK-2

Клапан: 1½" (40 мм) NPT ICV

Шаровой клапан: одобрен для 22 бар (2 200 кПа)

Линия подачи: 1½" (40 мм) ACME

Отводящая линия: 1½" (40 мм) ACME

Модель с низкой потерей давления: 0,7 бар; 70 кПа при 22,7 м³/ч; 378 л/мин от входа подвижного соединения до роторного дождевателя

Включает: соединяющие фитинги 1½" (40 мм)

**КОРПУСЫ ST**

Корпусы повышенной прочности из стекловолокна и полимербетона с заранее проделанными отверстиями для роторного дождевателя и быстродействующего клапана.

ST173026B для STG-900 включает состоящий из трех частей полимербетонный корпус толщиной 51 мм

Основной корпус: 43 см x 76 см

Общая высота: 66 см

Масса корпуса: 47 кг

Общий вес: 73 кг

Основание: 68 см x 104 см

Порты быстрого доступа: 1



① Быстродействующий клапан

Все корпуса ST оснащены удобными портами быстрого доступа. Быстродействующие клапаны обеспечивают удобный доступ к воде для удаления загрязнений или смывания водорастворимой краски. Интегрированный внутренний дизайн устраняет необходимость установки дополнительных укрытий для быстродействующих клапанов.

STK-6V

СИСТЕМА ST ДЛЯ ЧИСТКИ, ОХЛАЖДЕНИЯ, ПРОМЫВКИ И ПОДГОТОВКИ К ИГРЕ СПОРТИВНЫХ ПОЛЕЙ С ИСКУССТВЕННЫМ ГАЗОНОМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Варианты сопел: 6
- Стандартное сопло: #20
- Диапазон сопла: #16-#26
- Траектория сопла: 22,5°
- Зубчатый привод: Изолированный зубчатый привод с масляной смазкой
- Заводской резиновый колпачок с логотипом (ST-1600-B / ST-1600-HSB)
- Регулировка сектора полива: Подвижные точки остановки (влево и вправо)
- Настройки сектора полива: 40°-360° (без обратного хода)
- Храповая сопловая головка
- Раздвижной резиновый барьер против засыпки на штанге
- Регулируемая скорость вращения: от 0 до 65 секунд (высокоскоростные модели, 180° при давлении 8 бар, 800 кПа)
- Гарантийный срок: 5 лет для комплектующих частей
- Внутренняя структура: Латунь, нержавеющая сталь и шарикоподшипники
- Факультативная система барьера против засыпки (ST-1600-B / ST-1600-HSB)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 32,5 до 50,3 м
- Поток: от 21,8 до 74,2 м³/ч; от 364 до 1237 л/мин
- Диапазон эксплуатационного давления: от 4,0 до 8,0 бар; от 400 до 800 кПа
- Норма полива: около 60 мм/ч.

СОСТАВ НАБОРОВ

STK-6V		
Описание набора (Компоненты заказываются отдельно)	STK-6V-HSB-2P Высокоскоростная выдвигная штанга 2" (50 мм) пластмассовый клапан	STK-6V-HSB-3M Высокоскоростная выдвигная штанга 3" (80 мм) металлический клапан
Роторный дождеватель ST: Роторный дождеватель для искусственных газонов	ST-1600-HS-B	ST-1600-HS-B
ST IBS: Набор с резиновым покрытием для создания барьера против засыпки	ST-IBS-1600	ST-IBS-1600
ST BKT: Кронштейн корпуса роторного дождевателя и скоба регулирования подъема	ST-BKT-1600	ST-BKT-1600
Корпус ST: Корпус с покрытием из полимербетона из 4 частей	ST-243636-B	ST-243636-B
Коллектор ST: 3" (80 мм) фитинги, запорный клапан и дренажный клапан	ST-BVF30-K	ST-BVF30-K
Клапан ST: с удаленным переключателем "вкл.-выкл.-авто"	ST-V20-KVP	ST-V30-KV
Клапан ST с переменной скоростью: регулирует скорость открытия	ST-NDL-K	ST-NDL-K
Подставки ST: Регулируемые подставки для коллектора (необходимо 2 шт.)	ST-SPT-K	ST-SPT-K
Впускной шланг ST: Гибкий плетеный шланг из нержавеющей стали	ST-H30-K	ST-H30-K
Входной адаптер BSP: 3" (80 мм) NPT с наружной резьбой x BSP адаптер с внутренней резьбой	855000	855000
Адаптер дренажного клапана BSP: 1" (25 мм) NPT с наружной резьбой x адаптер BSP с наружной резьбой (необходимо 2 шт.)	855100	855100
Быстродействующий клапан: 1" (25 мм) вход BSP, 1¼" (32 мм) выход для ключа	HQ-5RC-BSP	HQ-5RC-BSP

Радиус: от 32,5 до 50,3 м
Поток: от 21,8 до 74,2 м³/ч; от 364 до 1237 л/мин
Линия подачи: 2" (50 мм) BSP



ST-1600-HS-B (высокоскоростная)

Общая высота: 57 см
Высота выдвигной штанги: 13 см
Диаметр: 36 см
Размер линии подачи: 2" (50 мм) BSP*

* Используйте адаптер P/N 241400 для трубы 2" (50 мм)



ST-1600-HS-BR (высокоскоростная)

(Модель на выдвигной штанге)
Общая высота: 22 см
Диаметр: 21 см
Размер линии подачи: 2" (50 мм) BSP*

* Используйте адаптер P/N 241400 для трубы 2" (50 мм)

Система барьера против засыпки ST

ST-IBS1600

Уникальный набор резинового покрытия включает вертикальные барьеры для удержания засыпки, которые создают безопасный переход от грунта к месту, где выдвигается роторный дождеватель. Барьер против засыпки также может быть обрезан для создания плоского участка на поверхности почвы.

Регулируемый подвесной кронштейн ST

ST-BKT1600

Этот кронштейн поддерживает роторный дождеватель внутри корпуса и обеспечивает регулирование подъема по вертикали и идеальный переход между поверхностями.

Коллектор и запорный клапан ST

ST-BVF30K

Одобренный для эксплуатационного давления в 35 бар, этот блок из ковкого чугуна (3" (80 мм)) включает желобчатые соединения типа Victaulic™, дисковый поворотный клапан, точку соединения для быстродействующего клапана и латунный дренажный клапан (1" (25 мм)).

Подставки для коллектора ST серии H

ST-SPTK

Регулируемые подставки состоят из крупной основы, изготовленной из переработанных автомобильных покрышек, и 50-миллиметровой перекладины, регулируемой по высоте (для коллектора требуется две подставки).



Гибкий впускной шланг из нержавеющей стали ST

ST-H30K

Очень гибкий гофрированный шланг (3" (80 мм)) из нержавеющей стали с укрепляющей оплеткой из того же материала. Позволяет осуществлять небольшие смещения и выравнивания трубы в отношении впускного соединения коллектора ST.

Медленно открывающийся клапан ST с низкой потерей давления (пластмассовый)

Для скорости потока до
45 м³/ч; 757 л/мин



ST-V20-KVP: Пластмассовый регулирующий клапан повышенной прочности

Клапан: 2" (50 мм) желобчатый типа Vic
Скорость открытия: ST-NDL-K регулирует скорость/замедляет

Потеря давления: Очень низкая (0,15 бар; 15 кПа при 45,0 м³/ч; 757 л/мин)

Ручное управление: Удаленный автоматический переключатель "вкл.-выкл." и соленоид (не отображены)

Медленно открывающийся клапан ST с низкой потерей давления

ST-V30-KV: Металлический регулирующий клапан повышенной прочности

Клапан: 3" (80 мм) желобчатый типа Vic
Скорость открытия: ST-NDL-K регулирует скорость/замедляет

Потеря давления: Очень низкая (0,15 бар; 15 кПа при 65,0 м³/ч; 1 082 л/мин)

Ручное управление: Удаленный автоматический переключатель "вкл.-выкл." и соленоид (не отображены)

Различные применения роторных дождевателей ST

Хотя роторные дождеватели ST разработаны специально для спортивных полей с искусственными газонами, они также отлично подходят для пастбищ, беговых площадок для лошадей, для контроля пыли и даже для участков стандартных газонов, не являющихся критически важными.

СИСТЕМА ST - ВНУТРЕННИЙ ВИД

Открытый доступ ко всем компонентам для облегчения технического обслуживания



ВИД СВЕРХУ

Гладкая и безопасная поверхность с портами быстрого доступа



ОРГАНИЧНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Полностью сливается с окружающим искусственным газоном



КОРПУСЫ ST

Корпусы повышенной прочности из стекловолокна и полимербетона с заранее проделанными отверстиями для роторного дождевателя, быстродействующего клапана и двух портов быстрого доступа.

Быстродействующие клапаны обеспечивают удобный доступ к воде для удаления загрязнений или смывания водорастворимой краски. Интегрированный внутренний дизайн устраняет необходимость установки дополнительных укрытий для быстродействующих клапанов.

Набор клапанов ST-V30KV включает удаленный автоматический переключатель "вкл.-выкл." и коллектора соленоида в сборе. Эти удобные функциональные возможности позволяют разместить клапаны для регулирования вручную и соединения проводов соленоида ближе к поверхности для облегченного доступа.

ST-243636B: включает состоящий из четырех частей полимербетонный корпус толщиной 76 мм

Основной корпус: 61 см x 91 см
Общая высота: 91 см
Масса корпуса: 70 кг
Общий вес: 138 кг
Основание: 106 см x 122 см
Порты быстрого доступа: 2



① Быстродействующий клапан
② Автоматический переключатель "вкл.-выкл."



Роторный дождеватель ST-1600 в работе



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОМПЛЕКТА НАСАДКИ С КОРОТКИМ РАДИУСОМ ДЕЙСТВИЯ ST-1600 – АРТ. № 959900

Сопло	Давление		Радиус	Поток		Норма мм/ч	
	bar	kPa		m³/hr	l/min	■	▲
8	3,0	300	20,4	5,29	88,2	25,4	29,3
	4,0	400	21,3	5,29	88,2	23,3	26,8
	5,0	500	21,9	5,79	96,5	24,1	27,8
	6,0	600	22,6	6,20	103,3	24,4	28,1
	7,0	700	23,2	6,63	110,5	24,7	28,5
10	3,0	300	22,6	7,36	122,6	28,9	33,4
	4,0	400	24,7	8,59	143,1	28,2	32,5
	5,0	500	25,6	9,65	160,9	29,5	34,0
	6,0	600	26,2	10,70	178,3	31,1	36,0
	7,0	700	26,8	11,59	193,1	32,2	37,2
12	3,0	300	25,6	10,49	174,9	32,0	37,0
	4,0	400	28,0	12,24	204,0	31,1	36,0
	5,0	500	28,7	13,74	229,0	33,5	38,7
	6,0	600	29,3	14,92	248,7	34,9	40,3
	7,0	700	29,9	16,31	271,8	36,6	42,2
14	3,0	300	27,7	13,79	229,8	35,8	41,4
	4,0	400	31,4	15,74	262,3	31,9	36,9
	5,0	500	32,0	17,76	296,0	34,7	40,0
	6,0	600	32,9	19,42	323,7	35,8	41,4
	7,0	700	33,5	21,01	350,1	37,4	43,2

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПЕЛ ST-1600*

Сопло	Давление		Радиус	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		m³/ч	л/мин	■	▲
16 ● Черное	4,0	400	32,5	21,8	364	41,4	47,8
	5,0	500	35,0	24,4	406	39,8	45,9
	6,0	600	37,0	26,8	446	39,1	45,1
	7,0	700	39,0	28,9	482	38,0	43,9
	8,0	800	41,0	31,2	520	37,1	42,9
18 ● Черное	4,0	400	34,0	24,3	405	42,0	48,6
	5,0	500	37,0	27,1	452	39,6	45,8
	6,0	600	39,0	29,8	496	39,1	45,2
	7,0	700	40,5	32,1	535	39,1	45,2
	8,0	800	43,0	34,8	580	37,6	43,5
20 ● Черное	4,0	400	35,0	32,7	545	53,4	61,7
	5,0	500	39,0	36,5	609	48,1	55,5
	6,0	600	43,0	40,1	668	43,4	50,1
	7,0	700	44,0	43,3	721	44,7	51,6
	8,0	800	45,0	46,4	773	45,8	52,9
22 ● Черное	4,0	400	36,0	38,9	649	60,1	69,4
	5,0	500	39,5	43,6	726	55,8	64,5
	6,0	600	44,0	47,7	795	49,3	56,9
	7,0	700	47,0	51,5	859	46,7	53,9
	8,0	800	48,0	55,2	920	47,9	55,3
24 ● Черное	4,0	400	37,0	45,9	765	67,1	77,4
	5,0	500	40,5	51,3	855	62,6	72,2
	6,0	600	45,0	56,2	937	55,5	64,1
	7,0	700	47,5	60,7	1012	53,8	62,2
	8,0	800	48,7	65,0	1084	54,9	63,3
26 ● Черное	4,0	400	38,4	53,0	883	71,8	82,9
	5,0	500	41,4	59,2	986	68,8	79,5
	6,0	600	46,0	64,6	1077	61,0	70,4
	7,0	700	48,7	69,7	1162	58,6	67,7
	8,0	800	50,3	74,2	1237	58,7	67,8

* Все радиусы измерялись при стандартной скорости вращения. Замедление вращения до минимальной скорости приведет к увеличению радиуса на 3 и более метра.

ЛЕГКО ПОДОБРАТЬ, *просто устанавливать и обслуживать*

Система ST от Hunter — это первое и единственное бюджетное комплексное решение, предназначенное для того, чтобы перекрыть уникальные и специфические потребности рынка систем орошения искусственных газонов. Ключевая особенность системы ST от Hunter — это роторы большого радиуса действия с зубчатым приводом. В сочетании с коллектором повышенной прочности в сборе, клапанами низкого давления, надежными многофункциональными корпусами они обеспечивают максимальную гибкость

установки и долгосрочный общий доступ ко всем компонентам системы ирригации, включая точку подключения коллектора. Такой полный доступ является абсолютной необходимостью в случаях, когда раскопка и восстановление в исходное состояние окружающей синтетической поверхности без существенных затрат, специализированного оборудования и сложных процедур затруднены. Система ST от Hunter — наиболее полное и высококачественное решение для ирригации искусственных газонов.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СОГЛАСОВАННАЯ НОРМА ПОЛИВА

MP Rotator® обладает уникальной способностью контролировать количество воды, проходящей через сопло при различных настройках сектора и радиуса полива, обеспечивая согласованный полив вне зависимости от установленных параметров.

ДВОЙНОЕ ВЫДВИЖЕНИЕ

Сопло дождевателя MP Rotator выдвигается из защищенного положения только после того, как будет полностью выдвинута штанга, что обеспечивает наилучшую защиту от загрязнения и засорения.

РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Различные потоки дождевателя MP Rotator позволяют ему равномерно покрывать все участки ландшафта, обеспечивая равномерность распределения, значительно превышающую равномерность стандартного сопла. Каждый поток направлен на конкретные участки для достижения высокой эффективности полива и равномерного покрытия.

НИЗКАЯ НОРМА ПОЛИВА

Поскольку большинство видов почвы отличается скоростью впитывания менее 25 мм/ч, низкая норма полива обеспечивает его наивысшую эффективность.

Стандартная линейка MP Rotator обеспечивает норму полива 10мм/ч, в то время, как серия MP800 - 20 мм/ч. В любом случае вы избежите стока, экономя при этом воду и предотвращая эрозию.

СЕРИЯ MP800

Серия MP800 предназначена для эффективного полива в узких местах. Серия MP800 позволяет регулировать радиус полива вплоть до 1,8 м, обеспечивая возможность дождевания на небольших пространствах.

ECO-ROTATOR

Радиус: от 2,5 до 9,1 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель: 10 см
- Регулируемый сектор и радиус полива обеспечивают точность распределения воды
- Двухкомпонентный храповой механизм
- Гарантийный срок: 2 года
- Варианты сопел:
MP1000-90, MP2000-90
MP3000-90, MP1000-360
MP2000-360, MP3000-360
- ▶ Автоматическая согласованная норма полива
- ▶ Функция двойного выдвижения
- ▶ Равномерное распределение
- ▶ Низкая норма полива

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Скорость потока: от 0,04 до 0,98 м³/ч; от 0,64 до 16,18 л/мин
- Радиус: от 2,5 до 9,1 м
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 3,8 бар; от 170 до 380 кПа
- Норма полива: около 10 мм/ч.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Запорный дренажный клапан (высота до 2 м; P/N 462237)
- ▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 45



Eco Rotator

Общая высота: 19 см

Диаметр поверхностной части: 3 см

Размер линии подачи: ½"

ECO ROTATOR

Модель	Описание
ECO-04 - 1090	Выдвижная штанга 10 см, MP1000 с радиусом 2,5–4,5 м, регулируется 90°–210°
ECO-04 - 10360	Выдвижная штанга 10 см, MP1000 с радиусом 2,5–4,5 м, 360°
ECO-04 - 2090	Выдвижная штанга 10 см, MP2000 с радиусом 4,0–6,4 м, регулируется 90°–210°
ECO-04 - 20360	Выдвижная штанга 10 см, MP2000 с радиусом 4,0–6,4 м, 360°
ECO-04 - 3090	Выдвижная штанга 10 см, MP3000 с радиусом 6,7–9,1 м, регулируется 90°–210°
ECO-04 - 30360	Выдвижная штанга 10 см, MP3000 с радиусом 6,7–9,1 м, 360°

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ECO ROTATOR

ECO-04 MP1000

Радиус: От 2,5 до 4,5 м

Регулируемый сектор и полная окружность

● Бордовое: 90°-210°

● Оливковое: 360°

ECO-04 MP2000

Радиус: от 4,0 до 6,4 м

Регулируемый сектор и полная окружность

● Черное: 90°-210°

● Красное: 360°

ECO-04 MP3000

Радиус: от 6,7 до 9,1 м

Регулируемый сектор и полная окружность

● Синее: 90°-210°

● Серое: 360°

Сектор полива	Давление бар	кПа	Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч ■ ▲	Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч ■ ▲	Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч ■ ▲			
90° ■	1,7	170	-	-	-	-	5,2	0,08	1,29	12	13	7,6	0,16	2,69	11	13	
	2,0	200	3,7	0,04	0,64	11	13	5,5	0,09	1,44	12	13	8,2	0,17	2,88	10	12
	2,5	250	4,0	0,04	0,72	11	13	5,8	0,09	1,52	11	13	8,5	0,19	3,11	10	12
	2,8	280	4,1	0,05	0,80	11	13	6,1	0,10	1,63	11	12	9,1	0,20	3,26	10	11
	3,0	300	4,3	0,05	0,87	11	13	6,4	0,11	1,74	10	12	9,1	0,21	3,41	10	12
	3,5	350	4,5	0,06	0,95	11	13	6,4	0,11	1,78	11	12	9,1	0,22	3,60	11	12
	3,8	380	4,5	0,06	1,02	12	14	6,4	0,11	1,82	11	12	9,1	0,23	3,83	11	13
180° ■	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,14	2,27	11	13	7,6	0,33	5,46	11	13	
	2,0	200	3,7	0,08	1,29	11	13	5,2	0,15	2,43	11	13	8,2	0,36	5,99	11	12
	2,5	250	4,0	0,09	1,44	11	13	5,5	0,16	2,69	11	12	8,5	0,39	6,44	11	12
	2,8	280	4,1	0,10	1,59	11	13	5,8	0,18	2,92	11	12	9,1	0,42	6,90	10	12
	3,0	300	4,3	0,10	1,67	11	13	6,1	0,20	3,22	11	12	9,1	0,44	7,31	11	12
	3,5	350	4,5	0,12	1,90	11	13	6,4	0,21	3,45	10	12	9,1	0,47	7,73	11	13
	3,8	380	4,5	0,12	1,93	12	13	6,4	0,22	3,60	11	12	9,1	0,49	8,07	12	14
210° ■	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,17	2,73	12	14	7,6	0,39	6,37	11	13	
	2,0	200	3,7	0,09	1,52	12	13	5,2	0,17	2,84	11	13	8,2	0,42	6,97	11	12
	2,5	250	4,0	0,10	1,71	11	13	5,5	0,19	3,07	11	12	8,5	0,46	7,54	11	13
	2,8	280	4,1	0,11	1,86	11	13	5,8	0,20	3,26	10	12	9,1	0,49	8,03	10	12
	3,0	300	4,3	0,12	1,93	11	13	6,1	0,21	3,45	10	11	9,1	0,52	8,53	11	12
	3,5	350	4,5	0,13	2,16	11	13	6,4	0,23	3,71	9	11	9,1	0,55	8,98	11	13
	3,8	380	4,5	0,14	2,24	11	13	6,4	0,23	3,83	10	11	9,1	0,57	9,44	12	14
360° ●	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,28	4,55	11	13	7,6	0,66	10,92	11	13	
	2,0	200	3,7	0,16	2,62	12	13	5,2	0,29	4,85	11	13	8,2	0,72	11,94	11	12
	2,5	250	4,0	0,18	2,92	11	13	5,5	0,32	5,19	10	12	8,5	0,78	12,89	11	12
	2,8	280	4,1	0,19	3,18	11	13	5,8	0,34	5,61	10	12	9,1	0,84	13,80	10	12
	3,0	300	4,3	0,20	3,34	11	13	6,1	0,36	5,95	10	11	9,1	0,89	14,63	11	12
	3,5	350	4,5	0,23	3,71	11	13	6,4	0,39	6,37	9	11	9,1	0,94	15,43	11	13
	3,8	380	4,5	0,23	3,83	11	13	6,4	0,40	6,59	10	11	9,1	0,98	16,18	12	14

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

MP ROTATOR®

Радиус: от 2,5 до 10,7 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус на всех моделях может быть уменьшен до около 25%
- Легкая регулировка сектора полива
- Цветовая маркировка для облегчения идентификации
- Съемный сетчатый фильтр облегчает техническое обслуживание
- Ветроустойчивая многоструйная технология
- ▶ Автоматическая согласованная норма полива
- ▶ Функция двойного выдвижения
- ▶ Равномерное распределение
- ▶ Низкая норма полива

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендуемое эксплуатационное давление: 2,8 бар; 280 кПа
- Рекомендуется фильтрация при работе с грязной водой

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- В сочетании с Pro-Spray® PRS40 обеспечивает регулировку давления в головке на уровне 2,8 бар; 280 кПа
- “НТ” указывает на сопло с наружной резьбой
- ▶ Описания специальных функций приведены на стр. 45

MP1000 – радиус от 2,6 до 4,5 м



MP1000-90
90°–210°

MP1000-210
210°–270°

MP1-000-360
360°

MP2000 – радиус от 4,0 до 6,4 м



MP2000-90
90°–210°

MP2000-210
210°–270°

MP2000-360
360°

MP3000 – радиус от 6,7 до 9,1 м



MP3000-90
90°–210°

MP3000-210
210°–270°

MP3000-360
360°

MP ROTATOR – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2

1 Модель	2 Параметры
MP1000-90 = радиус 2,5–4,5 м, регулируемый сектор 90°–210°	(Пусто) = без дополнительных вариантов НТ = версия с наружной резьбой (Не предлагается для 3500 и 1000-210)
MP1000-210 = радиус 2,5–4,5 м, регулируемый сектор 210°–270°	
MP1000-360 = радиус 2,5–4,5 м, 360°	
MP2000-90 = радиус 4,0–6,4 м, регулируемый сектор 90°–210°	
MP2000-210 = радиус 4,0–6,4 м, регулируемый сектор 210°–270°	
MP2000-360 = радиус 4,0–6,4 м, 360°	
MP3000-90 = радиус 6,7–9,1 м, регулируемый сектор 90°–210°	
MP3000-210 = радиус 6,7–9,1 м, регулируемый сектор 210°–270°	
MP3000-360 = радиус 6,7–9,1 м, 360°	
MP3500-90 = радиус 9,4–10,7 м, регулируемый сектор 90°–210°	
MPLCS-515 = полосовое для левого угла, 1,5–4,6 м	
MPLCS-515 = полосовое для правого угла, 1,5–4,6 м	
MPSS-530 = боковое полосовое, 1,5–9,1 м	
MP-CORNER = радиус 2,5–4,5 м, регулируемый сектор 45°–105°	

Примеры:

MP1000-210 = радиус 2,5–4,5 м, регулируемый сектор 210°–270°

PROS-06-PRS40-CV-MP2000-90 = выдвижная штанга 15 см, 2,8 бар, дренажный запорный клапан, с MP2000-90

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **MP ROTATOR®**

MP1000

Радиус: От 2,5 до 4,5 м
Регулируемый сектор и полная окружность

● Бордовое: 90°-210°

● Голубое: 210°-270°

● Оливковое: 360°

MP2000

Радиус: от 4,0 до 6,4 м
Регулируемый сектор и полная окружность

● Черное: 90°-210°

● Зеленое: 210°-270°

● Красное: 360°

MP3000

Радиус: от 6,7 до 9,1 м
Регулируемый сектор и полная окружность

● Синее: 90°-210°

● Желтое: 210°-270°

● Серое: 360°

Сектор полива	Давление		Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч		Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч		Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч	
	бар	кПа				■	▲				■	▲				■	▲
90° ■	1,7	170	-	-	-	-	-	5,2	0,08	1,29	12	13	7,6	0,16	2,69	11	13
	2	200	3,7	0,04	0,64	11	13	5,5	0,09	1,44	12	13	8,2	0,17	2,88	10	12
	2,5	250	4,0	0,04	0,72	11	13	5,8	0,09	1,52	11	13	8,5	0,19	3,11	10	12
	2,8	280	4,1	0,05	0,80	11	13	6,1	0,10	1,63	11	12	9,1	0,20	3,26	10	11
	3	300	4,3	0,05	0,87	11	13	6,4	0,11	1,74	10	12	9,1	0,21	3,41	10	12
	3,5	350	4,5	0,06	0,95	11	13	6,4	0,11	1,78	11	12	9,1	0,22	3,60	11	12
180° ■	3,8	380	4,5	0,06	1,02	12	14	6,4	0,11	1,82	11	12	9,1	0,23	3,83	11	13
	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,14	2,27	11	13	7,6	0,33	5,46	11	13
	2	200	3,7	0,08	1,29	11	13	5,2	0,15	2,43	11	13	8,2	0,36	5,99	11	12
	2,5	250	4,0	0,09	1,44	11	13	5,5	0,16	2,69	11	12	8,5	0,39	6,44	11	12
	2,8	280	4,1	0,10	1,59	11	13	5,8	0,18	2,92	11	12	9,1	0,42	6,90	10	12
	3	300	4,3	0,10	1,67	11	13	6,1	0,20	3,22	11	12	9,1	0,44	7,31	11	12
210° ■	3,5	350	4,5	0,12	1,90	11	13	6,4	0,21	3,45	10	12	9,1	0,47	7,73	11	13
	3,8	380	4,5	0,12	1,93	12	13	6,4	0,22	3,60	11	12	9,1	0,49	8,07	12	14
	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,17	2,73	12	14	7,6	0,39	6,37	11	13
	2	200	3,7	0,09	1,52	12	13	5,2	0,17	2,84	11	13	8,2	0,42	6,97	11	12
	2,5	250	4,0	0,10	1,71	11	13	5,5	0,19	3,07	11	12	8,5	0,46	7,54	11	13
	2,8	280	4,1	0,11	1,86	11	13	5,8	0,20	3,26	10	12	9,1	0,49	8,03	10	12
270° ■	3	300	4,3	0,12	1,93	11	13	6,1	0,21	3,45	10	11	9,1	0,52	8,53	11	12
	3,5	350	4,5	0,13	2,16	11	13	6,4	0,23	3,71	9	11	9,1	0,55	8,98	11	13
	3,8	380	4,5	0,14	2,24	11	13	6,4	0,23	3,83	10	11	9,1	0,57	9,44	12	14
	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,20	3,30	11	13	7,6	0,50	8,30	12	13
	2	200	3,7	0,11	1,82	11	12	5,2	0,22	3,60	11	12	8,2	0,55	8,98	11	12
	2,5	250	4,0	0,12	2,01	10	12	5,5	0,24	3,90	10	12	8,5	0,59	9,66	11	12
360° ■	2,8	280	4,1	0,14	2,39	11	13	5,8	0,25	4,17	10	12	9,1	0,63	10,35	10	12
	3	300	4,3	0,15	2,54	11	13	6,1	0,27	4,43	10	11	9,1	0,66	10,95	11	12
	3,5	350	4,5	0,17	2,73	11	13	6,4	0,28	4,66	9	11	9,1	0,70	11,60	11	13
	3,8	380	4,5	0,17	2,84	11	13	6,4	0,30	4,93	10	11	9,1	0,74	12,20	12	14
	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,28	4,55	11	13	7,6	0,66	10,92	11	13
	2	200	3,7	0,16	2,62	12	13	5,2	0,29	4,85	11	13	8,2	0,72	11,94	11	12
360° ■	2,5	250	4,0	0,18	2,92	11	13	5,5	0,32	5,19	10	12	8,5	0,78	12,89	11	12
	2,8	280	4,1	0,19	3,18	11	13	5,8	0,34	5,61	10	12	9,1	0,84	13,80	10	12
	3	300	4,3	0,20	3,34	11	13	6,1	0,36	5,95	10	11	9,1	0,89	14,63	11	12
	3,5	350	4,5	0,23	3,71	11	13	6,4	0,39	6,37	9	11	9,1	0,94	15,43	11	13
	3,8	380	4,5	0,23	3,83	11	13	6,4	0,40	6,59	10	11	9,1	0,98	16,18	12	14
	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,28	4,55	11	13	7,6	0,66	10,92	11	13

Полужирный шрифт = Оптимальное давление для MP Rotator – 2,8 бар; 280 кПа. Этого значения можно легко достичь, используя насадку MP Rotator с корпусом разбрызгивателя Pro-Spray PRS40, в котором давление регулируется и может быть установлено на отметке 2,8 бар (280 кПа).

Лучше всего сочетается с Pro-Spray® PRS40



Информацию о Pro-Spray PRS40 см. на странице 63

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MP ROTATOR®

MP3500

Радиус: от 9,4 до 10,7 м

Регулируемый сектор полива

● Светло-коричневое: 90°-210°

Сектор полива	Давление		Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч	
	бар	кПа				■	▲
90° ■	1,7	170	10,1	0,24	3,94	9	11
	2,0	200	10,4	0,26	4,28	10	11
	2,5	250	10,4	0,28	4,58	10	12
	2,8	280	10,7	0,29	4,84	10	12
	3,0	300	10,7	0,31	5,22	11	13
	3,5	350	10,7	0,33	5,41	11	13
	3,8	380	10,7	0,34	5,68	12	14
180° ■	1,7	170	10,1	0,50	8,36	10	11
	2,0	200	10,4	0,51	8,48	9	11
	2,5	250	10,4	0,60	10,03	11	13
	2,8	280	10,7	0,65	10,83	11	13
	3,0	300	10,7	0,70	11,73	12	14
	3,5	350	10,7	0,73	12,15	13	15
	3,8	380	10,7	0,75	12,41	13	15
210° ■	1,7	170	10,1	0,59	9,80	10	12
	2,0	200	10,4	0,65	10,75	10	12
	2,5	250	10,4	0,70	11,66	11	13
	2,8	280	10,7	0,75	12,45	11	13
	3,0	300	10,7	0,80	13,40	12	14
	3,5	350	10,7	0,85	14,23	13	15
	3,8	380	10,7	0,90	14,91	13	16

MP3500 – радиус от 9,4 до 10,7 м

MP3500-90
90°-210°

Полужирный шрифт = Оптимальное давление для MP Rotator составляет 2,8 бар; 280 кПа. Этого значения можно легко достичь, используя насадку MP Rotator с корпусом разбрызгивателя Pro-Spray PRS40, в котором давление регулируется и может быть установлено на отметке 2,8 бар (280 кПа).

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MP ROTATOR

- MPLCS-515: Цвета слоновой кости, MP полосовое для левого угла
- MPRCS-515: Медно-красное, MP полосовое для правого угла
- MPSS-530: Коричневое, MP боковое полосовое

	Давление		Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин
	бар	кПа			
MP полосовое для левого угла ■	1,7	170	1,1 x 4,2	0,04	0,67
	2,0	200	1,2 x 4,3	0,04	0,72
	2,5	250	1,4 x 4,5	0,05	0,79
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,06	0,87
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94
	3,8	380	1,8 x 4,9	0,06	0,99
MP полосовое для правого угла ■	1,7	170	1,1 x 4,2	0,04	0,67
	2,0	200	1,2 x 4,3	0,04	0,72
	2,5	250	1,4 x 4,5	0,05	0,79
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,05	0,87
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94
	3,8	380	1,8 x 4,9	0,06	0,99
MP боковое полосовое ■	1,7	170	1,1 x 8,3	0,08	1,34
	2,0	200	1,2 x 8,6	0,09	1,43
	2,5	250	1,4 x 8,9	0,09	1,57
	2,8	280	1,5 x 9,1	0,10	1,66
	3,0	300	1,6 x 9,3	0,10	1,72
	3,5	350	1,7 x 9,6	0,11	1,87
	3,8	380	1,8 x 9,9	0,12	1,96

MP полосовые

MPLCS-515
Полосовое для
левого угла
1,5 x 4,6 мMPRCS-515
Полосовое для
правого угла
1,5 x 4,6 мMPSS-530
Боковое полосовое
1,5 x 9,1 м

Примечания.

Радиус действия рабочей схемы конкретной полосы можно отрегулировать на 25%. Насадка MP Rotator используется для обеспечения заданной интенсивности полива после настройки данного радиуса. Оптимальное давление для MP Rotator составляет 2,8 бар; 280 кПа. Этого значения можно легко достичь, используя насадку MP Rotator с корпусом разбрызгивателя Pro-Spray PRS40, в котором давление регулируется и может быть установлено на отметке 2,8 бар (280 кПа).

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MP ROTATOR®

MP-Corner

Радиус: От 2,5 до 4,5 м

Регулируемый сектор полива

● Бирюзовое: 45°–105°

Сектор полива	Давление		Радиус	Поток	Поток
	бар	кПа	м	м³/ч	л/мин
45° ▲	1,7	170	--	--	--
	2,0	200	3,5	0,04	0,61
	2,5	250	4,0	0,04	0,68
	2,8	280	4,1	0,04	0,70
	3,0	300	4,3	0,04	0,73
	3,5	350	4,4	0,05	0,78
	3,8	380	4,5	0,05	0,81
90° ▲	1,7	170	3,2	0,07	1,15
	2,0	200	3,5	0,08	1,27
	2,5	250	4,0	0,08	1,40
	2,8	280	4,1	0,09	1,44
	3,0	300	4,3	0,09	1,57
	3,5	350	4,4	0,10	1,67
	3,8	380	4,5	0,10	1,73
105° ▲	1,7	170	3,2	0,08	1,34
	2,0	200	3,5	0,09	1,48
	2,5	250	4,0	0,10	1,63
	2,8	280	4,1	0,10	1,70
	3,0	300	4,3	0,11	1,83
	3,5	350	4,4	0,12	1,94
	3,8	380	4,5	0,12	2,00

MP Corner



MP-CORNER

Угол

От 2,5 до 4,5 м

С наружной резьбой



MP-HT

С наружной резьбой

Аксессуары MP



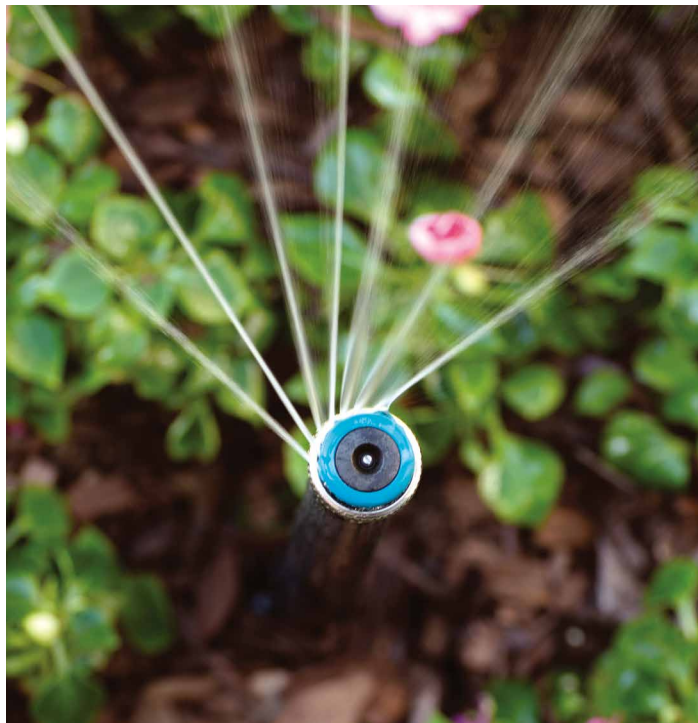
MP TOOL

Для регулировки всех
дождевателей MP Rotator

MPSTICK

Надевается на трубу ПВХ
размером 1" (25 мм) любой длины
для регулировки дождевателя без
необходимости нагибаться.
Труба ПВХ не прилагается.

MP Rotator



Инструмент MP Tool – для легкой регулировки



MP ROTATOR® СЕРИЯ 800

Радиус: от 1,8 до 4,9 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Обеспечивает покрытие от 1,8 до 4,9 м
- На всех моделях радиус можно уменьшить приблизительно на 25%
- Цветовая маркировка для облегчения идентификации
- Съемный сетчатый фильтр предотвращает загрязнение насадки крупными частицами
- Ветроустойчивая многоструйная технология
- Регулируемый сектор и радиус полива
- ▶ Автоматическая согласованная норма полива
- ▶ Функция двойного выдвижения
- ▶ Равномерное распределение
- ▶ Низкая норма полива

MP800SR – радиус от 1,8 до 3,5 м



MP800SR-90

Радиус от 1,8 до 3,5 м,
регулируемый
90°–210°



MP800SR-360

Радиус от 1,8 до 3,5 м,
360°

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендуемое рабочее давление: 2,8 бар; 280 кПа
Параметры для обеспечения минимального радиуса действия: 2,1 бар; 210 кПа
- MP800SR-90 оснащен встроенным сетчатым фильтром калибра 60
- MP800SR-360 оснащен встроенным сетчатым фильтром калибра 40
- При использовании грязной воды рекомендуется применять фильтрацию
- Фильтры Hunter HY отлично подходят для MP800SR в определенных зонах

MP815 радиус от 2,5 до 4,9 м



MP815-90

90° – 210°



MP815-210

210° – 270°



MP815-360

360°

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Укажите выдвижной Pro-Spray® PRS40 для точной регулировки давления и достижения типичных настроек радиуса
- Укажите выдвижной Pro-Spray PRS30 для точной регулировки давления и достижения минимальных настроек радиуса

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 45

MP800SR-90



MP815-90



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MP ROTATOR – MP800SR

MP800SR

Радиус: от 1,8 до 3,5 м
Регулируемый сектор полива
● Оранжевое и серое: 90°–210°
● Зеленое лаймовое и серое: 360°

МАКС. РАДИУС								МИН. РАДИУС			
Сектор полива	Давление бар	Давление кПа	Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч		Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	
90° 	2,1	200	2,6	0,04	0,61	22	25	1,8	0,03	0,49	
	2,5	250	2,9	0,04	0,72	21	24	2,1	0,03	0,55	
	2,8	280	3,1	0,05	0,87	21	24	2,4	0,04	0,61	
	3,0	300	3,4	0,06	0,95	20	23	2,4	0,04	0,68	
	3,5	350	3,5	0,06	1,02	20	23	2,7	0,04	0,72	
	3,8	380	3,5	0,06	1,06	20	23	3,0	0,05	0,76	
180° 	2,1	200	2,6	0,07	1,21	22	25	1,8	0,06	0,98	
	2,5	250	2,8	0,08	1,40	21	24	2,1	0,07	1,10	
	2,8	280	3,0	0,10	1,59	21	24	2,4	0,07	1,21	
	3,0	300	3,3	0,10	1,74	19	22	2,4	0,08	1,36	
	3,5	350	3,4	0,11	1,82	19	22	2,7	0,09	1,44	
	3,8	380	3,5	0,11	1,89	18	21	3,0	0,09	1,51	
210° 	2,1	200	2,6	0,08	1,40	22	25	1,8	0,07	1,15	
	2,5	250	2,8	0,10	1,67	22	25	2,1	0,08	1,28	
	2,8	280	3,0	0,11	1,85	21	24	2,4	0,08	1,41	
	3,0	300	3,2	0,12	2,01	20	23	2,4	0,10	1,59	
	3,5	350	3,4	0,13	2,12	19	22	2,7	0,10	1,68	
	3,8	380	3,5	0,13	2,20	18	21	3,0	0,11	1,77	
360° 	2,1	200	2,6	0,14	2,38	22	25	1,8	0,11	1,78	
	2,5	250	2,8	0,16	2,65	20	23	2,1	0,12	1,97	
	2,8	280	3,0	0,18	2,95	20	23	2,4	0,13	2,12	
	3,0	300	3,1	0,19	3,22	20	23	2,4	0,13	2,23	
	3,5	350	3,3	0,20	3,33	19	21	2,7	0,14	2,38	
	3,8	380	3,5	0,22	3,71	18	21	3,0	0,16	2,65	

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MP ROTATOR – MP815

MP815

Радиус: от 2,5 до 4,9 м
Регулируемый сектор и полная окружность
● Темно-бордовый и серый цвет: 90° to 210°
● Голубой и серый цвет
● Оливковый и серый цвет

Сектор полива	Давление бар	Давление кПа	Поток м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч		Радиус, Поток	
90° 	2,1	210	4,3	0,10	1,59	21	24		
	2,5	250	4,5	0,10	1,74	21	24		
	2,8	280	4,6	0,11	1,85	21	24		
	3,1	310	4,8	0,12	1,97	21	24		
	3,5	350	4,9	0,12	2,08	21	24		
	3,8	380	4,9	0,13	2,20	22	25		
180° 	2,1	210	4,0	0,17	2,84	21	25		
	2,5	250	4,3	0,20	3,26	21	24		
	2,8	280	4,5	0,21	3,52	21	24		
	3,1	310	4,6	0,22	3,63	21	24		
	3,5	350	4,8	0,24	4,01	21	24		
	3,8	380	4,9	0,25	4,20	21	24		
210° 	2,1	210	4,0	0,20	3,33	21	25		
	2,5	250	4,3	0,22	3,63	20	23		
	2,8	280	4,5	0,25	4,16	21	24		
	3,1	310	4,6	0,26	4,39	21	25		
	3,5	350	4,8	0,28	4,69	21	24		
	3,8	380	4,9	0,30	4,92	21	24		
270° 	2,1	210	4,0	0,26	4,31	22	25		
	2,5	250	4,3	0,28	4,69	20	23		
	2,8	280	4,5	0,32	5,30	21	24		
	3,1	310	4,6	0,33	5,56	21	24		
	3,5	350	4,8	0,35	5,83	20	23		
	3,8	380	4,9	0,37	6,09	20	23		
360° 	2,1	210	4,0	0,35	5,75	22	25		
	2,5	250	4,3	0,39	6,43	21	24		
	2,8	280	4,5	0,42	7,08	21	24		
	3,1	310	4,6	0,45	7,57	21	25		
	3,5	350	4,8	0,48	8,06	21	24		
	3,8	380	4,9	0,51	8,55	21	25		

Полужирный шрифт = оптимальное давление для MP Rotator составляет 2,8 бар; 280 кПа. Этих показателей можно легко достичь, используя MP Rotator в сочетании с Pro-Spray PRS40 и установив давление на отметке 2,8 бар; 280 кПа.

РАЗБРЫЗГИВАЮЩИЕ ДОЖДЕВАТЕЛИ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

ПРОЧНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ПРОКЛАДКА

Этот самый прочный в отрасли грязесъемник отлит из двух видов материалов, устойчивых к воздействию химических веществ и хлора. Эта активируемая давлением специальная прокладка регулирует поток воды во время начала работы дождевателя, работает при более низком напряжении и позволяет установить большее количество головок в одной зоне. Ее новаторский дизайн предотвращает засорение при опускании выдвижных штанг, что сокращает их застревание в поднятом положении.

ТЕХНОЛОГИЯ FLOGUARD™



В случае отсутствия сопла технология Flo-Guard уменьшает поток воды от стояка до индикаторного потока 0,5 гал/мин (высота 10 футов), устраняет потерю воды и предотвращает эрозию ландшафта, обеспечивая визуальный индикатор для ремонта.



ПРУЖИНА ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Самая прочная в отрасли пружина, обеспечивающая втягивание штанги при любых условиях.



ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН PRO-SPRAY®

Факультативные запорные клапаны устраняют течи и скопление воды на нижних дождевателях, защищая газоны от повреждений и эрозии и сокращая расход воды. Выберите удобство заводской установки или гибкость установки на поле.



РЕГУЛИРОВКА ДАВЛЕНИЯ НА 2,1 И 2,8 БАР

Разбрызгивающие дождеватели на выдвижных штангах Hunter с регулировкой давления выверены для нужд любого ландшафта. PRS30 с коричневым колпачком обеспечивает наивысшую эффективность традиционных разбрызгивающих дождевателей при давлении в 2,1 бар; 210 кПа. PRS40 с серым колпачком и показателем давления в 2,8 бар; 280 кПа разработан для высокопроизводительных MP Rotator и является единственным на сегодняшнем рынке выдвижным дождевателем с такими показателями давления.

САМЫЙ ПРОЧНЫЙ В ОТРАСЛИ КОРПУС РАЗБРЫЗГИВАЮЩЕГО ДОЖДЕВАТЕЛЯ

Линия Pro-Spray включает рифленый корпус повышенной прочности и долговечный колпачок, разработанные таким образом, чтобы выдерживать самые жесткие условия, включая пешеходное движение и использование тяжелого оборудования. Кроме этого, трапециевидная резьба обеспечивает наиболее прочное соединение корпуса с колпачком, что позволяет головке выдерживать большие скачки давления на входе.

PRO-SPRAY



КОНКУРЕНТ



ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН ПРОКЛАДКИ

Пешеходное движение, ландшафтное оборудование, перепады температуры и давление воды зачастую приводят к ослаблению колпачков. Большинство корпусов разбрызгивающих дождевателей используют уплотнительные кольца, герметичность которых снижается сразу после ослабления. Pro-Spray выдерживает более одного полного оборота в 360° и остается герметичным при любом давлении.

Конкурент: Значительное протекание колпачка корпуса.
Pro-Spray: В неизменном состоянии.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА КОРПУСОВ РАЗБРЫЗГИВАЮЩИХ ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ

ХАРАКТЕРИСТИКИ		PS ULTRA	PRO-SPRAY®	PRS30	PRS40
		Хороший	Лучше	Наилучший для разбрызгивающих дождевателей	Наилучший для MP Rotator®
ВЫСОТА ВЫДВИЖНОЙ ШТАНГИ	см	5,10, 15	Кустарниковый, 5, 7,5, 10, 15, 30	Кустарниковый, 10, 15, 30	Кустарниковый, 10, 15, 30
С РЕГУЛИРУЕМЫМ ДАВЛЕНИЕМ	бар	Не применимо	Не применимо	2,1	2,8
	кПа	Не применимо	Не применимо	210	280
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
ПРЕДУСТАНОВЛЕННОЕ СОПЛО		5SS, 8A, 10A, 12A, 15A, 17A	Не применимо	Не применимо	Не применимо
ЦВЕТ КОЛПАЧКА		Черный	Черный	Коричневый	Серый
ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ		Устанавливается на поле	Устанавливается на поле или на заводе	Устанавливается на поле или на заводе	Устанавливается на заводе
ГАРАНТИЯ		2 года	5 лет	5 лет	5 лет
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ					
ТИП КОРПУСА		Тонкий	Грубый	Грубый	Грубый
ПРУЖИНА		Стандартная	Повышенной прочности	Повышенной прочности	Повышенной прочности
ГРЯЗЕСЪЕМНИК			●	●	●
УКАЗАТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ			●	●	●
РЕГУЛЯЦИЯ ДАВЛЕНИЯ				●	●
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ					
ГАЗОННАЯ ТРАВА		●	●	●	●
ГАЗОННАЯ ТРАВА: ВЫСОКАЯ ДЛИНА СРЕЗА		●	●	●	●
КУСТАРНИКИ: ДОЖДЕВАТЕЛИ НА ШТАНГАХ			●	●	●
КУСТАРНИКИ: ВЫСОКИЕ ВЫДВИЖНЫЕ ДОЖДЕВАТЕЛИ			●	●	●
ЧАСТНЫЕ УЧАСТКИ		●	●	●	●
КОММЕРЧЕСКИЕ/МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ			●	●	●
МЕСТА С АКТИВНЫМ ПЕШЕХОДНЫМ ДВИЖЕНИЕМ			●	●	●
ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА			●	●	●

PS ULTRA

Модели: 5 см, 10 см, 15 см

Линия подачи: ½"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели: 5 см, 10 см, 15 см
- Долговечный колпачок
- Двухкомпонентная храповая штанга
- Штанга с наружной резьбой, совместимая со всеми соплами с внутренней
- В наличии с врезной пробкой (большой сетчатый фильтр в комплект не входит)
- Очень большой сетчатый фильтр
- Гарантийный срок: 2 года
- ▶ Факультативный запорный клапан
- ▶ Пружина повышенной прочности

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 4,8 бар; от 140 до 480 кПа

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Сопла: 2,4 м, 3,0 м, 3,7 м, 4,6 м, 5,2 м, 1,5 x 9,0 м боковое полосовое (боковое полосовое только для моделей 5 см и 10 см)
- Врезная пробка (большой сетчатый фильтр в комплект не входит)
- Очень большой сетчатый фильтр (факультативно)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Запорный дренажный клапан: модели 10 см и 15 см (высота до 2 м; P/N 462237SP)
- Большой впускной сетчатый фильтр (для замены; P/N 162900SP)

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 56



PSU-02

Высота в опущенном положении: 12 см
Высота выдвижной штанги: 5 см
Диаметр поверхностной части: 3 см
Размер линии подачи: ½"



PSU-04

Высота в опущенном положении: 18 см
Высота выдвижной штанги: 10 см
Диаметр поверхностной части: 3 см
Размер линии подачи: ½"



PSU-06

Высота в опущенном положении: 24 см
Высота выдвижной штанги: 15 см
Диаметр поверхностной части: 3 см
Размер линии подачи: ½"

PS ULTRA - ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ)

1 Модель	2 Сопла	3 Факультативно
PSU-02 = выдвижная штанга 5 см	(Пусто) = врезная пробка, без большого сетчатого фильтра	NFO = только фильтр сопла (только для модели 4") Замените стандартную установку большого фильтра впускного отверстия и получите изделие только с фильтром сопла
PSU-04 = выдвижная штанга 10 см	8A = регулируемое сопло 2,4 м	
PSU-06 = выдвижная штанга 15 см	10A = регулируемое сопло 3,0 м	
	12A = регулируемое сопло 3,7 м	
	15A = регулируемое сопло 4,6 м	
	17A = регулируемое сопло 5,2 м	
	5SS = 1,5 м x 9,1 м боковое полосовое (только 02 и 04)	

Примеры:

PSU-04 = выдвижная штанга 10 см, врезная пробка, большой сетчатый фильтр в комплект не входит

PSU-02 - 5SS = выдвижная штанга 5 см, боковое полосовое сопло 1,5 м x 9,1 м

PSU-06 - 10A = выдвижная штанга 15 см, регулируемое сопло 3,0 м

PSU-04 - 12A - NFO = выдвижная штанга 10 см, регулируемое сопло 3,7 м

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНДАРТНЫХ СОПЕЛ PS ULTRA

8А Радиус 2,4 м Регулируется от 0° до 360° Траектория: 0° Коричневое 10А Радиус 3,0 м Регулируется 0°–360° Траектория: 15° Красное 12А Радиус 3,7 м Регулируется от 0° до 360° Траектория: 28° Зеленое																							
Сектор полива	Давление		Радиус		Поток			Норма мм/ч		Радиус		Поток			Норма мм/ч		Радиус		Поток			Норма мм/ч	
	бар	кПа	м	м³/ч	л/мин			м	м³/ч	л/мин			м	м³/ч	л/мин			м	м³/ч	л/мин			
45°	1,0	100	2,0	0,04	0,62	77	89	2,6	0,04	0,68	49	56	3,2	0,04	0,73	34	40						
	1,5	150	2,2	0,04	0,72	72	83	2,8	0,05	0,80	49	57	3,4	0,06	0,97	40	46						
	2,1	210	2,4	0,05	0,83	67	77	3,0	0,06	0,94	49	56	3,7	0,07	1,23	44	51						
	2,5	250	2,6	0,05	0,91	63	73	3,2	0,06	1,06	48	56	3,9	0,09	1,44	46	54						
	3,0	300	2,9	0,06	1,01	59	68	3,5	0,07	1,18	47	54	4,1	0,10	1,68	48	56						
90°	1,0	100	2,0	0,07	1,24	77	89	2,6	0,08	1,35	49	56	3,2	0,09	1,46	34	40						
	1,5	150	2,2	0,09	1,44	72	83	2,8	0,10	1,61	49	57	3,4	0,12	1,93	40	46						
	2,1	210	2,4	0,10	1,65	67	77	3,0	0,11	1,89	49	56	3,7	0,15	2,46	44	51						
	2,5	250	2,6	0,11	1,82	63	73	3,2	0,13	2,11	48	56	3,9	0,17	2,88	46	54						
	3,0	300	2,9	0,12	2,02	59	68	3,5	0,14	2,37	47	54	4,1	0,20	3,36	48	56						
120°	1,0	100	2,0	0,10	1,66	77	89	2,6	0,11	1,80	49	56	3,2	0,12	1,94	34	40						
	1,5	150	2,2	0,11	1,92	72	83	2,8	0,13	2,14	49	57	3,4	0,15	2,58	40	46						
	2,1	210	2,4	0,13	2,20	67	77	3,0	0,15	2,52	49	56	3,7	0,20	3,28	44	51						
	2,5	250	2,6	0,15	2,43	63	73	3,2	0,17	2,82	48	56	3,9	0,23	3,84	46	54						
	3,0	300	2,9	0,16	2,69	59	68	3,5	0,19	3,16	47	54	4,1	0,27	4,48	48	56						
180°	1,0	100	2,0	0,15	2,49	77	89	2,6	0,16	2,71	49	56	3,2	0,17	2,91	34	40						
	1,5	150	2,2	0,17	2,87	72	83	2,8	0,19	3,21	49	57	3,4	0,23	3,86	40	46						
	2,1	210	2,4	0,20	3,30	67	77	3,0	0,23	3,78	49	56	3,7	0,30	4,92	44	51						
	2,5	250	2,6	0,22	3,65	63	73	3,2	0,25	4,23	48	56	3,9	0,35	5,76	46	54						
	3,0	300	2,9	0,24	4,03	59	68	3,5	0,28	4,73	47	54	4,1	0,40	6,71	48	56						
240°	1,0	100	2,0	0,20	3,32	77	89	2,6	0,22	3,61	49	56	3,2	0,23	3,88	34	40						
	1,5	150	2,2	0,23	3,83	72	83	2,8	0,26	4,28	49	57	3,4	0,31	5,15	40	46						
	2,1	210	2,4	0,26	4,40	67	77	3,0	0,30	5,03	49	56	3,7	0,39	6,56	44	51						
	2,5	250	2,6	0,29	4,86	63	73	3,2	0,34	5,64	48	56	3,9	0,46	7,68	46	54						
	3,0	300	2,9	0,32	5,38	59	68	3,5	0,38	6,31	47	54	4,1	0,54	8,95	48	56						
270°	1,0	100	2,0	0,22	3,73	77	89	2,6	0,24	4,06	49	56	3,2	0,26	4,37	34	40						
	1,5	150	2,2	0,26	4,31	72	83	2,8	0,29	4,82	49	57	3,4	0,35	5,80	40	46						
	2,1	210	2,4	0,30	4,95	67	77	3,0	0,34	5,66	49	56	3,7	0,44	7,38	44	51						
	2,5	250	2,6	0,33	5,47	63	73	3,2	0,38	6,34	48	56	3,9	0,52	8,65	46	54						
	3,0	300	2,9	0,36	6,05	59	68	3,5	0,43	7,10	47	54	4,1	0,60	10,07	48	56						
360°	1,0	100	2,0	0,30	4,97	77	89	2,6	0,32	5,41	49	56	3,2	0,35	5,83	34	40						
	1,5	150	2,2	0,34	5,75	72	83	2,8	0,39	6,43	49	57	3,4	0,46	7,73	40	46						
	2,1	210	2,4	0,40	6,61	67	77	3,0	0,45	7,55	49	56	3,7	0,59	9,84	44	51						
	2,5	250	2,6	0,44	7,29	63	73	3,2	0,51	8,45	48	56	3,9	0,69	11,53	46	54						
	3,0	300	2,9	0,48	8,07	59	68	3,5	0,57	9,47	47	54	4,1	0,81	13,43	48	56						

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНДАРТНЫХ СОПЕЛ PS ULTRA

15A
●
Черное

Радиус 4,6 м
Регулируется от 0° до 360°
Траектория: 28°

17A
● Серое

Радиус 5,2 м
Регулируется от 0° до 360°
Траектория: 28°

Сектор полива	Давление		Радиус	Поток			Норма мм/ч		Радиус	Поток			Норма мм/ч	
	бар	кПа	м	м³/ч	л/мин		■	▲	м	м³/ч	л/мин		■	▲
45° ▶	1,0	100	4,0	0,08	1,27	38	43		4,6	0,10	1,68	38	43	
	1,5	150	4,3	0,09	1,51	39	45		4,9	0,12	1,94	38	44	
	2,1	210	4,6	0,11	1,79	40	46		5,2	0,13	2,23	39	45	
	2,5	250	4,9	0,12	2,00	40	46		5,5	0,15	2,46	39	45	
	3,0	300	5,2	0,14	2,25	40	46		5,8	0,16	2,72	39	45	
90° ◐	1,0	100	4,0	0,15	2,53	38	43		4,6	0,20	3,36	38	43	
	1,5	150	4,3	0,18	3,03	39	45		4,9	0,23	3,88	38	44	
	2,1	210	4,6	0,21	3,57	40	46		5,2	0,27	4,45	39	45	
	2,5	250	4,9	0,24	4,01	40	46		5,5	0,30	4,92	39	45	
	3,0	300	5,2	0,27	4,50	40	46		5,8	0,33	5,44	39	45	
120° ◑	1,0	100	4,0	0,20	3,38	38	43		4,6	0,27	4,48	38	43	
	1,5	150	4,3	0,24	4,03	39	45		4,9	0,31	5,17	38	44	
	2,1	210	4,6	0,29	4,76	40	46		5,2	0,36	5,94	39	45	
	2,5	250	4,9	0,32	5,34	40	46		5,5	0,39	6,56	39	45	
	3,0	300	5,2	0,36	6,00	40	46		5,8	0,43	7,25	39	45	
180° ◒	1,0	100	4,0	0,30	5,07	38	43		4,6	0,40	6,71	38	43	
	1,5	150	4,3	0,36	6,05	39	45		4,9	0,47	7,75	38	44	
	2,1	210	4,6	0,43	7,14	40	46		5,2	0,53	8,91	39	45	
	2,5	250	4,9	0,48	8,02	40	46		5,5	0,59	9,83	39	45	
	3,0	300	5,2	0,54	9,00	40	46		5,8	0,65	10,87	39	45	
240° ◓	1,0	100	4,0	0,41	6,76	38	43		4,6	0,54	8,95	38	43	
	1,5	150	4,3	0,48	8,07	39	45		4,9	0,62	10,34	38	44	
	2,1	210	4,6	0,57	9,52	40	46		5,2	0,71	11,88	39	45	
	2,5	250	4,9	0,64	10,69	40	46		5,5	0,79	13,11	39	45	
	3,0	300	5,2	0,72	12,00	40	46		5,8	0,87	14,50	39	45	
270° ◔	1,0	100	4,0	0,46	7,60	38	43		4,6	0,60	10,07	38	43	
	1,5	150	4,3	0,54	9,08	39	45		4,9	0,70	11,63	38	44	
	2,1	210	4,6	0,64	10,71	40	46		5,2	0,80	13,36	39	45	
	2,5	250	4,9	0,72	12,03	40	46		5,5	0,89	14,75	39	45	
	3,0	300	5,2	0,81	13,50	40	46		5,8	0,98	16,31	39	45	
360° ●	1,0	100	4,0	0,61	10,13	38	43		4,6	0,81	13,43	38	43	
	1,5	150	4,3	0,73	12,10	39	45		4,9	0,93	15,51	38	44	
	2,1	210	4,6	0,86	14,28	40	46		5,2	1,07	17,82	39	45	
	2,5	250	4,9	0,96	16,03	40	46		5,5	1,18	19,67	39	45	
	3,0	300	5,2	1,08	18,00	40	46		5,8	1,30	21,75	39	45	

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛОСОВЫХ СОПЕЛ					
Модель	Давление		Ширина x Длина м	Поток	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин
SS-530 ▬	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2
	2,0	200	1,5 x 9,0	0,29	4,9
	2,1	210	1,5 x 9,0	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,0	0,33	5,5

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

PRO-SPRAY®

Модели: кустарниковый, 5 см, 7,5 см, 10 см, 15 см, 30 см

Линия подачи: 1/2"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели: кустарниковый, 5 см, 7,5 см, 10 см, 15 см, 30 см
- Совместим со всеми соплами с внутренней резьбой
- Версия с боковым впуском (SI) в наличии для моделей 15 см и 30 см
- Новаторская врезная пробка
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Отлитая заодно с дождевателем прокладка
- ▶ Пружина повышенной прочности
- ▶ Самый прочный в отрасли корпус разбрызгивающего дождевателя
- ▶ Инновационный дизайн прокладки
- ▶ Запорный клапан Pro-Spray®

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,0 до 7,0 бар; от 100 до 700 кПа

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Запорный дренажный клапан (высота до 3 м)
- Запорный клапан в наличии для моделей 10 см, 15 см, 30 см
- Колпачок с указателем технической воды

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Запорный дренажный клапан (высота до 3 м; P/N 437400SP)
- Колпачок с указателем технической воды (P/N 458520SP)
- Присоединяемая крышка с указателем технической воды (P/N PROS-RC-CAP)

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 56



Pro-Spray с указателем технической воды

Модели Pro-Spray включают факультативные фиолетовые колпачки с указателем технической воды заводской установки.

PRO-SPRAY - ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2

1 Модель	2 Параметры
PROS-00 = кустарниковый адаптер	(пусто) = без дополнительных вариантов
PROS-02 = выдвижная штанга 5 см	
PROS-03 = выдвижная штанга 7,5 см	
PROS-04 = выдвижная штанга 10 см	
PROS-06-SI = выдвижная штанга 15 см с боковым впуском	
PROS-06 = выдвижная штанга 15 см (без бокового впуска)	CV = запорный дренажный клапан заводской установки (Только модели с выдвижной штангой; модели 15 и 30 см, заказанные как CV, поставляются без бокового впуска)
PROS-12-SI = выдвижная штанга 30 см с боковым впуском	
PROS-12 = выдвижная штанга 30 см (без бокового впуска)	
	R = крышка-указатель технической воды заводской установки (кустарниковая модель изготовлена фиолетовой)

Примеры:

PROS-04 = выдвижная штанга 10 см

PROS-06 - CV = выдвижная штанга 15 см, дренажный запорный клапан

PROS-12 - CV - R = выдвижная штанга 30 см, запорный клапан, крышка-указатель технической воды



PROS-00

Высота в опущенном положении: 4 см
Размер линии подачи: 1/2"



PROS-02

Высота в опущенном положении: 10 см
Высота выдвижной штанги: 5 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: 1/2"



PROS-03

Высота в опущенном положении: 12,5 см
Высота выдвижной штанги: 7,5 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: 1/2"



PROS-04

Высота в опущенном положении: 15,5 см
Высота выдвижной штанги: 10 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: 1/2"



[A] PROS-06-SI [B] PROS-06

Высота в опущенном положении: 22,5 см
Высота выдвижной штанги: 15 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: 1/2"



[A] PROS-12-SI [B] PROS-12

Высота в опущенном положении: 41 см
Высота выдвижной штанги: 30 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: 1/2"

РАЗБРЫЗГИВАЮЩИЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ

PRS30

С РЕГУЛИРУЕМЫМ ДАВЛЕНИЕМ

Модели: кустарниковый, 10 см, 15 см, 30 см

Регуляция давления: 2,1 бар; 210 кПа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели: кустарниковый, 10 см, 15 см, 30 см
- Версия с боковым впуском (SI) в наличии для моделей 15 см и 30 см
- Коричневый колпачок для облегчения идентификации в работе
- Новаторская врезная пробка
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Отлитая заодно с дождевателем прокладка
- ▶ Пружина повышенной прочности
- ▶ Самый прочный в отрасли корпус разбрызгивающего дождевателя
- ▶ Инновационный дизайн прокладки
- ▶ Запорный клапан Pro-Spray®
- ▶ Регулировка давления на 2,1 бар
- ▶ Технология FloGuard™

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,0 до 7,0 бар; от 100 до 700 кПа

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Запорный дренажный клапан (высота до 4,3 м)
- Запорный клапан в наличии для моделей 10 см, 15 см, 30 см
- Колпачок с указателем технической воды
- Технология Flo-Guard™ доступна для модели с запорным клапаном

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Вандаלוустойчивый колпачок (P/N PROS-PRS30-VPC)
- Запорный дренажный клапан (высота до 4,3 м; P/N 437400SP)
- Колпачок с указателем технической воды (P/N 458560)
- Присоединяемая крышка с указателем технической воды (P/N PROS-RC-CAP)

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 56



PROS-00-PRS30

Высота в опущенном положении: 11 см
Размер линии подачи: ½"



PROS-04-PRS30

Высота в опущенном положении: 15,5 см
Высота выдвижной штанги: 10 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: ½"



[A] PROS-06-SI-PRS30

[B] PROS-06-PRS30
Высота в опущенном положении: 22,5 см
Высота выдвижной штанги: 15 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: ½"

[B]



[A] PROS-12-SI-PRS30

[B] PROS-12-PRS30
Высота в опущенном положении: 41 см
Высота выдвижной штанги: 30 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: ½"

[B]

PRS30 – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3

1 Модель	2 Стандартные функции	3 Специальные функции
PROS-00-PRS30 = кустарниковый адаптер, 2,1 бар PROS-04-PRS30 = выдвижная штанга 10 см, 2,1 бар PROS-06-PRS30 = выдвижная штанга 15 см, регуляция 2,1 бар (без бокового впуска) PROS-12-PRS30 = выдвижная штанга 30 см, регуляция 2,1 бар (без бокового впуска)	(Пусто) = без дополнительных вариантов CV = запорный дренажный клапан заводской установки (только модели с выдвижной штангой) Модели 15 и 30 см, заказанные как CV, поставляются без бокового впуска	(Пусто) = без дополнительных вариантов R = крышка-указатель технической воды заводской установки (кустарниковая модель изготовлена фиолетовой) F = технология FloGuard F-R = технология FloGuard с крышкой-указателем технической воды

МОДЕЛИ PRS30 (БОКОВОЙ ВПУСК)

Модель

PROS-06-SI-PRS30 = выдвижная штанга 15 см, регуляция 2,1 бар с боковым впуском

PROS-12-SI-PRS30 = выдвижная штанга 30 см, регуляция 2,1 бар с боковым впуском

Примеры:

PROS-06-SI-PRS30 = выдвижная штанга 15 см с боковым впуском на 2,1 бар; 210 кПа

PROS-06-PRS30-CV = выдвижная штанга 15 см, 2,1 бар, дренажный запорный клапан

PROS-12-PRS30-CV-F-R = выдвижная штанга 30 см, 2,1 бар, 210 кПа, дренажный запорный клапан и технология FloGuard, крышка-указатель технической воды



PRS30 с указателем технической воды

Модели PRS30 включают факультативные фиолетовые колпачки с указателем технической воды заводской установки.



Другие решения: наилучшее сочетание

Сопла Pro-Spray с фиксированным сектором полива и регулируемые сопла Pro наилучшим образом сочетаются с PRS30.

PRS40

С РЕГУЛИРУЕМЫМ ДАВЛЕНИЕМ

Модели: кустарниковый, 10 см, 15 см, 30 см
Регуляция давления: 2,8 бар; 280 кПа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели: кустарниковый, 10 см, 15 см, 30 см
- Серый колпачок для облегчения идентификации в работе
- Новаторская врезная пробка
- Стандартный установленный запорный дренажный клапан (высота до 4,3 м)
- Модели 15 см и 30 см в наличии как стандартные без бокового впуска, обеспечивающие правильную установку с запорным клапаном
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Отлитая заодно с дождевателем прокладка
- ▶ Пружина повышенной прочности
- ▶ Самый прочный в отрасли корпус разбрызгивающего дождевателя
- ▶ Инновационный дизайн прокладки
- ▶ Запорный клапан Pro-Spray®
- ▶ Регулировка давления на 2,8 бар
- ▶ Технология FloGuard™

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,0 до 7,0 бар; от 100 до 700 кПа

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Колпачок с указателем технической воды
- Технология Flo-Guard™ доступна для модели с запорным клапаном

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Колпачок с указателем технической воды (P/N 458562)
- Присоединяемая крышка с указателем технической воды (P/N PROS-RC-CAP)

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 56



PRS40 с указателем технической воды

Модели PRS40 включают факультативные фиолетовые колпачки с указателем технической воды заводской установки.



Другие решения: MP Rotator

PRS40 разработан специально для MP Rotator.



PROS-00-PRS40

Высота в опущенном положении: 11 см
Размер линии подачи: 1/2"



PROS-04-PRS40-CV

Высота в опущенном положении: 15,5 см
Высота выдвижной штанги: 10 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: 1/2"



PROS-06-PRS40-CV

Высота в опущенном положении: 22,5 см
Высота выдвижной штанги: 15 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: 1/2"



PROS-12-PRS40-CV

Высота в опущенном положении: 41 см
Высота выдвижной штанги: 30 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: 1/2"

РАЗБРЫЗГИВАЮЩИЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ

PRS40 – ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2

1 Модель	2 Специальные опции
PROS-00-PRS40 = регулируемая, давление 2,8 бар, с переходником для кустарников PROS-04-PRS40-CV = регулируемая, давление 2,8 бар, с выдвижением на 10 см и дренажным обратным клапаном PROS-06-PRS40-CV = регулируемая, давление 2,8 бар, с выдвижением на 15 см и дренажным обратным клапаном PROS-12-PRS40-CV = регулируемая, давление 2,8 бар, с выдвижением на 30 см и дренажным обратным клапаном	(пусто) = без доп. опций R = заводская модернизированная крышка корпуса F = технология FloGuard F-R = технология FloGuard с крышкой корпуса для технической воды

Примеры:

PROS-04-PRS40-CV = выдвижная штанга 10 см фута с настройкой на 40 PSI, дренажный запорный клапан

PROS-06-PRS40-CV-F = выдвижная штанга 15 см футов с настройкой на 40 PSI, дренажный запорный клапан, технология FloGuard

PROS-12-PRS40-CV-R = выдвижная штанга 30 см, 2,8 бар, дренажный запорный клапан и крышка-указатель технической воды

РЕГУЛИРУЕМЫЕ СОПЛА PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Четкие, хорошо очерченные границы
- Согласованная норма полива на каждом сопле от 8А до 17А
- Верхняя часть разработана таким образом, что ее легко удерживать при регулировании
- Крупные капли воды легко преодолевают ветер
- Равномерное распределение воды и наилучшее покрытие зоны
- Дополнительная гибкость с регулируемыми соплами Pro 1,2 м и 1,8 м
- Цветовая маркировка для облегчения идентификации в работе
- Регулируется от 0° до 360°

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендуемое эксплуатационное давление: 2,1 бар и 210 кПа
- Укажите Pro-Spray® PRS30 на выдвижной штанге для точной регуляции давления на 2,1 бар; 210 кПа



Сопло 4А
Радиус: 1,2 м



Сопло 6А
Радиус: 1,8 м



Сопло 8А
Радиус: 2,4 м



Сопло 10А
Радиус: 3,0 м



Сопло 12А
Радиус: 3,7 м



Сопло 15А
Радиус: 4,6 м



Сопло 17А
Радиус: 5,2 м

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕГУЛИРУЕМЫХ СОПЛО РЕГУЛИРУЕМЫЕ СОПЛА PRO

4A

 Светло-зеленое

Радиус 1,2 м
Регулируется 0°–360°
Траектория: 0°

6A

 Голубое

Радиус 1,8 м
Регулируется от 0° до 360°
Траектория: 0°

8A

 Коричневое

Радиус 2,4 м
Регулируется от 0° до 360°
Траектория: 0°

Сектор полива	Давление бар	Давление кПа	Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч	Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч	Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч
45° 	1,0	100	0,9	0,02	0,31	187 216	1,5	0,03	0,54	117 136	2,0	0,04	0,62	77 89
	1,5	150	1,0	0,02	0,39	178 206	1,6	0,04	0,60	108 124	2,2	0,04	0,72	72 83
	2,1	210	1,2	0,03	0,48	167 193	1,8	0,04	0,65	98 114	2,4	0,05	0,83	67 77
	2,5	250	1,3	0,03	0,56	158 183	1,9	0,04	0,70	92 106	2,6	0,05	0,91	63 73
	3,0	300	1,4	0,04	0,64	149 172	2,1	0,05	0,75	86 99	2,9	0,06	1,01	59 68
90° 	1,0	100	0,9	0,04	0,72	213 246	1,5	0,06	1,08	116 134	2,0	0,07	1,24	77 89
	1,5	150	1,0	0,05	0,76	182 210	1,6	0,07	1,21	109 126	2,2	0,09	1,44	72 83
	2,1	210	1,2	0,05	0,83	139 160	1,8	0,08	1,35	102 118	2,4	0,10	1,65	67 77
	2,5	250	1,3	0,05	0,91	129 149	1,9	0,09	1,47	97 112	2,6	0,11	1,82	63 73
	3,0	300	1,4	0,06	0,95	116 134	2,1	0,10	1,61	92 106	2,9	0,12	2,02	59 68
120° 	1,0	100	0,9	0,06	0,97	221 255	1,5	0,08	1,26	102 118	2,0	0,10	1,66	77 89
	1,5	150	1,0	0,07	1,10	188 217	1,6	0,09	1,43	97 112	2,2	0,11	1,92	72 83
	2,1	210	1,2	0,07	1,25	162 187	1,8	0,10	1,61	91 105	2,4	0,13	2,20	67 77
	2,5	250	1,3	0,08	1,36	146 168	1,9	0,11	1,76	87 100	2,6	0,15	2,43	63 73
	3,0	300	1,4	0,09	1,49	131 151	2,1	0,12	1,93	82 95	2,9	0,16	2,69	59 68
180° 	1,0	100	0,9	0,07	1,18	178 206	1,5	0,10	1,70	92 106	2,0	0,15	2,49	77 89
	1,5	150	1,0	0,08	1,38	157 181	1,6	0,12	1,96	88 102	2,2	0,17	2,87	72 83
	2,1	210	1,2	0,10	1,60	139 160	1,8	0,13	2,24	84 97	2,4	0,20	3,30	67 77
	2,5	250	1,3	0,11	1,78	127 146	1,9	0,15	2,47	81 94	2,6	0,22	3,65	63 73
	3,0	300	1,4	0,12	1,98	115 133	2,1	0,16	2,72	78 90	2,9	0,24	4,03	59 68
240° 	1,0	100	0,9	0,12	1,94	220 254	1,5	0,15	2,44	99 114	2,0	0,20	3,32	77 89
	1,5	150	1,0	0,13	2,24	192 221	1,6	0,17	2,83	96 111	2,2	0,23	3,83	72 83
	2,1	210	1,2	0,16	2,59	168 194	1,8	0,20	3,28	92 107	2,4	0,26	4,40	67 77
	2,5	250	1,3	0,17	2,86	153 177	1,9	0,22	3,63	89 103	2,6	0,29	4,86	63 73
	3,0	300	1,4	0,19	3,17	139 160	2,1	0,24	4,03	86 99	2,9	0,32	5,38	59 68
270° 	1,0	100	0,9	0,13	2,09	211 244	1,5	0,18	3,08	111 128	2,0	0,22	3,73	77 89
	1,5	150	1,0	0,14	2,40	183 211	1,6	0,21	3,52	106 122	2,2	0,26	4,31	72 83
	2,1	210	1,2	0,16	2,75	159 183	1,8	0,24	4,02	101 116	2,4	0,30	4,95	67 77
	2,5	250	1,3	0,18	3,02	144 166	1,9	0,27	4,42	97 112	2,6	0,33	5,47	63 73
	3,0	300	1,4	0,20	3,33	130 150	2,1	0,29	4,87	92 107	2,9	0,36	6,05	59 68
360° 	1,0	100	0,9	0,14	2,26	171 197	1,5	0,21	3,57	96 111	2,0	0,30	4,97	77 89
	1,5	150	1,0	0,16	2,60	148 171	1,6	0,24	4,07	92 106	2,2	0,34	5,75	72 83
	2,1	210	1,2	0,18	2,98	129 149	1,8	0,28	4,62	87 100	2,4	0,40	6,61	67 77
	2,5	250	1,3	0,20	3,29	117 135	1,9	0,30	5,06	83 96	2,6	0,44	7,29	63 73
	3,0	300	1,4	0,22	3,63	106 122	2,1	0,33	5,56	79 92	2,9	0,48	8,07	59 68

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

Примечание: Встроенный регулятор давления Pro-Spray

PRS30 контролирует давление до максимума 2,1 бар; 210 кПа.

Для достижения указанных радиуса и скорости потока может потребоваться регулировка винта настройки радиуса.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕГУЛИРУЕМЫХ СОПЛА РЕГУЛИРУЕМЫЕ СОПЛА PRO

10A

Красное

Радиус 3,0 м
Регулируется от 0° до 360°
Траектория: 15°**12A**

Зеленое

Радиус 3,7 м
Регулируется 0°-360°
Траектория: 28°**15A**

Черное

Радиус 4,6 м
Регулируется от 0° до 360°
Траектория: 28°

Сектор полива	Давление		Радиус	Поток		Норма мм/ч		Радиус	Поток		Норма мм/ч		Радиус	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа	м	м³/ч	л/мин	■	▲	м	м³/ч	л/мин	■	▲	м	м³/ч	л/мин	■	▲
45° 	1,0	100	2,6	0,04	0,68	49	56	3,2	0,04	0,73	34	40	4,0	0,08	1,27	38	43
	1,5	150	2,8	0,05	0,80	49	57	3,4	0,06	0,97	40	46	4,3	0,09	1,51	39	45
	2,1	210	3,0	0,06	0,94	49	56	3,7	0,07	1,23	44	51	4,6	0,11	1,79	40	46
	2,5	250	3,2	0,06	1,06	48	56	3,9	0,09	1,44	46	54	4,9	0,12	2,00	40	46
	3,0	300	3,5	0,07	1,18	47	54	4,1	0,10	1,68	48	56	5,2	0,14	2,25	40	46
90° 	1,0	100	2,6	0,08	1,35	49	56	3,2	0,09	1,46	34	40	4,0	0,15	2,53	38	43
	1,5	150	2,8	0,10	1,61	49	57	3,4	0,12	1,93	40	46	4,3	0,18	3,03	39	45
	2,1	210	3,0	0,11	1,89	49	56	3,7	0,15	2,46	44	51	4,6	0,21	3,57	40	46
	2,5	250	3,2	0,13	2,11	48	56	3,9	0,17	2,88	46	54	4,9	0,24	4,01	40	46
	3,0	300	3,5	0,14	2,37	47	54	4,1	0,20	3,36	48	56	5,2	0,27	4,50	40	46
120° 	1,0	100	2,6	0,11	1,80	49	56	3,2	0,12	1,94	34	40	4,0	0,20	3,38	38	43
	1,5	150	2,8	0,13	2,14	49	57	3,4	0,15	2,58	40	46	4,3	0,24	4,03	39	45
	2,1	210	3,0	0,15	2,52	49	56	3,7	0,20	3,28	44	51	4,6	0,29	4,76	40	46
	2,5	250	3,2	0,17	2,82	48	56	3,9	0,23	3,84	46	54	4,9	0,32	5,34	40	46
	3,0	300	3,5	0,19	3,16	47	54	4,1	0,27	4,48	48	56	5,2	0,36	6,00	40	46
180° 	1,0	100	2,6	0,16	2,71	49	56	3,2	0,17	2,91	34	40	4,0	0,30	5,07	38	43
	1,5	150	2,8	0,19	3,21	49	57	3,4	0,23	3,86	40	46	4,3	0,36	6,05	39	45
	2,1	210	3,0	0,23	3,78	49	56	3,7	0,30	4,92	44	51	4,6	0,43	7,14	40	46
	2,5	250	3,2	0,25	4,23	48	56	3,9	0,35	5,76	46	54	4,9	0,48	8,02	40	46
	3,0	300	3,5	0,28	4,73	47	54	4,1	0,40	6,71	48	56	5,2	0,54	9,00	40	46
240° 	1,0	100	2,6	0,22	3,61	49	56	3,2	0,23	3,88	34	40	4,0	0,41	6,76	38	43
	1,5	150	2,8	0,26	4,28	49	57	3,4	0,31	5,15	40	46	4,3	0,48	8,07	39	45
	2,1	210	3,0	0,30	5,03	49	56	3,7	0,39	6,56	44	51	4,6	0,57	9,52	40	46
	2,5	250	3,2	0,34	5,64	48	56	3,9	0,46	7,68	46	54	4,9	0,64	10,69	40	46
	3,0	300	3,5	0,38	6,31	47	54	4,1	0,54	8,95	48	56	5,2	0,72	12,00	40	46
270° 	1,0	100	2,6	0,24	4,06	49	56	3,2	0,26	4,37	34	40	4,0	0,46	7,60	38	43
	1,5	150	2,8	0,29	4,82	49	57	3,4	0,35	5,80	40	46	4,3	0,54	9,08	39	45
	2,1	210	3,0	0,34	5,66	49	56	3,7	0,44	7,38	44	51	4,6	0,64	10,71	40	46
	2,5	250	3,2	0,38	6,34	48	56	3,9	0,52	8,65	46	54	4,9	0,72	12,03	40	46
	3,0	300	3,5	0,43	7,10	47	54	4,1	0,60	10,07	48	56	5,2	0,81	13,50	40	46
360° 	1,0	100	2,6	0,32	5,41	49	56	3,2	0,35	5,83	34	40	4,0	0,61	10,13	38	43
	1,5	150	2,8	0,39	6,43	49	57	3,4	0,46	7,73	40	46	4,3	0,73	12,10	39	45
	2,1	210	3,0	0,45	7,55	49	56	3,7	0,59	9,84	44	51	4,6	0,86	14,28	40	46
	2,5	250	3,2	0,51	8,45	48	56	3,9	0,69	11,53	46	54	4,9	0,96	16,03	40	46
	3,0	300	3,5	0,57	9,47	47	54	4,1	0,81	13,43	48	56	5,2	1,08	18,00	40	46

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

Примечание: Встроенный регулятор давления Pro-Spray PRS30 контролирует давление до максимума 2,1 бар; 210 кПа.

Для достижения указанных радиуса и скорости потока может понадобиться регулировка винта настройки радиуса.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕГУЛИРУЕМЫХ СОПЛА РЕГУЛИРУЕМЫЕ СОПЛА PRO

17A

Радиус 5,2 м

Регулируется от 0° до 360°

● Серое

Траектория: 28°

Сектор полива	Давление		Радиус	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа	м	м³/ч	л/мин	■	▲
45° ►	1,0	100	4,6	0,10	1,68	38	43
	1,5	150	4,9	0,12	1,94	38	44
	2,1	210	5,2	0,13	2,23	39	45
	2,5	250	5,5	0,15	2,46	39	45
	3,0	300	5,8	0,16	2,72	39	45
90° ◐	1,0	100	4,6	0,20	3,36	38	43
	1,5	150	4,9	0,23	3,88	38	44
	2,1	210	5,2	0,27	4,45	39	45
	2,5	250	5,5	0,30	4,92	39	45
	3,0	300	5,8	0,33	5,44	39	45
120° ◑	1,0	100	4,6	0,27	4,48	38	43
	1,5	150	4,9	0,31	5,17	38	44
	2,1	210	5,2	0,36	5,94	39	45
	2,5	250	5,5	0,39	6,56	39	45
	3,0	300	5,8	0,43	7,25	39	45
180° ◒	1,0	100	4,6	0,40	6,71	38	43
	1,5	150	4,9	0,47	7,75	38	44
	2,1	210	5,2	0,53	8,91	39	45
	2,5	250	5,5	0,59	9,83	39	45
	3,0	300	5,8	0,65	10,87	39	45
240° ◓	1,0	100	4,6	0,54	8,95	38	43
	1,5	150	4,9	0,62	10,34	38	44
	2,1	210	5,2	0,71	11,88	39	45
	2,5	250	5,5	0,79	13,11	39	45
	3,0	300	5,8	0,87	14,50	39	45
270° ◔	1,0	100	4,6	0,60	10,07	38	43
	1,5	150	4,9	0,70	11,63	38	44
	2,1	210	5,2	0,80	13,36	39	45
	2,5	250	5,5	0,89	14,75	39	45
	3,0	300	5,8	0,98	16,31	39	45
360° ●	1,0	100	4,6	0,81	13,43	38	43
	1,5	150	4,9	0,93	15,51	38	44
	2,1	210	5,2	1,07	17,82	39	45
	2,5	250	5,5	1,18	19,67	39	45
	3,0	300	5,8	1,30	21,75	39	45

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

Примечание: Встроенный регулятор давления Pro-Spray

PRS30 контролирует давление до максимума 2,1 бар; 210 кПа.

Для достижения указанных радиуса и скорости потока может

понадобиться регулировка винта настройки радиуса.

Регулируемое сопло Регулируемые сопла Pro



СОПЛА С ФИКСИРОВАННЫМ СЕКТОРОМ ПОЛИВА PRO-SPRAY®

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цветовая маркировка для облегчения идентификации в работе
- Оптимальный размер капель сводит на минимум распыление воды и максимизирует равномерность покрытия

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендуемое эксплуатационное давление: 2,1 бар; 210 кПа
- Укажите Pro-Spray® PRS30 на выдвижной штанге для точной регуляции давления на 2,1 бар; 210 кПа

СОПЛА С ФИКСИРОВАННЫМ СЕКТОРОМ ПОЛИВА PRO-SPRAY®						
СЕКТОР ПОЛИВА	5	8	10	12	15	17
Q						
T	Используйте сопло 4A/6A					Используйте сопло 17A
H						
TT	Используйте сопло 4A/6A	Используйте сопло 8A	Используйте сопло 10A			Используйте сопло 17A
TQ	Используйте сопло 4A/6A	Используйте сопло 8A	Используйте сопло 10A			Используйте сопло 17A
F						Используйте сопло 17A
	(1,5 m)	(2,4 m)	(3,0 m)	(3,7 m)	(4,6 m)	(5,2 m)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПЕЛ С ФИКСИРОВАННЫМ СЕКТОРОМ ПОЛИВА PRO-SPRAY®

5

● Синее

Радиус 1,5 м
Фиксированные: ¼, ½,
полная окружность
Траектория: 0°

8

● Корич-
невое

Радиус 2,4 м
Фиксированные: ¼, ½, ¾,
полная окружность
Траектория: 0°

10

● Красное

Радиус 3,0 м
Фиксированные: ¼, ½, ¾,
полная окружность
Траектория: 15°

Сектор полива	Поло- жение	Давление		Радиус	Поток		Норма мм/ч		Радиус	Поток		Норма мм/ч		Радиус	Поток		Норма мм/ч				
		бар	кПа	м	м³/ч	л/мин	■	▲	м	м³/ч	л/мин	■	▲	м	м³/ч	л/мин	■	▲			
90° 	Q	1,0	100		1,1	0,02	0,30	60	69		1,7	0,04	0,62	51	59		2,4	0,07	1,08	45	52
		1,5	150		1,3	0,02	0,38	54	62		2,1	0,05	0,84	46	53		2,7	0,08	1,33	44	50
		2,0	200		1,5	0,03	0,45	48	55		2,4	0,06	1,00	42	48		3,0	0,09	1,53	41	47
		2,1	210		1,5	0,03	0,46	49	57		2,4	0,06	1,03	43	49		3,0	0,09	1,57	42	48
		2,5	250		1,7	0,03	0,51	42	49		2,7	0,07	1,13	37	43		3,3	0,10	1,71	38	44
120° 	T	1,0	100		Используйте сопло 4A или 6A				1,7	0,05	0,83	51	59		2,4	0,09	1,44	45	52		
		1,5	150						2,1	0,07	1,12	46	53		2,7	0,11	1,77	44	50		
		2,0	200						2,4	0,08	1,33	42	48		3,0	0,12	2,04	41	47		
		2,1	210						2,4	0,08	1,37	43	49		3,0	0,13	2,09	42	48		
		2,5	250						2,7	0,09	1,51	37	43		3,3	0,14	2,28	38	44		
180° 	H	1,0	100		1,1	0,04	0,60	60	69		1,7	0,08	1,33	55	64		2,4	0,13	2,17	45	52
		1,5	150		1,3	0,05	0,76	54	62		2,1	0,10	1,69	46	53		2,7	0,16	2,65	44	50
		2,0	200		1,5	0,05	0,90	48	55		2,4	0,12	1,99	42	48		3,0	0,18	3,06	41	47
		2,1	210		1,5	0,06	0,92	49	57		2,4	0,12	2,05	43	49		3,0	0,19	3,14	42	48
		2,5	250		1,7	0,06	1,02	42	49		2,7	0,14	2,27	37	43		3,3	0,21	3,43	38	44
240° 	TT	1,0	100		Используйте сопло 4A или 6A				Используйте сопло 8A						Используйте сопло 10A						
		1,5	150																		
		2,0	200																		
		2,1	210																		
		2,5	250																		
270° 	TQ	1,0	100		Используйте сопло 4A или 6A				Используйте сопло 8A						Используйте сопло 10A						
		1,5	150																		
		2,0	200																		
		2,1	210																		
		2,5	250																		
360° 	F	1,0	100		1,1	0,07	1,20	60	69		1,7	0,16	2,67	55	64		2,4	0,26	4,33	45	52
		1,5	150		1,3	0,09	1,52	54	62		2,1	0,20	3,37	46	53		2,7	0,32	5,31	44	50
		2,0	200		1,5	0,11	1,79	48	55		2,4	0,24	3,99	42	48		3,0	0,37	6,13	41	47
		2,1	210		1,5	0,11	1,85	49	57		2,4	0,25	4,10	43	49		3,0	0,38	6,28	42	48
		2,5	250		1,7	0,12	2,04	42	49		2,7	0,27	4,54	37	43		3,3	0,41	6,85	38	44

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПЕЛ С ФИКСИРОВАННЫМ СЕКТОРОМ ПОЛИВА PRO-SPRAY®

12



Зеленое

Радиус 3,7 м
 Фиксированные: ¼, ⅓, ½, ⅔, ¾, полная окружность
 Траектория: 28°

15



Черное

Радиус 4,6 м
 Фиксированные: ¼, ⅓, ½, ⅔, ¾, полная окружность
 Траектория: 28°

17



Серое

Радиус 5,2 м
 Фиксированные: ¼, ½
 Траектория: 28°

Сектор полива	Положение	Давление		Радиус	Поток		Норма мм/ч		Радиус	Поток		Норма мм/ч		Радиус	Поток		Норма мм/ч	
		бар	кПа	м	м³/ч	л/мин	■	▲	м	м³/ч	л/мин	■	▲	м	м³/ч	л/мин	■	▲
90° 	Q	1,0	100	3,0	0,10	1,58	42	49	3,9	0,15	2,50	39	46	4,7	0,19	3,17	34	40
		1,5	150	3,4	0,12	2,00	42	48	4,2	0,18	3,06	42	48	4,9	0,23	3,88	39	45
		2,0	200	3,7	0,14	2,37	41	48	4,6	0,21	3,54	40	46	5,2	0,27	4,48	40	46
		2,1	210	3,7	0,15	2,43	43	49	4,6	0,22	3,62	41	47	5,2	0,28	4,59	41	47
		2,5	250	4,0	0,16	2,69	40	47	4,9	0,24	3,95	40	46	5,5	0,30	5,01	40	46
120° 	T	1,0	100	3,0	0,13	2,11	42	49	3,9	0,20	3,33	39	46	Используйте сопло 17A				
		1,5	150	3,4	0,16	2,67	42	48	4,2	0,24	4,08	42	48					
		2,0	200	3,7	0,19	3,16	41	48	4,6	0,28	4,71	40	46					
		2,1	210	3,7	0,19	3,25	43	49	4,6	0,29	4,83	41	47					
		2,5	250	4,0	0,22	3,59	40	47	4,9	0,32	5,27	40	46					
180° 	H	1,0	100	3,0	0,19	3,17	42	49	3,9	0,30	5,00	39	46	4,7	0,38	6,33	34	40
		1,5	150	3,4	0,24	4,01	42	48	4,2	0,37	6,12	42	48	4,9	0,47	7,76	39	45
		2,0	200	3,7	0,28	4,73	41	48	4,6	0,42	7,07	40	46	5,2	0,54	8,96	40	46
		2,1	210	3,7	0,29	4,87	43	49	4,6	0,43	7,25	41	47	5,2	0,55	9,18	41	47
		2,5	250	4,0	0,32	5,39	40	47	4,9	0,47	7,91	40	46	5,5	0,60	10,01	40	46
240° 	TT	1,0	100	3,0	0,25	4,22	42	49	3,9	0,40	6,67	39	46	Используйте сопло 17A				
		1,5	150	3,4	0,32	5,34	42	48	4,2	0,49	8,16	42	48					
		2,0	200	3,7	0,38	6,31	41	48	4,6	0,57	9,43	40	46					
		2,1	210	3,7	0,39	6,49	43	49	4,6	0,58	9,66	41	47					
		2,5	250	4,0	0,43	7,18	40	47	4,9	0,63	10,54	40	46					
270° 	TQ	1,0	100	3,0	0,29	4,75	42	49	3,9	0,45	7,50	39	46	Используйте сопло 17A				
		1,5	150	3,4	0,36	6,01	42	48	4,2	0,55	9,19	42	48					
		2,0	200	3,7	0,43	7,10	41	48	4,6	0,64	10,61	40	46					
		2,1	210	3,7	0,44	7,30	43	49	4,6	0,65	10,87	41	47					
		2,5	250	4,0	0,48	8,08	40	47	4,9	0,71	11,86	40	46					
360° 	F	1,0	100	3,0	0,38	6,33	42	49	3,9	0,60	10,00	39	46	Используйте сопло 17A				
		1,5	150	3,4	0,48	8,01	42	48	4,2	0,73	12,25	42	48					
		2,0	200	3,7	0,57	9,47	41	48	4,6	0,85	14,14	40	46					
		2,1	210	3,7	0,58	9,74	43	49	4,6	0,87	14,49	41	47					
		2,5	250	4,0	0,65	10,78	40	47	4,9	0,95	15,81	40	46					

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

МИКРОНАСАДКИ С КОРОТКИМ РАДИУСОМ ПОЛИВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Специально разработаны для регулируемого полива участков непосредственно вокруг дождевателей
- Устойчивы к жестким условиям эксплуатации
- Доступны устройства с радиусом действия 0,6, 1,2 и 1,8 м для равномерного рассеивания
- Соответствует требованиям к микронасадкам: максимальный расход 114 л/ч при давлении 2,0 бар

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСАДОК С КОРОТКИМ РАДИУСОМ ДЕЙСТВИЯ

● Насадка, светло-коричневая

Сектор	Давление бар кПа	Положение	Радиус м	Поток л/мин л/ч	*Инт. полива мм/ч
90° 	1,0 100	2Q	0,6	0,34 20	57
	1,5 150		0,6	0,38 23	63
	2,0 200		0,6	0,42 25	69
	2,1 210		0,6	0,49 30	82
	2,5 250		0,6	0,53 32	88
180° 	1,0 100	2H	0,6	0,53 32	44
	1,5 150		0,6	0,57 34	47
	2,0 200		0,6	0,76 45	63
	2,1 210		0,6	0,76 45	63
	2,5 250		0,6	0,80 48	66

● Насадка, светло-зеленая

Сектор	Давление бар кПа	Положение	Радиус м	Поток л/мин л/ч	*Инт. полива мм/ч
90° 	1,0 100	4Q	1,2	0,68 41	115
	1,5 150		1,2	0,76 45	128
	2,0 200		1,2	0,76 45	137
	2,1 210		1,2	0,83 50	139
	2,5 250		1,2	0,91 55	145
180° 	1,0 100	4H	1,2	1,25 75	115
	1,5 150		1,2	1,29 77	128
	2,0 200		1,2	1,52 91	137
	2,1 210		1,2	1,52 91	139
	2,5 250		1,2	1,67 100	145

● Насадка, светло-синяя

Сектор	Давление бар кПа	Положение	Радиус м	Поток л/мин л/ч	*Инт. полива мм/ч
90° 	1,0 100	6Q	1,8	0,83 50	15
	1,5 150		1,8	0,91 55	17
	2,0 200		1,8	1,14 68	21
	2,1 210		1,8	1,14 68	21
	2,5 250		1,8	1,14 68	21
180° 	1,0 100	6H	1,8	1,52 91	14
	1,5 150		1,8	1,67 100	15
	2,0 200		1,8	1,90 114	18
	2,1 210		1,8	1,97 118	18
	2,5 250		1,8	2,05 123	19

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

*Интенсивность полива указана без учета перекрытия



Сопло 2Q
Радиус: 0,6 м



Сопло 2H
Радиус: 0,6 м



Сопло 4Q
Радиус: 1,2 м



Сопло 4H
Радиус: 1,2 м



Сопло 6Q
Радиус: 1,8 м



Сопло 6H
Радиус: 1,8 м

ПОЛОСОВЫЕ СОПЛА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Специально разработаны для точного покрытия узких участков
- В наличии разнообразие моделей для уникальных зон
- Устойчивы к жестким условиям эксплуатации

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛОСОВЫХ СОПЕЛ					
Сектор полива	Давление		Ширина x Длина	Поток	
	бар	кПа	м	м³/ч	л/мин
LCS-515 	1,0	100	1,2 x 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 x 4,3	0,13	2,1
	2,0	200	1,5 x 4,5	0,15	2,4
	2,1	210	1,5 x 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 x 4,5	0,16	2,7
RCS-515 	1,0	100	1,2 x 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 x 4,3	0,13	2,1
	2,0	200	1,5 x 4,5	0,15	2,4
	2,1	210	1,5 x 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 x 4,5	0,16	2,7
SS-530 	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2
	2,0	200	1,5 x 9,0	0,29	4,9
	2,1	210	1,5 x 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5
SS-918 	1,0	100	2,4 x 5,2	0,27	4,5
	1,5	150	2,7 x 5,5	0,33	5,5
	2,0	200	2,7 x 5,5	0,38	6,4
	2,1	210	2,7 x 5,5	0,39	6,5
	2,5	250	2,7 x 5,5	0,43	7,1
CS-530 	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2
	2,0	200	1,5 x 9,0	0,29	4,9
	2,1	210	1,5 x 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5
ES-515 	1,0	100	1,1 x 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 x 4,3	0,13	2,1
	2,0	200	1,5 x 4,5	0,15	2,4
	2,1	210	1,5 x 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 x 4,5	0,16	2,7

Жирный шрифт = рекомендуемое давление



Полосовое для левого угла

Прямоугольник: 1,5 м x 4,5 м



Полосовое для правого угла

Прямоугольник: 1,5 м x 4,5 м



Боковое полосовое

Прямоугольник:
1,5 м x 9,1 м



Боковое полосовое

Прямоугольник:
2,7 м x 5,5 м



Центральное полосовое

Прямоугольник:
1,5 м x 9,1 м



Конечное полосовое

Прямоугольник:
1,5 м x 4,5 м

СТРУЙНЫЕ СОПЛА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сектор полива регулируется от 25° до 360°
- С 2 регулируемыми настройками радиуса
- Сниженная норма полива для предотвращения стока воды
- Многоструйный полив обеспечивает равномерное покрытие

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРУЙНОГО СОПЛА S-8A

Сектор полива	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
90° 	1,0	100	2,1	0,05	0,9	52	60
	1,5	150	2,2	0,07	1,1	55	64
	2,0	200	2,4	0,08	1,4	57	66
	2,1	210	2,4	0,09	1,4	57	66
	2,5	250	2,6	0,10	1,6	58	67
180° 	1,0	100	2,1	0,12	1,9	55	63
	1,5	150	2,2	0,13	2,1	51	58
	2,0	200	2,4	0,14	2,3	47	54
	2,1	210	2,4	0,14	2,3	46	53
	2,5	250	2,6	0,15	2,4	44	50
360° 	1,0	100	2,1	0,24	4,0	56	65
	1,5	150	2,2	0,25	4,2	50	58
	2,0	200	2,4	0,26	4,4	45	52
	2,1	210	2,4	0,26	4,4	44	51
	2,5	250	2,6	0,27	4,6	41	47

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРУЙНОГО СОПЛА S-16A

Сектор полива	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
90° 	1,0	100	4,3	0,08	1,4	18	21
	1,5	150	4,6	0,10	1,6	18	21
	2,0	200	5,0	0,11	1,9	18	21
	2,1	210	5,0	0,11	1,9	18	21
	2,5	250	5,3	0,13	2,1	18	21
180° 	1,0	100	4,3	0,14	2,3	14	17
	1,5	150	4,6	0,17	2,8	15	18
	2,0	200	5,0	0,20	3,3	16	18
	2,1	210	5,0	0,20	3,4	16	19
	2,5	250	5,3	0,23	3,8	16	19
360° 	1,0	100	4,3	0,23	3,9	12	14
	1,5	150	4,6	0,30	5,0	14	16
	2,0	200	5,0	0,36	6,1	15	17
	2,1	210	5,0	0,38	6,3	15	17
	2,5	250	5,3	0,43	7,2	16	18

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

СТРУЙНЫЕ СОПЛА



S-8A

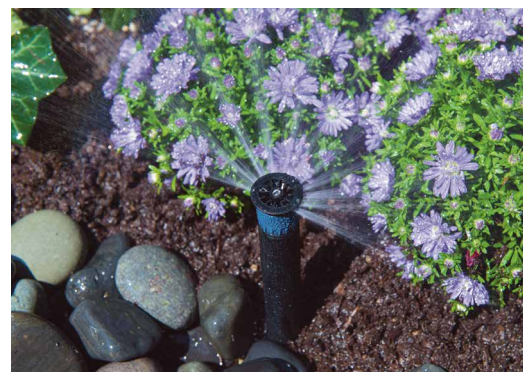
Радиус: от 2,1 до 2,6 м



S-16A

Радиус: от 4,3 до 5,3 м

S-8A



СОПЛА-БАБЛЕРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компенсация давления обеспечивает равномерную подачу при различном давлении
- Выдает нужное количество воды, сокращая ее расход и сток
- Резьба на сопле совместима с Pro-Spray

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МНОГОСТРУЙНЫХ БАБЛЕРОВ

Сектор полива	Модель	Поток		Радиус
		м³/ч	л/мин	м
	MSBN-25Q	0,06	0,9	0,30
	MSBN-50Q	0,11	1,9	0,46
	MSBN-50H	0,11	1,9	0,30
	MSBN-10H	0,23	3,8	0,46
	MSBN-10F	0,23	3,8	0,30
	MSBN-20F	0,45	7,6	0,46

Заметки:

Типичное расстояние между дождевателями – от 0,6 до 1,2 м. Значения потока указаны для давления от 1,0 до 4,8 бар.

Многоструйный баблер



МНОГОСТРУЙНЫЕ СОПЛА-БАБЛЕРЫ



MSBN-25Q
Поток: 0,06 м³/ч;
0,9 л/мин



MSBN-50Q/50H
Поток: 0,11 м³/ч;
1,9 л/мин



MSBN-10H/10F
Поток: 0,23 м³/ч;
3,8 л/мин



MSBN-20F
Поток: 0,45 м³/ч;
7,6 л/мин

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PCN

	Модель	Поток		Тип полива
		м³/ч	л/мин	
	25	0,06	0,9	Тонкие струйки
	50	0,11	1,9	Тонкие струйки
	10	0,23	3,8	Зонтичный
	20	0,46	7,6	Зонтичный

Заметки:

Типичное расстояние между дождевателями – от 0,3 до 0,9 м. Значения потока указаны для давления от 1,0 до 4,8 бар.

PCN



СОПЛА-БАБЛЕРЫ С КОМПЕНСАЦИЕЙ ДАВЛЕНИЯ



PCN-25
Поток: 0,06 м³/ч;
0,9 л/мин



PCN-50
Поток: 0,11 м³/ч;
1,9 л/мин



PCN-10
Поток: 0,23 м³/ч;
3,8 л/мин



PCN-20
Поток: 0,46 м³/ч;
7,6 л/мин



MSBN, установленный на PROS-04

Сочетание сопел-баблеров Hunter с Pro-Spray позволяет объединить точность полива баблеров и удобство опускания сопла

БАБЛЕРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компенсация давления обеспечивает равномерную подачу при различном давлении
- Линия подачи: 1/2"
- Скорость потока указана на крышке для облегчения идентификации

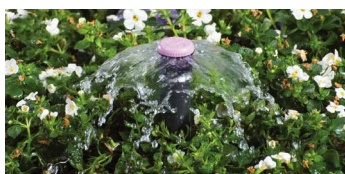
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РСВ

	Модель	Поток		Тип полива
		м³/ч	л/мин	
	25	0,06	0,9	Тонкие струйки
	50	0,11	1,9	Тонкие струйки
	10	0,23	3,8	Зонтичный
	20	0,45	7,6	Зонтичный

Заметки:

Типичное расстояние между дождевателями – от 0,6 до 1,2 м. Значения потока указаны для давления от 1,0 до 4,8 бар.

PCB



БАБЛЕРЫ С КОМПЕНСАЦИЕЙ ДАВЛЕНИЯ



PCB



PCB-R

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АФВ

	Модель	Поток		Тип полива
		м³/ч	л/мин	
	AFB	< 0,45	< 7,6	Тонкие струйки/ зонтичный

AFB



БАБЛЕР С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПОДАЧЕЙ



AFB

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАБЛЕРА 5-CST-B

	Давление		Радиус	Поток	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин
	1,0	100	1,5	0,07	1,1
	1,5	150	1,5	0,07	1,2
	2,0	200	1,5	0,09	1,4
	2,1	210	1,5	0,09	1,5
	2,5	250	1,5	0,10	1,6

5-CST-B



ДВУХСТРУЙНОЕ СОПЛО-БАБЛЕР



5-CST-B

РАЗБРЫЗГИВАЮЩИЕ СОПЛА HUNTER

Работают за вас

КОРПУСА РАЗБРЫЗГИВАЮЩИХ ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ:

Работа под давлением

С ведущим в отрасли значением разрывного давления в 34,5 бар, 3 450 кПа, Pro-Spray® разработан для самых сложных систем полива в мире.

Инновационный дизайн прокладки предотвращает течи

Большинство корпусов дождевателей дает течь при ослаблении колпачка уже после четверти оборота. Pro-Spray выдерживает более одного полного оборота колпачка без протеканий или снижения качества работы.

РАЗБРЫЗГИВАЮЩИЕ СОПЛА:

Полное покрытие зоны

Самые четкие в отрасли границы полива и равномерность покрытия по всему радиусу означают, что все участки обслуживаются одинаково тщательно.

Крупные капли – залог успеха

Разбрызгивающие сопла Hunter отличаются самыми крупными каплями среди всех разбрызгивающих сопел на рынке, поэтому воду не относит ветром, и она не удерживается плотным дерном.

КЛАПАНЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

РЕГУЛЯЦИЯ ДАВЛЕНИЯ



УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКОМ

Доступно на:
PGV, ICV, IBV

Максимизируйте эффективность и продлите срок службы системы, оптимизировав скорость потока и давление для каждой зоны.



УКАЗАТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ

Доступно на:
ICV, IBV

Фиолетовые бирки и ручки – это факультативные указатели для быстрого и понятного распознавания использования непитьевой воды.



РЕГУЛЯЦИЯ ДАВЛЕНИЯ ACCU SYNC®

Доступно на:
PGV, ICV, IBV

Предотвратите условия повышенного давления в дождевателях и значительно сократите расход воды с помощью регулятора давления Accu Sync от Hunter. Этот вариант доступен для моделей с регулируемым и фиксированным давлением.



FILTER SENTRY™

Доступно на:
ICV, IBV

Диск Filter Sentry чистит фильтр дважды в течение цикла каждого клапана. Так как он прикрепляется к диафрагме, функцию Filter Sentry можно легко добавить после установки клапана.



НОВЫЙ КЛАПАН ICV ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ

Клапан с маркировкой ICV-R для технической воды сконструирован из сверхпрочных, устойчивых к хлору материалов и обеспечивает максимальную производительность в установках, использующих техническую воду.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА КЛАПАНОВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ		1" PGV И С ОТВИНЧ. КРЫШКОЙ	PGV	ICV	ICV FILTER SENTRY™	IBV FILTER SENTRY™
РАЗМЕР		1" BSP	1½", 2" BSP	1", 1½", 2", 3" BSP	1", 1½", 2", 3" BSP	1", 1½", 2", 3" BSP
ПОТОК	(м3/ч)	0.05-9.00	0.05-34.00	0.05-68.00	0.05-68.00	0.05-68.00
	л/мин	0.7-150	0.7-570	0.4-1135	0.4-1135	0.4-1135
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
НЕВЫПАДАЮЩИЕ КРЫШЕЧНЫЕ БОЛТЫ		●	●	●	●	
ДИАФРАГМА И ОСНОВАНИЕ ИЗ СКЭП				Стандартная	Стандартная	Стандартная
ГАРАНТИЯ		2 года	2 года	5 лет	5 лет	5 лет
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ						
УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКОМ		Факультативно	●	●	●	●
FILTER SENTRY™				Устанавливается пользователем	Устанавливается на заводе	Устанавливается на заводе
ВОЗМОЖНОСТЬ ACCU SYNC®		●	●	●	●	●
РУЧКА С УКАЗАТЕЛЕМ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ		Устанавливается пользователем	Устанавливается пользователем	Устанавливается пользователем	Устанавливается на заводе	
БИРКА С УКАЗАТЕЛЕМ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ				Устанавливается пользователем	Устанавливается на заводе	Устанавливается на заводе
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ						
ЧАСТНЫЕ УЧАСТКИ		●	●	●		
КОММЕРЧ. ТЕРРИТОРИИ			●	●	●	●
ПИТЬЕВАЯ ВОДА		●	●	●	●	●
ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА				●	●	●
ВТОРИЧНАЯ ВОДА					●	●
РЕГУЛЯЦИЯ ДАВЛЕНИЯ		●	●	●	●	●
СИСТЕМЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ				●	●	●
СИСТЕМЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ		●	●	●	●	●
МЕСТА С ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ				●	●	●

1" PGV И PGV С ОТВИНЧИВАЮЩЕЙСЯ КРЫШКОЙ

Линия подачи: 1" (25 мм)

Поток: от 0,05 до 9 м³/ч; от 0,7 до 150 л/мин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размеры: 1" (25 мм)
- Внешняя и внутренняя ручная прокачка позволяет легкую и быструю активацию на месте
- Уплотнение диафрагмы с двойной калевкой обеспечивает полное отсутствие протечек
- Прочное резьбовое кольцо крышки из стеклонейлона предоставляет быстрый доступ без инструментов (откручивающаяся крышка)
- Факультативно: Фиксирующие соленоиды активируют контроллеры Hunter с питанием от батарей
- Невыпадающие крышечные болты упрощают техническое обслуживание
- Возможность низкой скорости потока позволяет использовать их с продуктами микрополива Hunter
- Герметичный соленоид 24 В с невыпадающим поршнем упрощает техническое обслуживание
- Температурный порог: 66° C
- Гарантийный срок: 2 года
- ▶ Управление потоком
- ▶ Регуляция давления Accu Sync®
- ▶ Факультативный указатель технической воды

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поток: от 0,05 до 9 м³/ч; от 0,7 до 150 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,5 до 10 бар; от 150 до 1000 кПа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЛЕНОИДА

- 24 В соленоид
 - пусковой ток – 350 мА, ток удержания – 190 мА, 60 Гц
 - пусковой ток – 370 мА, ток удержания – 210 мА, 50 Гц

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Клапан без соленоида
- Фиксирующий соленоид (пост. ток)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Изоляционный корпус соленоида (P/N 464322)
- Фиксирующий соленоид (пост. ток) (P/N 458200)
- Регулятор давления Accu Sync*

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 80

* Информация о продукте Accu Sync приведена на стр. 92



PGV-100G

Диаметр линии подачи: 1" (25 мм)
Высота: 13 см
Длина: 11 см
Ширина: 6 см



PGV-101G

PGV-101G
Диаметр линии подачи: 1" (25 мм)
Высота: 13 см
Длина: 11 см
Ширина: 6 см



PGV-100JT - G

Диаметр линии подачи: 1" (25 мм)
Высота: 14 см
Длина: 11 см
Ширина: 8 см



PGV-101JT - G

Диаметр линии подачи: 1" (25 мм)
Высота: 14 см
Длина: 11 см
Ширина: 8 см

PGV с отвинчивающейся крышкой



PGV 1" – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2	Впуск/выпуск	3	Дополнительные варианты (Устанавливается на заводе)	4	Дополнительные варианты (устанавливаются пользователем)
	PGV-100G = шаровой клапан 1" (25 мм), без управления потоком		(пусто) = NPT с резьбой B = BSP с резьбой		(пусто) = без дополнительных вариантов DC = фиксирующий соленоид (пост. ток) LS = клапан без соленоида		(пусто) = без дополнительных вариантов CC = изоляционный корпус соленоида DC = фиксирующий соленоид (пост. ток) AS-ADJ = настраиваемый регулятор давления Accu Sync® AS-xx* = регулятор давления Accu Sync 20 * = 1,4 бар, 30 * = 2,1 бар, 40 * = 2,8 бар 50 * = 3,5 бар, 70 * = 4,8 бар
	PGV-101G = шаровой клапан 1" (25 мм), с управлением потоком						
	PGV-100A = угловой клапан 1" (25 мм), без управления потоком						
	PGV-101A = угловой клапан 1" (25 мм), с управлением потоком						
	PGV-100 = шаровой клапан 1" (25 мм), без управления потоком		MM = наружная резьба х наружная резьба (NPT)				
	PGV-101 = шаровой клапан 1" (25 мм), с управлением потоком		MMB = наружная резьба х наружная резьба (BSP)				

Пример.

PGV-101G - В - DC = шаровой клапан 1" (25 мм), с управлением потоком, BSP с резьбой, фиксирующий соленоид (пост. ток)

PGV 1,5" И 2" – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2	Впуск/выпуск	3	Дополнительные варианты (Устанавливается на заводе)	4	Дополнительные варианты (устанавливаются пользователем)
	PGV-151 = шаровой/угловой клапан 1½" (40 мм), с управлением потоком	(пусто) = NPT с резьбой В = BSP с резьбой			(пусто) = без дополнительных вариантов DC = фиксирующий соленоид (пост. ток) LS = клапан без соленоида		(пусто) = без дополнительных вариантов CC = изоляционный корпус соленоида DC = фиксирующий соленоид (пост. ток) AS-ADJ = настраиваемый регулятор давления Accu Sync® AS-xx* = регулятор давления Accu Sync 20* = 1,4 бар, 30* = 2,1 бар 40* = 2,8 бар, 50* = 3,5 бар 70* = 4,8 бар
	PGV-201 = шаровой/угловой клапан 2" (50 мм), с управлением потоком						

Примеры:

PGV-151 - В - AS-ADJ = шаровой клапан 1½" (40 мм), с управлением потоком, BSP с резьбой, настраиваемый регулятор давления Accu Sync

КЛАПАН PGV 1" (25 MM)

Поток м³/ч	Потеря давления в бар
0,3	0,08
1,0	0,11
2,5	0,13
3,5	0,16
4,5	0,23
5,5	0,43
6,5	0,62
8,0	1,10
9,0	1,48

КЛАПАН PGV 1" (25 MM)

Поток л/мин	Потеря давления в кПа
4	8
20	11
40	13
55	16
75	23
95	43
115	62
135	110
150	148

Установленный PGV-100G



PGV

Линия подачи: **1½" (40 мм), 2" (50 мм)**
Поток: **от 5 до 34 м³/ч; от 75 до 570 л/мин**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размеры: 1½" (40 мм), 2" (50 мм)
- Внешняя и внутренняя ручная прокачка позволяет легкую и быструю активацию на месте
- Уплотнение диафрагмы с двойной калевкой обеспечивает полное отсутствие протечек
- Факультативно: Фиксирующие соленоиды активируют контроллеры Hunter с питанием от батарей
- Невыпадающие крышечные болты упрощают техническое обслуживание
- Герметичный соленоид 24 В с невыпадающим поршнем упрощает техническое обслуживание
- Температурный порог: 66° C
- Гарантийный срок: 2 года
- ▶ Управление потоком
- ▶ Регуляция давления Accu Sync®
- ▶ Факультативная ручка с указателем технической воды

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поток:
 - PGV-151: от 5 до 27 м³/ч; от 75 до 450 л/мин
 - PGV-201: от 5 до 34 м³/ч; от 75 до 570 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,5 до 10 бар; от 150 до 1000 кПа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЛЕНОИДА

- 24 В соленоид
 - пусковой ток – 350 мА, ток удержания – 190 мА, 60 Гц
 - пусковой ток – 370 мА, ток удержания – 210 мА, 50 Гц

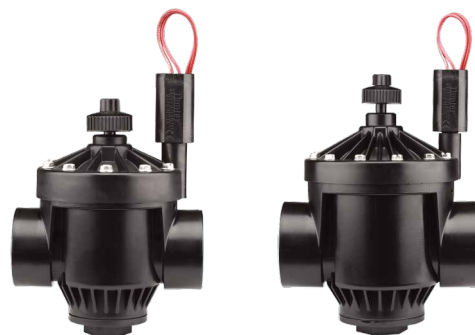
ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Клапан без соленоида
- Фиксирующий соленоид (пост. ток)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Изоляционный корпус соленоида (P/N 464322)
- Фиксирующий соленоид (пост. ток) (P/N 458200)
- Регулятор давления Accu Sync

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 80



PGV-151

Диаметр линии подачи: 1½" (40 мм)
Высота: 19 см
Длина: 15 см
Ширина: 11 см

PGV-201

Диаметр линии подачи: 2" (50 мм)
Высота: 20 см
Длина: 17 см
Ширина: 13 см

Установленный PGV



PGV 1,5" и 2" – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2	Впуск/выпуск	3	Дополнительные варианты (Устанавливается на заводе)	4	Дополнительные варианты (устанавливаются пользователем)
	PGV-151 = шаровой/угловой клапан 1½" (40 мм), с управлением потоком PGV-201 = шаровой/угловой клапан 2" (50 мм), с управлением потоком		(пусто) = NPT с резьбой B = BSP с резьбой		(пусто) = без дополнительных вариантов DC = фиксирующий соленоид (пост. ток) LS = клапан без соленоида		(пусто) = без дополнительных вариантов CC = изоляционный корпус соленоида DC = фиксирующий соленоид (пост. ток) AS-ADJ = настраиваемый регулятор давления Accu Sync® AS-xx* = регулятор давления Accu Sync 20* = 1,4 бар, 30* = 2,1 бар 40* = 2,8 бар, 50* = 3,5 бар 70* = 4,8 бар

Примеры:

PGV-151 - B - AS-ADJ = шаровой клапан 1½" (40 мм), с управлением потоком, BSP с резьбой, настраиваемый регулятор давления Accu Sync

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ PGV В БАР

Поток м³/ч	1" Шаровой	1" Угловой	1½" Шаровой	1½" Угловой	2" Шаровой	2" Угловой
0,3	0,1	0,1				
1,0	0,1	0,1				
2,5	0,1	0,1				
3,5	0,2	0,1				
4,5	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
7,0	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
8,0			0,2	0,2	0,1	0,1
9,0			0,2	0,2	0,1	0,1
11,0			0,3	0,2	0,1	0,1
13,5			0,3	0,3	0,1	0,1
18,0			0,4	0,4	0,2	0,1
22,5			0,6	0,5	0,3	0,2
27,0			0,8	0,8	0,4	0,3
30,5					0,6	0,5
34,0					0,7	0,6

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ PGV В кПа

Поток л/мин	1" Шаровой	1" Угловой	1½" Шаровой	1½" Угловой	2" Шаровой	2" Угловой
4	8	7				
20	9,5	7				
40	13	7				
55	11	7				
75	22	14	20	22	4	9
95	31	16	20	21	5,5	9
115	43	21	21	21	7,5	9,5
135			22	21	9	10
150			25	23	12	11
200			27	24	14	12
325			47	41	26	19
400			65	59	33	24
500			96	92	43	32
625					56	45
775					74	64

Filter Sentry



ICV

Линия подачи: 1" (25 мм), 1½" (40 мм)

2" (50 мм), 3" (80 мм)

Поток: от 0,06 до 68 м³/ч; от 0,4 до 1 135 л/мин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Линия подачи: 1" (25 мм), 1½" (40 мм), 2" (50 мм), 3" (80 мм)
- Внешняя и внутренняя ручная прокачка позволяет легкую и быструю активацию на месте
- Конструкция из стеклонейлона обеспечивает наивысший порог давления
- Уплотнение диафрагмы с двойной калевкой обеспечивает полное отсутствие протеканий
- Армированная тканью диафрагма из СКЭП
- Факультативно: Фиксирующие соленоиды активируют контроллеры Hunter с питанием от батарей
- Невыпадающие крышечные болты упрощают техническое обслуживание
- Возможность низкой скорости потока позволяет использовать их с продуктами микрополива Hunter
- Герметичный соленоид 24 В с невыпадающим поршнем упрощает техническое обслуживание
- Температурный порог: 66° C
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Управление потоком
- ▶ Filter Sentry™
- ▶ Регуляция давления Accu Sync®
- ▶ Факультативный указатель технической воды

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поток:
 - ICV-101G: от 0,06 до 9 м³/ч; от 0,4 до 150 л/мин
 - ICV-151G: от 4 до 34 м³/ч; от 75 до 568 л/мин
 - ICV-201G: от 9 до 45 м³/ч; от 150 до 757 л/мин
 - ICV-301: от 34 до 68 м³/ч; от 570 до 1 135 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,5 до 15,0 бар; от 150 до 1500 кПа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЛЕНОИДА

- 24 В соленоид
 - пусковой ток – 350 мА, ток удержания – 190 мА, 60 Гц
 - пусковой ток – 370 мА, ток удержания – 210 мА, 50 Гц

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Фиксирующий соленоид (пост. ток)
- Filter Sentry

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Изоляционный корпус соленоида (P/N 464322)
- Фиксирующий соленоид (пост. ток) (P/N 458200)
- Регулятор давления Accu Sync
- Ручка с указателем технической воды для ICV101, 151, 201 (P/N 561205) и 301 (P/N 515005)
- Бирка с указателем технической воды для всех клапанов ICV (P/N 700392) (включена для моделей Filter Sentry)
- ▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 80



ICV-101G

Диаметр линии подачи: 1" (25 мм)
Высота: 14 см
Длина: 12 см
Ширина: 10 см



ICV-151G

Диаметр линии подачи: 1½" (40 мм)
Высота: 18 см
Длина: 17 см
Ширина: 14 см



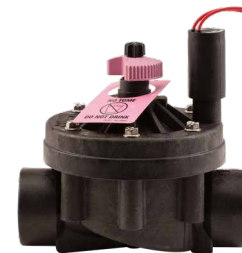
ICV-201G

Диаметр линии подачи: 2" (50 мм)
Высота: 18 см
Длина: 17 см
Ширина: 14 см



ICV-301

Диаметр линии подачи: 3" (80 мм)
Высота: 27 см
Длина: 22 см
Ширина: 19 см



ICV-R

Входной диаметр: 1" (25 мм), 1½" (40 мм), 2" (50 мм) и 3" (80 мм)
Высота: 18 см
Длина: 17 см
Ширина: 14 см

Filter Sentry



ICV – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2	Впуск/выпуск	3	Дополнительные функции (Устанавливается на заводе)	4	Дополнительные варианты (устанавливаются пользователем)
	ICV-101G = шаровой клапан 1" (25 мм)		(пусто) = NPT с резьбой		(пусто) = без дополнительных вариантов		(пусто) = без дополнительных вариантов
	ICV-151G = шаровой клапан 1½" (40 мм)		B = BSP с резьбой		FS = Filter Sentry™		R = ручка с указателем технической воды
	ICV-201G = шаровой клапан 2" (50 мм)				DC = фиксирующий соленоид (пост. ток)		CC = изоляционный корпус соленоида
	ICV-301 = шаровой/угловой клапан 3" (80 мм)				FS-R = бирка с указателем технической воды, фиолетовая ручка расхода, Filter Sentry, и фиолетовая устойчивая к хлору мембрана		DC = фиксирующий соленоид (пост. ток)
							AS-ADJ = настраиваемый регулятор давления Accu Sync®
							AS-xx* = регулятор давления Accu Sync
							20 * = 1,4 бар, 30 * = 2,1 бар
							40 * = 2,8 бар, 50 * = 3,5 бар
							70 * = 4,8 бар

Примеры:

ICV-101G = шаровой клапан 1" (25 мм), NPT с резьбой

ICV-151G - FS - R = шаровой клапан 1½" (40 мм), шаровой клапан, Filter Sentry, фиолетовая ручка расхода, фиолетовая устойчивая к хлору мембрана и бирка с указателем технической воды

ICV-301-B = шаровой/угловой клапан 3" (80 мм), BSP с резьбой

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ICV В БАР

Поток м³/ч	1"	1½"	2"	3"	3"
	Шаровой	Шаровой	Шаровой	Шаровой	Угловой
0,05	0,1				
0,1	0,1				
0,3	0,1				
1,0	0,2				
2,5	0,2				
3,5	0,2				
4,5	0,2	0,1			
7,0	0,4	0,1			
9,0	1,0	0,1	0,1		
11,0		0,2	0,1		
13,5		0,2	0,1		
17,0		0,3	0,1		
20,5		0,4	0,2		
23,0		0,5	0,3		
27,0		0,7	0,4		
30,5		0,9	0,5		
34,0		1,2	0,6	0,2	0,1
40,0			0,9	0,2	0,2
45,5			1,2	0,3	0,2
51,0				0,3	0,3
57,0				0,4	0,4
62,5				0,5	0,5
68,0				0,6	0,6

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ICV В кПа

Поток л/мин	1"	1½"	2"	3"	3"
	Шаровой	Шаровой	Шаровой	Шаровой	Угловой
1	14				
2	14				
4	14				
20	17				
40	20				
60	20				
75	20	9,6			
115	62	10			
150	139	12	5,0		
190		15	7,0		
225		18	9,3		
280		26	14		
340		37	20		
380		46	26		
450		65	36		
510		84	47		
565		104	57	16	12
660			79	22	17
750			103	29	23
850				38	30
950				47	38
1 050				58	47
1 135				69	56

IBV

Линия подачи: **1" (25 мм), 1½" (40 мм)**

2" (50 мм), 3" (80 мм)

Поток: **от 0,06 до 68 м³/ч; от 0,4 до 1 135 л/мин**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диафрагма Filter Sentry™ заводской установки
- Внешняя и внутренняя ручная прокачка позволяет легкую и быструю активацию на месте
- Уплотнение диафрагмы с двойной калевкой обеспечивает полное отсутствие протечек
- Армированная тканью диафрагма и основание из СКЭП обеспечивают наилучшую работу в любых условиях
- Факультативные фиксирующие соленоиды активируют контроллеры Hunter с питанием от батарей
- Возможность низкой скорости потока позволяет использовать с продуктами микрополива Hunter
- Герметичный соленоид 24 В с невыпадающим поршнем упрощает техническое обслуживание
- Температурный порог: 66° С
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Усиленное управление потоком
- ▶ Filter Sentry
- ▶ Регуляция давления Accu Sync®

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Скорость потока:
 - IBV-101G-FS: от 0,06 до 9 м³/ч; от 0,4 до 150 л/мин
 - IBV-151G-FS: от 4 до 34 м³/ч; от 75 до 568 л/мин
 - IBV-201G-FS: от 9 до 45 м³/ч; от 150 до 757 л/мин
 - IBV-301G-FS: от 34 до 68 м³/ч; от 570 до 1 135 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,5 до 15 бар; от 150 до 1500 кПа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЛЕНОИДА

- 24 В соленоид
 - пусковой ток – 350 мА, ток удержания – 190 мА, 60 Гц
 - пусковой ток – 370 мА, ток удержания – 210 мА, 50 Гц

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Фиксирующий соленоид (пост. ток)

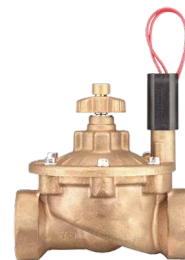
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Изоляционный корпус соленоида (P/N 464322)
- Фиксирующий соленоид (пост. ток) (P/N 458200)
- Регулятор давления Accu Sync
- Бирка с указателем технической воды (P/N 700392)
- ▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 80



IBV-101G-FS

Диаметр линии подачи: 1" (25 мм)
Высота: 11,5 см
Длина: 9 см
Ширина: 13 см



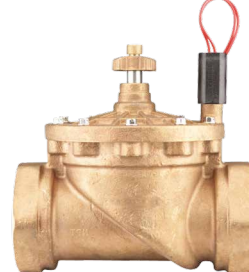
IBV-151G-FS

Диаметр линии подачи: 1½" (40 мм)
Высота: 16 см
Длина: 13 см
Ширина: 16 см



IBV-201G-FS

Диаметр линии подачи: 2" (50 мм)
Высота: 15 см
Длина: 13 см
Ширина: 17 см



IBV-301G-FS

Диаметр линии подачи: 3" (80 мм)
Высота: 24 см
Длина: 23 см
Ширина: 18 см

Filter Sentry



IBV – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2	Впуск/выпуск	3	Дополнительные варианты (Устанавливается на заводе)	4	Дополнительные варианты (устанавливаются пользователем)
	IBV-101G-FS = шаровой клапан 1" (25 мм) IBV-151G-FS = шаровой клапан 1½" (40 мм) IBV-201G-FS = шаровой клапан 2" (50 мм) IBV-301G-FS = шаровой клапан 3" (80 мм)		В = BSP с резьбой		(пусто) = без дополнительных вариантов ДС = фиксирующий соленоид (пост. ток)		(пусто) = без дополнительных вариантов R = бирка с указателем технической воды СС = изоляционный корпус соленоида ДС = фиксирующий соленоид (пост. ток) AS-ADJ = регулятор давления Accu Sync® AS-xx* = Accu Sync регулятор давления 20 * = 1,4 бар, 30 * = 2,1 бар 40 * = 2,8 бар, 50 * = 3,5 бар 70 * = 4,8 бар

Примеры:

IBV-151G-FS-B-R = шаровой клапан 1½" (40 мм), BSP с резьбой, Filter Sentry и бирка с указателем технической воды

IBV-201G-FS-B = шаровой клапан 2" (50 мм), BSP с резьбой, Filter Sentry

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ IBV В БАР

Поток м³/ч	1"	1½"	2"	3"
	Шаровой	Шаровой	Шаровой	Шаровой
0,05	0,1			
0,1	0,1			
0,3	0,1			
1,0	0,2			
2,5	0,2			
3,5	0,2			
4,5	0,2	0,1		
7,0	0,4	0,1		
9,0	1,0	0,1	0,1	
11,0		0,2	0,1	
13,5		0,2	0,1	
17,0		0,3	0,2	
20,5		0,4	0,2	
23,0		0,5	0,3	
27,0		0,7	0,4	
30,5		0,9	0,5	
34,0			0,6	0,2
40,0				0,2
45,5				0,3
51,0				0,3
57,0				0,4
62,5				0,5
68,0				0,6

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ IBV В кПа

Поток л/мин	1"	1½"	2"	3"
	Шаровой	Шаровой	Шаровой	Шаровой
0,1	14			
0,5	14			
4	14			
20	17			
40	20			
60	20			
75	20	9,6		
115	62	10		
150	139	12	5	
190		15	7	
225		18	9,3	
280		26	14	
340		37	20	
380		46	26	
450		65	36	
510		84	47	
565			57	16
660				22
750				29
850				38
950				47
1 050				58
1 135				69

БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

Размер: ¾", 1" (25 мм)
Порог давления: 10 бар; 1 000 кПа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- На 100% взаимозаменяемы с быстродействующими клапанами других известных марок*
- Из томпака и нержавеющей стали
- Усиленные фиксирующиеся и нефиксирующиеся крышки из термопластика
- Факультативная стабилизация WingThing™ и ключевое соединение ACME
- Клемма из нержавеющей стали на ключах 1" (25 мм) и 1¼" (32 мм)
- Подпружиненные крышки с пружинами из нержавеющей стали для точного закрытия и защиты герметизирующих компонентов клапана
- Гарантийный срок: 5 лет

* Информация о совместимости HQ приведена на стр. 215



Быстродействующие клапаны



Вариант для технической воды

Для всех самозакрывающихся крышек предусмотрено дополнительное фиолетовое исполнение для вариантов применения, где используется техническая вода.

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ HQ В БАР					ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ HQ В кПа				
Поток м³/ч	HQ-3	HQ-33	HQ-44	HQ-5	Поток л/мин	HQ-3	HQ-33	HQ-44	HQ-5
1	0,06	0,07			18,9	5,5	6,9		
2,3	1,12	0,14			37,9	12,4	13,8		
3,4	0,28	0,30	0,15		56,8	28,3	29,6	15,2	
4,5	0,50	0,52	0,30	0,07	75,7	49,6	52,4	30,3	6,9
6,8			0,79	0,21	113,6			79,3	20,7
9,1				0,43	151,4				43,4
11,4				0,63	189,3				63,4
13,6				0,90	227,1				89,6
15,9				1,37	265,0				136,5

ТАБЛИЦА БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИХ КЛАПАНОВ, КЛЮЧЕЙ И ПОВОРОТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ ШЛАНГА							
Модель	Резьба впускного отверстия	Пазы	Корпус	Цвет*	Фиксирующийся	Ключ	Поворотные соединения
HQ-3RC	¾"	2	1 деталь	Желтый	Нет	НК-33	HS-0
HQ-33DRC	¾"	2	2 детали	Желтый	Нет	НК-33	HS-0
HQ-33DLRC	¾"	2	2 детали	Желтый	Да	НК-33	HS-0
HQ-44RC	1" (25 mm) NPT	1	2 детали	Желтый	Нет	НК-44	HS-1 или HS-2
HQ-44LRC	1" (25 mm) NPT	1	2 детали	Желтый	Да	НК-44	HS-1 или HS-2
HQ-44RC-AW	1" (25 mm) NPT	ACME	Крыло из двух частей**	Желтый	Нет	НК-44А	HS-1 или HS-2
HQ-44LRC-AW	1" (25 mm) NPT	ACME	Крыло из двух частей**	Желтый	Да	НК-44А	HS-1 или HS-2
HQ-5RC	1" (25 mm) NPT	1	1 деталь	Желтый	Нет	НК-55	HS-1 или HS-2
HQ-5LRC	1" (25 mm) NPT	1	1 деталь	Желтый	Да	НК-55	HS-1 или HS-2

Заметки:

* Все фиксирующиеся модели есть в наличии с фиолетовыми крышками для использования с технической водой

** Антиротационные стабилизирующие крылья

БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ КЛАПАН HQ - ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3

1 Модель	2 Варианты крышки	3 Дополнительные варианты
HQ3 = впускное отверстие ¾", корпус из одной детали, 2 паза HQ5 = впускное отверстие 1" (25 мм), корпус из одной детали, 1 паза HQ33D = впускное отверстие ¾", корпус из двух деталей, 2 паза HQ44 = впускное отверстие 1" (25 мм), корпус из двух деталей, 1 паз для ACME	RC = желтая резиновая крышка LRC = желтая фиксирующая резиновая крышка (Не предлагается для корпуса HQ3)	(пусто) = без дополнительных вариантов AW = ключ ACME с антитротационными крыльями (В наличии только для корпуса HQ44) BSP = BSP с резьбой (В наличии только для корпуса HQ5) R = фиолетовая фиксирующаяся крышка (указатель технической воды; в наличии только для моделей LRC)

Примеры:

HQ3 - RC = клапан HQ3 с резиновым покрытием

HQ44 - LRC = клапан HQ44 с фиксирующимся резиновым покрытием

HQ44 - LRC - R = клапан HQ44 с фиксирующимся резиновым покрытием и фиолетовой крышкой

HQ44 - LRC - AW - R = клапан HQ, с фиксирующимся резиновым покрытием, отверстие для ключа ACME, антитротационные крылья и фиолетовая фиксирующаяся крышка

HQ5 - LRC - BSP = клапан HQ5 с фиксирующимся резиновым покрытием и резьбой BSP

КЛЮЧИ НК

Ключевые модели	Совместимый клапан	Совместимое поворотное соединение
НК33 = клапан ¾", отверстие для ключа ¾"	HQ3, HQ33	HS0
НК44 = клапан 1" (25 мм), отверстие для ключа 1" (25 мм)	HQ44	HS1, HS2, HS1B, HS2B
НК44A = клапан 1" (25 мм), отверстие для ключа ACME	HQ44AW	HS1, HS2, HS1B, HS2B
НК55 = клапан 1" (25 мм), отверстие для ключа 1¼" (32 мм)	HQ5	HS1, HS2, HS1B, HS2B

ПОВОРОТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ШЛАНГА HS

Поворотное соединение для шланга	Совместимый ключ
HS0 = впускное отверстие ¾", отверстие для шланга ¾"	НК33
HS1 = впускное отверстие 1" (25 мм), отверстие для шланга ¾"	НК44, НК44A, НК55
HS2 = впускное отверстие 1" (25 мм), отверстие для шланга 1" (25 мм)	НК44, НК44A, НК55
HS1B = впускное отверстие 1" (25 мм), выпускное отверстие BSP ¾"	НК44, НК44A, НК55
HS2B = впускное отверстие 1" (25 мм), выпускное отверстие BSP 1" (25 мм)	НК44, НК44A, НК55

КОМБИНИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКТЫ SNAPLOK

ОСОБЕННОСТИ

- Универсальная быстросъемная муфта для сложных условий эксплуатации, совместимая с различным оборудованием
- Чрезвычайно эффективное решение для стабилизации положения быстросъемных муфт
- Особенности конструкции SnapLok™:
 - Выходное отверстие из ПВХ и латуни, рассчитанное на сложные условия эксплуатации
 - Устранение возможности прокручивания муфты
 - Обеспечение надежной стабилизации арматуры и труб

Информацию о шарнирных соединениях HSJ см. на странице 36

КОМБИНИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКТЫ SNAPLOK

Модель комплекта	Модель быстросъемной муфты	Модель SnapLok
HQ-SL-K-1-B = самозашелкивающаяся крышка, резьба BSP x 18" SnapLok	HQ-44-LRC	HSJ-1-6S-212
HQ-SL-K-1-RB = самозашелкивающаяся крышка-указатель технической воды, резьба BSP x 18" SnapLok	HQ-44-LRCR	HSJ-1-6S-212

Tun: с быстросъемной муфтой и шарнирным соединением SnapLok



Быстрое соединение с системой SnapLok

Использование шарнирного соединения HSJ-1

ACCU SYNC®

Tun: Регулятор давления

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регуляция от 1,4 до 7,0 бар; от 140 до 700 кПа
- Статическое давление: 10 бар; 1 000 кПа
- Необходимый дифференциал динамического давления: 1,0 бар; 100 кПа
- Работает с фиксирующими соленоидом переменного и постоянного тока
- Работает с любым клапаном Hunter

КЛАПАН ACCU SYNC РЕКОМЕНДУЕМАЯ СКОРОСТЬ ПОТОКА

Клапан	Поток	
	м³/ч	л/мин
PGV-100/101	1,2 - 6,8	19 - 114
PGV-151	4,5 - 28	75 - 454
PGV-201	9,0 - 34	150 - 750
ICV-101	1,2 - 9,0	19 - 150
ICV-151	4,5 - 31	75 - 510
ICV-201	9,0 - 34	150 - 560
ICV-301	34 - 68	565 - 1135
IBV-101	1,2 - 9,0	19 - 150
IBV-151	4,5 - 31	75 - 510
IBV-201	9,0 - 46	150 - 560
IBV-301	34 - 68	565 - 1135

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ACCU SYNC

●	Регулируемый от 1,4 до 7,0 бар	Пользовательская настройка – настраиваемый Accu Sync может регулировать давление от 1,4 до 7 бар; от 140 до 700 кПа
●	Фиксированный 1,4 бар	Идеально подходит для систем капельных трубок с точечными источниками с регулируемым давлением 1,4 бар; 140 кПа
●	Фиксированный 2,1 бар	Идеально подходит для систем разбрызгивающих дождевателей с регулируемым давлением 2,1 бар; 210 кПа
●	Фиксированный 2,8 бар	Идеально подходит для Hunter MP Rotator и больших линейных капельных с регулируемым давлением 2,8 бар; 280 кПа
●	Фиксированный 3,5 бар	Идеально подходит для средних роторных дождевателей с регулируемым давлением 3,5 бар; 350 кПа
●	Фиксированный 4,8 бар	Идеально подходит для крупных роторных дождевателей с регулируемым давлением 4,8 бар; 480 кПа

РЕГУЛИРУЕМЫЕ



AS-ADJ

Высота с соленоидом:
8 см

АДАПТЕР



Адаптер соленоида

ФИКСИРОВАННЫЕ



AS-30

Высота с соленоидом:
8 см



AS-40

Высота с соленоидом:
8 см



AS-50

Высота с соленоидом:
8 см



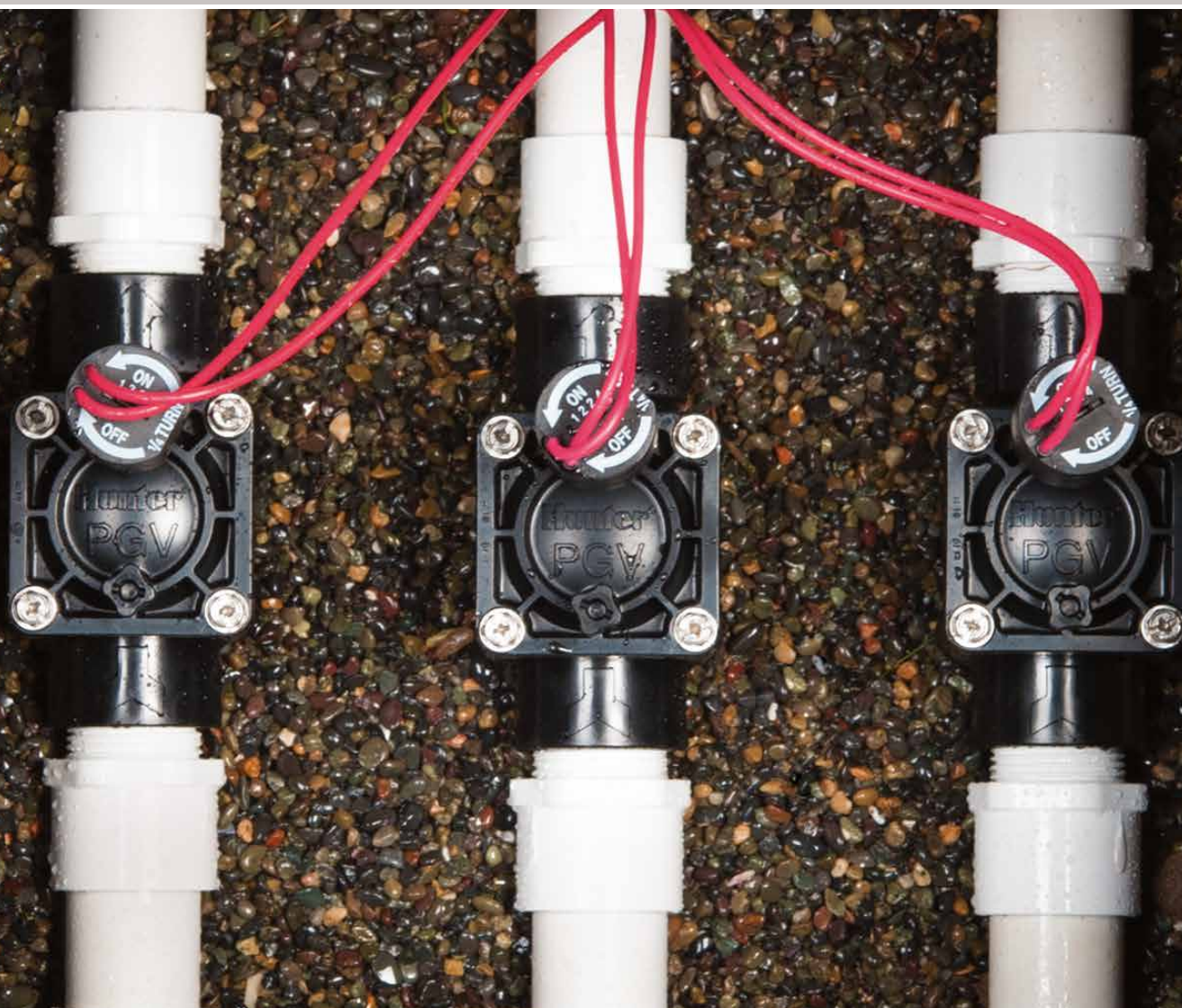
AS-70

Высота с соленоидом:
8 см



Метод

Accu Sync, установленный на клапанах ICV и PGV.



КЛАПАНЫ HUNTER

Созданы для работы под давлением

На частных участках или коммерческих территориях, при высоком или низком давлении, с использованием чистой или грязной воды, клапаны Hunter обеспечивают безупречную работу вашей системы день за днем и год за годом.

НАДЕЖНОСТЬ:

- Меньшее количество составляющих означает более долгий срок службы и простоту в эксплуатации
- Модели постоянного и переменного тока
- Модели для частных участков выдерживают до 10 бар; 1 000 кПа
- Модели для коммерческих территорий выдерживают до 15 бар; 1 500 кПа

ПРОСТАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ДАВЛЕНИЯ:

- Регуляция на клапане значительно увеличивает эффективность
- Ассу Sync® дает возможность регуляции от 1,4 до 7,0 бар; от 140 до 700 кПа



НОВЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ, СОВМЕСТИМЫЕ С ПО HYDRAWISE



СТРОЙТЕ УСТОЙЧИВЫЙ БИЗНЕС

Увеличивайте объем услуг, доходы, удовлетворенность клиентов. Будьте уверены, Hydrowise поможет вам расширить свой бизнес.



ЭКОНОМЬТЕ ВРЕМЯ И ЭНЕРГИЮ

Контроллеры спроектированы для эффективного управления ландшафтами в разных климатических зонах. Насыщенный функционал Hydrowise поможет вам сэкономить время и усилия.



УПРАВЛЯЙТЕ УДАЛЕННО

Вход в систему в любое удобное время со смартфона, планшета или компьютера. Целый ряд возможностей удаленного просмотра и управления.



ЭКОНОМЬТЕ ВОДУ

Продвинутое ПО с доступом к интернету автоматически регулирует полив в зависимости от данных местных метеостанций.

Это гарантия защиты растений.



ЗАЩИТИТЕ ЛАНДШАФТ

Датчики расхода и поломки клапанов моментально уведомят вас в случае возникновения проблем. Вы сможете максимально быстро среагировать на поломку.

► [Описание расширенных функций Hydrowise на странице 126](#)

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА КОНТРОЛЛЕРОВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	HC WI-FI	PRO-HC WI-FI	PRO-C HYDRAWISE WI-FI	HCC WI-FI
КОЛИЧЕСТВО СТАНЦИЙ	6 и 12, До 36 при использовании расширительных модулей	6, 12, 24	4 - 16	8 - 54
ТИП*	Фиксированный и расширяемый	Фиксированный	Модульный	Модульный
КОЛИЧЕСТВО ПРОГРАММ	Программирование отдельных станций	Программирование отдельных станций	Программирование отдельных станций	Программирование отдельных станций
НАЧАЛ ПОЛИВА НА ПРОГРАММУ	36	36	36	54
МАКС.КОЛИЧЕСТВО ОДНОВРЕМЕННЫХ ПРОГРАММ	---	---	---	2 любые станции + насос/главный клапан (P/MV)
ГАРАНТИЯ	2 года	2 года	2 года	5 года
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
ТИП КОРПУСА	Пластмассовый для помещений	Пластмассовый для помещений Пластмассовый для улицы	Пластмассовый для помещений Пластмассовый для улицы	Металл, для наружного монтажа Нержавеющая сталь, для наружного монтажа Пластик, для наружного монтажа Пластиковая стойка Металлическая стойка Стойка из нержавеющей стали
СОВМЕСТИМ С РАСХОДОМЕРОМ	Расходомер HC	Расходомер HC	Расходомер HC	Расходомер HC
РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСХОДА ВОДЫ	Hydrawise™	Hydrawise	Hydrawise	Hydrawise
ПОДДЕРЖКА УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ	Web and Mobile App	Web and Mobile App	Веб-интерфейс и мобильное приложение ROAM ROAMXL	Веб-интерфейс и мобильное приложение ROAM ROAMXL
СОВМЕСТИМОСТЬ С ДАТЧИКАМИ RAIN-CLIK® И FREEZE-CLIK®	●	●	●	●
СОВМЕСТИМ С SOLAR SYNC®				
КОЛИЧЕСТВО ГНЕЗД ДАТЧИКОВ	2	2	1	2 (все модели)
МАКС. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПОЛИВА СТАНЦИЙ (в часах)	24	24	24	24

* Параметр «модульный» указывает на возможность увеличения количества станций по сравнению с базовым значением.

PRO-HC И HC

Количество станций: **6, 12, 24, 36**
 Tun: **Управляемый по Wi-Fi**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество станций:
 - HC: 6 И 12 (24 И 36 с 12 модулями расширения)
 - Pro-HC: 6, 12 и 24 - фиксированное количество
- Корпус:
 - HC - для помещений
 - Pro-HC пластмассовый для помещений и улицы
- Wi-Fi для простого и быстрого подключения к сети
- Цветной сенсорный дисплей
- Возможность программирования контроллера
- Расходомер HC может отправлять аварийные сообщения
- Встроенный оповещатель и электронный контрольный блок
- Продвинутые порты датчиков
- Совместим с ПО Hydrowise
- Гарантия 2 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ PRO-HC

- Специальный управляющий клапан/старт насоса
- Большая клеммная колодка и отделение для проводки
- Встроенный миллиамперный датчик для обнаружения неполадок в проводке соленоидов

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входные показатели трансформатора: 120 В переменного тока или 230 В переменного тока (международная модель)
- Выходные показатели трансформатора (24 В переменного тока): 1 А
- Выходные показатели станции (24 В переменного тока): 0,56 А
- Насос/управляющий клапан (24 В переменного тока): 0,28 А
- Разъемы датчиков: 2

СЕРТИФИКАТЫ

- CE, UL, cUL, C-tick, FCC



Pro-HC (пластмассовый для помещений)
 Высота: 21 см
 Ширина: 24 см
 Глубина: 8,8 см



Pro-HC (пластмассовый для помещений)
 Высота: 22,8 см
 Ширина: 25 см
 Глубина: 10 см

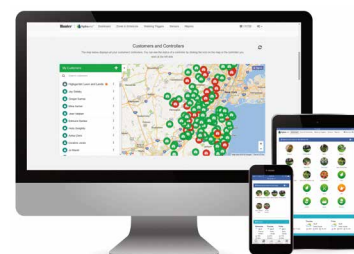


HC (пластмассовый для помещений)
 Высота: 15,2 см
 Ширина: 17,8 см
 Глубина: 3,3 см



Расходомер HC

* См. подробную информацию на стр.138



ПО Hydrowise™

* См. подробную информацию на стр. 126

HYDRAWISE™

PRO-HC И HC – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1 Модели	2 Трансформатор	3 Для помещений/улицы	4 Параметры
RHC-6 = 6-станционный контроллер с подключением к Wi-Fi RHC-12 = 12-станционный контроллер с подключением к Wi-Fi RHC-24 = 24-станционный контроллер с подключением к Wi-Fi HC-6 = 6-станционный контроллер с подключением к Wi-Fi HC-12 = 12-станционный контроллер для помещений с подключением к Wi-Fi	00 = 120 VAC 01 = 230 VAC	(пусто) = модель для улицы (<i>внутренний трансформатор</i>) i = модель для помещений (<i>подключаемый трансформатор</i>)	(пусто) = без дополнительных вариантов E = 230 В переменного тока с европейскими соединениями A = 230 В переменного тока с австралийскими соединениями (<i>Австралийские модели для улицы оснащены внутренним трансформатором со шнуром</i>)

Примеры:

RHC-2401-E = 24-станционный контроллер для монтажа на улице, 230 В перем. тока, с пластмассовым корпусом (европейская модель)

HC-1201i-A = станционный контроллер для монтажа в помещении, 230 В перем. тока, с пластмассовым корпусом (австралийская модель)

PRO-C® HYDRAWISE™

Количество станций: 4-16
Тип: модульный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поддержка функции Wi-Fi обеспечивает простое подключение к сети Интернету из любого места
- Использование ПО Hydrowise на базе веб-интерфейса для автоматического обновления графиков полива
- Отслеживание данных о местных погодных условиях позволяет корректировать графики полива, чтобы экономить воду
- Использование модулей Pro-C для подключения 4-16 станций
- Встроенный миллиамперметр
- Совместимость с пультами Roam и Roam XL
- Гарантия: 2 года
- ▶ ИНТЕРФЕЙС НА БАЗЕ СЕНСОРНОГО ЭКРАНА
- ▶ Поправки для прогнозируемого полива Predictive Watering™
- ▶ Определение параметров расхода и выдача предупреждений о возникновении аномальной ситуации с помощью дополнительного расходомера HC
- ▶ ОПОВЕЩЕНИЯ О СОСТОЯНИИ ПРОВОДКИ
- ▶ В комплект поставки входит проводник длиной 1,5 м и вилка

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение на входе трансформатора: 230 В перем. тока
- Выход трансформатора (24 В перем. тока): 1 А
- Выход станции (24 В перем. тока): 0,56 А
- Насос/главный клапан (24 В переменного тока): 0,28 А
- Разъемы датчиков: 1

СЕРТИФИКАТЫ

- CE, UL, cUL, C-tick, FCC

PRO-C HYDRAWISE

Модель	Описание
HPC-400	База на 4 станции: контроллер для внутреннего/наружного монтажа, 110 В переменного тока, для домашнего хозяйства
HPC401E	База на 4 станции: контроллер для внутреннего/наружного монтажа, 230 В переменного тока, для Европы
HPC401A	База на 4 станции: контроллер для внутреннего/наружного монтажа, 230 В переменного тока, для Австралии

МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ ДЛЯ СЕРИИ PC

Модель	Описание
PCM-300	Встраиваемый модуль на 3 станции: используется для увеличения количества станций с 4 до 7, 10 или 13
PCM-900	Встраиваемый модуль на 9 станций: используется для увеличения количества станций с 7 до 16

ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ HPC

Модель	Описание
HPC - FP	Передняя панель Hydrowise для модернизации контроллеров Pro-C



Пластиковый, для внутреннего/наружного монтажа

Высота: 23 см
Ширина: 21,5 см
Глубина: 10,9 см



Лицевая панель HPC



Расширительные модули PCM-300 и CM-900



Интеллектуальный водяной знак

Устройство получило признание как заслуживающий доверия инструмент, который обеспечивает экономию воды.

НСС

Количество станций: **54–8**
Тип: **модульный**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поддержка функции Wi-Fi для выполнения быстрого подключения к ПО Hydrowise
- Количество станций: 8–38 (пластик), 8–54 (металл)
- Корпус: для наружного монтажа, пластик, металл, возможность использования настенного крепления из нержавеющей стали и пластиковой стойки
- Количество одновременно работающих станций: 2
- Разъем SmartPort с предварительно смонтированной проводкой для обеспечения совместимости с пультами дистанционного управления ROAM/ROAM XL
- Встроенный миллиамперметр для обнаружения неисправностей проводки и выдачи предупреждений
- Совместимость с расходомером НС для отслеживания рабочих параметров и выдачи предупреждений
- Полноцветный дисплей с диагональю 8 см
- Гарантийный период: 5 лет

ИНТЕРФЕЙС НА БАЗЕ СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

- Поправки для прогнозируемого полива Predictive Watering™
- Обратная совместимость с контроллерами ICC и ICC2
- ФУНКЦИЯ CYCLE AND SOAK (ЦИКЛ И ВПИТЫВАНИЕ)
- Программируемая задержка между активацией зон
- Программируемая задержка полива в случае дождя
- Программируемый главный клапан с возможностью закрепления за определенной станцией

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение на входе трансформатора: ~120/230 В
- Параметры на выходе трансформатора: ~24 В, 1,4 А
- Параметры на выходе станции: (24 В) 0,56 А
- Насос/главный клапан (~24 В): до 0,56 А
- Разъемы датчиков: 2

СЕРТИФИКАТЫ

- UL, cUL, FCC, RCM, CE
- Пластиковое настенное крепление: IP44, NEMA 3R
- Металлическое настенное крепление (с элементами из нержавеющей стали): IP44, NEMA 3R

НСС	
Модель	Описание
PL-800-НСС	станций, пластик, для наружного монтажа, настенное крепление
M-800-НСС	станций, серый металл, для наружного монтажа, 8 Базовая модель на настенное крепление
SS-800-НСС	станций, нержавеющая сталь, настенное крепление 8 Базовая модель на
PP-800-НСС	станций, пластиковая стойка 8 Базовая модель на
НСС-FPUP	Комплект для модернизации ICC и ICC2
ICC-PED	Стойка серого цвета для использования с настенным металлическим корпусом
ICC-PED-SS	Стойка из нержавеющей стали для использования с настенным креплением из нержавеющей стали
ICC-PWB	Дополнительная монтажная пластина для использования с металлическими стойками
WIFI-EXT-KIT	Комплект удлинителя антенны Wi-Fi

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ ДЛЯ СЕРИИ НСС

Модель	Описание
400-ICM	станции с улучшенной защитой от перенапряжения 4 Сменный модуль на
800-ICM	станций с улучшенной защитой от перенапряжения 8 Сменный модуль на
2200-ICM	(станции (не больше одного на контроллер 22) Расширительный модуль на



Пластик

Высота: 30 см
Ширина: 35 см
Глубина: 13 см

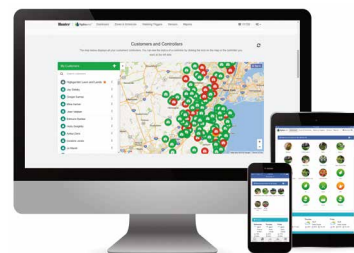
Металл (серый или нержавеющая сталь)

Высота: 41 см
Ширина: 33 см
Глубина: 13 см



Расходомер НС

* Подробную информацию см. на странице 138



Программное обеспечение Hydrowise™

* Подробную информацию см. на странице 126



Интеллектуальный водяной знак

Устройство получило репутацию заслуживающего доверия инструмента, который гарантирует значительную экономию воды.

Функции экономии воды

ПОЛОЖЕНИЕ SOLAR SYNC® ДЛЯ РУЧКИ НАСТРОЙКИ

Включает элементы управления для факультативного погодного датчика Solar Sync. Интеллектуальный датчик автоматически регулирует полив в соответствии с погодными условиями и отключает его во время дождя или заморозков. Удовлетворяет требованиям многих программ экономии воды в США и других странах.

ЗАДЕРЖКА SOLAR SYNC

Задержка Solar Sync позволяет установщику ирригационной системы указать количество дней до начала автоматической погодной поправки. Это дает возможность периода нерегулируемого полива для укоренения или адаптации растений без необходимости повторного визита специалиста для активации водосберегающей функции Solar Sync.

ПОПРАВКА НА СЕЗОННЫЕ КОЛЕБАНИЯ

Эта функция позволяет быстрое регулирование продолжительности полива в соответствии с процентным показателем. Во время самого жаркого времени года установите поправку на сезонные колебания на 100%. Если погодные условия требуют меньшего количества воды, установите необходимое процентное значение (например, 50%), чтобы сократить продолжительность полива без необходимости регулировки каждой станции программы.

Поправки на сезонные колебания можно делать вручную с помощью ручки настройки контроллера или автоматически через подключенный датчик Solar Sync.

ПРОГРАММИРУЕМАЯ ЗАДЕРЖКА CLIK

Позволяет пользователю откладывать запрограммированный полив на определенное количество времени по завершении события, зафиксированного датчиком (например, дождя). По завершении запрограммированной задержки полива контроллер вновь вернется к запрограммированному расписанию.

ЦИКЛ И ВПИТЫВАНИЕ

«Цикл и впитывание» разбивает продолжительность полива станции на более короткие отрезки времени с задержкой перед продолжением полива. Это препятствует излишнему расходу и стоку A3:D88 Контроллер может осуществлять полив других станций во время впитывания для рационального использования времени.

Функции диагностики

QUICKCHECK™

QuickCheck – это режим диагностики, автоматически обнаруживающий короткие замыкания в проводке по номерам станций.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРОТКИХ ЗАМЫКАНИЙ

Распознает неполадки проводки на участке и пропускает неисправные станции, не повреждая контроллер. Позволяет продолжение полива незатронутых станций.

МОНИТОРИНГ ПОТОКА В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Позволяет контроллеру с подключенным расходомером распознавать повышенные или пониженные значения, автоматически реагировать на аварийные оповещения и предоставлять отчеты об общих значениях расхода. Зоны с неисправностями фиксируются для проведения необходимых работ, а контроллер продолжает полив со следующей зоны.

Специальные и расширенные функции

ДНИ БЕЗ ПОЛИВА

Предотвращает полив в определенные дни недели, вне зависимости от типа расписания. Это удобно для еженедельной стрижки газонов или других запланированных мероприятий.

КАЛЬКУЛЯТОР ОБЩЕЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОЛИВА

Подсчитывает общую продолжительность программы полива (все станции). Это значение может использоваться для вычисления времени окончания полива.

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ДЕКОДЕРЫ

Каждый декодер программируется номерами своих станций (клапанов), что обеспечивает простоту в обращении и надежность. Декодеры можно перепрограммировать в любое время. Декодеры Hunter не требуют длинных серийных номеров.

ГРУППЫ/БЛОКИ СТАНЦИЙ ОДНОВРЕМЕННОГО ПОЛИВА

Группы станций одновременного полива позволяют группировать станции на одновременный полив по программе. Это позволяет объединять и уменьшать количество элементов полива в больших системах и может использоваться для управления потоком системы на объектах высокой мощности.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДАТЧИКА

Данная функция позволяет пользователю указать, какая программа или станция будет отключена в ответ на определенное оповещение датчика. Станции или программы, не связанные с датчиком, будут продолжать поливаться автоматически.

ЗАДЕРЖКА МЕЖДУ СТАНЦИЯМИ

Пользователи могут задавать задержку между станциями при переходе контроллера от одной станции к другой. В зависимости от потребностей пользователя, задержка может быть от нескольких секунд (чтобы дать медленно закрывающимся клапанам время закрыться) до более долгого периода (чтобы позволить напорным бакам перезарядиться).

ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА РАЗНЫХ ЯЗЫКАХ

Пользователи могут программировать контроллеры Hunter на любом из шести языков.

ФУНКЦИЯ EASY RETRIEVE™

Программа для выполнения резервирования в ручном режиме, которая сохраняет все графики полива и настройки в памяти контроллера. Это позволяет в любой момент вернуться к ним и быстро восстановить предварительно запрограммированный график полива. Данная функция будет особенно полезной в случае внесения нежелательных изменений в текущую программу.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА КОНТРОЛЛЕРОВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ECO LOGIC	X-CORE®	PRO-C®	PCC	ICC2
КОЛИЧЕСТВО СТАНЦИЙ	4, 6	2, 4, 6, 8	4 - 16	6, 12	8 - 54
ТИП*	Фиксированный	Фиксированный	Модульный	Фиксированный	Модульный
КОЛИЧЕСТВО ПРОГРАММ	2	3	3	3	4
НАЧАЛ ПОЛИВА НА ПРОГРАММУ	4	4	4	4	8
МАКС.КОЛИЧЕСТВО ОДНОВРЕМЕННЫХ ПРОГРАММ	---	---	---	---	2
ГАРАНТИЯ	2 года	2 года	2 года	2 года	5 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП КОРПУСА	Пластмассовый для помещений	Пластмассовый для помещений Пластмассовый для улицы	Пластмассовый для помещений Пластмассовый для улицы	Пластмассовый для помещений Пластмассовый для улицы	Пластмассовый для помещений Пластмассовый для улицы Пластмассовый для помещений
СОВМЕСТИМ С РАСХОДОМЕРОМ					
РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСХОДА ВОДЫ					
ПОДДЕРЖКА УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ	ROAM	ROAM ROAM XL	ROAM ROAM XL	ROAM ROAM XL	ROAM ROAM XL
СОВМЕСТИМОСТЬ С ДАТЧИКАМИ RAIN-CLIK® И FREEZE-CLIK®	●	●	●	●	●
СОВМЕСТИМ С SOLAR SYNC®		●	●	●	●
С ПИТАНИЕМ ОТ БАТАРЕИ					
КОЛИЧЕСТВО ГНЕЗД ДАТЧИКОВ	1	1	1	1	1
МАКС. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПОЛИВА СТАНЦИЙ (в часах)	4	4	6	6	12

* Параметр «модульный» указывает на возможность увеличения количества станций по сравнению с базовым значением.

I-CORE®	ACC	ACC2	BTT	NODE	WVS	XC HYBRID
6-42 До 48 с декодерами	12-42 До 99 с декодерами	От 12 до 54 До 225 при использовании декодеров	1	1, 2, 4, 6	1, 2, 4	6, 12
Модульный	Модульный	Модульный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
4	6	32	2	3	4	3
8 (16 для программы D)	10	10	2	4	9	4
2	6	14 обычного типа, 30 декодерного типа	---	---	---	---
5 года	5 года	5 года	2 года	2 года	2 года	2 года
Пластмассовый/ металлический	Металлический для улицы	Пластик/Металли- ческий для улицы	Пластмассовый для улицы	Пластмассовый для улицы Водопрочный	Пластмассовый для улицы Водопрочный	Пластмассовый для помещений Пластмассовый для улицы
Из нерж. стали для улицы	Из нерж. стали для улицы	Из нерж. стали для улицы				
На пластмассовом основании	На пластмассовом основании	На пластмассовом основании				
На основании из нерж. стали	На основании из нерж. стали	На основании из нерж. стали				
WFS	Flow-Sync® WFS	Flow-Sync® и прочие WFS Расходомер HC				
	IMMS	Встроенный				
ROAM ROAM XL	ROAM ROAM XL	ROAM ROAM XL	Мобильное приложение		WVP	
●	●	●		●	●	●
●	●	●				
			●	●	●	●
2 (пластмассовые модели) 3 (металлические и модели на основании)	4 + отдельный вход для данных потока	3 датчика Clk + 6 датчиков Flow		1	1	1
12	6	12	24	6	4	4

ECO-LOGIC

Количество станций: **4, 6**

Тип: **Фиксированный**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество станций: 4, 6
- Тип: Фиксированный
- Корпус: Для помещений
- Независимые программы: 3
- Начал полива на программу: 4
- Макс. продолжительность полива станции: 4 часа
- Совместим с датчиками Hunter Clik и другими погодными датчиками типа микропереключателя
- Пропуск датчика дождя
- Программируемая задержка на время дождя: от 1 до 7 дней
- Цикл ручного управления
- Тестовая программа позволяет проводить быструю проверку системы
- QuickCheck™
- Энергонезависимая память
- Автоматическая защита от коротких замыканий
- Поправка на сезонные колебания (общая): 10%-150%
- Задержка между станциями (макс.): 4 часа
- Гарантийный срок: 2 года



Пластмассовый для помещений

Высота: 12,6 см

Ширина: 12,6 см

Длина: 3,2 см

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входные показатели трансформатора: 230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Выходные показатели трансформатора (24 В переменного тока): 0,625 А
- Выходные показатели станции (24 В переменного тока): 0,28 А
- Выходные показатели P/MV (24 В переменного тока): 0,28 А
- Разъемы датчиков: 1

СЕРТИФИКАТЫ

- CE, cUL

ECO LOGIC

Модель	Описание
ELC-401i - E	4-станционный контроллер для помещений, 230 В перем. тока, с европейскими соединениями
ELC-601i - E	6-станционный контроллер для помещений, 230 В перем. тока, с европейскими соединениями

X-CORE®

Количество станций: **2, 4, 6, 8**
 Тип: **Фиксированный**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество станций: 2, 4, 6, 8
- Тип: Фиксированный
- Корпусы: Пластмассовый для помещений и улицы
- Независимые программы: 3
- Начал полива на программу: 4
- Макс. продолжительность полива станции: 4 часа
- Встроенный Solar Sync®
- Программируемая задержка на время дождя
- Энергонезависимая память
- Гарантийный срок: 2 года
- ▶ Память Easy Retrieve™
- ▶ QuickCheck™
- ▶ Цикл и впитывание
- ▶ Задержка Solar Sync
- ▶ Автоматическая защита от коротких замыканий
- ▶ Поправка на сезонные колебания: общая или автоматические обновления с Solar Sync
- ▶ Задержка между станциями
- ▶ Возможность программирования датчика



Пластмассовый для помещений

Высота: 16,5 см
 Ширина: 14,6 см
 Глубина: 5 см



Пластмассовый для улицы

Высота: 22 см
 Ширина: 17,8 см
 Глубина: 9,5 см

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входные показатели трансформатора: 120 В переменного тока или 230 В переменного тока (международная модель)
- Выходные показатели трансформатора (24 В переменного тока): 1 А
- Выходные показатели станции (24 В переменного тока): 0,56 А
- P/MV: (24 В переменного тока): 0,28 А
- Разъемы датчиков: 1

СЕРТИФИКАТЫ

- CE, UL, cUL, C-tick, FCC

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 101

X-CORE - ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1 Модели	2 Трансформатор	3 Для помещений/ улицы	4 Параметры
XC-2 = 2-станционный (только модель для помещений)	00 = 120 В перем. тока 01 = 230 В перем. тока	(пусто) = модель для улицы i = модель для помещений	(пусто) = без дополнительных вариантов E = 230 В переменного тока с европейскими соединениями A = 230 В переменного тока с австралийскими соединениями (Австралийские модели для улицы оснащены внутренним трансформатором со шнуром)
XC-4 = 4-станционный			
XC-6 = 6-станционный			
XC-8 = 8-станционный			

Примеры:

XC-200i = 2-станционный контроллер для помещений, 120 В перем. тока, с пластмассовым корпусом
 XC-201i - E = 2-станционный контроллер для помещений, 230 В перем. тока, с пластмассовым корпусом
 XC-401 - E = 4-станционный контроллер для улицы, 230 В перем. тока, с пластмассовым корпусом
 XC-601i - E = 6-станционный контроллер для помещений, 230 В перем. тока, с пластмассовым корпусом
 XC-801 - E = 8-станционный контроллер для улицы, 230 В перем. тока, с пластмассовым корпусом

PRO-C® И PCC

Количество станций: **4-16, 6 и 12**
 Тип: **Модульный и фиксированный**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество станций:
 - Pro-C: 4-16
 - PCC: 6 и 12
- Тип:
 - Pro-C: Модульный
 - PCC: Фиксированный
- Корпусы: Пластмассовый для помещений и улицы
- Независимые программы полива: 3
- Независимые программы освещения: 3
- Начал полива на программу: 4
- Макс. продолжительность полива станции: 6 часов
- Функция задержки Solar Sync® позволяет отложить применение поправки на период до 99 дней
- Встроенная функция "Цикл и впитывание" – сокращает стекание воды
- Дополнительные выбивные отверстия для большей универсальности
- Энергонезависимая память
- Пропуск датчика дождя
- Ручной запуск одним нажатием с переходом от станции к станции
- Гарантийный срок: 2 года
- Положение Solar Sync для ручки настройки
- Память Easy Retrieve™
- QuickCheck™
- Автоматическая защита от коротких замыканий
- Поправка на сезонные колебания: Общие или автоматические обновления с Solar Sync®
- Задержка между станциями
- Возможность программирования датчика
- Дни без полива



Пластмассовый для помещений

Высота: 20,9 см
 Ширина: 24,3 см
 Глубина: 9,7 см



Пластмассовый для улицы

Высота: 22,5 см
 Ширина: 25 см
 Глубина: 11 см



Модули расширения PCM-300 и PCM-900

Модульная версия может быть легко расширена после установки.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входные показатели трансформатора: 120 В переменного тока или 230 В переменного тока (международная модель)
- Выходные показатели трансформатора (24 В переменного тока): 1 А
- Выходные показатели станции (24 В переменного тока): 0,56 А
- Выходные показатели P/MV (24 В переменного тока): 0,28 А
- Разъемы датчиков: 1

СЕРТИФИКАТЫ

- CE, UL, cUL, C-tick, FCC
- Описания специальных функций приведены на стр. 101

PRO-C ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	Модели	2	Трансформатор	3	Для помещений/улицы	4	Параметры
	PC-4 = 4-станционный базовый модульный контроллер	00 = 120 В перем. тока 01 = 230 В перем. тока		(Пусто) = модель для улицы (с внутренним трансформатором) i = модель для помещений (подключаемый трансформатор)		(Пусто) = без дополнительных вариантов E = 230 В переменного тока с европейскими соединениями A = 230 В переменного тока с австралийскими соединениями <i>(модели для улицы оснащены внутренним трансформатором со шнуром)</i>	
	PCC-6 = 6-станционный						
	PCC-12 = 12-станционный						

Примеры:

PC-400 = 4-станционный базовый блок для использования вне помещений, внутренний трансформатор 120 В переменного тока, пластмассовый корпус
 PCC-601i-E = 6-станционный контроллер для помещений, подключаемый трансформатор 230 В переменного тока с европейскими соединениями, пластмассовый корпус
 PCC-1200 = 12-станционный контроллер для использования вне помещений, внутренний трансформатор 120 В переменного тока, пластмассовый корпус

СТАНЦИОННОЕ РАСШИРЕНИЕ СЕРИИ PC

Модули	Описание
PCM-300	3-станционный подключаемый модуль: Используйте для повышения количества станций с 4 до 7, с 7 до 10 и с 10 до 13
PCM-900	9-станционный подключаемый модуль: Используйте для повышения количества станций только с 7 до 16

ICC2

Количество станций: **8 - 54**

Тип: **модульный**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество станций: 8-54 (металлический), 8-38 (пластмассовый)
- Тип: модульный
- Корпус: пластмассовый, металлический, из нержавеющей стали, на пластмассовом основании
- Дисплей с подсветкой
- Независимые программы: 4
- Начал полива на программу: 8
- Макс. продолжительность полива станции: 12 часа
- Программы, работающие одновременно: 2
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Встроенный Solar Sync
- ▶ Функция задержки Solar Sync
- ▶ Цикл и впитывание
- ▶ Память Easy Retrieve
- ▶ QuickCheck
- ▶ Автоматическая защита от коротких замыканий
- ▶ Поправка на сезонные колебания: вручную или автоматическая с Solar Sync
- ▶ Задержка между станциями
- ▶ Возможность программирования датчика
- ▶ Программируемая задержка Clik
- ▶ Дни без полива
- ▶ Дополнительные выбивные отверстия для универсальности установки
- ▶ Энергонезависимая память
- ▶ Пропуск датчика дождя
- ▶ Ручной запуск одним нажатием с переходом от станции к станции

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входные показатели трансформатора: 120/230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Выходные показатели трансформатора: 24 В переменного тока, 1,4 А
- Выходные показатели станций: (24 В переменного тока) 0,56 А
- P/MV (24 В переменного тока): до 0,56 А
- Разъемы датчиков: 1

СЕРТИФИКАТЫ

- CE, UL, cUL, FCC, RCM
- Пластмассовое настенное крепление: IP44, NEMA 3R
- Металлическое настенное крепление (с элементами из нержавеющей стали): IP44, NEMA 3R
- Пластиковая стойка: IP24, NEMA 3R

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 101



Пластмассовый

Высота: 30 см

Ширина: 35 см

Глубина: 13 см

Металлический (серый или нерж. сталь)

Высота: 41 см

Ширина: 33 см

Глубина: 13 см



Модули расширения

Эти модули позволяют расширять как новые, так и старые версии ICC и включают дополнительную защиту от перенапряжения, с шагом в 4, 8 или 22 станций.

ICC2	
Модель	Описание
I2C-800-PL	8-станционная базовая модель, пластмассовая, для улицы, настенное крепление
I2C-800-M	8-станционная базовая модель, металлическая серого цвета, для улицы, настенное крепление
I2C-800-SS	8-станционная базовая модель, нержавеющая сталь, настенное крепление
I2C-800-PP	8-станционная базовая модель, пластмассовое основание
ICC-FPUP2	Комплект для модернизации оригинальных ICC до ICC2
ICC-PED	Серое основание для металлического настенного крепления
ICC-PED-SS	Основание из нержавеющей стали для настенного крепления из того же материала
ICC-PWB	Факультативная монтажная плата для металлических оснований

СТАНЦИОННОЕ РАСШИРЕНИЕ СЕРИИ ICC 2	
Модель	Описание
ICM-400	4-станционный подключаемый модуль с улучшенной защитой от перенапряжения
ICM-800	8-станционный подключаемый модуль с улучшенной защитой от перенапряжения
ICM-2200*	22-станционный модуль расширения (один на контроллер)

Примечание

Более новые модули ICM совместимы с изначальным контроллером ICC.

*Поступят в продажу в начале 2017 г.

I-CORE®

Количество станций: **6–42**Тип: **Модульный**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество станций: 6–42
- Тип: Модульный
- Корпус: Пластмассовый или металлический для улицы
- Независимые программы: 4
- Встроенный Solar Sync®
- Начал полива на программу: 8 (A, B, C); 16 (D)
- Макс. продолжительность полива станции: 12 часов
- Ручной запуск одним нажатием с переходом от станции к станции
- Программируемая задержка на время дождя
- Энергонезависимая память
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ **Мониторинг потока в режиме реального времени**
- ▶ Память Easy Retrieve™
- ▶ QuickCheck™
- ▶ Автоматическая защита от коротких замыканий
- ▶ Калькулятор общей продолжительности полива
- ▶ Поправка на сезонные колебания: Общая, помесечная, по программам и Solar Sync
- ▶ Задержка между станциями
- ▶ Возможность программирования датчика
- ▶ Цикл и впитывание
- ▶ Окно отмены полива
- ▶ Дни без полива
- ▶ Задержка Solar Sync
- ▶ Программирование на разных языках



Пластмассовый для улицы

Высота: 28 см
Ширина: 34 см
Глубина: 16 см



Металлическое настенное крепление

(серое или из нерж. стали)

Высота: 31 см
Ширина: 39 см
Глубина: 15 см

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входные показатели трансформатора: 120/230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Выходные показатели трансформатора (24 В переменного тока): 1,4 А
- Выходные показатели станции (24 В переменного тока): 0,56 А
- Выходные показатели P/MV (24 В переменного тока): 0,28 А
- Программы, работающие одновременно: 2
- Разъемы датчиков: пластмассовый: 2; металлический: 3

APPROVALS

- CE, UL, cUL, C-tick, FCC
- Steel wall mounts: IP56
- Plastic pedestal: IP24
- Plastic wall mount: IP44

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 101



На пластмассовом основании

Высота: 99 см
Ширина: 61 см
Глубина: 43 см



На металлическом основании

(серое или из нерж. стали)
Высота: 92 см
Ширина: 39 см
Глубина: 13 см



Модуль расширения ICM-600

Уникальные "мостовые" модули активируют существующие клеммные колодки

I-CORE	
Модель	Описание
IC-600-PL	6-станционный контроллер, для помещений/улицы, пластмассовый корпус
IC-600-M	6-станционный контроллер, для помещений/улицы, металлический корпус
IC-600-PP	6-станционный контроллер, для помещений/улицы, пластмассовое основание
IC-600-SS	6-станционный контроллер, для помещений/улицы, корпус из нержавеющей стали
ICM-600	6-станционный подключаемый модуль расширения
ACC-PED	Металлическое основание, серое порошковое покрытие, для использования с металлическими контроллерами I-Core и ACC
PED-SS	Основание из нержавеющей стали для использования с контроллерами I-Core и ACC из нержавеющей стали

ТИПЫ КОРПУСА И РАСШИРЕНИЕ

Тип корпуса	Расширяется до
Пластмассовый корпус	30 станций
Корпус металлический/из нержавеющей стали	42 станций
Пластмассовое основание	42 станций
Основание металлическое/из нержавеющей стали	42 станций

DUAL®

Количество станций: **до 48**Тип: **Декодер**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двухпроводная декодерная система для контроллеров I-Core
- Размеры декодерных станций: 1, 2
- Декодеры с программированием на объекте (не нужно вводить серийные номера)
- Внешний модуль защиты от повышения напряжения DUAL-S
- Дисплей и кнопочное программирование модуля декодера DUAL облегчает программирование на контроллере
- Дисплей модуля декодера отображает рабочую и диагностическую информацию декодера
- Может работать с 48 станциями (декодерное и традиционное управление), облегчая модификацию системы
- Водонепроницаемые муфты для соединения с двухпроводной линией входят в комплект со всеми декодерами DUAL и защитой от повышения напряжения DUAL-S
- Количество двухпроводных линий: 3
- Функция поиска соленоидов помогает находить клапаны на объекте
- Беспроводное программирование с ICD-HP
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Программируемые декодеры

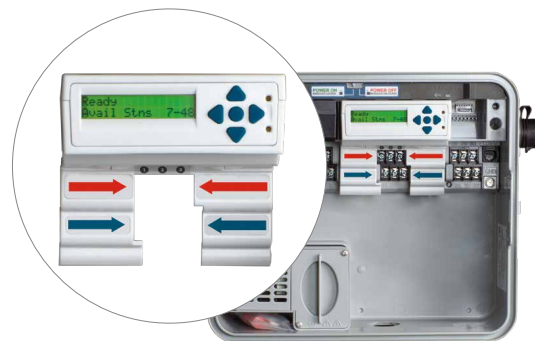
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DUAL

- Макс. рекомендуемое расстояние от декодера до соленоида: 30 м
- Макс. расстояние до декодера:
 - Проводная линия 2 мм²: 1500 м
 - Проводная линия 3,3 мм²: 2300 м

СЕРТИФИКАТЫ

- CE, UL, cUL, C-tick, FCC

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 101



Выходной модуль декодера DUAL48M

Высота: 3,5 см

Ширина: 11 см

Глубина: 10 см



Декодеры DUAL

Высота: 7,6 см

Ширина: 4,4 см

Глубина: 5 см

Ограничитель перенапряжения

Высота: 7 см

Ширина: 4,4 см

Глубина: 5 см

DUAL		
Базовая модель	Плюс	Описание
IC-600-PL	DUAL48M	48-станционный контроллер, для помещений/улицы, пластмассовый корпус (США)
IC-600-M	DUAL48M	48-станционный контроллер, для помещений/улицы, металлический корпус
IC-600-PP	DUAL48M	48-станционный контроллер, для помещений/улицы, пластмассовое основание
IC-600-SS	DUAL48M	48-станционный контроллер, для помещений/улицы, корпус из нержавеющей стали
Модель DUAL	Описание	
DUAL48M	Выходной модуль декодера Dual. Подключаемый модуль преобразует любой контроллер I-CORE в двухпроводную декодерную систему (до 48 станций макс.)	
DUAL-1	DUAL 1-станционный декодер (включает 2 коннектора DBRY-6)	
DUAL-2	DUAL 2-станционный декодер (включает 2 коннектора DBRY-6)	
DUAL-S	DUAL ограничитель перенапряжения (включает 4 коннектора DBRY-6)	

РУКОВОДСТВО ПО МОДЕЛЯМ ПРОВОДОВ ID

2 мм ² стандартный кабель декодера		3,3 мм ² декодерный кабель повышенной прочности, большой дальности	
ID1GRY	Серая оболочка	ID2GRY	Серая оболочка
ID1PUR	Фиолетовая оболочка	ID2PUR	Фиолетовая оболочка
ID1YLW	Желтая оболочка	ID2YLW	Желтая оболочка
ID1ORG	Оранжевая оболочка	ID2ORG	Оранжевая оболочка
ID1BLU	Синяя оболочка	ID2BLU	Синяя оболочка
ID1TAN	Бежевая оболочка	ID2TAN	Бежевая оболочка

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ПРОВОДА

Провод ID 1	Провод ID 2
1500 м с системами I-Core/DUAL	2300 м с системами I-Core/DUAL
3 км с системами ACC/ICD	4,5 км с системами ACC/ICD

ACC

Количество станций: **12-42**

Тип: **Модульный**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество станций: 12-42
- Тип: Модульный
- Корпус: Пластмассовый или из нержавеющей стали для улицы
- Независимые программы: 6
- Начал полива на программу: 10
- Макс. продолжительность полива станции: 6 часов
- Встроенный Solar Sync®
- Ручной запуск одним нажатием с переходом от станции к станции
- Энергонезависимая память
- Программируемая задержка на время дождя
- Гарантийный срок: 5 лет
- Мониторинг потока в режиме реального времени
- Задержка Solar Sync
- Память Easy Retrieve™
- Автоматическая защита от коротких замыканий
- Калькулятор общей продолжительности полива
- Поправка на сезонные колебания: Общая, по программам и/или по Solar Sync
- Задержка между станциями
- Возможность программирования датчика
- Цикл и впитывание
- Окно отмены полива
- Группы станций одновременного полива



Металлические корпуса

(серые или из нержавеющей стали)

Высота: 31 см
Ширина: 39 см
Глубина: 16 см

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входные показатели трансформатора: 120/230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Макс. потребляемый переменный ток: 120 В, 2 А; 230 В, 1 А (макс. значение подсчитано со всеми работающими программами и установленными факультативными аксессуарами)
- Выходные показатели трансформатора (24 В переменного тока): 4,0 А
- Выходные показатели станции (24 В переменного тока): 0,56 А
- Выходные показатели P/MV (24 В переменного тока): 0,32 А
- P/MV: 2 нормально закрытых
- Разъемы датчиков: 4 + поток

СЕРТИФИКАТЫ

- CE, UL, cUL, C-tick, FCC
- Металлические настенные крепления: IP-56
- На пластмассовом основании: IP-24

МОДЕЛИ ПОЛНОСТЬЮ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (SS)

- Нержавеющая сталь американского производства типа 316, толщиной 1,45 мм
- Пассивирована для устойчивости к коррозии

► = Описания специальных функций приведены на стр. 101

ACC	
Модель	Описание
ACC-1200	12-станционный базовый контроллер, расширение до 42 станций, металлический корпус
ACC-1200-SS	12-станционный базовый контроллер, расширение до 42 станций, корпус из нержавеющей стали для установки на стене
ACC-1200-PP	12-станционный базовый контроллер, расширение до 42 станций, пластмассовое основание
ACC-PED	Металлическое основание, серое порошковое покрытие, для использования с металлическими контроллерами I-Core и ACC
PED-SS	Основание из нержавеющей стали для использования с контроллерами I-Core и ACC из нержавеющей стали

МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ СТАНЦИЙ	
Модули	Описание
A2M-600	Модуль для подключения 6 станций для использования с контроллерами серии A2C-1200



Металлические основания

(серое или из нерж. стали)

Высота: 92 см
Ширина: 38 см
Глубина: 13 см

Пластмассовое основание

Высота: 99 см
Ширина: 61 см
Глубина: 43 см



A2M-600

Стандартный модуль для подключения 6 станций

ACC-99D

Количество станций: **1–99**Тип: **Декодер**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Включает все функции контроллера ACC, а также операции декодера
- Встроенный Solar Sync®
- Размеры декодерных станций: 1, 2, 4, 6
- Декодер датчиков в наличии с гнездами для датчика потока и Clik
- Макс. рекомендуемое расстояние от декодера до соленоида: 45 м
- Совместим с беспроводным портативным программирующим устройством ICD-HP
- Двусторонняя коммуникация
- Ограничение перенапряжения: внутреннее (заземляющий провод прилагается)
- Выходы Dual® P/MV могут быть присвоены декодерам
- Коннекторы проводных линий прилагаются для каждого декодера
- Количество проводных линий: 6
- Автоматическое ежедневное программирование в соответствии с погодными условиями с факультативным датчиком Hunter Solar Sync
- ▶ **Поправка на сезонные колебания: Общая, по программам и/или по Solar Sync**
- ▶ **Программируемые декодеры**
- ▶ **Задержка Solar Sync**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входные показатели трансформатора: 120/230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Макс. потребляемый переменный ток: 120 В, 2 А; 230 В, 1 А (макс. значение подсчитано со всеми работающими программами и установленными факультативными аксессуарами)
- Выходные показатели трансформатора: 24 В переменного тока, 4 А при 120 В переменного тока
 - Выходные показатели линии декодера: 34 В от пика до пика
 - Передаваемая мощность декодера: 40 мА на активный выход
 - Функциональные возможности соленоида: 2 стандартных 24 В соленоида Hunter на выход в пределах 45 м, макс. до 14 соленоидов одновременно (включает выходы DUAL P/MV)
- Проводка, от декодера к соленоиду: макс. 45 м
- 6 двухпроводных выходящих линий к полевым декодерам
- Диагностические светодиоды со статусом линии, активностью сигнала, декодером и статусом

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 101



ICD-100, 200, ICD-SEN

Высота: 92 мм
Ширина: 38 мм
Глубина: 12,7 мм

ICD-400, 600

Высота: 92 мм
Ширина: 46 мм
Глубина: 38 мм

РУКОВОДСТВО ПО МОДЕЛЯМ ПРОВОДОВ ID

2 мм² стандартный кабель декодера		3,3 мм² декодерный кабель повышенной прочности, большой дальности	
ID1GRY	Серая оболочка	ID2GRY	Серая оболочка
ID1PUR	Фиолетовая оболочка	ID2PUR	Фиолетовая оболочка
ID1YLW	Желтая оболочка	ID2YLW	Желтая оболочка
ID1ORG	Оранжевая оболочка	ID2ORG	Оранжевая оболочка
ID1BLU	Синяя оболочка	ID2BLU	Синяя оболочка
ID1TAN	Бежевая оболочка	ID2TAN	Бежевая оболочка

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ПРОВОДА ID НА ПРЯМУЮ ПРОКЛАДКУ

Провод ID 1	Провод ID 2
1500 м с системами I-Core®/DUAL	2300 м с системами I-Core®/DUAL
3 км с системами ICD	4,5 км с системами ICD

ДЕКОДЕР ACC-99D

Модель	Описание
ACC-99D	2-проводной декодерный контроллер со способностью до 99 станций, металлический корпус
ACC-99D-SS	2-проводной декодерный контроллер со способностью до 99 станций, настенный корпус из нержавеющей стали
ACC-99D-PP	2-проводной декодерный контроллер со способностью до 99 станций, пластмассовое основание
ACC-PED	Металлическое основание, серое порошковое покрытие, для использования с металлическими контроллерами I-Core и ACC
PED-SS	Основание из нержавеющей стали для использования с контроллерами I-Core и ACC из нержавеющей стали

МОДЕЛИ ДЕКОДЕРА

Модель	Описание
ICD-100	Одностанционный декодер с защитой от перенапряжения и проводом заземления
ICD-200	2-станционный декодер с защитой от перенапряжения и проводом заземления
ICD-400	4-станционный декодер с защитой от перенапряжения и проводом заземления
ICD-600	6-станционный декодер с защитой от перенапряжения и проводом заземления
ICD-SEN	Декодер датчика с двойным входом с защитой от перенапряжения и проводом заземления

ACC2

Количество станций: от 12 до 54

Тип: **Модульный**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кол-во станций: от 12 до 54
- Тип: модульный
- Корпус: для наружного монтажа, из нерж. стали, на пластиковом основании
- Кол-во независимых программ: 32
- Кол-во запусков 1 программы: 10
- Продолжительность работы станции: от 1 с до 12 часов
- Встроенный датчик погоды Solar Sync®
- С предварит. проводкой со SmartPort®
- Встроенный SD кард-ридер
- Цветной дисплей с фоновой подсветкой, поворотный экран
- Функция программирования управлением группой из 8 станций
- Гарантийный период: 5 лет
- ▶ Управление расходом в режиме реального времени
- ▶ График полива / учет расхода
- ▶ Отсрочка полива с учетом данных Solar Sync / влажности воздуха
- ▶ Память Easy Retrieve™
- ▶ Возможность программирования условий срабатывания
- ▶ Пользователь управляет защитой паролем
- ▶ Система защиты источника воды MainSafe™
- ▶ Отсрочка полива между станциями
- ▶ Календарь дней без полива, с указанием даты
- ▶ Возможность программирования датчиков
- ▶ Цикличность и период ожидания

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входной ток трансформатора: ~120/230 В
- Энергопотребление:
 - ~120 В, в режиме ожидания: 0,17 А, стандартный вариант (6 соленоидов): 0,33 А, Макс.:1,02 А
 - ~230 В, в режиме ожидания: 0,15 А, стандартный вариант (6 соленоидов): 0,26 А, Макс.:0,62 А
- Выходной ток трансформатора: 4,0 А
- Выходной ток станции: до 0,800 А
- 3 выхода от насоса/управляющего клапана, возможно расширение до 6, 0,800 А
- Входы датчиков: 3 датчика Clik, 3 датчика расхода (возможно расширение до 6), 1 датчик Solar Sync

СЕРТИФИКАТЫ

- Сертификаты: CE, UL, c-UL, RCM, FCC
- Сталь: IP44
- Пластиковое основание: IP24

ВСЕ МОДЕЛИ ИЗГОТОВЛЕНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- Нержавеющая сталь толщиной 1,45 мм
- Запассивирована для защиты от коррозии

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 101

МОДЕЛИ ACC2	
Модель	Описание
A2C-1200-M	Базовый контроллер на 12 станций, с возможностью расширения до 54, корпус из стали с серым порошковым покрытием для настенного наружного монтажа
A2C-1200-P	Базовый модульный контроллер на 12 станций с возможностью расширения до 54 станций, пластиковый, для наружного монтажа, настенное крепление
A2C-1200-SS	Базовый контроллер на 12 станций, с возможностью расширения до 54, корпус из стали для настенного наружного монтажа
A2C-1200-PP	Базовый контроллер на 12 станций, с возможностью расширения до 54 станций, пластиковое основание
ACC-PED	Металлическое основание, серое порошковое покрытие, для использования с A2C-1200-M
PED-SS	Основание из нержавеющей стали, для использования с A2C-1200-SS



Металл. корпус для настенного крепления

(серое порошк. покрытие или нерж. сталь)

Высота: 40 см

Ширина: 40 см

Глубина: 18 см



Металлическое основание

(серое порошк. покрытие или нерж. сталь)

Высота: 94 см

Ширина: 39 см

Глубина: 13 см



Пластиковое основание

Высота: 97 см

Ширина: 55 см

Глубина: 40 см



A2M-600

Стандартный модуль для подключения 6 станций



A2C-F3

Модуль расширения для подключения 3-х датчиков расхода

МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ

Модули	Описание
A2M-600	Модуль для подключения 6 станций для использования с контроллерами серии A2C-1200
A2C-F3	Модуль расширения на 3 входа для датчиков расхода

ACC2 DECODER

Количество станций: от 75 до 225

Tun: Модульный декодер

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кол-во станций: от 75 до 225
- Тип: модульный
- Корпус: для наружного монтажа, из нерж. стали, на пластиковом основании
- Цветной экран с подсветкой
- Кол-во независимых программ: 32
- Кол-во запусков 1 программы: 10
- Время работы станции: от 15 сек до 12 ч
- Опциональный Wi-Fi интерфейс
- Отслеживание в режиме реального времени
- (до 6 расходомеров и зон полива)
- До 6 выходов насосов/главных клапанов, НО и НЗ
- Управление потоком (контролирует поток по зонам)
- Установка месячного бюджета на полив
- Отсрочка полива с учетом данных Solar Sync®
- Обновления SD карт и сохранение данных
- доступно 12 языков интерфейса

► = Описания специальных функций приведены на стр 101

ФУНКЦИИ ДЕКОДЕРА

- Работает со всеми декодерами Hunter ICD
- Три двухпроводные ветви обмотки на выходе модуля
До 10 000 футов/3 км на провод 14 AWG/2 мм²
До 15 000 футов/4,5 км на провод 12 AWG/3,3 мм²
- Сменные предохранители входят в комплект каждого модуля
- Управление насосом/главным клапаном и датчиком расхода либо вручную, либо через двухпроводную ветвь
- Обновление декодера через двухпроводную ветвь
- Обнаружитель декодера/соленоида
- Режим тестирования соединения для диагностики поля
- Совместим с беспроводным программирующим устройством ICD-NP

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входной ток трансформатора: ~120/230 В, 50/60 Гц
- Макс. потребляемый переменный ток: 120 В, 2 А; 230 В, 1 А
- Выходные показатели трансформатора: 24 В перемен. тока, 4 А
- Выходы от насоса/управляющего клапана (24 В перемен. тока), возможно расширение до 6; 3 специальных выхода с опциональным назначением декодеров
- Количество одновременно работающих программ: 30, до 20 на один модуль вывода
- Входы датчиков: 3 датчика Clik, 6 датчиков расхода, 1 датчик Solar Sync

КАТЕГОРИИ КОРПУСОВ

- Стальные настенные крепления (в том числе из нержавеющей стали): IP-44
- На пластмассовом основании: IP-24

СЕРТИФИКАТЫ

- CE, UL, c-UL, RCM, FCC



Металлический для настенного монтажа

(серый или из нерж. стали)

Высота: 40 см
Ширина: 40 см
Глубина: 18 см



Пластиковое настенное крепление

Высота: 42 см
Ширина: 42 см
Глубина: 17 см



Модуль расширения A2C-D75

Позволяет добавить к контроллеру 75 станций
Всего до 225 станций



ICD-100, 200, ICD-SEN

Высота: 92 мм
Ширина: 38 мм
Глубина: 12,7 мм

ICD-400, 600

Высота: 92 мм
Ширина: 46 мм
Глубина: 38 мм

ДЕКОДЕРЫ ACC2

Модель	Описание
A2C-75D-M	Базовый контроллер на 75 станций, металлический корпус с серым порошковым покрытием для настенного наружного монтажа
A2C-75D-P	Базовая модель на 75 станций, пластик, для наружного монтажа, настенное крепление
A2C-75D-SS	Базовый контроллер на 75 станций, корпус из нерж. стали для настенного наружного монтажа
A2C-75D-PP	Базовый контроллер на 75 станций, на пластиковом основании
A2C-D75	Модуль расширения декодера на 75 станций
A2C-F3	Опциональный модуль расширения для расходомера (добавляет 3 входа)
A2C-WI-FI	Внутренний модуль Wi-Fi
ACC-PED	Серое основание для настенного монтажа
PED-SS	Основание из нерж. стали типа 316 для настенного монтажа

МОДУЛИ ДЕКОДЕРА

Модель	Описание
ICD-100	Одностанционный декодер с защитой от перенапряжения
ICD-200	2-станционный декодер с защитой от перенапряжения
ICD-400	4-станционный декодер с защитой от перенапряжения
ICD-600	6-станционный декодер с защитой от перенапряжения
ICD-SEN	Декодер датчика с двойным входом с защитой от перенапряжения

МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ ДЛЯ СЕРИИ ACC 2

Модель	Описание
A2C-D75	Модуль расширения декодера на 75 станций

BTT

ТАЙМЕР ДЛЯ КРАНА С УПРАВЛЕНИЕМ ПО BLUETOOTH

Количество станций: 1

Tun: Bluetooth, на батарейках, стационарный

ОСОБЕННОСТИ

- Возможность программирования по Bluetooth, которая обеспечивает легкое управление таймером со смартфона посредством беспроводной связи
- Управление неограниченным количеством устройств
- Многоязычное мобильное приложение
- Независимые режимы таймера и циклического полива
- Два варианта времени работы: 6 часов и 24 часа
- 7-дневная отсрочка полива в случае дождя
- Ручной запуск с помощью кнопки
- Автоматическое отключение полива через 1 час
- Красный светодиодный индикатор низкого заряда батареи
- Надежная защита паролем
- Прочный сетчатый фильтр
- В комплект входит переходник для быстрого соединения
- Готовая к работе система капельного орошения с опциональным устройством BTT-LOC
- В комплект входят щелочные батарейки
- Гарантийный период: 2 года

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Питание: требуются 2 щелочные батарейки AA (1,5 В, входят в комплект)
- Bluetooth® 4,0, модуль с низким энергопотреблением
- Рабочая температура: от 5° до 60°C

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электромагнитный мембранный клапан высокого давления

- Расход: 30 л/мин. при давлении 4 бар (400 кПа)
- Рекомендованное давление: от 0,5 до 8 бар (50-800 кПа)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- iOS 9.0 или выше
- Android 4,4 или выше
- Оптимальное расстояние связи: 3-5 м
- Максимальное расстояние связи: 10 м

СЕРТИФИКАТЫ

- Bluetooth, CE, IPX6



BTT-101

Входной диаметр переходника BSP: 2,5 см и 2 см
Выходной диаметр: 2 см
Высота: 13 см
Ширина: 12 см
Глубина: 6 см



BTT-LOC

(дополнительная опция)

Входной диаметр: 2 см
Выходной диаметр: 16-18 мм
Капельная трубка
Высота: 7 см
Ширина: 3 см



Переходник для быстрого соединения (входит в комплект)

Входной диаметр: 2 см
Выходной диаметр: 1,6 см
Высота: 3,8 см
Ширина: 3,3 см

BTT



BTT	
Модель	Описание
BTT-101	Таймер для крана с управлением по Bluetooth Tap Timer, входной переходник BSP и переходник для быстрого соединения
BTT-LOC	Переходник BTT, капельная трубка 16-18 мм

Текстовый символ и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG Inc., и любое использование таких знаков компанией Hunter Industries осуществляется по лицензии. iOS является товарным знаком Cisco в США и других странах и используется по лицензии. Android является товарным знаком Google LLC.

NODE

Количество станций: **1, 2, 4, 6**
Тип: **С питанием от батареи, фиксированный**

ОСОБЕННОСТИ

- Тип: Фиксированный
- С питанием от батарей и индикатором ее срока службы
- Количество станций: 1, 2, 4, 6
- Корпус: водонепроницаемый, для внутреннего/наружного монтажа
- Независимые программы: 3
- Начал полива на программу: 4
- Макс. продолжительность полива станции: 6 часов
- Глобальное сезонное регулирование
- Операции с управляющим клапаном (в наличии модели с 2, 4 и 6 станциями)
- Комплект солнечной панели обеспечивает возможность автономной работы устройства
- Программируемое отключение на срок до 99 дней
- Ручной цикл
- Пропуск датчика дождя
- Гарантийный срок: 2 года
- ▶ Память Easy Retrieve™

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество разъемов для проводных датчиков: 1
- Работает только с фиксирующими соленоидными пост. тока (P/N 458200)
- Насос/главный клапан P/MV (модели на несколько станций)
- Источник питания: батарея 9 В (до 2 шт.) или солнечная панель с заряжаемой ячейкой

СЕРТИФИКАТЫ

- IP68, CE, FCC, C-tick
- ▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 101



NODE-100
(без соленоида)
Диаметр: 8,9 см
Высота: 6,4 см



NODE-100-LS
NODE-200
NODE-400
NODE-600
Диаметр: 8,9 см
Высота: 6,4 см



NODE-100-VALVE (резьба NPT)
NODE-100-VALVE-B (резьба BSP)
Диаметр: 8.9 см
Высота: 6.4 см



SPNODE
(комплект солнечной панели)
Высота: 8,3 см
Ширина: 7,6 см
Глубина: 1,6 см

КОНТРОЛЛЕРЫ

NODE	
Модель	Описание
NODE-100	Одностанционный контроллер (фиксирующий соленоид (пост. ток) прилагается)
NODE-100-LS	Одностанционный контроллер (фиксирующий соленоид (пост. ток) не прилагается)
NODE-200	2-станционный контроллер (фиксирующий соленоид (пост. ток) не прилагается)
NODE-400	4-станционный контроллер (фиксирующий соленоид (пост. ток) не прилагается)
NODE-600	6-станционный контроллер (фиксирующий соленоид (пост. ток) не прилагается)
NODE-100-VALVE	Одностанционный контроллер с клапаном PGV-101-G и фиксирующим соленоидом (пост. ток) (NPT с резьбой)
NODE-100-VALVE-B	Одностанционный контроллер с клапаном PGV-101-GB и фиксирующим соленоидом (пост. ток) (BSP с резьбой)

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ПРОВОДА	
Размер провода	Макс. расстояние (м)
1 мм	30

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ (УКАЖИТЕ ОТДЕЛЬНО)	
Модель*	Описание
458200	Фиксирующий соленоид (пост. ток)
SPNODE	Набор с солнечной панелью для Node

WVP И WVC

Количество станций: **1, 2, 4**

Тип: **беспроводной, С питанием от батареи, фиксированный**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип: Фиксированный
- С питанием от батареи
- Количество станций: 1, 2, 4
- Корпус: пластмассовый для улицы
- Независимое программирование станций
- Начал полива на программу: 9
- Макс. продолжительность полива станции: 4 часа
- WVC не теряет работоспособности при погружении до 3 м (категория IP68)
- Индикатор заряда батареи
- Беспроводное дистанционное программирование
- Макс. длина провода до соленоида – 30 м (используйте провод с сечением 1 мм²)
- Гарантийный срок: 2 года



WVP

Высота: 29 см
Ширина: 8 см
Длина: 5 см



WVC

Диаметр: 8 см
Высота: 13 см

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Одновременное управление станциями
- Разъемы датчиков: 1
- Источник питания: батарея 9 В
- Работает только с фиксирующими соленоидами пост. тока (P/N 458200)
- Частота: ISM-диапазон 869 МГц
- Лицензия FCC не требуется

СЕРТИФИКАТЫ

- CE

WVP / WVC	
Модель	Описание
WVC-100	Одностанционный беспроводной контроллер (фиксирующий соленоид (пост. ток) не прилагается) 900 МГц ISM-полоса (США/Австралия)
WVC-200	2-станционный беспроводной контроллер (фиксирующий соленоид (пост. ток) не прилагается) 900 МГц ISM-полоса (США/Австралия)
WVC-400	4-станционный беспроводной контроллер (фиксирующий соленоид (пост. ток) не прилагается) 900 МГц ISM-полоса (США/Австралия)
WVC-100-E	Одностанционный беспроводной контроллер (фиксирующий соленоид (пост. ток) не прилагается) 869 МГц (Европа)
WVC-200-E	2-станционный беспроводной контроллер (фиксирующий соленоид (пост. ток) не прилагается) 869 МГц (Европа)
WVC-400-E	4-станционный беспроводной контроллер (фиксирующий соленоид (пост. ток) не прилагается) 869 МГц (Европа)
WVP	Беспроводное программирующее устройство клапанов для использования с беспроводными клапанными контроллерами
WVPE	Беспроводное программирующее устройство клапанов для использования с беспроводными клапанными контроллерами (Европа)

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ПРОВОДА

Размер провода	Макс. расстояние (м)
1 мм ²	30

XC HYBRID

Количество станций: **6, 12**

Тип: **С питанием от батареи, фиксированный**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Солнечная панель, питание за счет естественного освещения, от батареи или сети переменного тока
- Тип: Фиксированный
- Количество станций: 6, 12
- Работает только с фиксирующими соленоидными пост. тока
- Корпусы: пластмассовый для помещений и для улицы; из нержавеющей стали для улицы
- Независимые программы: 3
- Начал полива на программу: 4
- Макс. продолжительность полива станции: 4 часа
- Модель с солнечной панелью обеспечивает возможность автономной работы устройства
- Ручной запуск одним нажатием с переходом от станции к станции
- Гарантийный срок: 2 года
- ▶ Память Easy Retrieve™
- ▶ Пропуск датчика дождя
- ▶ Программируемая задержка на время дождя
- ▶ Энергонезависимая память
- ▶ Поправка на сезонные колебания: Общая
- ▶ Задержка между станциями
- ▶ Возможность программирования датчика

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Работает только с фиксирующими соленоидными пост. тока 9-11В
- P/MV
- Количество разъемов для проводных датчиков: 1
- Работает с питанием от солнечной панели, батареи или блока питания с напряжением ~24 В (дополнительное оборудование)
- пластмассовая модель использует 6 батарей типа AA
- Модель из нержавеющей стали использует 6 батарей типа C
- В модели с корпусом из нержавеющей стали используется заряжаемая ячейка емкостью 1800 мА*ч

СЕРТИФИКАТЫ

- CE, UL, cUL, C-tick
- Пластмассовая модель: IP-24

▶ = *писания специальных функций приведены на стр. 101*

XC HYBRID	
Модель	Описание
XCH-600	6-станционный контроллер для помещений/улицы
XCH-600-SS	6-станционный контроллер для улицы, нержавеющая сталь
XCH-600-SSP	Контроллер для наружной установки на 6 станций, нержавеющая сталь, с установленной солнечной панелью
XCH-1200	12-станционный контроллер для помещений/улицы
XCH-1200-SS	12-станционный контроллер для улицы, нержавеющая сталь
XCH-1200-SSP	Контроллер для наружной установки на 12 станций, нержавеющая сталь, с установленной солнечной панелью



Пластмассовый для помещений/улицы

Высота: 22 см
Ширина: 18 см
Глубина: 10 см



Из нержавеющей стали для улицы

Высота: 25 см
Ширина: 19 см
Глубина: 11 см



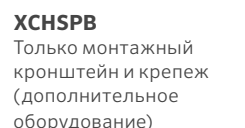
Нержавеющая сталь, солнечная панель Для наружного монтажа/для внутреннего монтажа с использованием функции питания за счет естественного освещения

Высота: 27 см
Ширина: 19 см
Глубина: 11 см



XCHSPOLE

Комплект для монтажа на стойке (дополнительная опция)
Высота: 1,2 м



XCHSPB

Только монтажный кронштейн и крепеж (дополнительное оборудование)



SPXCH

Комплект солнечной панели (дополнительное оборудование)
Высота: 8 см
Ширина: 8 см
Глубина: 2 см

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ПРОВОДА

Размер провода	Макс. расстояние (м)
1 мм ²	152
1,5 мм ²	244
2 мм ²	396
2,5 мм ²	610

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ (УКАЖИТЕ ОТДЕЛЬНО)

Параметры	Описание
XCHSPOLE	Стальная стойка длиной 1,2 м, монтажный кронштейн и крепеж
XCHSPB	Стальной монтажный кронштейн и крепеж
458200*	Фиксирующий соленоид (пост. ток)
SPXCH	Комплект солнечной панели для XC Hybrid (модели без солнечных панелей)

Заметки:

* Используйте только с фиксирующими соленоидными пост. тока

ROAM

Диапазон: до 300 м
Тип: Пульт дистанционного управления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Работает с контроллерами Hunter X-Core®, Pro-C®, PCC, Pro-C Hydrowise, ICC2, HCC, I-Core®, ACC, а также с контроллерами ACC2 через разъем SmartPort®
- 128 программируемых адресов для использования нескольких пультов дистанционного управления Roam в одном и том же районе
- Управление работой до 240 станций
- Запуск циклов полива вручную без изменения заданной программы
- Программируемая продолжительность полива: 1-90 минут
- Диапазон: 300 м (в пределах видимости)
- Гарантийный срок: 2 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПУЛЬТА:

- Источник питания передатчика: 4 батареи типа AAA (прилагаются)
- Источник питания приемника: 24 В переменного тока, от контроллера через коннектор SmartPort
- Рабочая частота системы: диапазон 433 МГц
- Коннектор SmartPort может быть установлен на расстоянии до 15 м (макс.) от контроллера (используйте пучок проводки с экранированным кабелем ROAM-SCWH)
- Сертификат FCC: Лицензия FCC не требуется



Передатчик и приемник

Высота: 18 см
Ширина: 6 см
Глубина: 3 см



SmartPort

Пульты дистанционного управления Hunter требуют установки пучка проводки SmartPort. SmartPort – это коннектор, подсоединенный к терминалам контроллера, и позволяющий быстрое соединение с любым пультом управления Hunter.



Настенная крепежная скоба для SmartPort

P/N 258200

ROAM

Модель

Описание

ROAM-KIT

Передатчик, приемник, пучок проводки SmartPort и 4 батареи типа AAA прилагаются

ROAM-R

Приемник

ROAM-TR

Передатчик и 4 батареи типа AAA прилагаются

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ

Модель

Описание

ROAM-WH

Пучок проводки SmartPort (длина: 1,8 м)

ROAM-SCWH

Пучок экранированной проводки SmartPort (длина: 7,6 м)

258200

Настенная крепежная скоба для SmartPort

ROAM XL

Диапазон: до 3 км

Тип: Пульт дистанционного управления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Работает с контроллерами Hunter X-Core®, Pro-C®, PCC, Pro-C Hydrowise, ICC2, HCC, I-Core® и ACC, а также с контроллерами ACC2 через разъем SmartPort®
- Диапазон до 3 км (в пределах видимости) для удаленного ручного управления ирригационными системами Hunter
- Управление работой до 240 станций
- 128 разных программируемых адресов
- На дисплее отображается оставшийся заряд батареи
- Программируемая продолжительность полива: 1–90 минут
- Большой ЖК-дисплей, управление нажатием кнопок
- Запуск циклов полива вручную без изменения заданной программы
- Прочный пластмассовый упаковочный футляр прилагается
- Гарантийный срок: 3 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПУЛЬТА

- Источник питания передатчика: 4 батареи типа AAA (прилагаются)
- Источник питания приемника: 24 В переменного тока, от контроллера через коннектор SmartPort
- Рабочая частота системы: диапазон 27 МГц
- Коннектор SmartPort может быть установлен на расстоянии до 15 м (макс.) от контроллера (используйте пучок проводки с экранированным кабелем ROAM-SCWH)
- Сертификат FCC: Лицензия FCC не требуется

* В наличии не во всех странах

ROAM XL

Модель	Описание
ROAMXL-KIT	Передатчик, приемник, пучок проводки SmartPort, 4 батареи типа AAA и пластмассовый упаковочный футляр прилагаются
ROAMXL-R	Приемный блок (пучок проводки SmartPort прилагается)
ROAMXL-TR	Портативный передатчик и 4 батареи типа AAA прилагаются

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ

Модель	Описание
ROAMXL-CASE	Пластмассовый упаковочный футляр
ROAM-WH	Пучок проводки SmartPort (длина: 1,8 м)
ROAM-SCWH	Пучок экранированной проводки SmartPort (длина: 7,6 м)
258200	Настенная крепежная скоба для SmartPort



Roam XL

(без антенны)

Высота: 16 см
Ширина: 8 см
Глубина: 3 см



SmartPort

Пульты дистанционного управления Hunter требуют установки пучка проводки SmartPort. SmartPort – это коннектор, подсоединенный к терминалам контроллера, и позволяющий быстрое соединение с любым пультом управления Hunter.v



Настенная крепежная скоба для SmartPort

P/N 258200

ICD-HP

Tun: Программирующее устройство
для декодера

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Программируйте и перепрограммируйте станции декодеров, новые или уже установленные
- Программируйте любые станции в любом порядке или пропустите номера станций для расширения системы в будущем
- Упрощает установку и диагностику для декодеров датчиков
- Функции тестирования датчиков для датчиков потока и Click и встроенный многофункциональный измерительный прибор
- Устанавливает связь с декодером через пластмассовый корпус – беспроводная электромагнитная индукция сохраняет водонепроницаемые муфты
- Совместим с декодерами Hunter серий ICD, DUAL® и Pilot
- С питанием через USB для использования в мастерской или офисе; 4 батареи типа AA для использования на объекте
- Все контрольные выводы и провода предоставлены в прочном упаковочном футляре с поролоновой подбивкой
- Включите декодерные станции и просматривайте статус соленоидов, ток в мА и многое другое
- Водостойкая программирующая воронка
- Регулируемый дисплей с подсветкой
- 6 языков эксплуатации



ICD-HP

Высота: 21 см
Ширина: 9 см
Глубина: 5 см

В этот комплект в портативном упаковочном футляре входят: контактные датчики, индукционная воронка, кабель, провод питания USB для использования в мастерской и 4 батареи типа AA для работы на объекте.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Электропитание: 4 батареи типа AA или стандартный коннектор USB (прилагается)
- Связь: беспроводная индукция, диапазон 25 мм
- Сплавные контрольные выводы для функционирования декодера без питания

СЕРТИФИКАТЫ

- FCC, CE, C-tick (лицензии не требуется)

ICD-HP	
Модель	Описание
ICD-HP	Беспроводное портативное программирующее устройство, включает все контрольные выводы и провода питания, программирующую воронку и прочный упаковочный футляр



ICD-HP

PSR

РЕЛЕ ЗАПУСКА НАСОСА

Tun: Аксессуар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- На выбор три модели разных размеров
- Закрывающийся пластмассовый корпус категории NEMA 3R, погодоустойчивый и безопасный для использования на улице
- Проволочные выводы (24 В переменного тока) облегчают проводное подключение контроллера
- PSR-22 удовлетворяет строгим стандартам утверждения UL, PSR-52/-53 содержит одобренные UL реле
- Гарантийный срок: 2 года



Реле запуска насоса

Высота: 17 см
Ширина: 19 см
Глубина: 12 см

РЕЛЕ ЗАПУСКА НАСОСА

Модель	Описание
PSR-22	Двухполюсное/однополюсное реле запуска насоса для насосов 120 В – до 1,5 л.с. или для насосов 230 В – до 2,2 л.с.
PSR-52	Двухполюсное/однополюсное реле запуска насоса для насосов 120 В – до 2,2 л.с. или для насосов 230 В – до 5,6 л.с.
PSR-53	Трехполюсное/однополюсное реле запуска насоса для насосов 120 В – до 2,2 л.с., для насосов 230 В – до 5,6 л.с., или для насосов 230 В – до 7,5 л.с. (3 фазы)
PSRB	Используется для повышения выходной мощности контроллера для управления более крупными реле запуска насоса, если это необходимо

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЛЕ ЗАПУСКА НАСОСА

Модель	Одна фаза		3 фазы	Макс. полная нагрузка Амперы	Макс. сопротивление Амперы	ВА обмотки				ВА обмотки			
	кВт при 120 В пер. тока	кВт при 230 В пер. тока	кВт при 230 В пер. тока			ПУСКОВОЙ ТОК		Амперы		ТОК УДЕРЖАНИЯ		Амперы	
						50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
PSR-22	1,5*	2,2*	Не применимо	30	40	33	30	1,38	1,25	8	6,5	0,33	0,27
PSR-52	2,2	5,6	Не применимо	40	50	65	60	2,71	2,50	7,5	5	0,31	0,21
PSR-53	2,2	5,6	7,5	40	50	65	60	2,71	2,50	7,5	5	0,31	0,21

Примечание.

* Приблизительное питание

PSRB

УСКОРИТЕЛЬ РЕЛЕ ЗАПУСКА НАСОСА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Разрешает удаленные проблемы реле запуска насоса
- Подходит для декодерных соединений стандартного типа или ICD
- Включает легко активируемое твердотельное реле и локальный трансформатор 24 В для активации PSR
- Помеченные соединения проводов для легкости проводки
- Корпус NEMA 3R со стандартным замком с ключом

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Основное электропитание: 120/230 В переменного тока, 50/60 Гц, 50 Вт
- Выход (на PSR): 25 В, 1600 мА
- Вход MV: двухполюсное, перекидное твердотельное реле (10 А)



Ускоритель реле запуска насоса PSRB

Высота: 22 см
Ширина: 18 см
Глубина: 9,5 см