

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

### Назначение

Регулятор давления используется, если требуется низкий расход воды и низкое давление, и если давление на входе в систему постоянно изменяется. Идеален для использования в системах капельного орошения.

### Особенности

- Корпус из высококачественного ABS пластика, ультразвуковая проверка сварного шва
- Плунжер и клапан изготовлены из DuPont ZYTEL для увеличенного срока службы и стабильной работы
- Силиконовые уплотнительные кольца для уменьшения потери давления
- Возвратные пружины из нержавеющей стали



### Технические характеристики

- Входное и выходное отверстие 3/4" BSP

Давление на входе, бар	Давление на выходе, бар				
	0,89	1,25	1,09	0,91	0,88
1,4	0,89	1,25	1,09	0,91	0,88
2,1	1,23	1,40	1,42	1,22	1,20
2,8	1,47	1,45	1,38	1,26	1,24
3,5	1,51	1,45	1,36	1,28	1,22
4,2	1,50	1,48	1,35	1,25	1,20
4,9	1,50	1,49	1,49	1,40	1,33
5,6	1,50	1,50	1,35	1,20	1,15
6,3	1,48	1,52	1,44	1,19	1,17
7,0	1,47	1,15	1,40	1,35	1,25
л/мин	3,8	7,6	15,2	22,8	30,4

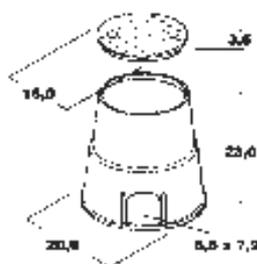
### Код

**IT-VRR2020151** Регулятор давления с заводской регулировкой

## КОРБА ДЛЯ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

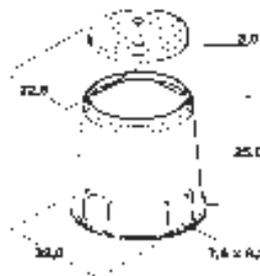
### Особенности

Короба для запорной арматуры обеспечивают необходимую защиту для клапанов и других компонентов, которые размещены в грунте и требуют простого доступа для проверки и обслуживания. Короба для запорной арматуры имеют корпус из черного пластика и зеленую пластиковую крышку



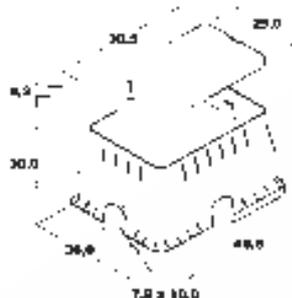
### Код

**IT-VPX 0070** Модель. Mini



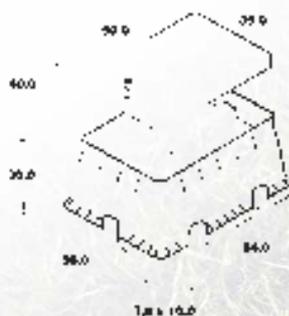
### Код

**IT-VPX 11001** Модель. Large



### Код

**IT-VPX 14191** Модель. Standard



### Код

**IT-VPX 12201** Модель. Jumbo

## ДАТЧИК ДОЖДЯ

### Особенности

RS500 – Модель с подключением посредством проводов

- Регулируемые точки отключения: от 3 до 25 мм накопленных осадков
- Совместим практически со всеми контроллерами
- Кабель 7,6 м (белого цвета, стойкий к ультрафиолетовому излучению, стандарт UL) обеспечивает гибкость системы

### RS1000/RFS1000 – Беспроводная модель

- Усовершенствованный, устойчивый канал связи
- Регулируемые точки отключения: от 3 до 25 мм накопленных осадков
- Совместим практически со всеми контроллерами (24 В переменный ток)
- Расстояние передачи сигнала 91,4 м допускает практически неограниченные варианты монтажа системы
- Простой монтаж не требует специальных инструментов. Кронштейн желоба Quick-Clip™ в комплекте
- Индикатор состояния датчика и индикаторы аварийного состояния для подтверждения нормальной работы датчика
- Индикатор силы сигнала для правильного монтажа системы и поддержания устойчивой связи
- Функция Smart Bypass™ для удобного блокирования системы – при следующем включении системы датчик активируется автоматически
- Сдвижная крышка с фиксатором защищает приемник от воздействия атмосферных осадков
- Срок службы батареи: пять лет (в типичных условиях эксплуатации)



### RFS1000 – Беспроводный датчик дождя/мороза

- Датчики дождя и мороза объединены в одно устройство
- Цифровой прибор, высокая точность точки активации 5°C

### Рабочие характеристики

- Тип датчика: гигроскопические диски промышленного образца
- Чувствительность датчика дождя: регулируемая точка активации от 3 до 25 мм
- Рабочая температура: от -29°C до 49°C
- Материал корпуса: конструкционный полимер устойчивый к воздействию ультрафиолетового излучения
- Особенности беспроводных датчиков:
  - Расстояние передачи сигнала: до 91,4 м по линии прямой видимости
  - Батарея: Два элемента CR2032, 3 В

### Электрические характеристики

- Электропитание приемника: 22-28 В, переменный ток, 100 мА (должен использоваться трансформатор Класса 2 по стандарту UL)
- Номинальная нагрузка: нормально разомкнутый или нормально замкнутый, 3 А при 24 В переменного тока
- Соответствует стандарту UL

### Точка отключения системы

1/8"	Количество осадков 3 мм
1/4"	Количество осадков 6 мм
1/2"	Количество осадков 13 мм
3/4"	Количество осадков 19 мм
1"	Количество осадков 25 мм

### Код

RS500	Датчик дождя проводной
RS1000	Беспроводный датчик дождя
RFS1000	Беспроводный датчик дождя и мороза

## ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ КОННЕКТОР

### Назначение

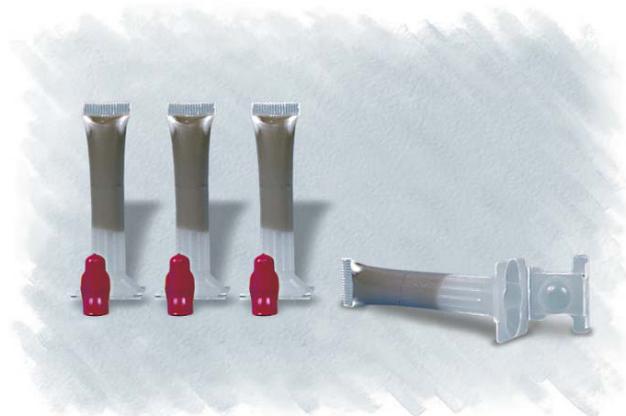
Для подключения электромагнитных клапанов к контроллеру или к Icod Plus.

### Особенности

- Герметичное соединение
- Рабочая температура: максимально 105°C
- Водонепроницаемое соединение осуществляется фиксацией проводов в зажиме красного или желтого цвета. Зажим помещен в пластиковую трубу с изоляционным гелем для создания водонепроницаемого электрического соединения.

### Технические характеристики

- Желтые зажимы: 2 - 6 мм<sup>2</sup>
- Красные зажимы: 5 - 10 мм<sup>2</sup>
- Подходит для электрических цепей до 30 В



### Код

IT-VCCR	Красный зажим. Поперечное сечение проводов 5-10 мм <sup>2</sup> , максимальное напряжение 30 Вольт
IT-VCCDBR	Пластиковая труба с изоляционным гелем для красного зажима и красный зажим (поперечное сечение проводов 5-10 мм <sup>2</sup> )
IT-VCCDBY	Пластиковая труба с изоляционным гелем для желтого зажима и желтый зажим (поперечное сечение проводов 2-6 мм <sup>2</sup> )

## ТРУБА ГИБКОЙ ПОДВОДКИ

### Особенности

- Полиэтилен низкого давления
- Максимальное рабочее давление: 5,5 бар при 35°C
- Длина шланга в бобине: 30 метров
- Внутренний диаметр: 12,5 мм
- Минимальная толщина стенки: 2,4 мм
- Упакован в термоусадочную пленку
- Подходит для всех фитингов модели: Olson E-Z-Ell, Dura, Toro, Rain Bird и многих других.
- Бобина смотана, так чтобы можно было разматывать шланг от центра бобины



### Код

**EHD1295-010** Труба гибкой подводки Super Blue Flex

## УГОЛОК ГИБКОЙ ПОДВОДКИ

### Особенности

- Наружная резьба 1/2" или 3/4"
- Автоматическое нарезание резьбы на шланге при накручивании уголка, не требуется использование тефлонового уплотнителя
- Удобство монтажа, благодаря конструкции с углом 90°
- Максимальное рабочее давление: 7 бар
- Используется совместно с трубой Super Blue Flex



### Код

IT-FEM1515	Уголок с наружной резьбой 1/2"
IT-FEM2015	Уголок с наружной резьбой 3/4"

## ПОДВИЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

### Особенности

- Готовая сборка, которая упрощает и ускоряет монтаж системы орошения
- Важный элемент для идеального выравнивания дождевателей по уровню
- Подходит для крупномасштабных систем орошения
- Высокопрочный корпус из ПВХ
- вращение на 360° в трех направлениях
- Максимальное рабочее давление: 13,6 бар при 22°C
- Надежное уплотнение, благодаря уплотнительным кольцам



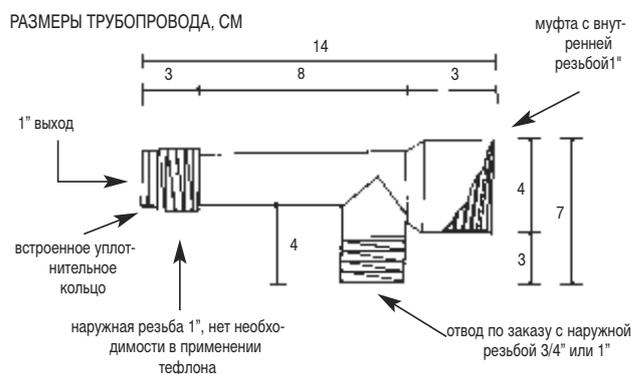
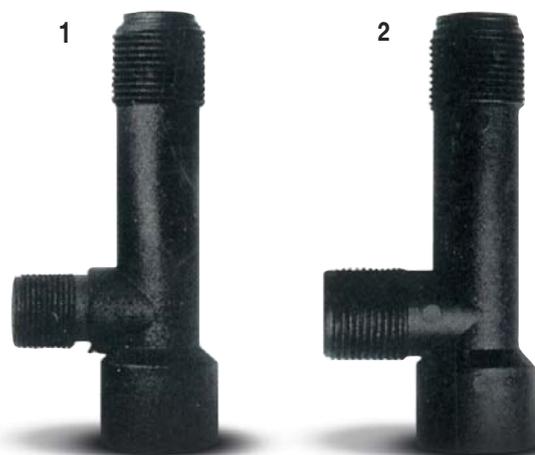
### Код

IT-TRK025	Подвижное соединение труб 1"
IT-FEM2015	Подвижное соединение труб 1 1/2"

## МОДУЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОД

### Особенности

- Для быстрой сборки клапанных групп без необходимости применения тефлоновых уплотнителей и клеевых составов
- Допускает поворот трубопроводов без возникновения утечек, благодаря уплотнительному кольцу
- Простота обслуживания



### Код

IT-FmVo20-1	1" F x 3/4" M x 1" M manifold (1)
IT-FMVo25-1	1" F x 1" M x 1" M manifold (2)

## ФИТИНГИ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

Тройники и угольники с накидными гайками (SJ) для быстрого монтажа клапанов, изготовленные из полипропилена.

Код

IT-FPT9224 Тройник  
1" SJ x 1" SJ x 1" SJ



Код

IT-FPT9260 Тройник с резьбой  
1" M BSP x 1" SJ x 1" SJ



Код

IT-FPT9232 Компрессионный  
фитинг  
Ш 32 mm x 1" F BSP



Код

IT-FPT9218 Угольник  
1" SJ x 1" SJ

IT-FPT9218 Угольник с резьбой  
1" M BSP x 1" SJ



Угол

Код

IT-FPT9270 Ниппель 1" M x 1" M с  
уплотнительным кольцом

IT-FPT9271 Ниппель 1" M x 3/4" M с  
уплотнительным кольцом



Ниппель

## МОНТАЖНЫЕ СТОЛБИКИ

Для использования с дождевателями. Просто накрутить дождеватель и отрезать столбик на необходимую длину.



Код

It-TPR1515-1 Отрезной столбик 1/2" x 1/2" (1)

It-TPR1520-1 Регулируемый столбик с резьбой 3/4" x 1/2"

It-TPR2020-1 Отрезной столбик 3/4" x 3/4" (3)

It-TPR1520-1 Отрезной столбик 3/4" x 1/2" (2)

## ДРЕНАЖНЫЕ КЛАПАНЫ



- Пружина автоматически открывает клапан при падении давления ниже 0,2 бар
- Используется для дренирования трубопровода после завершения работы системы орошения

Код

It-VAD0150 Бронзовый дренажный клапан, наружная резьба 1/2"

It-VPD0150 Пластмассовый дренажный клапан, наружная резьба 1/2"

## ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН



- Запорный клапан с простой регулировкой предотвращает низконапорный дренаж из дождевателей, расположенных на склонах. Может использоваться только в системах капельного орошения.
- Закрытие клапана при падении давления ниже 0,4 бар.
- Регулировка от 0,1 до 1,0 бара производится с помощью отвертки. Поворот по часовой стрелке увеличивает давление закрытия примерно на 0,12 бар на каждый оборот.
- Возможность регулировки через корпус дождевателя, до или после монтажа.
- Общая высота: 8 см

### Код

IT-VHCV015	Пластмассовый запорный клапан 1/2"
IT-VHCV020	Пластмассовый запорный клапан 3/4"

	Потери давления				
л/мин	10	20	30	40	50
бар	0,20	0,28	0,35	0,42	0,50

## АНТИВАНДАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Union TAV020

### оКод

TAV015	Антивандальное соединение для дождевателей 1/2, 1/2" М x 1/2" F
TAV020	Антивандальное соединение для дождевателей 3/4, 3/4" М x 3/4" F