

# Mini-Clik®



## МОДЕЛИ

- MINI-CLIK – стандартная модель Mini-Clik
- MINI-CLIK-HV – одобрен стандартами для герметичных электрических фитингов для проводов на 120 ил переменного тока
- MINI-CLIK-C – 1/2" входн.отверстие с внутр.резьбой в нижней части
- MINI-CLIK-NO – нормально открытый переключатель
- MINI-CLIK-C-NO – 1/2" входн.отверстие с внутр.резьбой в нижней части, нормально открытый переключатель

## РАЗМЕРЫ

- Высота: 5"
- Длина: MINI-CLIK: 6" MINI-CLIK-HV: 7-1/2"

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Характеристики выключателя: 5 ампер при 125/250 В AC
- Проводка: MINI-CLIK и MINI-CLIK-C: Типично прерывает общий провод заземления между клапанами соленоида и пультом

## ПОДБОР ХАРАКТЕРИСТИК



## MINI-CLIK - HV

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПРОДОЛЖ.

- MINI-CLIK-HV: Для использования с ирригационными системами с высокими напряжением и системами, использующими насосы, потребляющие менее 10 ампер

## (пиковый ток)

- MINI-CLIK-NO: для использования с пультами управления, для которых требуется нормально открытый выключатель датчика

- В комплекте:

# Rain-Clik™



## МОДЕЛИ

- Rain-Clik – стандартный (нормально закрытый переключатель)
- Rain-Clik-NO – нормально открытый переключатель
- RfC – Датчик дождя и мороза (нормально закрытый переключатель)

## РАЗМЕРЫ

- 3-1/4" длина x 2" высота

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Проводка: нормально закрытая или нормально открытая
- Время для выключения ирригационной системы: от 2 до 5 минут для функции Quick Response
- Время для перезагрузки блока Quick Response: максимум 4 часа при сухой, жаркой погоде
- Время для перезагрузки: Максимум 3 дня при сухой, жаркой погоде для блока компенсации общего количества осадков
- Температура: эксплуатации: от 0°С до 54°С
- Вентиляционное кольцо позволяет регулировать задержку

## ПОДБОР ХАРАКТЕРИСТИК



## RAIN-CLIK

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПРОДОЛЖ.

- Одобрен UL
- Дополнительное устанавливаемое пользователем желобковое крепление для Rain-Clik (заказ SGM)
- Датчик заморозков отключает систему, когда температуры падают ниже 37°F (модель Rain/Freeze-Clik)

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

- Переключатель 24 вольт, 3 ампера

## ПОДБОР ХАРАКТЕРИСТИК



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПРОДОЛЖ.

- Одобрен UL, одобрен FCC/DOC, пригоден для использования в Австралии, CUL (CSA), CE
- Дальность передачи датчика дождя: до 1,000 футов линия прямой видимости\*
- Дополнительное устанавливаемое пользователем желобковое крепление для Rain-Clik (заказ SGM)

- WRFC отключает систему, когда температура опускается ниже 3°C
- Батарея, которой не нужно техобслуживание в течение 10 лет

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

- Мощность приемника: 24 В AC, (от пульта управления)
- Приемник включает встроенный обходной

### МОДЕЛИ

- WRC – Беспроводной Rain-Clik (315 МГц для рынка США)
- WRC-INT – Беспроводной Rain-Clik (433 МГц для Европы, Австралии и других рынков)
- WRFC – Беспроводной Rain/Freeze-Clik (315 МГц для рынка США)
- SGM – желобковое крепление датчика

### РАЗМЕРЫ

3-1/4" диаметр x 4" высота

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Проводка: нормально закрытая или нормально открытая
- Время для выключения ирригационной системы: от 2 до 5 минут для функции Quick Response
- Время для перезагрузки блока Quick Response: максимум 4 часа при сухой жаркой погоде
- Время для перезагрузки: Максимум 3 дня при сухой, жаркой погоде для блока компенсации общего количества осадков
- Температура: эксплуатации: от 0°C до 54°C
- Вентиляционное кольцо позволяет регулировать задержку перезагрузки.
- Материалы стабильны и не выцветают под действием УФ-излучения



## ПОДБОР ХАРАКТЕРИСТИК



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина: 4-1/2"
- Уставка температуры: 3°C +/- 2°C
- Разность температур: +/- 1°C
- Расчетные электрические характеристики: 24 В AC
- Одобрен UL Класс II с низким напряжением (только для внутреннего использования)
- Выключение: закрыт – выше 3°C; открыт – ниже 3°C (регулируется с помощью пульта управления)
- В комплекте: 25 футов двухпроводного кабеля к контроллеру, винта и подробные инструкции
- Одобрен UL



Специальное примечание об использовании: Только для ландшафтного применения. Не для защиты посевов. Датчик заморозков должен использоваться только как часть цельной программы управления ирригационной системой, которая включает регулярные визуальные проверки.

### РАЗМЕРЫ

Корпуса датчиков FCT:

- FCT 100 (4,8" высота x 2,3" ширина x 4,5" длина) Sch. 40
- FCT 150 (5,4" высота x 2,3" ширина x 4,6" длина) Sch. 40
- FCT 158 (5,4" высота x 2,3" ширина x 5,1" длина) Sch. 80
- FCT 200 (5,9" высота x 2,7" ширина x 4,7" длина) Sch. 40
- FCT 208 (6,0" высота x 2,9" ширина x 5,4" длина) Sch. 80
- FCT 300 (7,0" высота x 4,0" ширина x 6,2" длина) Sch. 40
- FCT 308 (7,0" высота x 4,2" ширина x 6,4" длина) Sch. 80
- FCT 400 (6,5" высота x 5" ширина x 6,5" длина) Sch. 40

Панель интерфейса (только в Flow-Clik):

(4,5" высота x 5,5" ширина x 1,5" диаметр) Не требуется для Flow-Clik IMMS

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температура: 0-150 градусов F
- Давление: до 200 футов на кв. дюйм
- Влажность: До 100%

### ПАНЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСА FLOW-CLIK

- Питающие провода 36" для простого подключения к пульту управления (2 провода к терминалам 24 В AC пульта управления и 2 провода к датчику и терминалам)

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

- Потребляемый ток: @24 В AC 0,025 ампер
- Ток переключения: 2.0 ампер
- Максимальное расстояние между панелью интерфейса и датчиком = 1000 футов. (минимальный калибр провода 18) 2 провода требуются для датчика Flow-Clik, HFS; 4 провода требуются для датчика Flow-Clik IMMS к интерфейсу SI/CI дополнительные характеристики Flow-Clik
- Программируемая задержка начала работы (от 0 до 300 секунд)
- Программируемый период прерывания (от 2 до 60 минут)
- Световой указатель состояния системы
- Калибровка системы с помощью одной кнопки до зоны наивысшего расхода

ДИАМЕТР ДАТЧИКА РАСХОДА	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН (ГАЛЛОНОВ В МИНУТУ)		
	МИНИМУМ	РЕКОМЕНДОВАННЫЙ	МАКСИМУМ (НА ДАТЧИК)
1"	23	64	189
1-1/2"	49	133	379
2"	76	208	757
3"	151	454	1136
4"	227	757	1514

\* Минимальный рекомендованный расход для зоны наивысшего расхода для вашей системы.

\*\* Правильные методы конструирования предписывают, что максимальный расход не должен превышать 5 футов/сек. Рекомендованный максимальный расход рассчитан для пластмассовой трубы класса 200 IPS.

ПРИМЕЧАНИЕ: Зона наивысшего расхода в ирригационной системе не должна превышать 75% от общего фактического расхода системы.

МОДЕЛЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
FLOW-CLIK	= стандартная версия для всех пультов управления 24 В AC (включает датчик и панель интерфейса)
FLOW-CLIK IMMS	= версия только для использования с IMMS SI/CI (включает только датчик – панель интерфейса не требуется для интерфейсов IMMS I)
FCT	100 = 1" Schedule 40 корпус датчика 150 = 1-1/2" Schedule 40 корпус датчика 158 = 1-1/2" Schedule 80 корпус датчика 200 = 2" Schedule 40 корпус датчика 208 = 2" Schedule 80 корпус датчика 300 = 3" Schedule 40 корпус датчика 308 = 3" Schedule 80 корпус датчика 400 = 4" Schedule 40 корпус датчика

Примечание: Закажите корпуса датчиков Flow-Clik отдельно (серия FCT).

ПРИМЕР

FLOW-CLIK

150

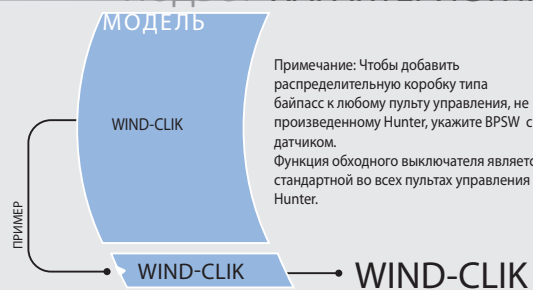
FLOW-CLIK – 150



FS  
икс. один измеритель расхода на  
путь управления ACC  
и. миним./максим. расход в  
лице Flow-Clik (слева) (или  
кодеры датчиков ICD-SEN).



## ПОДБОР ХАРАКТЕРИСТИК



ИНФОРМАЦИЯ В КАТАЛОГЕ  
СТРАНИЦА 105

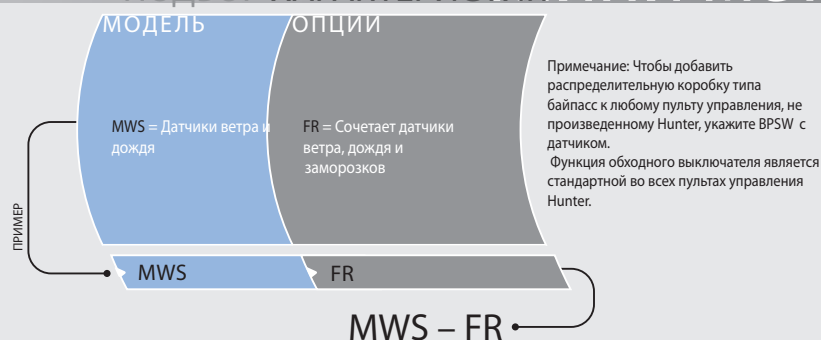


# Wind-Click®

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота: 3.9"
- Диаметр флюгера: 5"
- Расчетные электрические характеристики: 24 В AC 5 ампер
- Расчетные характеристики: 24 Вольт 5 ампер
- Проводка: «нормально открытая» или «нормально закрытая»
- Настройка скорости ветраПриведение в действие от 12 до 35 м/ч
- Перезагрузка от 8 до 24 м/ч
- Крепление: Крепится на ПВХ трубу 2" или крепится к кабелюпроводу 1/2" с помощью адаптера (поставляется с датчиком)

## ПОДБОР ХАРАКТЕРИСТИК



ИНФОРМАЦИЯ В КАТАЛОГЕ  
СТРАНИЦА 105

# Мини метеостанция MiniWeather Station



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Расчетные электрические характеристики: 24 В AC, 5 ампер макс.
- Mini-Click-C – Настраиваемая конфигурация: измерение осадков в количестве от 1/8" до 1"
- Wind-Click
- Диаметр флюгера: 5"
- Настройка скорости ветра: Приведение в действие от 12 до 35 м/ч
- Перезагрузка от 8 до 24
- Уставка температуры Freeze-Click: 3°C +/- 2°C
- Разность температур +/- 1°C