

СИСТЕМЫ ПОЛЕВЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ PILOT™

Изящная и простая конструкция полевых контроллеров Pilot упрощает их установку, эксплуатацию и обслуживание.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пять языков
- До 80 выходов станций с шагом в 10 станций
- До трех роторов Hunter, имеющих головку со встроенным клапаном, на один выход станции
- До 20 одновременно работающих роторов Hunter, имеющих головку со встроенным клапаном, на один контроллер
- 32 автоматических графика полива с восемью вариантами времени запуска для каждого из них
- Эксклюзивные механические переключатели Safe-Toggle™ с тремя положениями («Вкл-Выкл-Авто»)
- Планирование пропусков в графике полива в течение периода от 1 до 31 дня
- Отключение одним нажатием кнопки в дождливую погоду на срок до 30 дней или на неопределенный период
- Функция приостановки полива одним нажатием кнопки Safe-Pause™ с предохранительным таймером, устанавливаемым на 30 минут
- Сезонное регулирование продолжительности полива в пределах 1-300%
- Сезонное регулирование времени запуска используется для быстрого изменения всех вариантов данного параметра в пределах +/- 30 минут



Пластиковая стойка для Pilot-FC

Высота: 100 см
Ширина: 60 см
Глубина: 44 см
Масса: 32 кг

ПАРАМЕТРЫ ПОДАЧИ ПИТАНИЯ

Два варианта напряжения:

- Номинальное напряжение ~120 В при частоте 60/50 Гц (~100-132 В)
- Номинальное напряжение ~230 В при частоте 60/50 Гц (~200-260 В)

Номинальное значение тока:

- 1 А под нагрузкой при ~110 В
- 0,7 А под нагрузкой при ~230 В

Дополнительная информация содержится в электрических характеристиках продукта, приведенных на **стр. 238**

ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

- Станция: 1 А при ~24 В
- Клемма под напряжением: 0,4 А при ~24 В
- Расчетная нагрузка: три стандартных ротора Hunter для полей для гольфа с напряжением ~24 В на один выход; до 20 одновременно работающих станций

ПАРАМЕТРЫ РАДИОСВЯЗИ

- УВЧ-канал: 450-490 МГц; в некоторых регионах доступны другие частоты УВЧ-диапазона
- Широкополосная радиосвязь: 915 МГц

ПАРАМЕТРЫ ПРОВОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

- GCSBL: две экранированные витые пары, 0,82 мм²
- GCSBLA: две экранированные витые пары в армированной оплетке, 0,82 мм²



Полевое интерфейсное устройство Pilot-FI

Его наличие требуется в составе любой сетевой системы Pilot. Используется для установления связи между центральным компьютером и оборудованием на объекте. Устанавливается только в помещении.

Высота: 30 см
Ширина: 30 см
Глубина: 11 см
Масса: 2 кг

PILOT-FI – ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3

| 1 | Модель | 2 | Стандартные функции | 3 | ВАРИАНТЫ СВЯЗИ |
|---|----------|---|----------------------------|---|--|
| | Pilot-FI | | Пластиковая стойка (серая) | | HWR Проводные соединения UHF Радиосвязь в УВЧ-диапазоне (требуется разрешение) UHFA Радиосвязь в УВЧ-диапазоне (требуется разрешение, только для Австралии) LF Широкополосная радиосвязь на частоте 915 МГц (разрешение не требуется) |

Примеры:

Pilot-FI-HWR = Полевое интерфейсное устройство с модулем для монтажа проводных соединений

Pilot-FI-UHF = Полевое интерфейсное устройство с модулем для установления радиосвязи по УВЧ-каналу

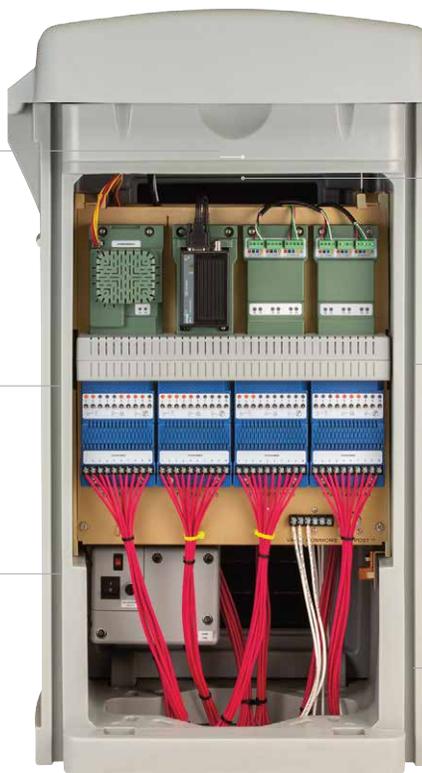
ПОЛЕВОЙ КОНТРОЛЛЕР PILOT РАЗРАБОТАН СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛИВОМ ПОЛЕЙ ДЛЯ ГОЛЬФА

Клавиатура, защищенная от негативного воздействия воды
Большой дисплей с подсветкой и удобными функциональными кнопками для предоставления быстрого доступа к наиболее часто используемым функциям. Встроенная опция диагностики системы значительно упрощает процесс устранения неполадок.

Станционные переключатели Safe Toggle и
Диагностические светодиодные индикаторы

Эти элементы, которые предусмотрены на всех выходах станций, дают возможность быстро устранять неисправности и эффективно управлять поливом.

Расположенная в удобном месте клеммная коробка на два напряжения (~120/230 В)
Оснащена мощной защитой от перенапряжения и даже запасным предохранителем.



Простота обслуживания
Единственный необходимый инструмент — крестообразная отвертка, которая входит в комплект поставки любого контроллера.

Модульные расширительные платы на 10 станций

Модульные компоненты с цветной маркировкой оснащены невыпадающими винтами. Благодаря этому вы больше не будете терять эти крепежные элементы, что существенно упрощит для вас сборку и устранение неисправностей оборудования.

Вместительный отсек для проводки
Отсутствие открыто расположенных соединений или незакрепленных проводов. Все печатные платы полностью покрыты полиуретаном, который надежно защищает их от влаги, насекомых и воздействия экстремальных температур.

PILOT-FC — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3

| 1 | Модель | 2 | Стандартные функции | 3 | ВАРИАНТЫ СВЯЗИ |
|---|-----------------------------------|---|--|-------------|---|
| | Pilot-FC20 (на 20 станций) | | | S | Отдельный полевой контроллер без централизованного обмена информацией |
| | Pilot-FC30 (на 30 станций) | | | HWR | Передача данных по проводному каналу |
| | Pilot-FC40 (на 40 станций) | | | UHF | Радиосвязь в УВЧ-диапазоне (требуется разрешение) |
| | Pilot-FC50 (на 50 станций) | | | UHFA | Радиосвязь в УВЧ-диапазоне (требуется разрешение, только для Австралии) |
| | Pilot-FC60 (на 60 станций) | | Пластиковая стойка (серая) | LF | Широкополосная радиосвязь на частоте 915 МГц (разрешение не требуется) |
| | Pilot-FC70 (на 70 станций) | | Трансформатор на два напряжения ~120/230 В, 60/50 Гц | | |
| | Pilot-FC80 (на 80 станций) | | | | |

Примеры:

Pilot-FC40-S = отдельный полевой контроллер на 40 станций, без централизованного обмена информацией

Pilot-FC70-HWR = Полевой контроллер на 70 станций, с модулем для монтажа проводных соединений