

# 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 мм<sup>2</sup>
- GCSBLA: две экранированные витые пары в армированной оплетке, 0,82 мм<sup>2</sup>



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