

Дистанционный контроль и мониторинг ирригационного оборудования.



Лучшие в отрасли системы Valley, Field Commander® обладают запатентованными технологиями GPS для дистанционного контроля и мониторинга систем орошения с помощью платформы AgSense®.

Система работает на любом смартфоне, планшете или компьютере с выходом в Интернет, позволяя получать оперативную информацию и актуальные оповещения с помощью электронной почты и текстовых сообщений. Системы Field Commander являются лучшими в отрасли, поэтому они установлены на большем числе дождевальных установок, чем все системы других марок, вместе взятые.



Функции решения Field Commander

- Совместимость с круговыми и фронтальными дождевальными установками
- Мониторинг с целью предотвращения кражи кабеля и уведомления
- Отчеты по управлению в рамках ирригационного района
- Одиночный или двойной останов в борозде (углы останова)
- Автоперезапуск с помощью удаленных программных элементов управления
- Уведомления о зоне столкновения/перекрытия
- Возможность программирования нескольких команд запланированного запуска и останова
- Удаленная блокировка скорости





Преимущества Field Commander

- Возможность превращения смартфона, планшета или настольного компьютера в виртуальную панель управления для мониторинга и контроля практически из любой точки мира, что позволит сэкономить время и деньги.
- Экономия за счет использования функциональных возможностей цифровой панели при работе с любыми марками и моделями круговых или фронтальных дождевальных установок.
- Управление смешанным парком гидравлических и электрических дождевальных установок и отображение сведений о них на одной веб-странице.
- Для установки скорости машины можно использовать следующие элементы: процентный таймер, угол дождевальной установки, норма внесения, часы на оборот или часы до угла останова.



Свойства

	Мониторинг	Контроль
Внесение (акродюймы)	✓	
Автоперезапуск	✓	✓
Состояние вспомогательного реле	✓	✓
Вспомогательные таблицы	✓	✓
Уровень заряда батареи	✓	
Сигнал сотовой связи	✓	
Время полного оборота	✓	✓
Зона столкновения/перекрытия	✓	✓
Текущее время цикла	✓	
Направление	✓	✓
Концевой водомет	✓	✓
Концевой водомет 2	✓	✓
Приблизительные нормы	✓	
Местоположение по GPS	✓	
Статистическая отчетность	✓	
Последнее показание	✓	
Многочисленные запланированные команды		✓
Ожидаемые запланированные команды	✓	
Включение/выключение питания	✓	
Включение/выключение круговой дождевальной установки	✓	
Включение/выключение насоса	✓	✓
Осадки	✓	
Оставшийся сектор оборота	✓	
Удаленная блокировка скорости	✓	✓
Считывание запроса		✓
Время работы	✓	
Скорость	✓	✓
Скорость по направлению		✓
Начало		✓
Запуск по времени		✓
Стоп		✓
Остановка по углу		✓
Остановка по времени		✓
Оповещение о состоянии	✓	✓
Контроль для предотвращения кражи	✓	
Давление воды	✓	
VRI по направлению		✓
Таблицы VRI		✓

Указанные в списке функции совместимы не со всеми конфигурациями машины. Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру.