

VALLEY Field Commander®



Для дистанционного контроля и мониторинга ирригационного оборудования.

Лучшие в отрасли системы Valley® Field Commander® обладают запатентованными технологиями GPS для дистанционного контроля и мониторинга систем орошения с помощью смартфонов, планшетов или настольных компьютеров с выходом в Интернет. Эта система установлена на большем числе круговых дождевальных установок, чем все системы других марок, вместе взятые. Она позволяет получать оперативную информацию и актуальные оповещения с помощью электронной почты и текстовых сообщений.

Основные функции

- Совместимость с круговыми и фронтальными дождевальными установками
- Управление смешанным парком гидравлических и электрических дождевальных установок
- Экономия за счет использования функциональных возможностей цифровой панели при работе с любыми марками и моделями механических панелей
- Мониторинг с целью предотвращения кражи кабеля и уведомления при отсутствии электропитания
- Подробные отчеты по управлению в рамках ирригационного района
- Приложение AgSense доступно в магазинах App Store и Google Play



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.
- Управление смешанным парком гидравлических и электрических дождевальных установок и отображение сведений о них на одной веб-странице при использовании вместе с Valley Field Commander для гидравлических дождевальных установок.
- Лучшее в отрасли мобильное приложение включает следующие функции: быстрый запуск, вид карты, графический редактор таблиц, автоперезапуск, активные и недавние команды, отчеты и графики.
- Функция удаленной блокировки скорости позволяет процентному таймеру панели легко изменять запрограммированные с помощью веб-страницы скорости для операций посадки, орошения, сбора урожая и т.д.
- Для установки скорости машины можно использовать следующие элементы: процентный таймер, угол дождевальной установки, норма внесения, часы на оборот или часы до угла останова.
- Одиночный или двойной останов в борозде (углы останова).
- Автоперезапуск с помощью программного обеспечения, а не с помощью элементов управления на панели.
- Уведомления о зонах столкновения / перекрытия позволяют предотвратить столкновения машины.
- Программирование нескольких команд запланированного запуска и останова.

Указанные в списке функции совместимы не со всеми конфигурациями машины.

Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру.



Особенности	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	✓	
Расположение 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		✓
Угол останова		✓
Остановка по времени		✓
Оповещение о состоянии	✓	✓
Контроль для предотвращения кражи	✓	
Давление воды	✓	
VRI по направлению		✓
Таблицы VRI		✓