

Любые марки дождевальных установок.
Одна объединенная сеть.



Ключ к полному управлению операциями орошения

Valley ICONX представляет собой первую и единственную панель для удаленного управления, предоставляющую сельхозпроизводителям полный контроль на центральной шарнирной башне с помощью простого и удобного сенсорного экрана. Это решение использует имеющуюся панель управления компании Valley или другого производителя в качестве основной панели управления для передачи команд на круговую дождевальную установку. ICONX — это экономичный способ применения передовых технологий в работе и совместного использования с технологиями Valley/AgSense®. Благодаря 5-дюймовому сенсорному экрану ICONX обеспечивается простой, интуитивный и полный контроль на центральной шарнирной башне и удаленно в единой сети.

Основные функции

- Предупреждение зоны перекрытия
- Патентованное решение Valley Cruise Control™ для точного вращения
- Программируемое решение для правления скоростью VRI в двух направлениях
- Возможности управления зонами VRI
- Интеграция с сельскохозяйственными программными платформами позволяет загружать предписания на панель
- Определение местоположения по GPS и конечное давление от компании Valley
- Мониторинг с целью предотвращения кражи кабеля*

*Требуется дополнительное оборудование или подписка.
Само решение ICONX не является полнофункциональной панелью. Оно использует систему питания существующей главной панели.



Smart Panels Made Easy®

valleyirrigation.com

Интеллектуальные панели ICONX совместимы практически с любыми популярными марками круговых дождевальных установок, кроме того, их можно без труда обновлять для добавления новых функциональных возможностей.

Решение, разработанное для удовлетворения потребностей сельхозпроизводителей

Всегда неприятно отвергать работоспособное оборудование из-за появления новых технологий. Благодаря панели ICONX компании Valley можно об этом забыть. За счет использования решения ICONX с существующей панелью управления круговой дождевальной установкой в качестве основной теперь можно обновлять рабочие операции с учетом будущих потребностей. Это экономичный способ получить удаленный доступ для мониторинга и контроля с помощью систем AgSense* или BaseStation3™ (интеллектуальных решений орошения от Valley) без полного обновления панели. Благодаря доступу к механическому управлению с помощью 5-дюймового полноцветного сенсорного дисплея обеспечивается удобное и простое управление орошением.

Контроль на центральной шарнирной башне

- Управление концевыми водометами
- Усовершенствованное пошаговое программирование
- Программирование останова в борозде
- Настраиваемый сенсорный экран
- Интуитивная диагностика
- Журнал панели
- Показания давления и напряжения
- Все функции контроля

Все устройства обладают унифицированным интерфейсом и доступом к данным в реальном времени из любой точки земного шара.



МОНИТОРИНГ

Доступ к состоянию круговой дождевальной установки в реальном времени и другим данным.



КОНТРОЛЬ

Управление дождевальной установкой с мобильного устройства или настольного компьютера.



ОТЧЕТЫ

Знакомство с результатами предыдущей работы в простых для чтения, настраиваемых форматах.

Функции решения ICONX

	Мониторинг	Контроль
Сенсорный интерфейс	✓	✓
Настраиваемый главный экран	✓	✓
Оповещение о краже кабелей*	✓	
Включение/выключение круговой дождевальной установки	✓	✓
Напряжение	✓	
Направление	✓	✓
Положение	✓	
Автоматический перезапуск	✓	✓
Автореверс/автоостанов	✓	✓
Техника безопасности	✓	
Диагностика	✓	
Глубина промачивания	✓	✓
Скорость	✓	✓
Включение и выключение воды	✓	✓
Положение останова в борозде	✓	✓
VRI вкл./выкл.	✓	✓
Управление скоростью VRI		✓
Управление зонами VRI		✓
Концевые водометы	✓	✓
Программы выполняются	✓	
Часов/оборот	✓	
Вспомогательные выходы	✓	✓
Состояние блокировки панели	✓	✓
Режим обслуживания по времени	✓	✓
Отключение из-за низкого напряжения	✓	✓
Отключение из-за высокого/низкого давления*	✓	✓
Обновления программного обеспечения панели USB	✓	✓
Графическое отображение аварийного состояния	✓	
Круиз-контроль		✓
Управление программой секторов		✓
Управление пошаговой программой		✓
Мониторинг давления в шинах/отключение*	✓	✓
Управление программой даты и времени	✓	✓
Управление программой расхода*	✓	✓
Управление программой давления*	✓	✓
Управление программой скорости ветра*	✓	✓
Управление программой температуры*	✓	✓
Управление программой осадков*	✓	✓
Журнал панели	✓	
Программируемый таймер избыточного/недостаточного полива		✓

Модульная панель поставляется с защитой от переходного и индуцированного напряжений и в соответствии с промышленными стандартами Nema 3R, а также включает 5-летнюю гарантию (только для США/Канады).