

СИСТЕМА WIRELESS VALVE LINK

Удобное беспроводное управление клапанами
на базе контроллеров ICC2 и НСС

Hunter®





УПРОСТИТЕ МОНТАЖ, сократив расходы и трудозатраты

Прокладка проводов от контроллера к клапанам на участке может быть сопряжена с большими затратами времени, сил и средств. В системе Hunter Wireless Valve Link используется технология беспроводной радиосвязи LoRa®, которая позволяет легко подключать клапаны без прокладки дополнительных проводов и вмешательства в ландшафт.

Простое подключение без использования проводов

- Работает с контроллерами Hunter ICC2 и HCC и совместимо с программным обеспечением Centralus™ и Hydrawise®
- Возможность подключения до 54 клапанов (с насосом/главным клапаном) в зоне прямой видимости радиусом до 650 м (или более при использовании ретранслятора)
- Прямая беспроводная связь с клапанным боксом на базе безлицензионной технологии LoRa — отсутствие необходимости в прокладке медной электропроводки на участке
- Сочетается как с обычными модулями ICM, так и с двухпроводными EZDS, обеспечивая вам максимальную гибкость



Гибкость монтажа и обслуживания для ландшафтных участков любого размера

При использовании с модульными контроллерами ICC2 и HCC система Wireless Valve Link позволяет легко и быстро расширять систему с помощью простого модуля расширения.



Чтобы получить дополнительную информацию, [посетите страницу hunter.info/WVLru](http://hunter.info/WVLru).

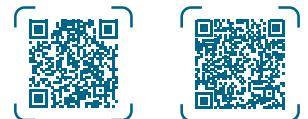
КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

Система Wireless Valve Link обеспечивает подключение клапанов полива и управления ими за счет совместной работы четырех ее основных компонентов. Чтобы гарантировать бесперебойную работу, в систему можно добавить комплект антенных удлинителей и комплект солнечных панелей (приобретаются отдельно).



Приложение Hunter WVL

Настройка и диагностика системы Wireless Valve Link осуществляются с помощью бесплатного приложения Hunter WVL с поддержкой Bluetooth®. Просто загрузите его на устройство на базе iOS® или Android®, а затем используйте для программирования систем Wireless Valve Link в любом текущем или будущем проекте.



Линии Wireless Valve Link

Добавляйте клапаны в зоне прямой видимости радиусом до 650 м и более без прокладки дополнительной электропроводки. Линии Wireless Valve Link в конфигурациях с 1, 2 и 4 станциями организуются на базе безлицензионной технологии радиосвязи LoRa, обеспечивая подключение контроллеров ICC2 и НСС к удаленным клапанам без проведения земляных работ. Все устройства WVL имеют водонепроницаемое исполнение (с классом защиты IP68) с питанием от двух щелочных элементов питания 9 В пост. тока и поддержкой питания от солнечной панели (приобретается отдельно).



Беспроводной модуль вывода клапана

Легко и быстро расширяйте системы, не прибегая к прокладке проводов и вмешательству в ландшафт. Просто подключите беспроводной модуль вывода клапана к контроллеру, чтобы установить связь с 54 беспроводными станциями (а также с насосом/главным клапаном) на участке. В комплект входит кольцевая пила для сверления отверстия в клапанном боксе. Беспроводной модуль вывода клапана может использоваться в контроллере вместе с каналами стандартного подключения и двухпроводного подключения, что обеспечивает максимальную гибкость.



Ретранслятор

Увеличьте зону действия связи в два раза и обеспечьте обход препятствий, которые могут блокировать радиосигналы, с помощью ретранслятора с питанием от солнечной панели. Это мощное устройство ретранслирует сигналы беспроводного модуля вывода клапана к удаленным линиям Wireless Valve Link в обоих направлениях и комплектуется универсальным кронштейном для крепления на стене/стойке.
Допускается использовать не более одного ретранслятора на контроллер.

АКСЕССУАРЫ



Комплект из солнечных панелей

Избавьтесь от необходимости менять щелочные элементы питания каждый сезон. Комплект солнечных панелей обеспечивает непрерывное питание от аккумуляторной батареи с ожидаемым сроком службы не менее 5 лет.



Комплект антенных удлинителей

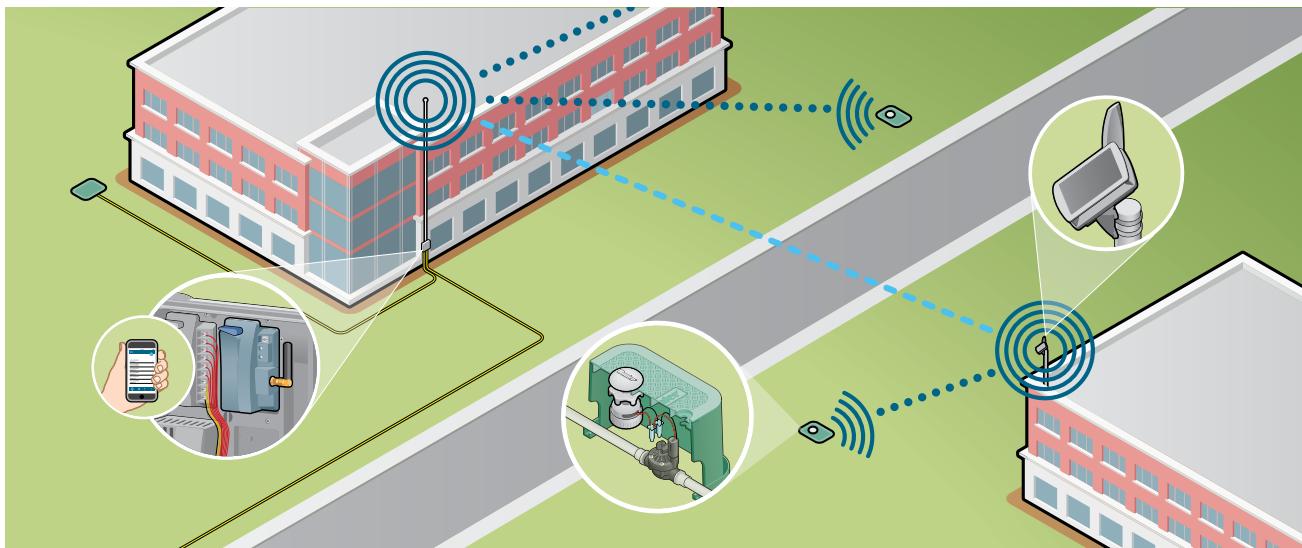
Увеличьте радиус действия системы Wireless Valve Link с помощью комплекта антенных удлинителей. Это полезное вспомогательное средство позволяет обходить препятствия, блокирующие сигнал, и является неотъемлемым элементом оборудования при его монтаже в металлических корпусах, который обеспечивает вывод беспроводного сигнала наружу металлической коробки.

ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

для управления поливом без проводов

Система Wireless Valve Link устраняет крупнейшие статьи расходов в системах полива: медные провода и земляные работы. Радиосигналы подключенной системы распространяются в зоне прямой видимости радиусом до 650 м и не подвержены угрозам, характерным для проводных систем, таким как износ электропроводки и ее повреждение молнией.

Инновационная система Wireless Valve Link представляет собой удобное и гибкое решение для сложных ландшафтов. Благодаря передовой технологии беспроводной связи с клапанами она решает такие распространенные проблемы, как прохождение через малые архитектурные формы и износ полевой электропроводки, в то же время упрощая монтаж, что позволяет экономить время, силы и деньги.



СИСТЕМА WIRELESS VALVE LINK

| Модель | Описание |
|-----------|---|
| WVOM-E | Модуль вывода беспроводного клапана для контроллеров ICC2/HCC |
| WVL-100-E | Wireless Valve Link с одной станцией |
| WVL-200-E | Wireless Valve Link с 2 станциями |
| WVL-400-E | Wireless Valve Link с 4 станциями |
| RPT-E | Ретранслятор с питанием от солнечной панели для увеличения радиуса действия системы WVL (не более 1 на систему) |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ СИСТЕМЫ

| | |
|-------------|---|
| ANT-EXT-KIT | Универсальный комплект антенных удлинителей (с антенным кабелем длиной 3 м) |
| 458200 | Фиксирующие соленоиды постоянного тока (для всех клапанов Hunter) |
| SP-WVL | Комплект солнечных панелей для контроллеров WVL (с кабелем длиной 12 м) |
| 10061700SP | Крепление на стену или стойку над землей для WVL |

Логотипы и словесное обозначение Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими компании Bluetooth SIG Inc., и используются компанией Hunter Industries исключительно по лицензии. Знак LoRa® является товарным знаком компании Semtech Corporation или ее дочерних предприятий. Apple и логотип Apple являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store является знаком обслуживания компании Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах. Google, логотип Google, Android и Google Play являются товарными знаками компании Google LLC. IOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Cisco в США и других странах и используется по лицензии.

Веб-сайт hunterirrigation.com/ru | **Телефон службы поддержки клиентов** +1-760-752-6037

Нами движет стремление помогать своим клиентам. Инновации и технологии всегда были неотъемлемой частью нашей продукции, однако исключительная поддержка наших клиентов всегда имела для нас первостепенное значение, и мы надеемся, что именно она сделает вас частью семьи клиентов Hunter на долгие годы.

Denise Mullikin, President, Landscape Division