

# КОНТРОЛЛЕР ICC2

Выбор профессионалов для гибкого и надежного управления орошением

**Hunter®**



# МОЩНОСТЬ + ПРОСТОТА, *всё в одном*

Обеспечивая надежное и эффективное орошение в системах небольшого и среднего размера, проверенный в условиях реальной эксплуатации контроллер ICC2 включает в себя множество удобных функций, которые способствуют длительной эффективной работе и максимальной экономии воды. Этот многофункциональный контроллер предлагает простоту, универсальность и мощные возможности в сочетании с прочной и гибкой в использовании конструкцией.

## Контроль расхода на уровне станции

Выделенный вход датчика расхода для автономного контроля расхода высокого и низкого расхода по зонам.

## Совместимость с датчиком Solar Sync®

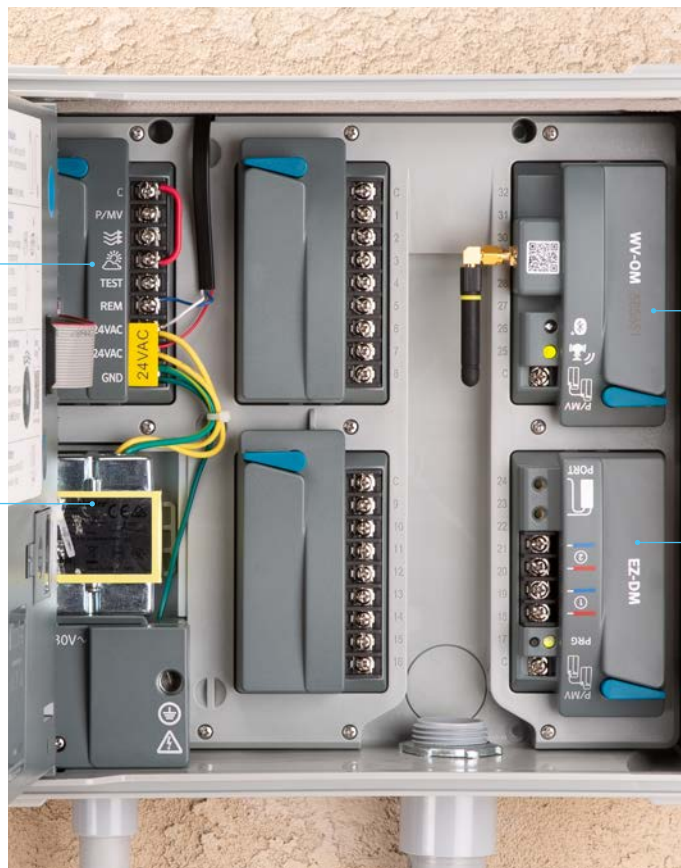
Обеспечьте максимальную экономию воды! Добавьте датчик Solar Sync, чтобы автоматически корректировать орошение с учетом зафиксированных на объекте погодных условий.

## Запускайте две станции одновременно

Повысьте эффективность вашего графика полива благодаря мощным и удобным функциям.

## Управляйте, как вам удобно, с помощью платформы Centralus™

Управление через Centralus в рамках новых систем либо при модернизации существующих можно легко настроить путем подключения через Wi-Fi, Ethernet или сеть мобильной связи.



## Совместимость с пультом дистанционного управления ROAM

Для удобства дистанционного технического обслуживания во время нахождения на объекте используйте пульт дистанционного управления ROAM или ROAM XL от компании Hunter.

## Совместимость с системой Wireless Valve Link (WVL)

Установите модуль беспроводного выхода клапана для беспроводного управления клапанами, оснащенными системой WVL.

## Поддержка подключения по двухпроводной линии

Установите выходной модуль EZ-DM, чтобы управлять работой до 54 станций с использованием революционной декодерной системы EZ от компании Hunter.

Подробнее о контроллере ICC2 и платформе Centralus.



[hunter.info/ICC2RU](http://hunter.info/ICC2RU)



[hunter.info/CentralusRU](http://hunter.info/CentralusRU)

Популярный и недорогой контроллер **ICC2** обеспечивает возможность доступа через веб-интерфейс для обеспечения целого ряда удобных возможностей для управления орошением, ориентированных на профессионалов.

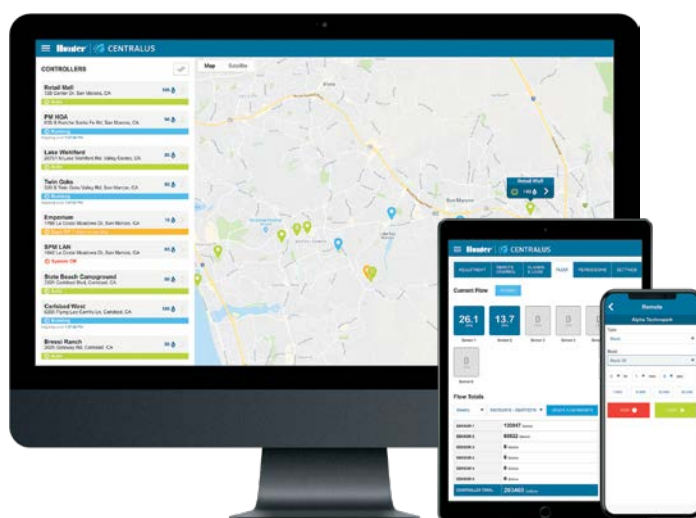
## **CENTRALUS™ Программное обеспечение**

### **Совместимость с мобильными устройствами**

Платформа Centralus для управления орошением предлагает целый комплекс функций для облачного управления и мониторинга состояния контроллера ICC2. Она позволяет смотреть статус контроллера, менять настройки, просматривать прогнозы, экономить воду и получать мгновенные оповещения о важных системных предупреждениях, и все это — без отнимающих время и средства поездок и посещений объектов.

### **Безопасность и надежность**

Программное обеспечение Centralus проверяют лучшие независимые аналитики в сфере безопасности, что гарантирует строгое соблюдение стандартов защиты и конфиденциальности, в том числе аппаратную аутентификацию.



WIFIKIT



LANKIT



CELLKIT

### **Три гибких варианта подключения**

Для модернизации до системы управления Centralus следующего поколения выберите один из трех вариантов подключения с учетом требований объекта и личных предпочтений: Wi-Fi (WIFIKIT), проводное подключение Ethernet (LANKIT) или подключение через мобильную сеть 4G LTE (CELLKIT).

#### **Подключение через Wi-Fi**

Совместимость с Wi-Fi-маршрутизаторами, работающими на частоте 2,4 ГГц, поддержка стандарта 802.11 b/g/n, ширина канала 20 МГц

#### **Подключение через Ethernet (LAN)**

Безопасное, высокоскоростное соединение Ethernet с использованием разъемов типа RJ-45 для подключения к сети

#### **Подключение к сети мобильной связи**

Модуль мобильной связи стандарта 4G LTE; требуется наличие договора на пользование услугами связи



## Ключевые преимущества

- Количество станций:
  - Обычный вариант: 8-38 (пластик), 8-54 (металл и стойки)
  - С подключением системы декодера EZ с двумя проводами или системы Wireless Valve Link: до 54 (все варианты исполнения корпуса)
- 4 независимые программы полива (8 вариантов времени запуска для каждой из них)
- Для обеспечения более эффективного полива можно одновременно использовать две любые программы
- 2 входа специально для подключения датчиков расхода и погоды
- Встроенный мониторинг расхода для интеллектуальной экономии воды
- 1 выход насоса/главного клапана (P/MV) для управления пусковым реле насоса и главным клапаном
- Обратная совместимость с оригинальными контроллерами ICC позволяет легко модернизировать старые системы
- Возможность обновления до уровня программного обеспечения Centralus для использования функций централизованного управления через веб-интерфейс

## Эксплуатационные характеристики

- Напряжение на входе трансформатора: 120/230 В переменного тока
- Ток на выходе трансформатора (24 В переменного тока): 1,4 А
- Выход станции (24 В перем. тока): 0,56 А
- Ток на выходе насоса/главного клапана (24 В переменного тока): 0,56 А
- Сертификаты: настенное крепление IP55 (для наружной установки), пластиковая стойка IP24, UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Гарантийный период: 5 лет

## Дополнительное оборудование, устанавливаемое пользователем

- Коммуникационные модули WIFIKIT, LANKIT или CELLKIT для подключения к облачной системе управления Centralus
- Совместимо с системой Hunter Wireless Valve Link
- Возможность подключения отдельного датчика расхода Hunter Flow-Sync®
- Совместимо с датчиком Hunter Solar Sync ET



Признается сертифицированным контроллером Smart Drop при использовании с датчиком Solar Sync.



### Пластик

Высота: 30,5 см  
Ширина: 35 см  
Глубина: 12,7 см

### Металл

(серая или нержавеющая сталь)  
Высота: 40,6 см  
Ширина: 33 см  
Глубина: 12,7 см



### Металлическая стойка

(серая или нержавеющая сталь)  
Высота: 91,4 см  
Ширина: 29,2 см  
Глубина: 12,7 см



### Пластиковая стойка

Высота: 99 см  
Ширина: 61 см  
Глубина: 43 см

## КОНТРОЛЛЕРЫ ICC2 С ВОЗМОЖНОСТЬЮ МОНИТОРИНГА РАСХОДА

Модель	Описание
I2CF-800-PL	Базовая модель на 8 станций, пластик, для наружного монтажа, настенное крепление
I2CF-800-M	Базовая модель на 8 станций, настенное крепление для наружного монтажа (серый металл)
I2CF-800-SS	Базовая модель на 8 станций, настенное крепление (нержавеющая сталь)
I2CF-800-PP	Базовая модель на 8 станций, пластиковая стойка
ICC-FPUP2	Комплект для модернизации оригинальных контроллеров ICC до версии ICC2
ICC-PED	Стойка серого цвета для использования с металлическим креплением контроллера
ICC-PED-SS	Стойка из нержавеющей стали для использования с креплением контроллера из нержавеющей стали
ICC-PWB	Дополнительная монтажная пластина для использования с металлическими стойками

## СТАНЦИОННЫЙ МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ ДЛЯ СЕРИИ ICC2

Модель	Описание
ICM-400	Подключаемый модуль на 4 станции
ICM-800	Подключаемый модуль на 8 станций
ICM-2200	22-станционный модуль расширения (1 на контроллер)
EZDS	<b>EZ-DM</b> Модуль вывода декодера EZ
Варианты с двухпроводным выходным модулем	<b>EZ-1</b> Однозонный декодер EZ
	<b>EZ-LR</b> одностанционный декодер EZ дальнего действия

## ВАРИАНТЫ БЕСПРОВОДНОГО МОДУЛЯ СВЯЗИ

Модель	Описание
WVOM-E	Беспроводной модуль вывода клапана
WVL-E	Беспроводной модуль связи (на 1, 2 и 4 станции)
RPT-E	Ретранслятор беспроводного сигнала (максимум 1 на контроллер)

Веб-сайт [hunterirrigation.com/ru](http://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, руководитель подразделения ландшафтного полива и наружного освещения