

# Hunter®

## ACC2

ПОЛИВ ЧАСТНЫХ И КОММЕРЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ  
*Built on Innovation®*



Эффективность.  
Интеллект.  
Гибкость.

# АСС2

*эффективный, интеллектуальный и гибкий*

Новые контроллеры АСС2 производства Hunter представляют современную технологию управления водными ресурсами специально для потребностей масштабных промышленных проектов.

В основе контроллера АСС2 лежит **мощный** трансформатор, который обеспечивает безопасную одновременную работу вплоть до 14 клапанов, благодаря чему достигается максимальная эффективность масштабных графиков полива. Контроллер АСС2 можно настроить для любого промышленного проекта. При этом можно использовать от 12 до 54 точек полива, до 6 входов сигнала от расходомеров и до 6 выходов сигнала на насосные/главные клапана. Благодаря удобочитаемому дисплею с подсветкой и уникальной двусторонней экранной панели, программы можно быстро и эффективно устанавливать и диагностировать.

Контроллер АСС2 оснащен встроенным **интеллектуальным устройством** с возможностью поддержания заданного расхода в нескольких зонах – до 6 зон расхода одновременно. Он постоянно контролирует систему на наличие разрывов, утечек и повреждений в электрических цепях, и если проблема обнаружена – прекращает орошение и точно определяет её источник. Он даже может выполнять определенные действия в ответ на входные сигналы датчика – например, включать подачу воды при снижении её уровня, или запускать программу в случае низкой влажности почвы, или выполнять другие неординарные функции.

Контроллер АСС2 обеспечивает исключительную **гибкость** в использовании – 32 программы, 10 моментов запуска и широкий спектр конфигураций, позволяющих совмещать программы, задавать их очередность и управлять расходом. Инновационная функция «Условный рефлекс» позволяет выполнять запрограммированные действия по входному сигналу датчика и другим условиям. Дополнительно предоставляется выход для подключения сигнализации, которая оповещает обслуживающий персонал о возникновении нестандартных ситуаций, а имеющийся в наличии модуль Wi-Fi работает практически с любыми мобильными устройствами.

АСС2 – это самый прогрессивный из существующих промышленных контроллеров, с максимальными возможностями для Ваших самых масштабных проектов.



## Функции и преимущества

Большой отсек для монтажа проводки, со стягивающими болтами и большим блоком питания со встроенным выключателем, а также возможностью добавлять или заменять модули без инструментов.

- Количество точек полива: До 54
  - Независимые программы: 32
  - Количество моментов запуска на одну программу: 10
- Время работы точки полива: От 1 секунды до 12 часов
- Тип: Модульный, модули расширения с позиционным шагом на 6 точек полива, с защитой от перенапряжения, рассчитанной на тяжелый режим работы.
- Защитный корпус: Для установки под открытым небом, металлический, из нержавеющей стали, Пластиковое настенное крепление, с пластиковой стойкой
- Гарантийный период: 5 лет

ACC2	
Модель	Описание
A2C-1200-M	Металлический корпус, для настенного монтажа, модель на 12 станций
A2C-1200-SS	Корпус из нержавеющей стали, для настенного монтажа, модель на 12 точек полива
A2C-1200-PP	На 12 станций Настенное крепление из пластика
A2C-1200-PP	Корпус и стойка из пластика, модель на 12 точек полива
A2M-600	модуль выхода на 6 станций
A2C-F3	3-канальный модуль расширения для подключаемых расходомеров
ACC-PED	Металлическая стойка для A2C-1200-M серого цвета
PED-SS	Стойка из нержавеющей стали для A2C-1200-SS
A2C-WIFI	Внутренний модуль Wi-Fi



**Металл. корпус для настенного крепления**  
(серое порошк. покрытие или нерж. сталь)  
Высота: 15.7" (40 cm)  
Ширина: 15.7" (40 cm)  
Глубина: 6.8" (18 cm)



**Пластиковое настенное крепление**  
Высота: 16.8" (43 cm)  
Ширина: 16.8" (43 cm)  
Глубина: 7" (18 cm)



**Металлическая стойка**  
(серое порошк. покрытие или нерж. сталь)  
Высота 37" (94 cm)  
Ширина: 15.5" (39 cm)  
Глубина: 5" (13 cm)



**Пластиковая стойка**  
Высота: 39.5" (100 cm)  
Ширина: 23.5" (60 cm)  
Глубина: 17" (43 cm)

## Функции Расширенные:

- Готовый электромонтаж, включая устройство SmartPort® для дистанционного управления
- Встроенные датчики погодных условий Solar Sync®/Solar Sync Delay/Rain-Delay
- Составление графика полива (автоматическое управление точками полива, обеспечивающее запрограммированный пользователем расход)
- Мониторинг до 6 зон расхода в режиме реального времени
- Планирование расхода, позволяющее установить лимит расхода за месяц
- Устройство защиты источника воды MainSafe™
- Группы блочного программирования на 8 точек полива (возможно увеличение количества позиций до 64)
- Встроенное устройство чтения SD-карт
- Точувствительная электроника, не накладывающая технических ограничений на программирование
- Программирование функции «Условный рефлекс» для запуска определенных программ при поступлении сигнала от датчика
- Нерабочие календарные дни, задаваемые в виде даты
- Защита паролем с управлением пользователями
- Резервное запоминающее устройство Easy Retrieve®
- Функция циклического полива Cycle and Soak
- Задержка времени между точками полива

## Продвинутые функции управления расходом

Контроллер АСС2 оснащен набором функций управления расходом воды (возможность запрограммировать до 6 отдельных зон полива), включая возможность настройки графика полива и максимального расхода воды, а также отслеживания расхода в режиме реального времени для наиболее полной защиты системы. Мониторинг источников воды позволяет ввести после уровня контроля расхода зоны новый отдельный уровень безопасности для защиты магистральной линии и контроля месячного расхода воды.

- Включает 3 входа потока и 3 выхода для насосных/главных клапанов, количество входов и выходов можно увеличить до 6
- Полная поддержка режимов «Нормально открытый» и «Нормально закрытый» для насосных/главных клапанов.
- Составление графика полива для 1-6 зон (автоматическое управление точками полива, обеспечивающее запрограммированный пользователем расход)
- Мониторинг до 6 зон расхода в режиме реального времени
- Оповещение в случае незапланированного расхода или достижения установленного максимального расхода, а также возможность настроить исключения для ручного полива
- Планирование расхода, позволяющее установить лимит расхода за месяц.
- Функция MainSafe™ позволяет вводить настройки для главного источника воды и управлять им на случай его продолжительной работы
- Расширенный набор датчиков расхода, совместимых с различными моделями.

### Модули расширения

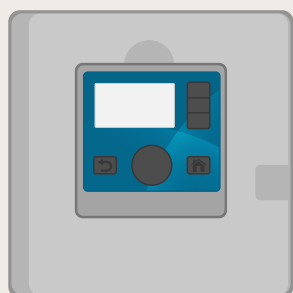
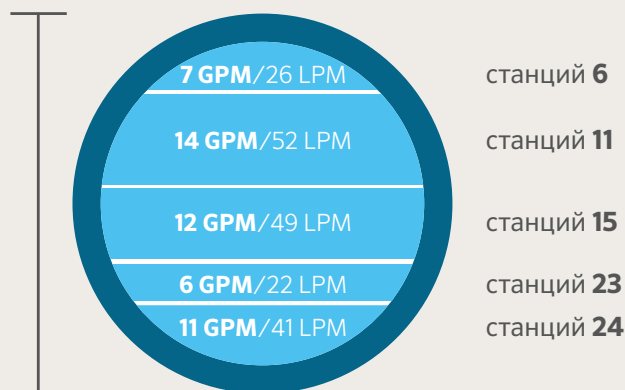


**A2M-600**  
Стандартный модуль для подключения 6 станций с улучшенной защитой от перенапряжения



**A2C-F3**  
Модуль расширения для подключения 3-х датчиков расхода

Трубка 2"/ 50 мм  
Требуемый расход:  
190 л/мин  
Скорость  
потока : 1,5 м/сек



Регулятор расхода планирует работу каждой станции исходя из расхода, чтобы максимально приблизиться к требуемому расходу.

Он также старается завершить полив как можно раньше, с учетом безопасной скорости потока.

Экранная панель, которую можно установить как с внутренней, так и с наружной стороны крышки контроллера, оснащена контрастным полноцветным дисплеем с обратной подсветкой. С ее помощью можно проводить работы по программированию, диагностике и настройке электрических подключений, одновременно отслеживая изменения параметров на экране.



### Электрические характеристики:

- Вход трансформатора: 120/230 В переменного тока, парные отводы.
- Потребляемая мощность:
  - 120 В переменного тока, режим ожидания: 0,17 А, стандартный режим (6 соленоидов): 0,33 А, макс.: 1,02 А.
  - 230 В переменного тока, режим ожидания: 0,15 А, стандартный режим (6 соленоидов): 0,26 А, макс.: 0,62 А.
- Выход трансформатора: 4 А
- Выходной ток одной станции: до 0,800 А
- 3 выхода от насоса/управляющего клапана, возможно расширение до 6, 0,800 А
- Входы датчика: 3 датчика дождя Clіk, 3 датчика расхода (возможно увеличение количества до 6), 1 датчик погоды Solar Sync®

### Аттестация:

- CE, UL, c-UL, RCM, FCC
- Класс защиты корпуса:
  - Сталь, IP44
  - Пластиковая стойка, IP24
  - Пластиковое настенное крепление, IP55

# Hunter®

---

Наша цель — помочь нашим клиентам преуспеть. И хотя наша любовь к инновациям и инженерному делу отражается во всей нашей работе, мы надеемся, что именно благодаря нашей исключительной послепродажной поддержки вы останетесь клиентом Hunter на долгие годы.



Грегори Р. Хантер, президент Hunter Industries



Джин Смит, руководитель подразделения ландшафтного полива и наружного освещения

**Веб-сайт** [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | **СТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА** [TechSupportRu@hunterindustries.com](mailto:TechSupportRu@hunterindustries.com)

Эта брошюра напечатана соевыми чернилами на бумаге, имеющей сертификат Лесного попечительского совета (Forest Stewardship Council®, или FSC®). Международная организация FSC была создана с целью популяризации ответственного управления лесами.



Напечатано с использованием 100% экологически чистой энергии, (СВЭ)

© 2019 Hunter Industries Inc. Hunter, логотип Hunter и все остальные торговые марки при-надлежат компании Hunter Industries и зарегистрированы в США и других странах. ♻️ Пожалуйста, утилизируйте данную брошюру.

RC-004-REV B-BR-ACC2-RU 2/19