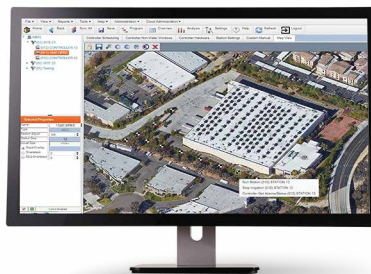


# IMMS™ ДЛЯ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН

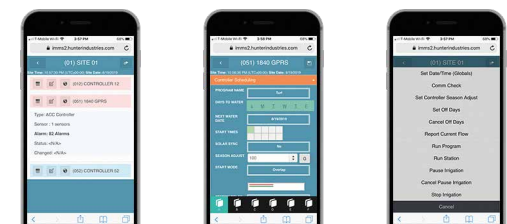
Воспользуйтесь веб-версией либо серверной версией пакета программного обеспечения IMMS, чтобы упростить для себя процесс централизованного управления старыми моделями контроллеров ACC и аксессуарами компании Hunter.

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Программное обеспечение для программирования и обмена информацией на основе браузера
- Предусмотрена возможность получения облачного доступа либо использования корпоративных версий, работающих на сервере пользователя
- Графический интерфейс пользователя с поддержкой функций навигации, использования карт и возможностью персонализации
- Контроль расхода воды и формирование отчетов
- Отчеты об оповещениях и подробная история событий в системе орошения
- Автоматическая отправка SMS-сообщений или уведомлений на ваше мобильное устройство
- Мгновенный просмотр изменений состояния системы и быстрое управление с мобильного устройства
- Возможность подключения через сеть мобильной связи, Ethernet, УВЧ-канал радиосвязи и по кабельной линии
- Доступны ИПП для интеграции в индивидуальные системы управления
- Встроенный алгоритм Solar Sync™, обеспечивающий интеллектуальную экономию воды
- Управление пользователями с несколькими уровнями доступа



Визуализация централизованной системы управления с помощью фоновых изображений карт



Контроль и управление контроллерами с поддержкой ПО IMMS при помощи вашего смартфона

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Возможность использования большинства современных браузеров (Internet Explorer® больше не поддерживается, некоторые окна могут отображаться некорректно)
- Защищенное Интернет-соединение с размещенным в сети приложением

## УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Интеллектуальные датчики погоды Solar Sync — по одному на контроллер
- Датчик расхода, включая Flow-Sync, WFS и другие одобренные аналоги

## ВАРИАНТЫ СВЯЗИ

- Сеть мобильной связи (стандарт LTE или 3G — в зависимости от уровня доступности)
- Сеть Ethernet (разъем RJ-45)
- Общедоступное соединение с помощью по в УВЧ-каналу радиосвязи или по кабельной линии
  - По кабельной линии, 20 мА с использованием кабеля GCBL

Совместим с:



Контроллер ACC  
Страница 124



ROAM  
Страница 137  
ROAM XL  
Страница 138



Датчик Solar Sync  
Страница 146

Internet Explorer является торговой маркой Microsoft Corporation.

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ КОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
Модель	Описание
ACC-COM-GPRS-E*	Подключение нескольких контроллеров к сети мобильной связи
ACC-COM-LAN	Подключение к сети Ethernet
ACC-COM-HWR	Подключение по каналу радиосвязи и по кабельной линии, используйте с:
RAD3	УВЧ-канал радиосвязи (требуется антенна)
ACC-HWIM	Ввод кабеля и драйвер (требуется кабель)

Примечание:

\* Необходимо заключить договор на пользование услугами мобильной связи

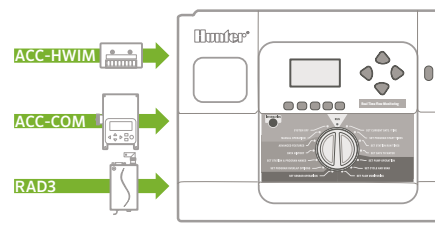
ТАБЛИЦА АКСЕССУАРОВ ДЛЯ КОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
Модель	Описание
КАБЕЛЬ GCBL-XXX	Добавьте -100, -300, -500, чтобы указать длину в футах (30, 90, 150 м)
IMMS-ANT2	Антенна для установки на крышке пластиковой стойки
IMMS-ANT3	Антенна для установки на стене или на стойке
IMMS-ANTYAGI3	Высокоэффективная направленная антенна (для установки на стойке)
RA-5M	Ненаправленная антенна с высоким коэффициентом усиления (для установки на крыше или на стойке)
APPBRKT2	Кронштейн для установки коммуникационного модуля на пластиковой стойке

### КОММУНИКАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСА АСС

Модель	Предназначение
<b>ACC-COM-HWR</b> = проводной/радиомодуль*	Поддерживает передачу данных по кабельной линии и каналу радиосвязи
<b>ACC-COM-LAN</b> = Ethernet-модуль*	Поддерживает передачу данных по протоколу TCP/IP в сетях Ethernet в дополнение к общему соединению с локальными контроллерами по кабельной линии и каналу радиосвязи
<b>ACC-COM-GPRS-E</b> = модуль для передачи данных через сеть мобильной связи по стандарту GPRS*	Поддерживает передачу данных по сети мобильной связи через телефон с поддержкой GPRS в дополнение к общему соединению с локальными контроллерами по кабельной линии и каналу радиосвязи

**Примечание:**

\* Также поддерживает передачу данных по кабельной линии и каналу радиосвязи



**Компоненты коммуникационного оборудования для контроллера АСС, предназначенного для установки на стене**

### УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)

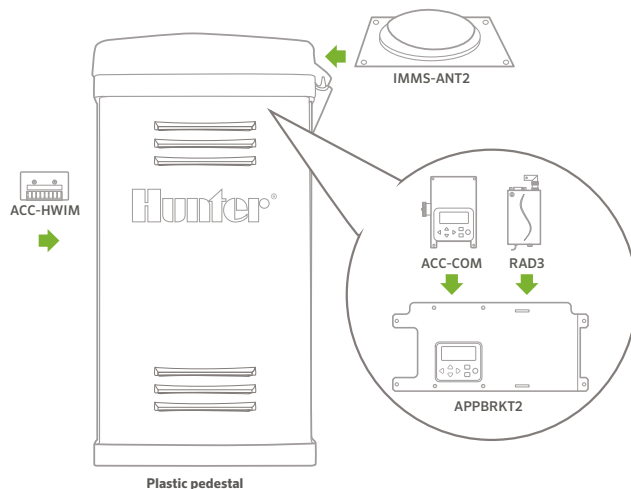
Модель	Описание	Предназначение	
<b>ACC-HWIM</b>	Аппаратный интерфейсный модуль для создания проводных соединений	В клеммах для подключения кабелей предусмотрена защита от перенапряжения	
<b>RAD460INT</b>	Радиомодуль УВЧ (международный диапазон), 440–480 МГц; по поводу возможности использования других международных диапазонов частот обращайтесь к производителю	Радиомодуль УВЧ для беспроводного соединения, только международный диапазон (требуется наличие лицензии и антенны — не включены в комплект поставки)	
<b>APPBRKT2</b>	Кронштейн для установки коммуникационного модуля на новой пластиковой стойке (начиная с апреля 2017 г.)	Фиксирует коммуникационные модули и аксессуары на пластиковой стойке новой конструкции	
Модель	Описание	Опции	Предназначение
<b>IMMS-CCC</b>	Центральный аппаратный модуль интерфейса	Не указано = ~120 В (Северная Америка) E = ~230 В (Европа/международный стандарт) A = ~230 В (Австралия)	Центральный аппаратный модуль интерфейса для подключения к объекту по проводной линии (кабель GCBL)
<b>GCBL*</b>	100 = 30 м 300 = 90 м 500 = 150 м		Кабель для всех проводных соединений IMMS

**Примечание:**

\* GCBL доступен в мотках с шагом 300 м (до 1200 м)

### ВАРИАНТЫ РАДИОАНТЕНН (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)

Модель	Описание
<b>IMMS-ANT2</b>	Ненаправленная антенна для установки на крышке пластиковой стойки контроллера АСС
<b>IMMS-ANT3</b>	Ненаправленная антенна для установки на стене или на стойке
<b>IMMS-ANTYAGI3</b>	Высокоэффективная направленная антенна для установки на стойке
<b>RA5M</b>	Ненаправленная мачтовая антенна с высоким коэффициентом усиления для установки на крыше или на стойке



**Компоненты коммуникационного оборудования для контроллера АСС с установкой на пластиковой стойке**



#### Интеллектуальный водяной знак

Устройство обладает репутацией заслуживающего полного доверия инструмента, который гарантирует существенную экономию воды при условии его использования совместно с датчиком Solar Sync.