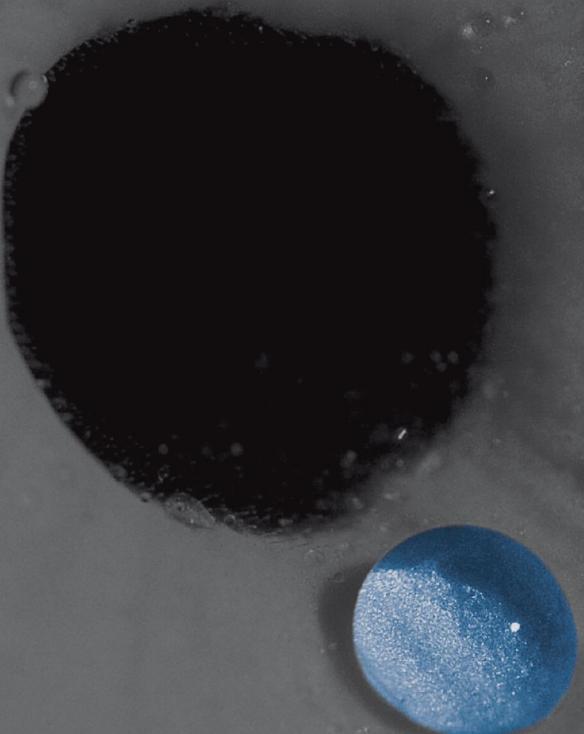


ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



IMMS™ КОМПОНЕНТЫ 2.0 / ACC



Требования к программному обеспечению IMMS 2.0
Windows XP Pro/Home или Vista, процессор 2 ГГц,
минимум 512 МБ RAM



ИНФОРМАЦИЯ В КАТАЛОГЕ СТР.
9 5

Коммуникационные модули IMMS ACC

Усовершенствованная центральная система управления с передовой технологией самого маленького в мире, основанного на наборе, модульного пульта управления с полным набором характеристик

ACC-COM-HWR: сообщается с центральной станцией через кабель GSBL, в нисходящем направлении через кабель или радио. Используйте со всеми пультами управления-клиентами.

ACC-COM-POTS: сообщается с центральной станцией через телефонную линию, в нисходящем направлении через кабель или радио.

ACC-COM-GSM: сообщается с центральной станцией через сотовый модем GSM, в нисходящем направлении через кабель или радио. Только для использования в Северной Америке. Сотовая антенна включена в комплект.

ACC-COM-GSM-E: сообщается с центральной станцией через сотовый модем GSM Только для использования в Северной Америке. Сотовая антенна включена в комплект.

ACC-HWIM: Модуль кабельного интерфейса делает возможной кабельную коммуникацию между приборами. Требует установки на ACC любого из ACC-COMxxx.

RAD3: Включает УВЧ-радио, кабель и оборудование для крепления. Требует установки на ACC любого из ACC-COM-xxx. Антenna продаётся отдельно.

APPBRKT: Скоба необходимая для установки любого модуля ACC-COM на пластмассовый пьедестал ACC. Включает все необходимое оборудование для крепления и кабели.

IMMS-ANT3: Антenna для использования с RAD3 и Acc-1200.

IMMS-ANT2: Антenna для использования с RAD3 и 1200-PP (внутри крышки пьедестала).

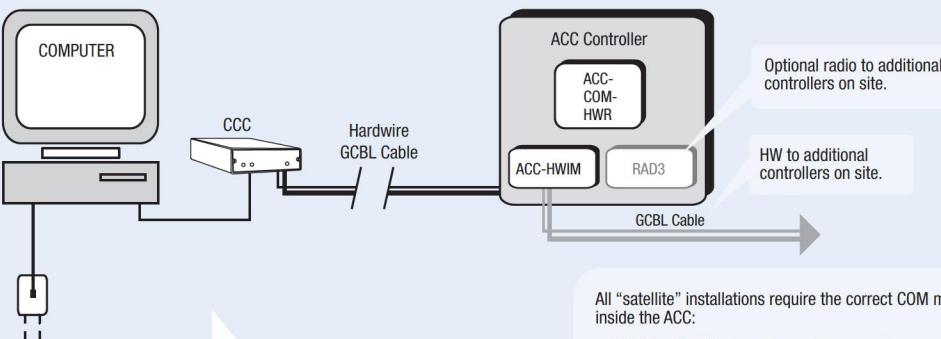
IMMS-ANT-YAGI 3: Направленная УВЧ антenna

Датчик расхода Hunter Flow Sensor (HFS):

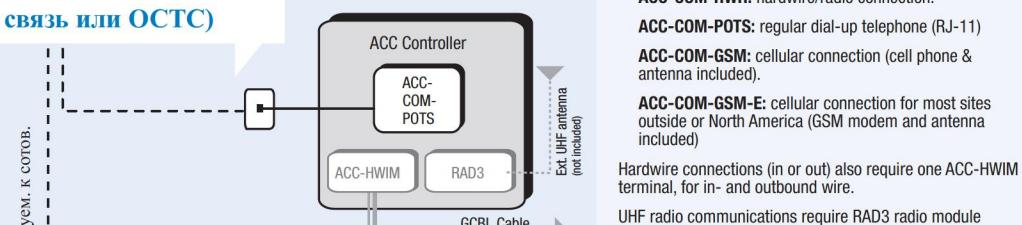
Добавьте эту опцию, чтобы ваш пульт управления мог мгновенно определять недостаточный или избыточный расход в системе, до того как будет нанесен

Коммуникационные соединения ACC

3 различных объекта, каждый с собственной связью с центральным компьютером.

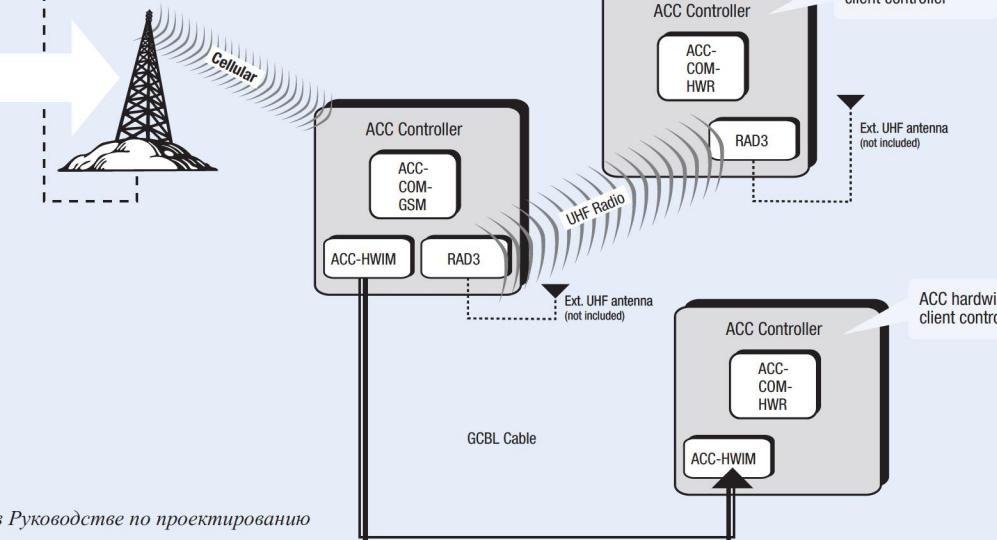


Коммутируемый телефон (обычная старая телефонная связь или ОСТС)



Сотовая/Мобильная связь

Сотовый GSM объект, разработанный с дополнительными радио и кабельными пультами управления, в качестве примера.



Полную информацию см. в Руководстве по проектированию
Hunter ACC System



для использования с пультами управления Hunter ICC, Pro-C SRC

(см. опции ACC на предыдущих страницах)



ЧТО ВАМ НУЖНО, ЧТОБЫ НАЧАТЬ:

Базовые компоненты IMMS

Основные блоки для создания центральной системы управления с использованием выпускаемых фирмой Hunter бытовых и промышленных пультов управления

IMMS-CCC: Используется для проводных соединений полевых устройств с центральным компьютером. Максимум один блок на систему. Блок не требуется для связи через modem.

IMMS-SI: Первый интерфейс на каждом объекте, в наличии имеются две версии. – HW подготовлен к использованию выделенного кабеля и сотового модема, с простыми соединениями с цветовой кодировкой; – MOD оснащен внутренним модемом коммутируемой линии для прямого подключения к телефонной розетке. Футляр, устойчивый к погодным условиям.

IMMS-CELL-GSM: Дополнительный модуль сотовой связи для систем GSM – работает там, где не работает ваша телефонная компания!

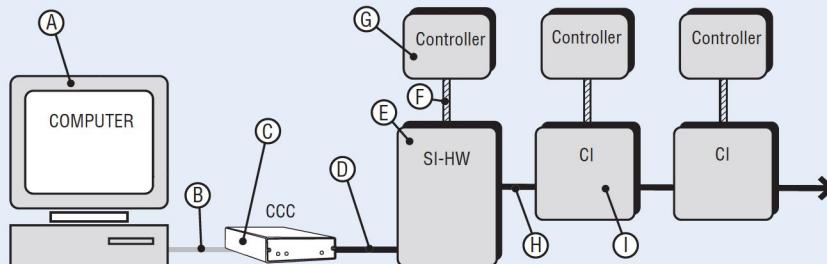
IMMS-CI-HW: Интерфейс для каждого дополнительного пульта управления на объекте. Сообщается с системным интерфейсом через выделенный кабель или УВЧ радио (требуется лицензия). Устойчив к погодным условиям, компактный модуль с проводами, имеющими цветную кодировку.

IMMS-R: Дополнительный модуль для УВЧ радио связи, для системного интерфейса и интерфейсов пультов управления. Дополнительная внешняя антенна IMMS-ANT-3 для расширения покрытия зон или антенна IMMS-ANT-YAGI 3 направленного действия .

ICC-SAT-800-PP: Устойчивый к погодным условиям пластмассовый пьедестал, поставляемый вместе с пультом управления ICC и интерфейсами IMMS. Дополнительная антенна IMMS-ANT-2 расположена внутри крышки (не показана, см. раздел ICC).

Кабельные соединения:

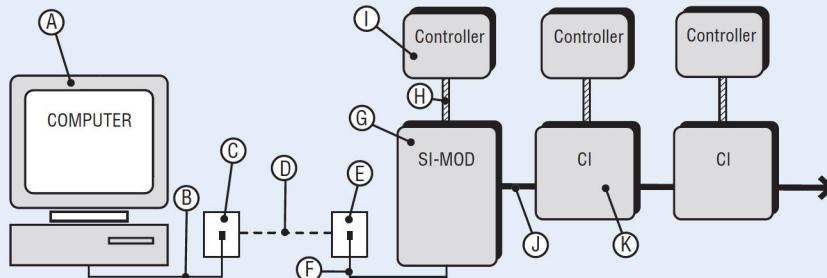
- (A) Компьютер (Windows® xP, Home или Pro edition подключенный через
- (b) последовательный кабель (только) к
- (C) CCC (2 м, макс.), подключенный через
- (D) кабель GCbL (3 км, макс) к
- (E) SI, подключенный через
- (f) кабель 5 x 1 мм (2 м, макс.) к
- (G) пульту управления Hunter, и через
- (H) кабель GCbL к следующему
- (I) CI (3 км, макс) и ассоциированному пульту управления, и т.д., до 100 пультов управления макс.



Примечания: В канале связи не требуется и не разрешается наличие разводок, Т-образных соединений, сращивания или петель.

Соединения через модем коммутируемой линии:

- (A) Компьютер (Windows® xP, Home или Pro) с внутренним модемом, подключенный через
- (b) кабель RJ-11 (2 м, макс) к
- (C) розетка аналоговой телефонной системы, подключенной через
- (D) телефонную сеть обществ. пользования (безлимитную), к
- (E) стенной розетке выделенной аналоговой линии, через
- (f) кабель RJ-11 (2 м, макс) к
- (G) SI-MOD, подключенный через
- (H) кабель 5 x 1 мм (2 м, макс) к
- (I) пульту управления Hunter, и через
- (J) кабель GCbL к следующему
- (K) CI (3 км, макс) и ассоциированному пульту управления, и т.д., до 100 пультов управления макс. на объект



Примечания: Системы модемов могут включать до 100 различных объектов, в каждом из которых можетиться до 100 пультов управления. Первый пульт управления на каждом объекте должен быть подключен к SI-MOD, как показано. IMMS набирает каждый объект (через D, выше), по одному. В канале связи не требуется и не разрешается наличие разводок, Т-образных соединений, сращивания или петель. Модемные системы могут сосуществовать с ОДНИМ кабельным объектом – компьютер может использовать серийный порт для связи с местным объектом через CCC (кабельные соединения, вверху страницы), и использовать внутренний модем для связи с до 99 дополнительных объектов, использующих модем коммутиционной линии (как показано на диаграмме Модем коммутиционной линии).

