

# AcuLink 710

Сервер сбора данных



## функции

- Доступ к данным об электроэнергии с локальных или удаленных объектов
- Просмотр данных в реальном времени
- Контроль потребленной электроэнергии и пиковые мощности

## ОПИСАНИЕ

AcuLink 710 это интеллектуальный, вариативный сервер сбора данных, позволяющий пользователям собирать данные о электроэнергии от всех счетчиков Assuenergy, датчиков и других устройств. Шлюз AcuLink 710 предназначен для подключения к IP-системам, позволяющим управлять энергопотреблением на предприятии, реагировать на запросы сетевых систем, позволяет подключать тысячи точек измерения электроэнергии, определять потребление электроэнергии и снизить затраты на электроэнергию.

### Удобное решение

Компактный размер и высокий температурный диапазон для для промышленности(от -30 до +70) делают прибор идеальным решением. AcuLink 710 эффективно сокращает время сбора данных и интеграции за счет сбора и распределения информации о мощности и электроэнергии непосредственно от счетчиков до управляющей системы

### Сбор и распределение данных

AcuLink 710 собирает и регистрирует данные с временными шагом из подключенных к нему устройств(последовательно или по Ethernet) и хранит локально в энергонезависимой памяти до запланированной или ручной выгрузки данных. Используя соединение по Ethernet(LAN), Вы можете извлекать данные через стандартные протоколы HTTP, XML, FTP или на USB-накопитель.

### Установка и функции

Программное обеспечение не требуется. Все собранная информация легко доступна через Web-браузер. Существует несколько дополнительных функций такие как сигнализация, SNMP протокол, сетевая конфигурация, беспроводная диагностика, USB, защита оборудования и ЖК-дисплей с подсветкой. Интегрированная библиотека драйверов счетчиков предназначена для быстрой установки и низких затрат на интеграцию, делая весь процесс «подключи и работай».

### Совместимость

AcuLink совместим с сетевым решением управление электроэнергии Assuenergy – AcuEMS и практически любой программной платформой для конечных пользователей, позволяющей использовать различные средства отчетности, будь то локальный сервер или сбор данных корпоративного масштаба.



### Решение для:

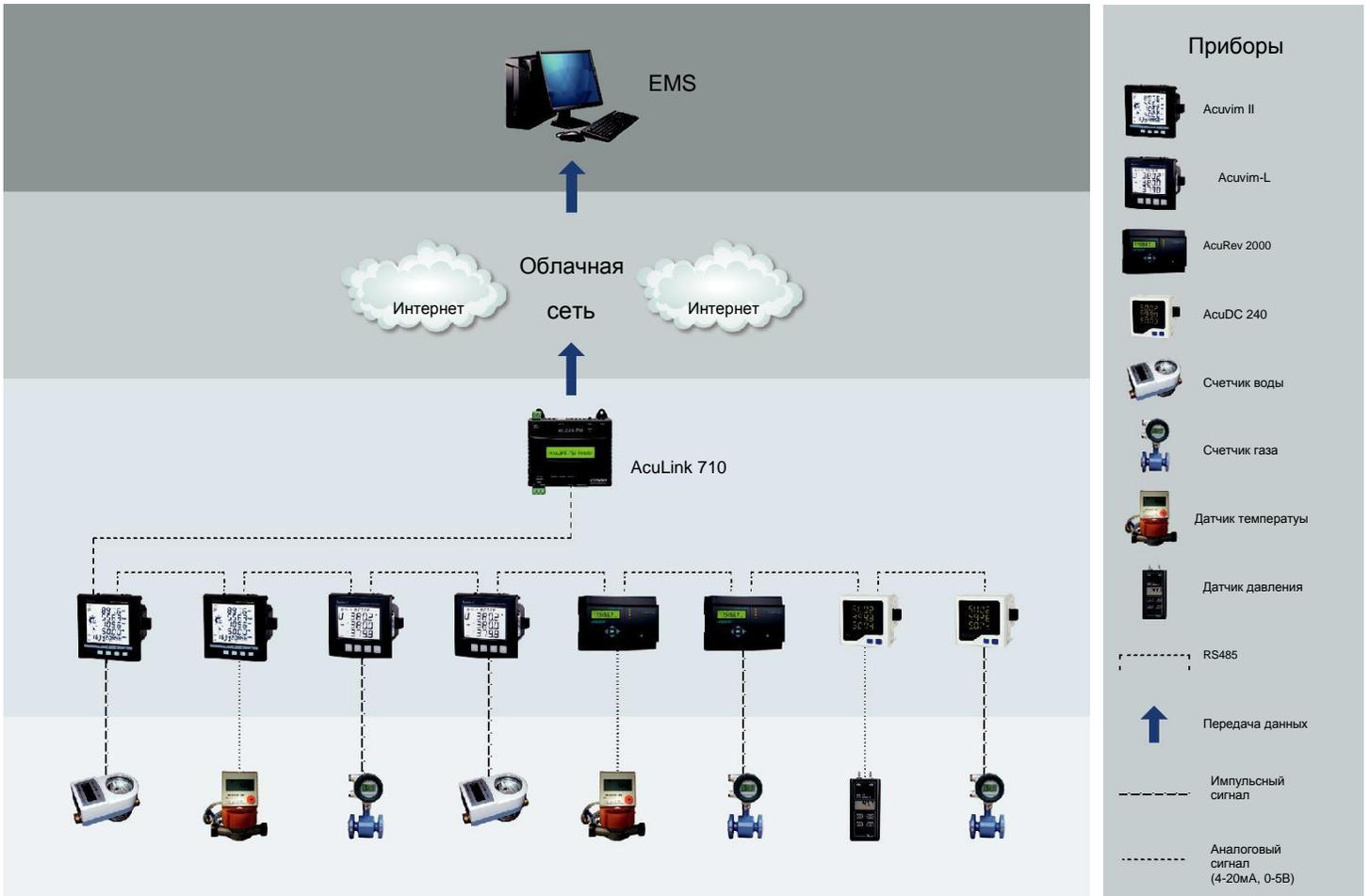
- Промышленных заводов
- Торговых центров
- Больниц
- Центров обработки данных
- Метро, железных дорог
- Школ, университетов
- Умных домов



## ОСОБЕННОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ

- Подключается между счетчиками и сервером и показывает информацию на передней панели
- Доступ к информации о электроэнергии с локальных или удаленных объектов
- Просмотр данных в режиме реального времени
- Сохраняйте или выгружайте данные счетчика на панели прибора или через программное обеспечение.
- Мониторинг энергопотребления и производительности.
- Мониторинг критических систем, таких как освещение, HVAC, PDU, инверторы и других.
- Контроль потребленной электроэнергии и пиковой мощности
- Уведомления о тревоге по контролируемым точкам.
- Измерение и проверка

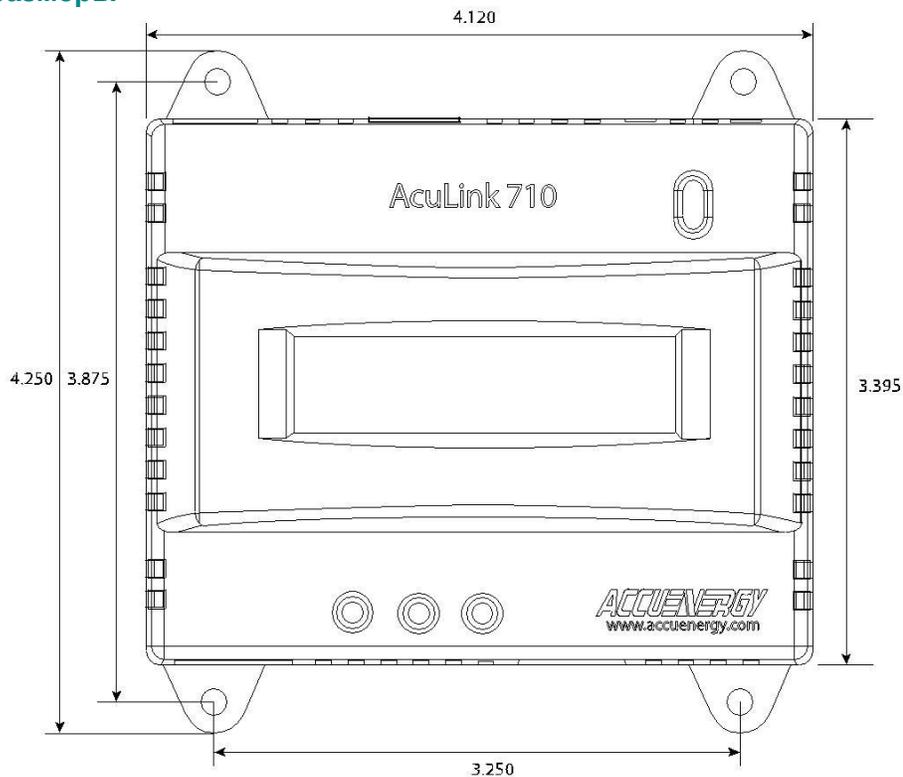
# Структурная схема



## Приборы

-  Acuvim II
-  Acuvim-L
-  AcuRev 2000
-  AcuDC 240
-  Счетчик воды
-  Счетчик газа
-  Датчик температуры
-  Датчик давления
-  RS485
-  Передача данных
-  Импульсный сигнал
-  Аналоговый сигнал (4-20мА, 0-5В)

## Габаритные размеры



Величина : дюймы

## Спецификация

Технические характеристики	
Процессор	Встроенный процессор ARM9
Операционная система	Linux 2.6
Память	32 Мбайта 16 Мбайт (с возможностью расширения с помощью USB)
Флэш память	
Интервал записи	От 1 до 60 мин, на выбор (стандартно -15 минут)
Светодиоды	Ethernet, Modbus TX/RX, питание, тревоги
Консоль	2 x 16 LCD дисплей, две кнопки

Питание	
Источник питания	24В DC, 500мА – минимальное, но не более 8А
Изоляция	RJ45 Ethernet и RS-485 порт изолированы от 1500В DC от основной платы. (Мощность и USB не изолированы)

Связь	
Протоколы	Modbus/RTU, Modbus/TCP, TCP/IP, PPP, HTTP/HTML, FTP, NTP, XML, SNMP
LAN	RJ45 10/100 Ethernet, полный полудуплекс , авто полярность
USB	USB - порт

Входной сигнал	
Стандартный порт	RS-485 Modbus, поддерживает до 32 внешних устройств(расширяемый)

Вес и размер	
Вес	0.19 кг
Размер	102 мм x 108 мм x 51мм

Окружающая среда	
Температура и влажность	-30 до 70С, относительная влажность 95%, без конденсата

## Кодировка

Название: **AcuLink 710**

Опции: **Питание**