

Контроль и учет энергоресурсов (АСКУЭ)

Система АСКУЭ УАСУ представляет из себя программно-аппаратный комплекс, состоящий из электронных приборов учета энергоресурсов (счетчиков), объединенных на объекте в единую сеть и программного обеспечения. Через личный кабинет пользователя программного обеспечения, существует возможность управления данными, в зависимости от привилегий пользователя (управляющий или абонент).

Основные возможности системы учета энергоресурсов (АСКУЭ)

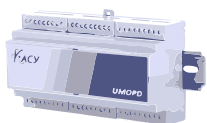
- Работа в автоматическом режиме через сеть Интернет и отображение информации в режиме реального времени.
- Не требуется дополнительное оборудование у пользователя системы, поддерживается любое устройство с WEB браузером.
- Автоматический сбор данных учёта потребления с приборов (счетчиков) на заданных интервалах и по заданным тарифам.
- Хранение параметров учёта и конфигурации приборов (счетчиков) в базе данных за длительный промежуток времени.
- Обеспечение контроля за соблюдением лимитов энергопотребления с возможностью ограничения или полного отключения электроэнергии.
- Контроль технических параметров сети (мощность, напряжение, сила тока, частота сети, углы фаз и др.)
- Возможность учета технических потерь с возможностью выявления факта хищения или утечки электроэнергии.
- Возможность построения графиков, формирование и выгрузка ведомостей (в т.ч. Excel)
- Возможность одновременного использования различных приборов учета (счетчиков) в том числе бывших в употреблении (б/у) и сторонних систем.
- Возможность подключения приборов (счётчиков) как проводным, так и беспроводным способом, с дальностью передачи данных в несколько километров.
- Контроль и автоматическая корректировка системного времени приборов учета.
- Возможность гибкой оплаты услуг (пополнение баланса по мере необходимости, посуточное списание средств)

Варианты построения системы учета энергоресурсов (АСКУЭ)

Контроллер сбора-передачи данных (UMOPD)

Облачный сервис в сети Интернет
Личный кабинет

LoRa



Сеть Интернет



Пользовательские устройства

1

LoRa

Радиомодуль LoRa WAN (ULRM)



Группа штатных счетчиков RS485 / CAN



2

Устаревшие системы PLC



Группа счетчиков PLC



3

Прямое кабельное подключение штатных счетчиков RS485 / CAN



<https://uasu.ru>

srv@uasu.ru

+7 (499) 372-95-14

+7 (985) 565-09-59