## Устройство для автоматизированного учёта показаний электросчетчиков «Садко для бизнес- и торговых центров» от компании «НАГ»

Программно-аппаратный комплекс «Садко» предназначен для автоматизированного сбора, архивирования и анализа показаний приборов электроучета, что позволяет избавить ваших сотрудников от рутинной работы, повысить оперативность получения и предельную точность информации, систематизировать данные, планировать и контролировать потребление электроэнергии.

Система реализована на базе программно-аппаратного комплекса собственной разработки. Управление осуществляется через web-интерфейс. Для подключения счётчиков, работающих по интерфейсам RS485, RS232, M-BUS, CAN, используются соответствующие медиаконвертеры.

**Основные функции:**

* многопоточное считывание основных параметров с электросчётчиков
* отслеживание показаний в реальном времени
* обслуживание до 10000 подключенных счётчиков
* предоставление данных в удобном формате, построение графиков
* мониторинг профилей мощности
* мониторинг пиков мощности
* произвольное построение карты опрашиваемых приборов (Блок №, Улица, Подъезд №, Офис №)
* объединение результатов опроса по заданному интервалу времени и группам приборов учета
* возможность присвоения привычных названий точкам учета (Офис №, Квартира №, Пункт учета № и т.д.)
* архивация данных
* экспорт данных в формат CSV
* интеграция с биллинговыми системами

**Особенности:**

* индивидуальная настройка системы в соответствии с вашими потребностями
* высокая производительность — одновременно может опрашивать до 100 точек
* отказоустойчивость — опрос приборов может производиться не только по LAN, но и по GSM-сети
* независимость от операционной системы пользователя
* «Садко» работает со всеми наиболее популярными типами приборов учета, и эта база постоянно пополняется
* гибкость системы - для подключения нового прибора можно разработать и установить соответствующую библиотеку
* простота установки
* быстрая окупаемость

Компания разработала специальное предложение:

**«Садко для бизнес- и торговых центров»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Шт. | Цена (с НДС), руб. |
| Устройство для автоматизированного учёта показаний тепло и электросчетчиков – Садко (до 1 000 приборов энергоучета) | 1 | 121 318 руб. |
| Конвертеры интерфейсов: |  | Цена с учетом скидки 10% |
| Конвертер интерфейсов GSM-RS485 | 1  | 2 720 руб. |
| * 1. Конвертер интерфейсов RS-485 - Ethernet
 | 1 | 1 620 руб. |
| Техническая поддержка | 3 года | 0 руб. |
| Итого (без стоимости конвертеров интерфейсов): |  | 121 318 руб. |

Систему можно посмотреть, перейдя по ссылке: http://saup.nag.ru/meter/112/