



АПК «НАГрузка» типовое, проводное решение для сбора показаний с 96 элсчётчиков.

nagruzka-rs96-e

## Описание

### Подробная информация

#### Состав набор-пакета из расчёта 1 подъезд, 96 электросчётов:

- Лицензии на считывание приборов учёта =96шт
- Конвертер интерфейсов для подключения по проводной шине RS485, приборов учёта =1шт

Аппаратно-программный комплекс «НАГрузка» предназначен для автоматизированного сбора, архивирования и анализа показаний приборов электро- и тепло- учета, что позволяет избавить ваших сотрудников от рутинной работы, повысить оперативность получения и предельную точность информации, систематизировать данные, планировать и контролировать потребление электро- и тепло- энергии.

Система реализована на базе аппаратно-программного комплекса собственной разработки. Управление осуществляется через web-интерфейс, не требуется установка клиентского ПО, возможно получить доступ с windows/linux. Для подключения счётов, работающих по интерфейсам RS485, RS232, M-BUS, CAN, используются соответствующие медиаконвертеры (УСПД

#### Основные функции:

- многопоточное считывание основных параметров с приборов электро- и тепло- учета
- отслеживание показаний в режиме «on-line»
- обслуживание до 20000 подключенных счётов
- предоставление данных в разнообразных открытых форматах, возможность расширения списка поддерживаемых форматов, построение графиков
- мониторинг профилей мощности\*
- мониторинг пиков мощности\*
- произвольное (с неограниченным уровнем вложенности и возможностью размещения прибора на карте многократно) построение карты опрашиваемых приборов (Блок №, Улица, Подъезд №, Офис №)
- выборка данных 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 HTML, XLS, CSV
- интеграция с биллинговыми системами

#### Особенности:

- многопользовательский интерфейс с гибкой системой настройкой прав доступа
- индивидуальная настройка системы
- 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
- комплекс 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

масштабируемость

мобильность

быстрая окупаемость