



АПК «НАГрузка» комплект  
типового, проводного решения  
для сбора показаний с  
элсчётчиков и водосчётычиков.

nagruzka-rs96-e-w

## Описание

### Подробная информация

#### Состав набора-пакета из расчёта 1 подъезд, 96 электросчётычиков, 192 водосчётычика:

- Лицензии на считывание приборов учёта =288 шт
- Конвертер интерфейсов для подключения по проводной шине RS485, приборов учёта =1 шт
- Счётычик импульсов, для водосчётычиков = 24 шт
- Источник питания, для счётычиков импульсов =1 шт

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 счётычиков, 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 счётычиков
- 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  
заполняется  
гибкость системы - для подключения нового прибора можно разработать и установить соответствующую  
библиотеку  
простота установки  
масштабируемость  
мобильность  
быстрая окупаемость