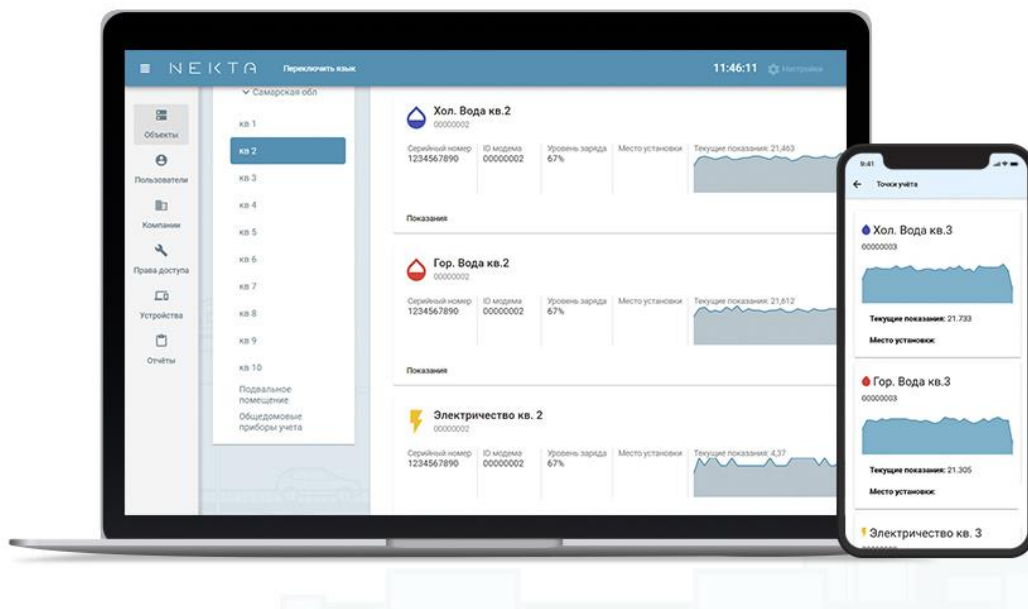


Программный комплекс верхнего уровня для автоматизации сбора и коммерческого учета энергоресурсов



NEKTA Server Серверное решение

Состав программного комплекса.

1. Сервер сбора и предварительной обработки данных.
2. Сервер хранения и обработки данных.
3. Сервер долгосрочного хранения данных.

Основные характеристики программного комплекса:

- Кроссплатформенность - может работать в среде Linux и Windows;
- Поддержка 300+ типов устройств (Приборы учета, тепловычислители, УСПД, контроллеры, шлюзы, модемы, базовые станции, датчики и оборудование КИПиА);
- Поддержка каналов связи (Ethernet, Wi-Fi, GPRS, NB-IoT, LoRaWAN, WM-BUS, CSD);
- Встроенный LNS для администрирования и управления сетью LoRaWAN соответствует LoRaWAN® Specification v1.0.3 | LoRa Alliance;
- Сбор данных с внешних серверов LoRaWAN применяемых телеком операторами IOT Vega Server, Actility (ЭР-Телеком), OrionM2M, LPWAN.SmartGrid(Лартех);
- Сбор данных с внешних FTP;
- Сбор данных с внешних программных комплексов;
- Автоматический сбор результатов измерений электрической энергии;
- Контроль полноты сбора данных;
- Автоматический сбор данных о состоянии средств измерений со всех ИИК, ИВКЭ;
- Синхронизация времени в ИВК и коррекцию времени в счетчиках электроэнергии и ИВКЭ;
- Ведение «Журнала событий» ИВК;
- Программная защита от несанкционированного изменения параметров и любого изменения данных;

- Формирование отчетов;
- Встроенные стандартные формы отчетов;
- Конструктор шаблонов отчетов;
- Графики;
- Предоставление информации в удобном виде;
- Аналитика;
- Тревоги;
- Уведомления на e-mail и SMS.
- Многоуровневый многопользовательский доступ с гибкой настройкой прав;
- Открытый API;
- Интеграция с системами биллинга;
- Интеграция со SCADA системами;
- Интеграция с личным кабинетом на сайте компании;
- Эффективная структура СУБД с возможностью горизонтального масштабирования;
- Применение технологий Big data.
- Экспорт данных в HTML, XLS, CSV, PDF.
- Отчет по макету 80020 в XML.
- Массовый экспорт/импорт точек учета, устройств, справочников абонентов и поставщиков.

Пакет/конфигурация	Стоимость ПО	Примечание
NEKTA Server Базовый дистрибутив.	100 000 руб.	<ul style="list-style-type: none"> • Разворачивание ПО на сервере • Обучение персонала работе с ПО • Базовый уровень технической поддержки. Без ограничения по сроку. • Годовая подписка на обновления
Пакет «Персональный дизайн»	30 000 руб.	<ul style="list-style-type: none"> • Изменение страницы авторизации в системе • Изменение цветовой схемы ПО • Возможность настройки отправки писем из сервиса от своего имени (со своего e-mail)
Обновление	20% от стоимости дистрибутива	После первого года использования
Расширенная техническая поддержка 1 мес.	5 руб/ПУ	Общая сумма в месяц зависит от количества пакетов расширения входящих в дистрибутив.

* **ПУ - Прибор учета** (одно устройство независимо от типа, подключенное к системе. Модемы и оборудование связи не учитываются).

Уровень технической поддержки обсуждается и зависит от компетенции персонала заказчика.

Пакеты расширения дистрибутива:

Наименование	При имеющемся количестве приборов учета в дистрибутиве	Цена в руб. за 1 пакет (100 приборов учета)
Пакет расширения (100 приборов учета)	от 100 до 10 000	10 000,00
	При достижении 10 000 ПУ, дистрибутив можно перевести на схему лицензирования NEKTA Server Pro	



8 800 700 55 73



info@neka.tech

В Пакет «Персональный дизайн» входит:

- Предоставление уникальной цветовой схемы.
- Использование фирменного логотипа компании.
- Отсутствие ссылок и логотипов НЕКТА.

Стоимость системы включает:

- интеграцию в систему новых типов приборов учета в рамках поставки ПО;
- интеграцию в систему новых моделей устройств передачи данных в рамках поставки ПО;
- разработку отчетов по форме клиентской организации;
- разработку индивидуальных аналитических отчетов;
- неограниченное число пользователей;
- интеграция с внешним ПО (Система биллинга, сайт, SCADA система, 1С и прочие);
- настройка экспорта данных в сторонние системы.
- настройка импорта данных со сторонних ресурсов.

Пример расчета стоимости дистрибутива на 1000 приборов учета:

Наименование	Цена в Руб	Кол-во	Сумма в Руб.
Пакет расширения	10 000,00	10	100 000,00
НЕКТА Server базовый дистрибутив	100 000,00	1	100 000,00
Итого:			200 000,00

Пример расчета стоимости дистрибутива на 10 000 приборов учета:

Наименование	Цена в Руб	Кол-во	Сумма в Руб.
Пакет расширения	10 000,00	100	1 000 000,00
НЕКТА Server базовый дистрибутив	100 000,00	1	100 000,00
Итого:			1 100 000,00

Цена сформирована без НДС. Передача прав по лицензионному договору не облагается налогом на добавленную стоимость в соответствии с п. 26 п. 2 ст. 149 НК РФ (утв. ФЗ № 195-ФЗ от 19.07.07).

Установка и настройка НЕКТА.SERVER производится полностью техническими специалистами нашей компании.

Директор ООО «Интернет Вещей»

Фролов А.А



· 8 800 700 55 73



· info@neka.tech