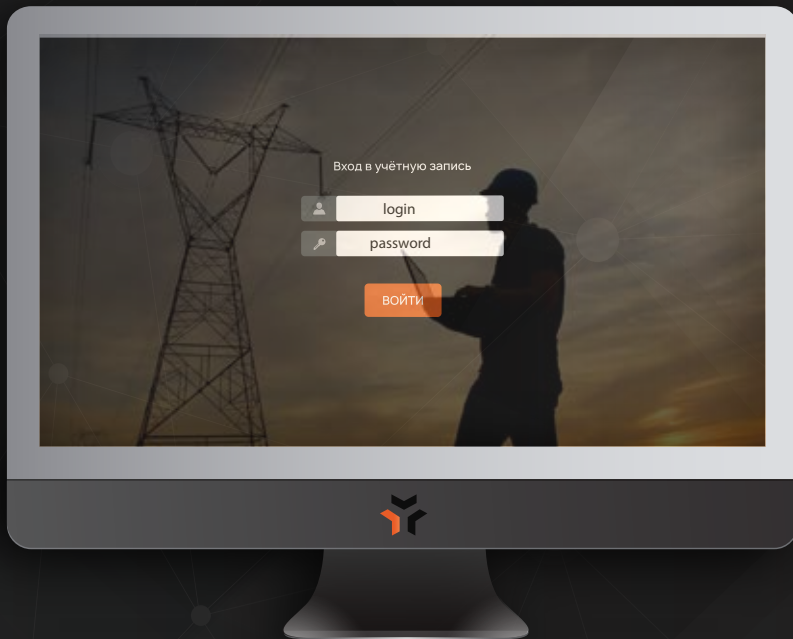




# ПО АИИС КУЭ «КУРС»

Программное обеспечение для верхнего уровня  
автоматизированных систем учёта электроэнергии



## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ **АИИС КУЭ «КУРС»**

Предназначено для измерения электрической энергии и мощности, коммерческого и технического учёта энергоресурсов - автоматизированного сбора, накопления, обработки, хранения и отображения информации об энергопотреблении.



## » ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ



Все ресурсы доступны по сети в качестве веб-служб с использованием стандартных интерфейсов

Учётные записи пользователей с индивидуальным разграничением прав доступа для каждого

При посещении платформы через мобильные устройства сайт автоматически подстраивается под устройство



## » БЕЗОПАСНОСТЬ



SSL-сертификат [Каждая страница или выгрузка подписаны сертификатом безопасности Commodore SSL и зашифрованы по алгоритму AES512]

HTTPS соединение [Соединение с сервером происходит по безопасному протоколу HTTPS/2]

Шифрование [Все персональные данные в БД хранятся в зашифрованном виде в изолированном контейнере ProtectVault]



# Оптимизация верхнего уровня АИИС КУЭ

## » ЗАДАЧИ



Повышение эффективности сбора показаний учёта электрической энергии



Оптимизация затрат на эксплуатацию систем АИИС КУЭ в Электросетевых организациях



Снижение потерь в сетевых организациях (уменьшение коммерческих и технических потерь в электрических сетях)



Простота, удобство и доступность интерфейса

## » ПРИОРИТЕТЫ



Стабильность опроса



Высокая скорость выполнения функциональных операций ПО



Производительность увеличивается пропорционально вычислительной мощности АРМ



Контроль и анализ режима потребления электроэнергии и мощности

## » ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

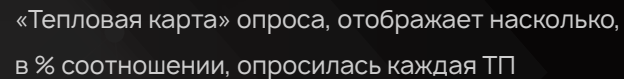




Пообъектное суммарное  
потребление  
электроэнергии

Например: село  
Большеустыкинское, село  
Новобелокатай и т.д.

Количество (точек учёта) с нулевым потреблением

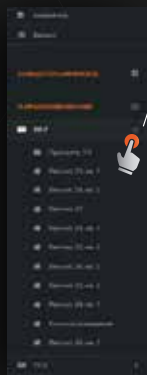




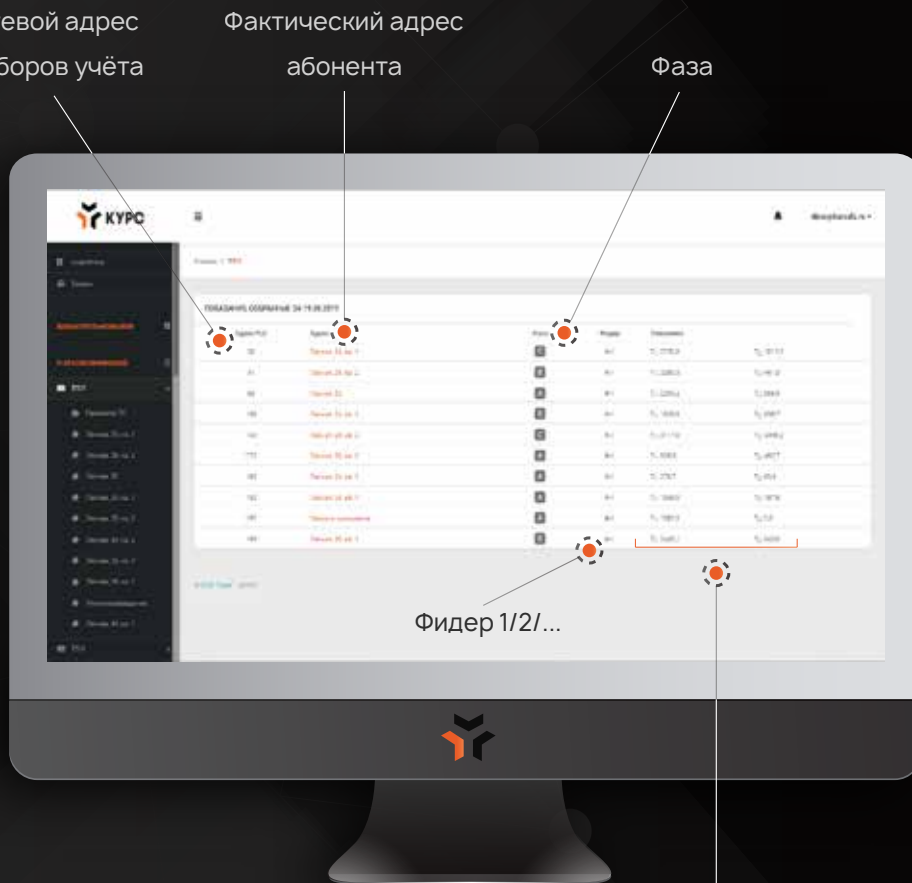
# Реестр объектов



Раскрываем объект



Открываем ТП в общем виде или каждого потребителя отдельно



Сетевой адрес  
приборов учёта

Фактический адрес  
абонента

Фаза

Фидер 1/2/...

Показания  
энергопотребления по  
тарифам



# Показания потребителя

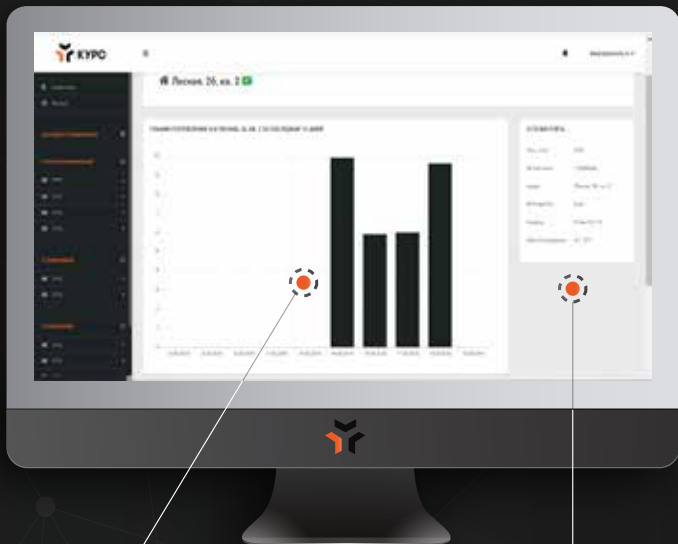
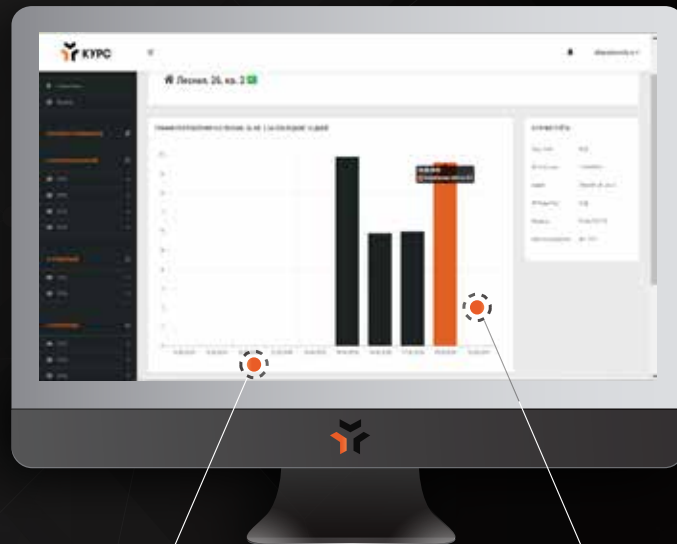


График потребления,  
при наведении



на столбец,  
отображаются  
суточные показания  
(Изображение справа)

Сведения о точке  
учёта



Показания за  
последние 10 дней

Суточные показатели  
потребителя

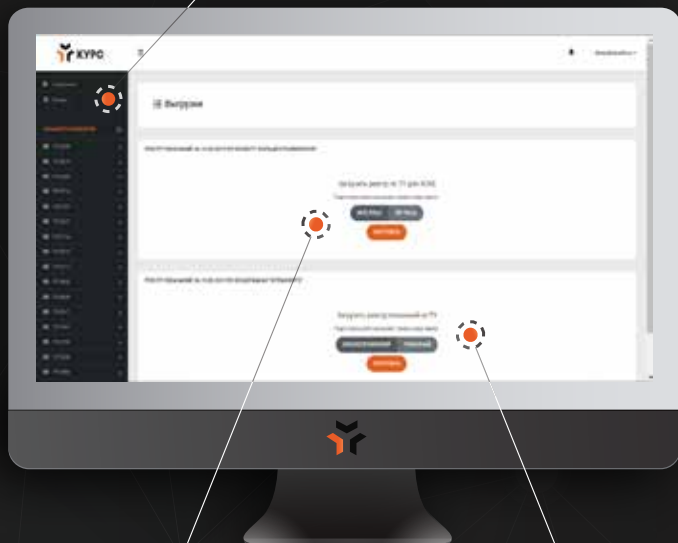




## Экспорт показаний

В программном обеспечении предусмотрен автоматический экспорт показаний полезного отпуска в Энергосбытовую компанию.

Баланс формируется за  
выбранный период

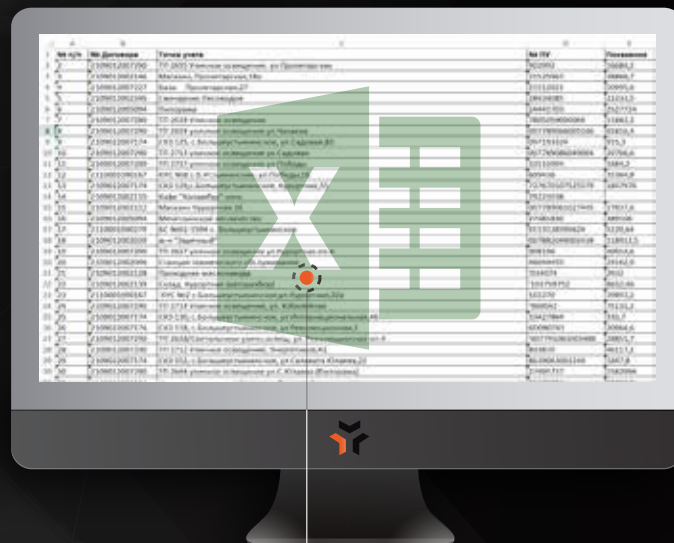


Выбираем Физ./Юр.  
лица, затем  
загрузить

или

Сформировать  
отдельно по  
населенным пунктам

(реестр формируется  
на момент запроса)



Реестр формируется  
в формате





## Контактная информация

### ООО «КУРС»

Компания ООО «КУРС» специализируется на поставке оборудования и услуг в области электроэнергетики с 2007 года. Компания имеет в своём составе квалифицированных специалистов, современную материально-техническую базу, что позволяет качественно выполнять комплексные проекты энергетических объектов.



#### Адрес

450078, Россия, Республика Башкортостан,  
г. Уфа, ул. Революционная, дом 98/2 литер Е



#### Телефон

+7 (347) 216-36-54, 228-46-66



#### E-mail

commerce@kursufa.ru



#### Information

Более подробная информация на [www.kurs-ufa.ru](https://www.kurs-ufa.ru)