



ПО АИИС КУЭ «КУРС»

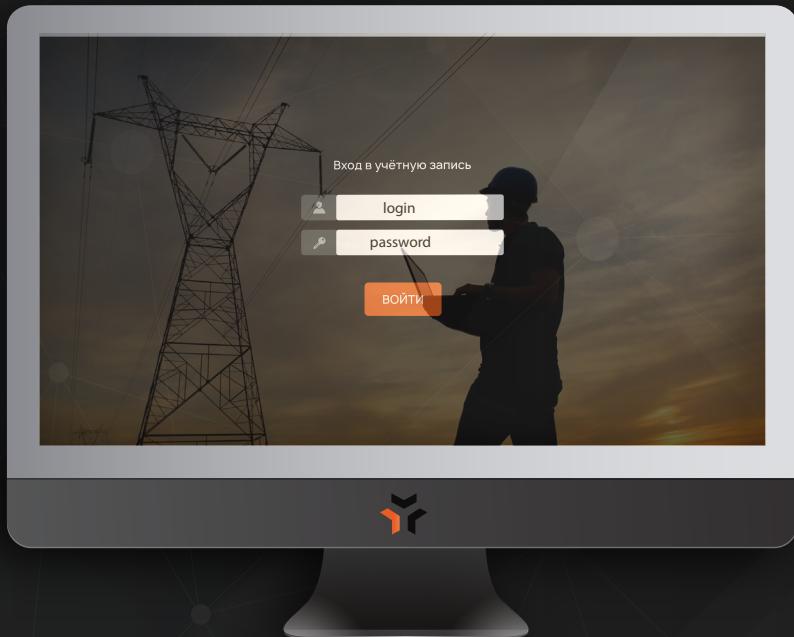
Программное обеспечение для верхнего уровня
автоматизированных систем учёта электроэнергии



KYPC



Программное обеспечение

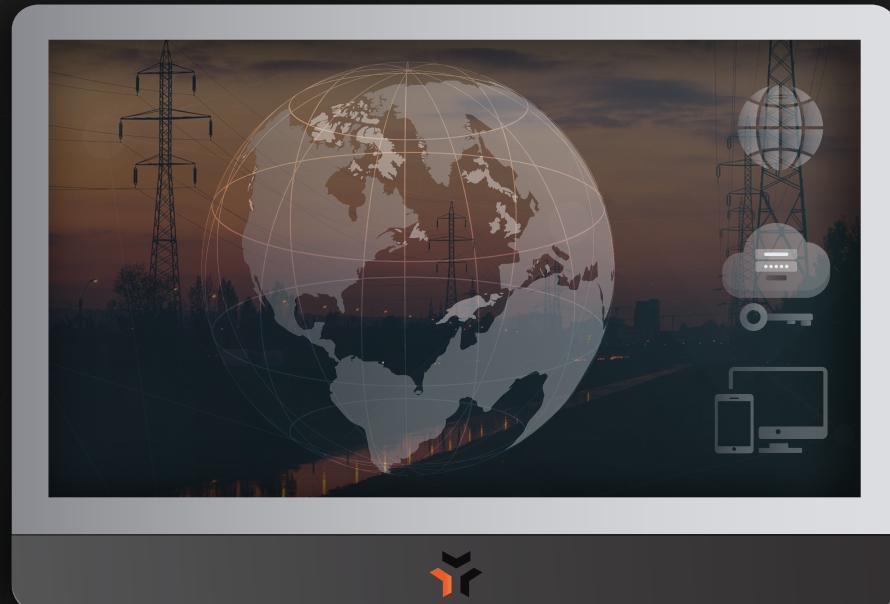


ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АИИС КУЭ «КУРС»

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 Commodo 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





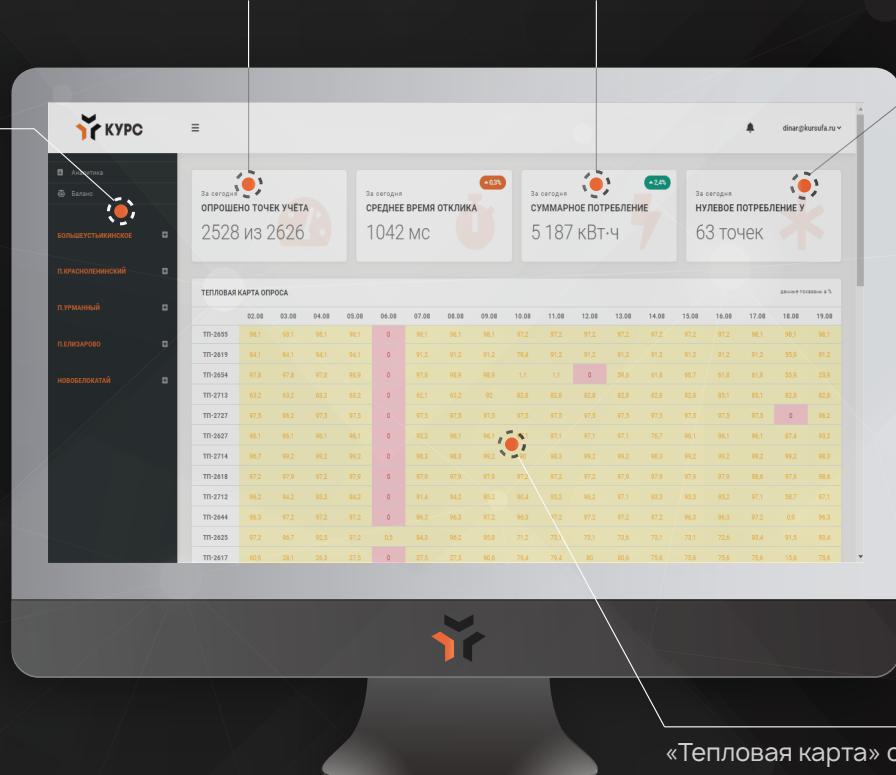
Аналитика

Количество
опрошенных точек на
момент запроса

Пообъектное суммарное
потребление
электроэнергии

Список объектов

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



Количество (точек учёта) с нулевым потреблением

«Тепловая карта» опроса, отображает насколько, в % соотношении, опросилась каждая ТП



Реестр объектов

Аналитика
Баланс
Большешульгинское
П.КРАСНОГЛИНСКИЙ
 ТП-7
 ТП-3
 ТП-5
 ТП-6
П.УРМЯНИЙ
 ТП-2
 ТП-6
П.ЛЯЗАРОВО
Новобелокатай

Раскрываем объект

Аналитика
Баланс
Большешульгинское
П.КРАСНОГЛИНСКИЙ
 ТП-7
 Просмотр ТП
 Ленокн. 26, кв. 1
 Ленокн. 26, кв. 2
 Ленокн. 32
 Ленокн. 24, кв. 1
 Ленокн. 23, кв. 2
 Ленокн. 24, кв. 2
 Ленокн. 30, кв. 2
 Ленокн. 28, кв. 1
 Ленокн. 24, кв. 1
 Ленокн. 28, кв. 1
 Уличное освещение
 Ленокн. 30, кв. 1
 ТП-8

Открываем ТП в общем виде или
каждого потребителя отдельно

Сетевой адрес
приборов учёта

Фактический адрес
абонента

Фаза

Аналитика
Баланс
Большешульгинское
П.КРАСНОГЛИНСКИЙ
 ТП-7
 Показания, собранные за 19.08.2019
 Адрес PLC
 Адрес ЛЭП
 Ленокн. 26, кв. 1
 Ленокн. 26, кв. 2
 Ленокн. 32
 Ленокн. 24, кв. 1
 Ленокн. 23, кв. 2
 Ленокн. 24, кв. 2
 Ленокн. 30, кв. 2
 Ленокн. 28, кв. 1
 Ленокн. 24, кв. 1
 Ленокн. 28, кв. 1
 Уличное освещение
 Ленокн. 30, кв. 1
 ТП-8

Показания, собранные за 19.08.2019

Фаза	Фидер	Показания
C	Ф-1	T ₁ : 1732.8 T ₂ : 1017.3
B	Ф-1	T ₁ : 2089.5 T ₂ : 481.0
A	Ф-1	T ₁ : 2299.4 T ₂ : 556.9
B	Ф-1	T ₁ : 1928.9 T ₂ : 830.7
C	Ф-1	T ₁ : 3117.9 T ₂ : 2456.2
A	Ф-1	T ₁ : 893.3 T ₂ : 492.7
A	Ф-1	T ₁ : 2707. T ₂ : 83.8
A	Ф-1	T ₁ : 1846.9 T ₂ : 787.8
A	Ф-1	T ₁ : 1081.9 T ₂ : 0.0
B	Ф-1	T ₁ : 2445.1 T ₂ : 842.0

© 000 "Курс"- 2019 г.

Фидер 1/2/...



Показания
энергопотребления по
тарифам



Показания потребителя

Лесная, 26, кв. 2

График ПОРЕЗЕНИЙ Б/У ЛЕСНАЯ, 26, КВ. 2 ЗА ПОСЛЕДНИЕ 10 ДНЕЙ

Период	Количество
10.08.2019 - 19.08.2019	10
11.08.2019 - 20.08.2019	6
12.08.2019 - 21.08.2019	6

О ТОЧКЕ ЧЕРТА

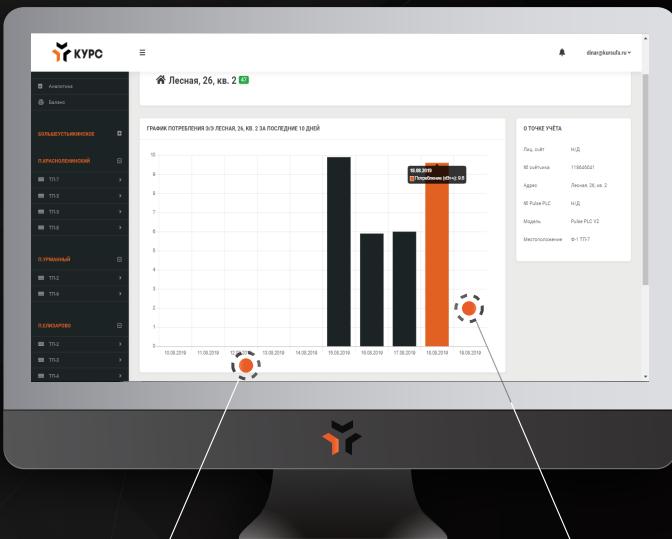
- Дл. откр. №/Д
- № участка 1195680241
- Адрес Лесная, 26, кв. 2
- № дома РЛС №/Д
- Марка РЛС РЛС V2
- Местоположение № 175.2

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

(реестр формируется
на момент запроса)

или

Сформировать
отдельно по
населенным пунктам

№ п/п	№ Договора	Точка учета	Показание	
			№ ПУ	Показание
2	2109012007290	ТП 2655 Уличное освещение, ул.Пролетарская	902992	16684,2
3	2109012007146	Магазин, Пролетарская,18а	21126263	38860,0
4	2109012007146	Магазин, Пролетарская,27	21112321	6000,6
5	2109012002346	Санаторий Лесоковод	28834062	52233,5
6	2109012005094	Пилорама	24441703	25277,24
7	2109012007290	ТП 2619 Уличное освещение	7805029000009	11883,3
8	2109012007290	ТП 2620 Уличное освещение	7805029000009	105106,0
9	2109022001714	СКЗ 125, с. Большетинников, ул.Садовая,83	097191324	615,1
10	2109022007290	ТП 2713 Уличное освещение ул.Садовая	007789080494004	20706,6
11	2109032007290	ТП 2727 Уличное освещение ул.Победы	33115994	1684,2
12	2110001090324	ТП 2730 Уличное освещение с.Усть-Куртная, ул.Победы,15	27443456	35364,8
13	2109012002346	СКЗ 129, с.Большетинников, ул.Курортная,55	722107525579	1847376
14	2109012002110	Кафе "Надежда" Ново	29221038	
15	2109012002112	Магазин Курортная 26	007789061027445	17837,6
16	2109012002094	Менделеевское лесничество	27481830	59919,6
17	2109012002094	ТП 2621 Уличное освещение с.Большетинников	007789061027446	1847376
18	2109012003028	ш-е "Запад"	0077890490002488	118913,5
19	2109012007290	ТП 2627 Уличное освещение ул.Курортная,6	908196	40914,6
20	2109012002096	Станция технического обслуживания	46644455	29162,9
21	2109012007290	Большетинников, ул.Курортная,6	0383795732	2932
22	2109012007290	Секретариат (бывш.штаб)	103370	600,46
23	2110001090367	ИКС №2 с.Большетинников,ул.Курортная,32а	59893,2	
24	2109012007290	ТП 2714 Уличное освещение, ул.Юбилейная	900040	75131,2
25	2109022007174	СКЗ 130, с.Большетинников, ул.Интернациональная,46	33427864	335,7
26	2109012007290	ТП 2715 Уличное освещение, ул.Юбилейная,3	007789061027444	2084736
27	2109012007290	ТП 2716 Уличное освещение, ул.Речная,4	007791083003488	18851,7
28	2109012007290	ТП 2712 Уличное освещение, ул.Речная,41	6931870	46117,2
29	2109022001714	СКЗ 152, с.Большетинников, ул.Санитария (Пилорама)	8639063003224	1697,8
30	2109022007290	СКЗ 164 Уличное освещение ул.С.Ольхова (Пилорама)	27495737	1582994

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



KYPC