



# Облачная АСКУЭ TIME2SAVE

Тел.: +7 495 926 63 20

<http://time2save.ru>

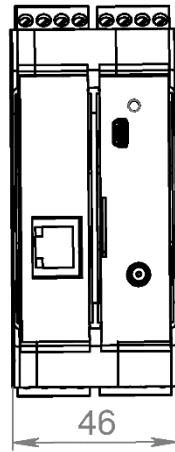
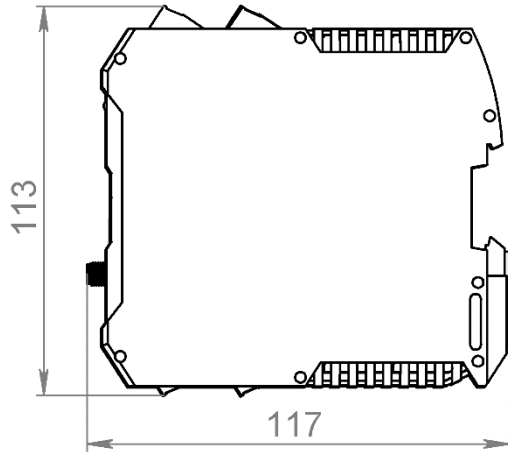
# Облачная АСКУЭ TIME2SAVE

Суть предложения: поставка, монтаж и наладка, а также последующее обслуживание облачной АСКУЭ TIME2SAVE.

Предмет предложения:

- 1) Уровень ИВКЭ - устройства сбора и передачи данных с приборов учета УМ-40М.
- 2) Уровень ИВК - облачное программное обеспечение TIME2SAVE для обработки, хранения и отображения данных.

# Устройство сбора и передачи данных УМ-40М



Назначение	Сбор, хранение и передача данных с приборов учета на сервер сбора данных
Канал передачи	GSM (GPRS/TCP, GPRS/e-mail, CSD)
Период передачи	30 мин/1 час/1 сутки
Интерфейсы	Предлагаемая модификация 5xRS-485 (до 255 ПУ на линию).
Поддерживаемые модели ПУ	Меркурий, ПСЧ, СЭТ, Энергомера, Эльстер Метроника
Диапазон напряжения	164..264 В
Габариты	113x117x46 мм

# Облачное ПО TIME2SAVE. Функционал

## Основной функционал:

- 1) WEB-доступ к программному обеспечению.
- 2) Сбор, хранение и обработка всего массива данных с приборов учета.
- 3) Разграничение прав доступа по территориальному признаку, типам оборудования, отображаемым параметрам и выполняемым функциям.
- 4) Простой механизм добавления и редактирования объектов.
- 5) Графический анализ поступающей в систему информации.
- 6) Построение векторных диаграмм.
- 7) Формирование почасовых отчетов и экспорт данных в биллинговые системы гарантирующих поставщиков.

# Облачное ПО TIME2SAVE. Главное окно

Главная | Объекты | Фризен Алексей Владимирович | Выйти

Паспорт объекта | Текущие данные | Архив данных | Список отчетов

Обновить | Экспорт в Excel | Текущие данные

Автообновление | Экспорт для абонента

Данные | Данные по объекту | Отчеты

Объекты

Всего объектов 36 | Page 1 of 1 | 100

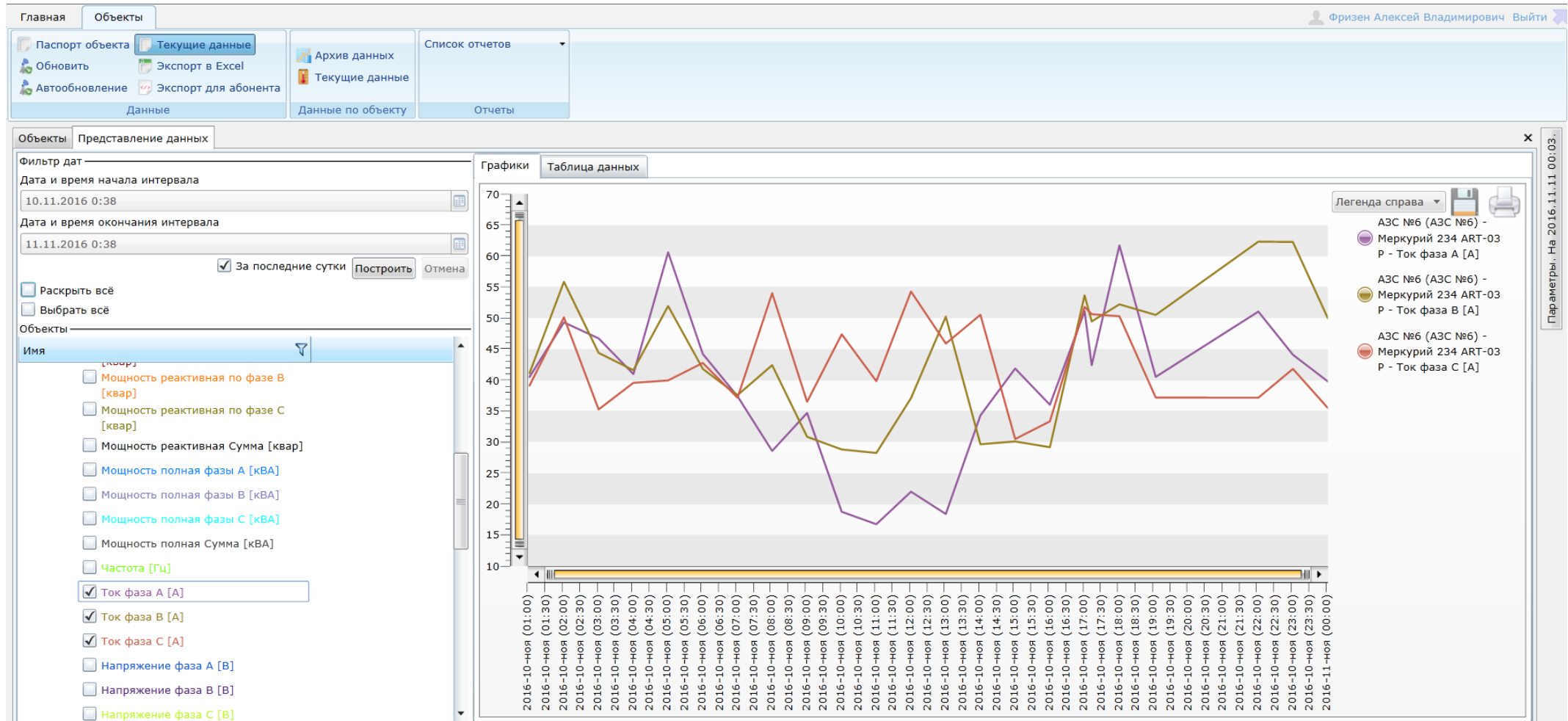
Перетащите заголовок столбца и поместите его здесь, чтобы сгруппировать по этому столбцу

Состояние					
Статус	Дата последних данных	№ БС	Название	№ телефона	
●	2016.11.11 00:04	АЗС №21	АЗС №21	+7(903)	г. Ярославль, проспект М.
●	2016.11.11 00:04	АЗС №22	АЗС №22	+7(903)	г. Ярославль, Промышле
●	2016.11.11 00:07	АЗС №23	АЗС №23	+7(903)	Ярославская обл, г.Рыби
●	2016.11.11 00:04	АЗС №23 СУБ	АЗС №23 СУБ Жильцов Евгений Вл	+7(903)	Ярославская обл, г. Рыби
●	2016.11.11 00:04	АЗС №24	АЗС №24	+7(903)	Ярославская область, г.Р
●	2016.11.11 00:03	АЗС №26	АЗС №26	+7(903)	Ярославская область, г.
●	2016.11.11 00:04	АЗС №27	АЗС №27	+7(903)	Ярославская область, г.
●	2016.11.11 00:04	АЗС №29	АЗС №29	+7(903)	Ярославская область, Яр
●	2016.11.11 00:04	АЗС №3	АЗС №3	+7(903)	г. Ярославль, ул. Выстав
●	2016.11.11 00:04	АЗС №30	АЗС №30	+7(903)	Ярославская обл., Мышк
●	2016.11.11 00:04	АЗС №4	АЗС №4	+7(903)	г. Ярославль, ул. Магист
●	2016.11.11 00:07	АЗС №49	АЗС №49	+7(903)	Ярославская обл., Данил
●	2016.11.11 00:04	АЗС №50	АЗС №50	+7(903)	Ярославская обл., Данил
●	2016.11.11 00:09	АЗС №52	АЗС №52	+7(903)	Ярославская область, г.
●	2016.11.11 00:04	АЗС №6	АЗС №6	+7(903)	Гаврилов-Ямский район,
●	2016.11.11 00:04	АЗС №66	АЗС №66	+7(903)	Ярославская обл, Брейтов
●	2016.11.11 00:04	АЗС №7	АЗС №7	+7(903)	г. Ярославль, ул. Шевел
●	2016.11.11 00:10	АЗС №7 СУБ	АЗС №7 СУБ ИП Краснощеков	+7(903)	г. Ярославль, ул. Шевел

Раскрыть все / Свернуть все

Параметр	Значение
Mercurий 234 ART-03 P Профили мощности	
DPAp: Активная прямая мощность за период и	15,69 кВт*ч
DPRp: Реактивная прямая мощность за период	6,375 квар*ч
Флаг неполного среза	Нет
Mercurий 234 ART-03 P Текущие показания	
Активная прямая энергия Сумма	6043,85 кВт*ч
Реактивная прямая энергия Сумма	2665 квар*ч
Mercurий 234 ART-03 P Ежемесячные срезы	
MA+0: Активная прямая энергия Сумма на на	5854,94 кВт*ч
MR+0: Реактивная прямая энергия Сумма на	2595,35 квар*ч
Mercurий 234 ART-03 P Ежесуточные срезы	
Прямая суммарная активная энергия от сброс	6043,8 кВт*ч
Прямая суммарная реактивная энергия от сбр	2664,98 квар*ч
Mercurий 234 ART-03 P Мгновенные измерения	
Мощность активная по фазе А	8,52 кВт
Мощность активная по фазе В	11,759 кВт
Мощность активная по фазе С	7,837 кВт
Мощность активная суммарная	28,116 кВт
Мощность реактивная по фазе А	3,899 квар
Мощность реактивная по фазе В	2,54 квар
Мощность реактивная по фазе С	3,736 квар

# Облачное ПО TIME2SAVE. Графики



# Облачное ПО TIME2SAVE. Отчеты

C9		fx =Получасовой!C17											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	№ договора			9344269									
2	Наименование организации			ДЮСШ "Снежные барсы"									
3	ИНН			7734619260									
4	ФИО лица, ответственного за заполнение макета												
5	Контактный номер телефона												
6	Интервал передаваемой информации			почасовой									
7													
8			Счетчик 1	Счетчик	Счетчик	Счетчик							
9	№ счетчика	07076519		07060459	07060535	07060503							
10	id счетчика	934426907076519		934426907	934426907	934426907060503							
11	Тип прибора учета	Меркурий 230 ART		Меркурий	Меркурий	Меркурий 230 ART							
12	Коэффициент трансформации	80		80	60	60							
13	Канал измерения	1		1	1	1							
14	Переход зима/лето	нет		нет	нет	нет							
15													
16													
17	Дата (ДДММГГ)	Временной интервал	Расход, кВтч	Расход, кВтч	Расход, кВтч	Расход, кВтч							
18			Счетчик 1	Счетчик	Счетчик	Счетчик							
19	01072015	00											
20	01072015	01	0	0	3	2							
21	01072015	02	0	0	2	2							
22	01072015	03	0	0	3	1							
23	01072015	04	0	0	6	2							

# Облачное ПО TIME2SAVE. Описание модулей

- Главное окно**
- отображение перечня объектов в табличном виде с указанием их статуса, наименования, всех параметров счетчика и т.п.;
  - динамическая сортировка и группировка объектов по столбцам, отображение объектов по региону/области/городу;
  - отображение даты последних показаний, названия и адреса объекта, номера СИМ-карты, типа и номера установленного счетчика и т.п.
- Графики**
- построение графиков по всем параметрам счетчика (показания, получасовой расход, токи, напряжения, мощности по фазам, частота);
  - настраиваемый период предоставления данных, возможность анализа информации с нескольких объектов, печать и сохранение в файл;
  - экспорт графической информации в виде таблицы значений.
- Отчеты**
- экспорт отчетов в форматах 80020/80020\*, Пирамида, Матрица, Альфа Центр и более сотни других форм отчетов для наиболее известных биллинговых систем;
  - возможность создания требуемых форм отчетов по образцу.



# Обслуживание и эксплуатация от TIME2SAVE

После установки АСКУЭ на объектах, весь процесс, начиная от сбора показаний с приборов учета до передачи отчета в адрес гарантирующего поставщика, может контролироваться специалистами TIME2SAVE.



**Передача показаний с электросчетчиков в облачный сервис ежедневно**

Персонал TIME2SAVE ежедневно контролирует работоспособность системы и в случае возникновения проблем направляет бригаду на объект для устранения неисправности



**Прием, хранение и отображение информации в облачном сервисе**

Персонал TIME2SAVE ежемесячно формирует и после проверки отправляет отчет о ежемесячном/ежечасном потреблении в адрес гарантирующего поставщика



**Формирование счета на электроэнергию гарантирующим поставщиком**

Персонал TIME2SAVE рассчитывает размер экономии, проверяет правильность счета на э/э и в случае выявления несоответствий информирует об этом Потребителя

# Реализованные проекты



Регион: РФ

Тип объектов: базовые станции  
Количество объектов: 17 000



Регион: РФ

Тип объектов: базовые станции  
Количество объектов: 15 000



Регион: Москва и обл.

Тип объектов: ТП и жилые дома  
Количество объектов: 500



Регион: Крым

АСКУЭ Севастопольэнерго  
Количество объектов: 5 000

+ еще более 200 предприятий

# С уважением к Вашему времени

м. Нагатинская, Москва, Варшавское шоссе, д. 42, БЦ "На Варшавке"

Телефон: +7 (495) 926 63 20, Электронная почта: [hello@time2save.ru](mailto:hello@time2save.ru), <http://time2save.ru>

Торопыно Илья

+7 903 293 99 93

