



CHRONOS METER

СИСТЕМА УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

«ХРОНОС»

# Возможности оборудования

- Интеграция в систему всех типов приборов учета(воды, тепла, эл.энергии и газа)
- Построение проводной(RS485, M-Bus) и беспроводной системы(радиоканал)
- Высокая надежность и помехоустойчивость
- Простота в обслуживании, антивандальность
- Гарантия 36 месяцев

# Возможности ПО

- Простота и интуитивно-понятный интерфейс
- Выгрузка в любые учетные системы(1С, ГИС ЖКХ, интеграция с ресурс снабжающими организациями, ЕРЦ)
- Формирование отчетов(для ресурсов снабжающих организаций)
- Мониторинг аварийных ситуаций в режиме онлайн
- Оперативное отключение потребителя в случае аварийной ситуации или неуплаты(эл.энергия, тепловая энергия, вода)
- Мобильное приложение для собственников квартир(онлайн платежи, контроль работы системы на уровне квартиры)

# И ФОРМАТИВНОЙ СТРУКТУРЫ УЧЕТА ЕСТЬ СОВЕЩАНИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

## ХРОНОС

предлагаемая система сбора информации с приборов учета в ЖКХ предназначена для



автоматизированного  
сбора данных  
о текущем потреблении ресурсов



хранения и  
отображения архива  
потребления ресурсов



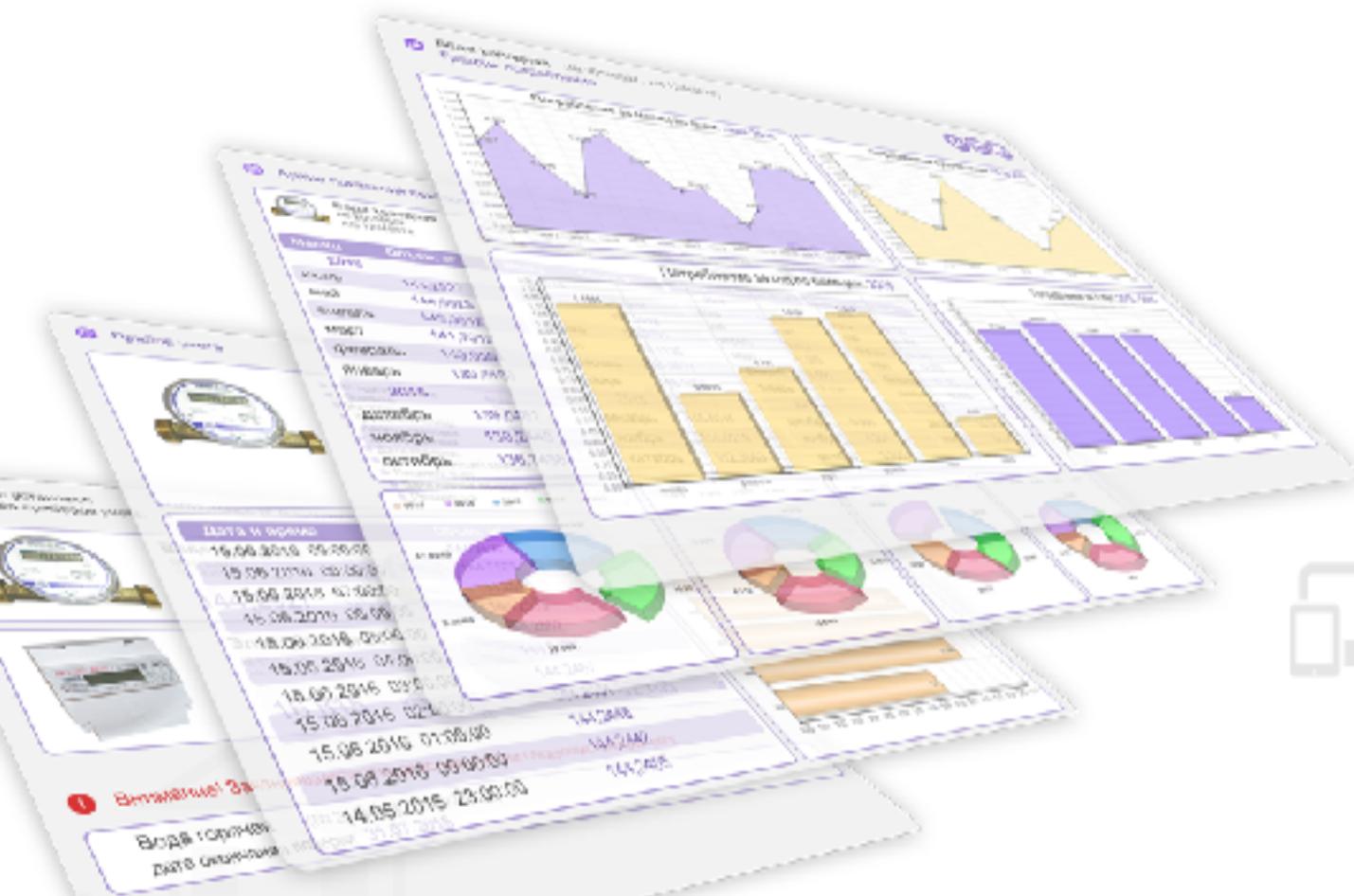
сигнализации  
о неисправности приборов



формирования отчетов  
о потреблении ресурсов



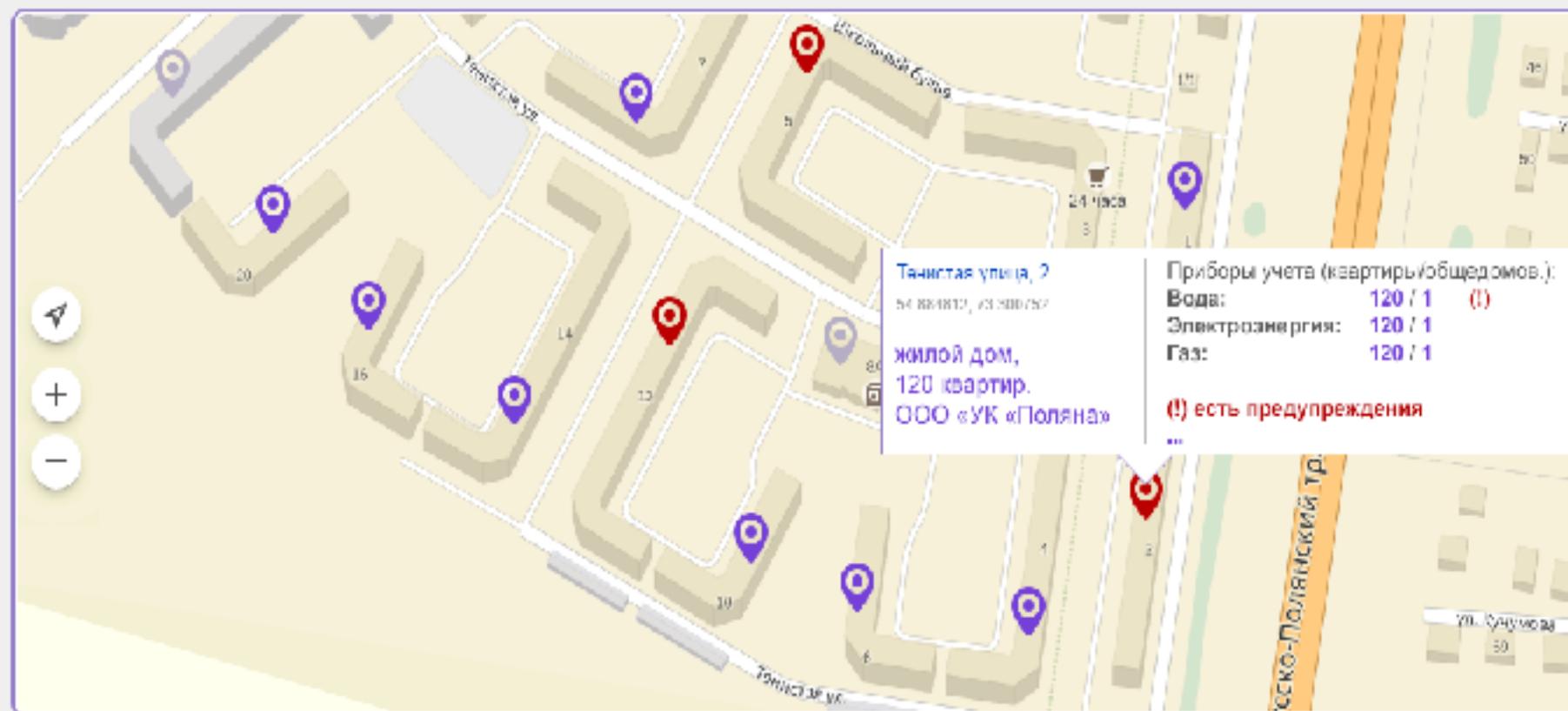
диагностики системы  
оборудования учета ресурсов



Вход в личный кабинет

Вход

Регистрация

 Приборы учета


 Адрес: 644521, Россия, с.Троицкое, ул.Тенистая, 2 (жилой дом, 120 квартир) ...

№ кв.	Вода (м.куб)	Электроэнергия (кВт.ч)	Газ (м.куб)
1	142,038	65,154	110,520
2	58,281	86,348	126,230
3	79,303	102,381	102,015
4	120,008	72,244	111,822

- 🏠 Адрес установки: 644027, г.Омск, ул. Лизы Чайкиной, 8  
 Кол-во приборов учета: 4



### Вода холодная

№ 20160607  
л/с 12345678

144,2527 м<sup>3</sup>



### Вода горячая

№ 20160608  
л/с 12345678

120,1203



### Электроденергия

№ 01012015  
л/с 87654321

16,815 кВт.ч



### Газ

№ 01022015  
л/с 76543210

62,705

- ⚠ **Внимание!** Заканчивается срок действия поверки следующих приборов учета:

Вода горячая (№ 20160608, л/с 12345678)  
 дата окончания поверки: **31.07.2016**



Вода холодная (№ 20160607, л/с 12345678)

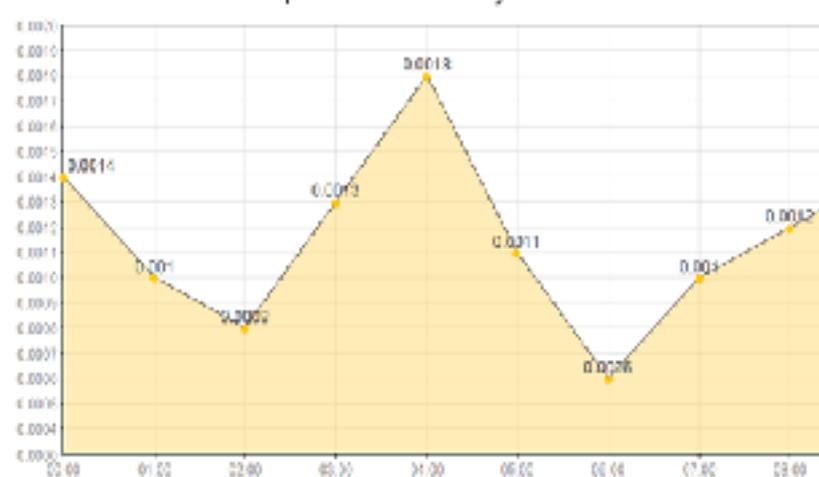
## График потребления



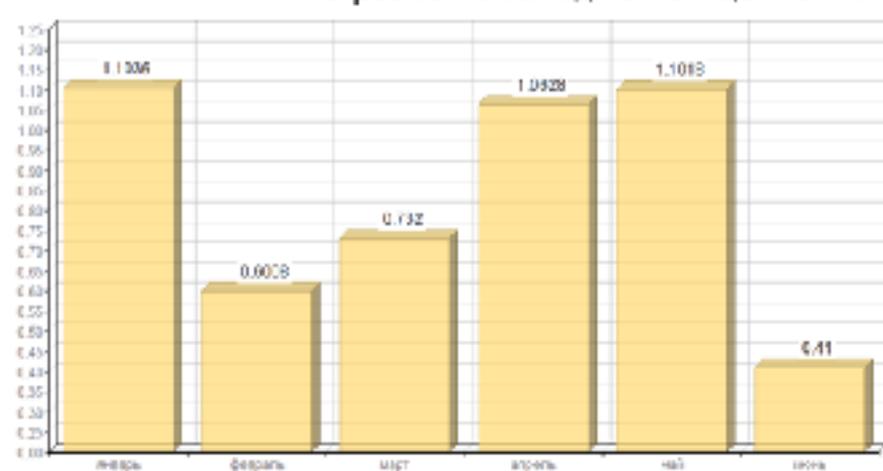
Потребление за месяц по дням: июнь 2016



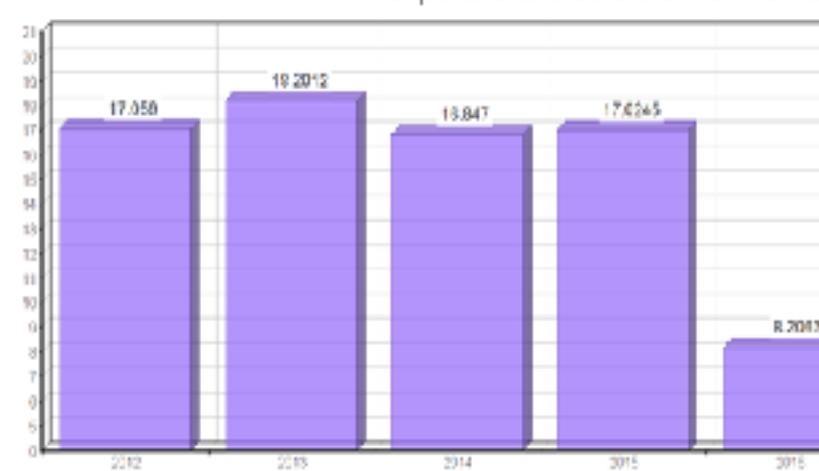
Потребление за сутки по часам: 15.06.2016



Потребление за год по месяцам: 2016



Потребление за 5 лет: 2012 - 2016



# Стоимость и экономические выгоды при внедрении системы

- Сокращение потребления ресурсов от 15%
- Оптимизация работы персонала(в УК, ТСЖ)
- Увеличение привлекательности на строительном рынке(СМАРТ-ДОМ)

Ориентировочная стоимость внедрения системы из расчета на 1 квартиру «под ключ» 30000 рублей(квартирный теплосчетчик, счетчики воды ДУ15- 2шт, счетчик электричества 1 шт квартирный, каналобразующее оборудование, ПО).