



# CHRONOS METER

системные решения для учета энергоресурсов

[www.chronosmeter.com](http://www.chronosmeter.com)



# ЗАЧЕМ СТРОИТЬ ЖК С УМНЫМИ ПРИБОРАМИ УЧЁТА РЕСУРСОВ

# ЦЕННОСТЬ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ

КВАРТИРЫ С УМНЫМИ ПРИБОРАМИ БОЛЕЕ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ:

- ✓ Не нужно вручную снимать показания со счётчиков к определённой дате;
- ✓ Меньше ошибок при сборе данных – реже и комфортнее разбирательства с РСО и УК;
- ✓ Прозрачные показания и начисления в реальном времени в приложении и на сайте;
- ✓ Меньше общедомовых утечек и воровства соседей – ниже платежи за ОДН на 10-30%;
- ✓ Мгновенные уведомления о протечках – ниже расходы на ремонт квартиры;
- ✓ Обращение в УК из любой точки мира;
- ✓ В целом, более высокое качество жизни.



# ВЫГОДЫ УК

УПРАВЛЕНИЕ ДОМАМИ С УМНЫМИ ПРИБОРАМИ ПРОЩЕ И ЭКОНОМИЧНЕЕ:

- ✓ Сокращение времени и затрат на сбор показаний;
- ✓ Снижение количества ошибок при сборе данных – меньше споров с жильцами и РСО;
- ✓ Оперативный онлайн мониторинг, анализ, прогнозирование и оптимизация потребления ресурсов;
- ✓ Быстрое обнаружение неисправностей и протечек – ниже расходы на ремонт ОДИ;
- ✓ Улучшение прозрачности работы УК – выше доверие жильцов;
- ✓ Улучшение качества обслуживания жильцов и управления домами.



# ВЫГОДЫ РСО

## ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ:

- ✓ Более точное прогнозирование и планирование потребности в ресурсах;
- ✓ Уменьшение потерь ресурсов в процессе распределения;
- ✓ Дистанционный мониторинг и управление;
- ✓ Уменьшение риска возникновения аварий и чрезвычайных ситуаций;
- ✓ Мгновенное обнаружение утечек;
- ✓ Уменьшение несанкционированного потребления;
- ✓ Автоматизация процессов сбора данных и формирования отчетности;
- ✓ Сокращение издержек на учёт и контроль потребления ресурсов.



# ИНТЕРЕС ГОСУДАРСТВА



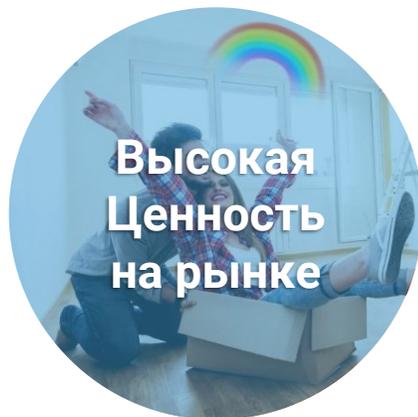
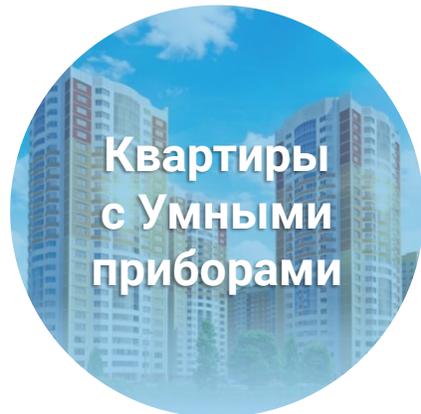
## ОПТИМИЗАЦИЯ СФЕРЫ ЖКХ РОССИИ:

- ✓ Улучшение качества коммунальных услуг;
- ✓ Повышение прозрачности и эффективности использования коммунальных ресурсов;
- ✓ Снижение затрат на коммунальные услуги;
- ✓ Обеспечение безопасности, снижение аварийных ситуаций;
- ✓ Решение проблемы неравномерного распределения коммунальных ресурсов;
- ✓ Борьба с коррупцией, с хищениями и потерями ресурсов в сфере ЖКХ;
- ✓ Цифровизация сферы ЖКХ: обязательное оснащение новостроек умными счетчиками воды и тепла с 2025/2026 г.

# ВЫГОДЫ ЗАСТРОЙЩИКОВ

КВАРТИРЫ С УМНЫМИ ПРИБОРАМИ

имеют более **ВЫСОКУЮ ЦЕННОСТЬ** на рынке,  
более **ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫ** для покупателей  
и могут быть проданы **БЫСТРЕЕ** и  
по более **ВЫСОКОЙ ЦЕНЕ**



а значит **ВЫШЕ**  
**ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ КАПИТАЛА** и  
**ПРИБЫЛЬ ЗАСТРОЙЩИКА**



# CHRONOS METER

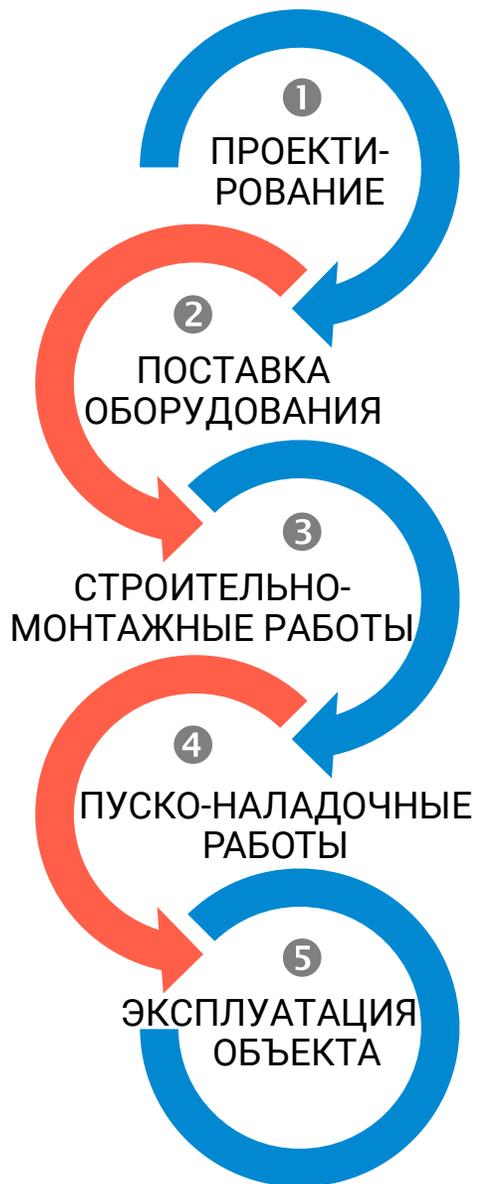
системные решения для учета энергоресурсов

[www.chronosmeter.com](http://www.chronosmeter.com)



# ПОЧЕМУ ИМЕННО CHRONOS METER

# КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



CHRONOS METER полностью закрывает Застройщикам вопрос цифровизации учёта расхода коммунальных ресурсов на всех Этапах: от Проектирования до Эксплуатации объекта.

- 1 Консультации по внесению в проект Оборудования и ПО, Проектирование системы телеметрии и диспетчеризации;
- 2 Производство в сжатые сроки Оборудования проверенного качества, конкурентным ценам и постпродажным сервисом, Привилегированная поставка постоянным заказчикам;
- 3 Шеф-монтаж, Радиопланирование;
- 4 Техподдержка 24/7, Обучение монтажу и пуско-наладке, Выезд специалиста на объект;
- 5 Гарантийное и постгарантийное обслуживание, Аренда облачного сервера, Техподдержка 24/7, Обучение и сопровождение диспетчерской и абонентской служб.

# «УМНЫЕ» СЧЕТЧИКИ | ДАТЧИКИ

СЧЕТЧИКИ ВОДЫ  
КВАРТИРНЫЕ И  
ОБЩЕДОМОВЫЕ



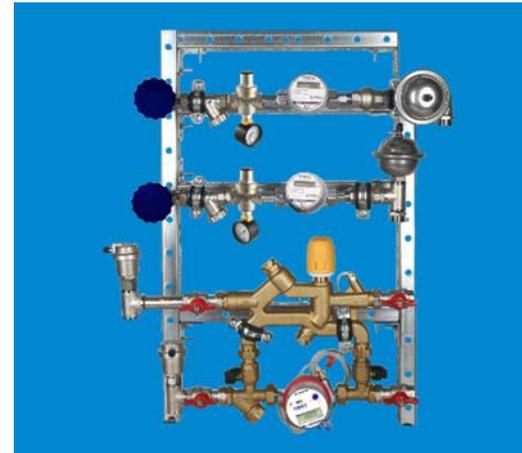
ДАТЧИКИ  
ПРОТЕЧКИ

СЧЕТЧИКИ И  
РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ  
ТЕПЛА



ДАТЧИКИ  
ДАВЛЕНИЯ

КВАРТИРНЫЕ  
СТАНЦИИ



ДАТЧИКИ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

СЧЕТЧИКИ  
ГАЗА



ДАТЧИКИ  
ВЛАЖНОСТИ

# КАНАЛООБРАЗУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СЧЕТЧИКИ  
ИМПУЛЬСОВ -  
РЕГИСТРАТОРЫ



УСТРОЙСТВА СБОРА  
И ПЕРЕДАЧИ  
ДАННЫХ



ЩИТЫ  
АВТОМАТИЗАЦИИ



БАЗОВЫЕ  
СТАНЦИИ



ПОВТОРИТЕЛИ  
ИНТЕРФЕЙСА

КОНВЕРТЕРЫ  
ИНТЕРФЕЙСА

МОДЕМЫ

АНТЕННЫ

# ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

СИСТЕМА УЧЕТА  
ЭНЕРГОРЕСУРСОВ  
«ХРОНОС»



ПО НАСТРОЙКИ  
ОБОРУДОВАНИЯ

СИСТЕМА  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО  
БИЛЛИНГА



КОНФИГУРАТОРЫ  
УСТРОЙСТВ

СЕРВЕР СВЯЗИ  
LORAWAN



ПО СБОРА  
ДАННЫХ

ОБЛАЧНЫЙ  
СЕРВЕР



МОБИЛЬНЫЕ  
ПРИЛОЖЕНИЯ



# ПРЕИМУЩЕСТВА CHRONOS METER



СОБСТВЕННАЯ РАЗРАБОТКА  
И ПРОИЗВОДСТВО  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ



ПОЛНОЕ ОСНАЩЕНИЕ  
ОБЪЕКТОВ «ПОД КЛЮЧ»:  
«УМНЫЕ» ПРИБОРЫ И ПО



СЖАТЫЕ  
СРОКИ ПОСТАВКИ



БЕСПЛАТНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ  
ОБОРУДОВАНИЯ И ПО



УВЕЛИЧЕННЫЕ  
ГАРАНТИЙНЫЕ СРОКИ  
НА ВСЕ ОБОРУДОВАНИЕ



БЕСПЛАТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ПОДДЕРЖКА 24/7  
И ОБНОВЛЕНИЕ ПО



ОТКРЫТАЯ СТРУКТУРА  
ПОСТРОЕНИЯ ПРОТОКОЛОВ  
И API СЕРВЕРА



100% ИНТЕГРАЦИЯ С ПО И  
ОБОРУДОВАНИЕМ СТОРОНИХ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

# РЕЗУЛЬТАТЫ CHRONOS METER

РАЗРАБАТЫВАЕМ  
УМНЫЕ ПРИБОРЫ

УЖЕ  
**20**  
ЛЕТ

ПРОИЗВЕДЕНО  
УМНЫХ УСТРОЙСТВ

БОЛЕЕ  
**3 МЛН**  
ПРИБОРОВ

ОСНАЩЕНО  
ОБЪЕКТОВ

БОЛЕЕ  
**1 900**  
ОБЪЕКТОВ

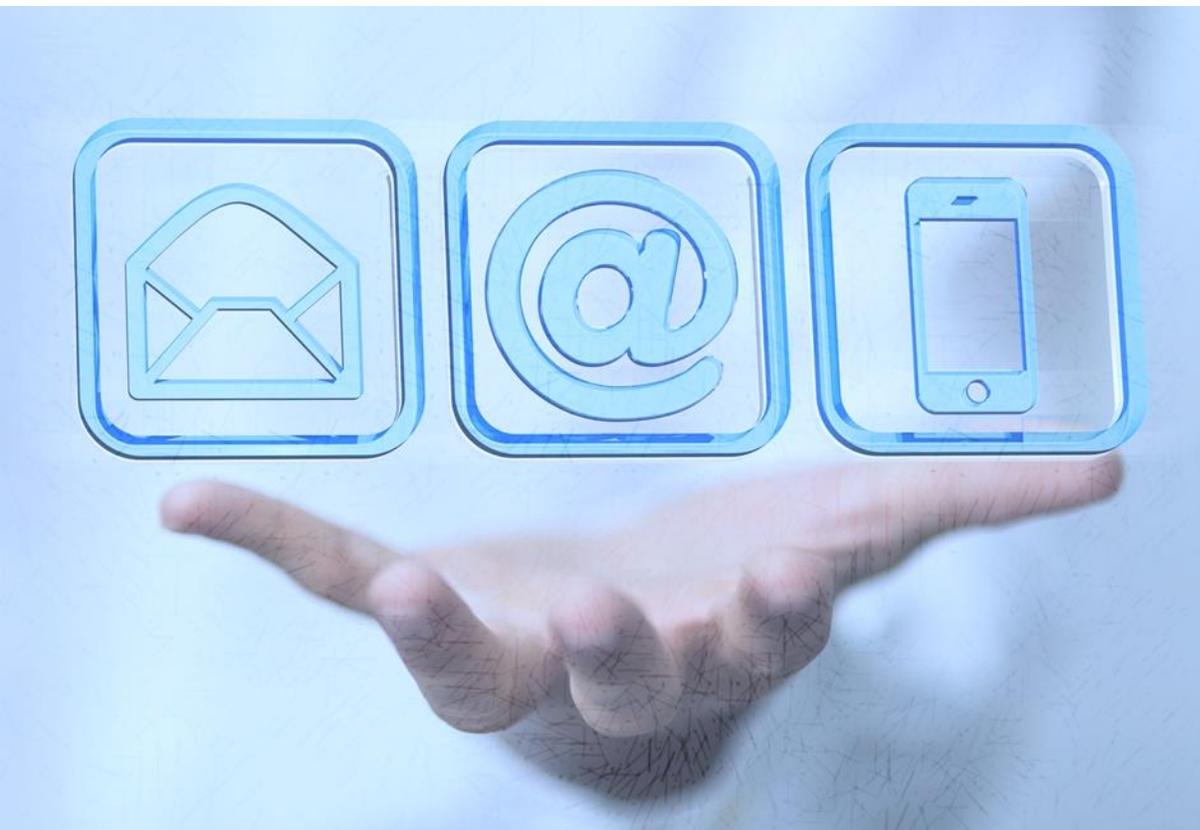
ОБЪЕКТЫ  
В ГОРОДАХ

В  
**27**  
ГОРОДАХ



- 1) Квартиры с умными приборами учёта имеют БОЛЬШУЮ ЦЕННОСТЬ для населения, УК, РСО, государства;
- 2) Квартиры с умными приборами можно продавать БЫСТРЕЕ И ДОРОЖЕ;
- 3) Ожидаемое к 2025/2026 г. обязательное оснащение новостроек умными счетчиками воды и тепла повлечёт САНКЦИИ для тех застройщиков, кто не успел освоиться на этом рынке;
- 4) Компания Chronos Meter может закрыть ВЕСЬ СПЕКТР ВОПРОСОВ по оснащению объектов застройщика оборудованием и ПО собственного производства.





# КОНТАКТЫ



+7 495 145 76 26  
+7 3812 66 76 84



+7 983 620 10 23



[info@chronosmeter.ru](mailto:info@chronosmeter.ru)  
[sales@chronosmeter.ru](mailto:sales@chronosmeter.ru)



644027, Омск, а/я 2211  
644021, Омск, 7 Линия, 132



[chronosmeter.com](http://chronosmeter.com)

