

КСМ — СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

Умное управление электроэнергией
для ЦОД, промышленности
и телеком-инфраструктуры



Больше о КСМ
на нашем сайте



info@ksrv.ru
<https://ksmeter.ru>

ГРУППА КОМПАНИЙ

ПРОБЛЕМА

- ▶ Современный бизнес не может эффективно управлять тем, что он не может измерить.
- ▶ Электроэнергия «растворяется» в счетах.
- ▶ Перегрузки и аварии замечают **слишком поздно**.
- ▶ Нет понимания, где и почему теряются деньги.

РЕШЕНИЕ

- ▶ **Комплексная система мониторинга электроэнергии**
Единая цифровая панель, которая в реальном времени показывает: фактическое энергопотребление оборудования
качество электроэнергии перегрузки и риски аварий аналитику и отчёты для принятия решений

ГДЕ И КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

ЦОД

- ▶ Точный учет и распределение стоимости электроэнергии.
- ▶ Предотвращение перегрева и отключений серверов.



«Сколько платить за аренду стойки?
Посмотрим на монитор: ваши
сервера съели 4.7 кВт в этом месяце»

Промышленность

- ▶ Точный контроль за потреблением электроэнергии.
- ▶ Защита дорогостоящего оборудования от проблем в сети.



«Наш главный пресс в цехе №2
тратит энергию даже в простое.
Давайте настроим автоматическое
отключение»

Телеком

- ▶ Контроль тысяч удалённых вышек и узлов.
- ▶ Раннее обнаружение проблем с питанием и батареями.



«На вышке в поселке Новый сели
аккумуляторы. Система прислала
сигнал раньше, чем упала связь».

ЧТО ПОЛУЧАЕТ БИЗНЕС?



Экономия денег

*снижение счетов
за электроэнергию*



Контроль качества сети

*перепады, гармоники,
перекос фаз, частота*



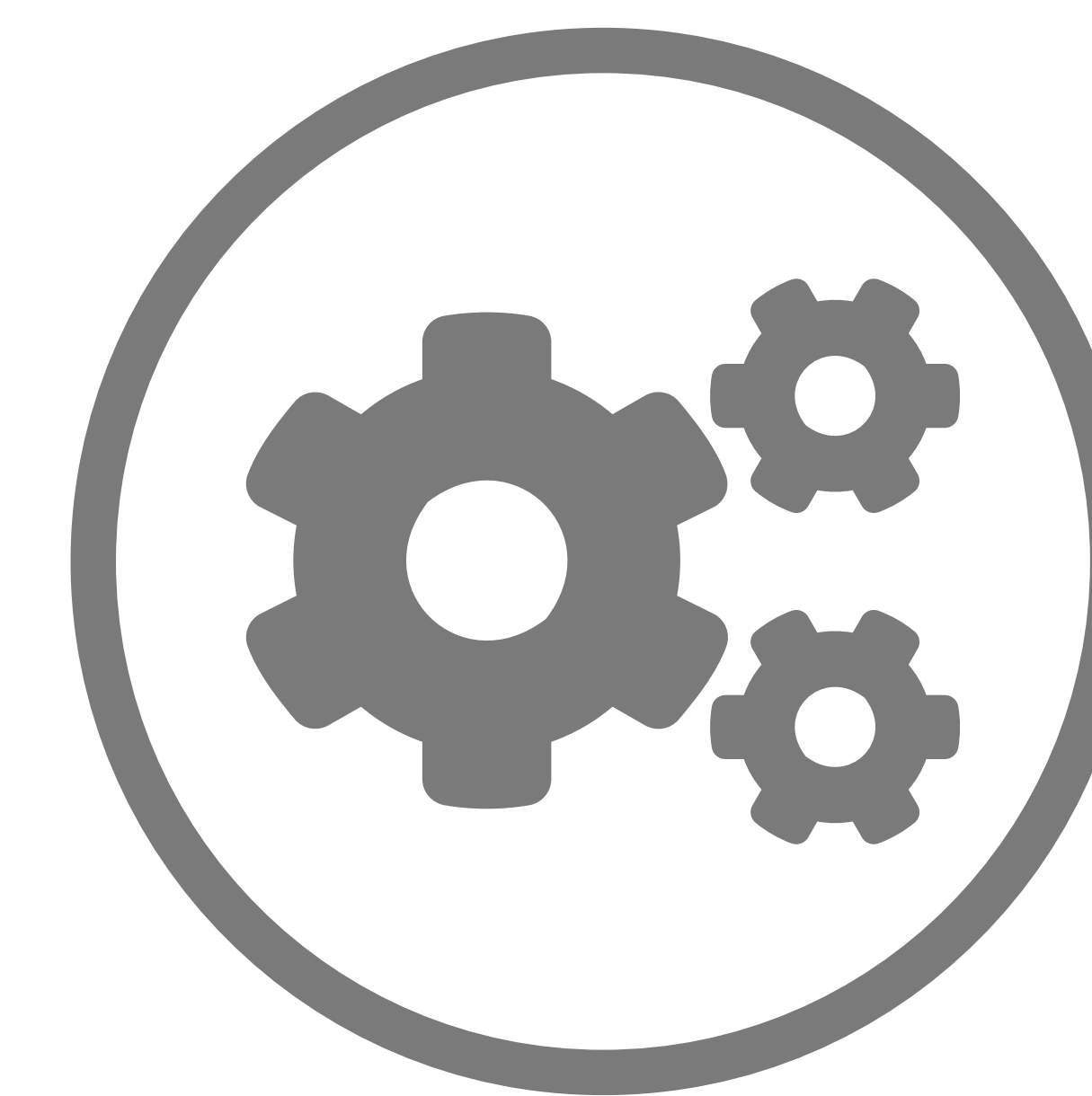
Интеллектуальные оповещения

до аварии, а не после



Прозрачность инфраструктуры

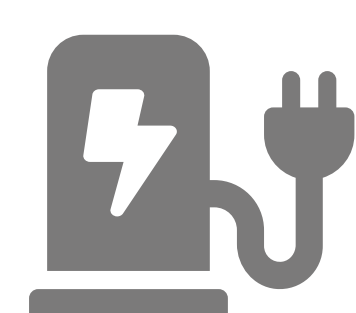
*нагрузка и статус
каждого подключения*



Гибкая конфигурация

*до 4 трёхфазных подключений
до 12 однофазных точек
смешанные схемы*

Преимущества систем мониторинга КСМ:



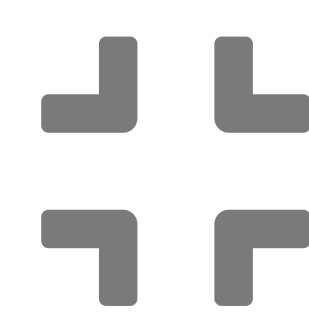
Вид тока : постоянный/
переменный



Порт связи:
RS485/Ethernet



Контроль температуры, дискретные
входы, релейные выходы.



Компактные размеры КСМ:
возможность размещения
в ограниченном пространстве.

Системы комплектуются
разъемными датчиками тока (SCT),
неразъемными датчиками тока
(BCT) или катушками Роговского
(FCT) в зависимости от модели
и запроса клиента.



KCM-M1-1



KCM-M1-2



KCM-M2



все приборы
в реестре СИ



каталог
KCM-M1,2,3



листовка
KCM-M4



KCM-M3



KCM-M4



info@ksrv.ru
<https://ksmeter.ru>

Приборы мониторинга КСМ — это инструмент управления критическим ресурсом бизнеса.

Свяжитесь с нами, и мы обязательно
подберём конфигурацию под вашу
инфраструктуру и задачи.

