

USB Meter Reader

Беспроводное считывание показаний электросчетчиков, счетчиков тепла, охлаждения и водосчетчиков



Просто

USB Meter Reader Kamstrup позволяет считывать показания электросчетчиков, счетчиков тепла, охлаждения и водосчетчиков быстро и просто. Считывание данных одного счетчика занимает 3-5 секунд.

Экономично

Стартовый набор представляет собой недорогую автономную беспроводную систему считывания. Для запуска системы в эксплуатацию необходимо менее 15 минут.

Экологично

Обладая достоверными и актуальными данными легко и просто отслеживать энергопотребление и экономить энергию.

Enter

USB Meter Reader

– простое, надежное и точное считывание показаний



Как пользоваться USB Meter Reader

С помощью Kamstrup USB Meter Reader можно читать показания счетчиков электроэнергии, воды и тепла Kamstrup, оснащенные радиомодулями для частот ЕС.

Номера счетчиков и адреса их расположения создаются и сохраняются в системе оператором с помощью специального программного обеспечения Kamstrup. Если в системе много счетчиков или используется более одного USB Reader, приборы учета могут быть сгруппированы и связаны с конкретным считывающим устройством.

Список счетчиков загружается в USB Reader во время синхронизации с компьютером, затем, его подключают к Power Pack (источнику питания). В зоне считывания питание включается нажатием кнопки и считывание показаний начинается автоматически.

Для экономии энергии USB Reader имеет встроенный датчик движения, который отключает питание, если устройство не находится в движении и если считывание всех счетчиков закончено.

Как считывать показания счетчиков

Зеленый и оранжевый светодиоды информируют о текущем статусе процесса считывания. По завершении процесса считывания USB Reader снимается с Power Pack и подключается на USB порт PC. Все считанные показания теперь автоматически передаются в программу USB Meter Reader. Программа автоматически информирует, если имеются непрочитанные счетчики.

Если используется более одного устройства USB Reader, может быть удобным иметь один USB Reader, постоянно подключенный к PC. В таком случае списки счетчиков и считанные показания будут передаваться между каждым USB Reader и программой по беспроводному каналу. Беспроводной канал обмена данными быстро работает в автоматическом режиме.

Как экспортировать показания счетчиков

В программе USB Meter Reader просматривать показания каждого отдельного счетчика, или вывести показания всех счетчиков одним списком.

Возможен экспорт данных в формат XLS для анализа, в формат CSV для бухгалтерских программ или в файл формата pdf.

Наконец, возможен вывод данных на принтер.

Технические характеристики

- Операционные системы: Windows® XP, 32 bit и Windows® 7, 32 + 64 bit
- Емкость одного USB Reader: 200 показаний счетчиков
- Общая емкость системы: 800 показаний счетчиков
- Power Pack: 3,000 мАч литий-полимер
- Рабочий температурный диапазон: $\pm 10... + 60^{\circ}\text{C}$

Чрезвычайная гибкость

– Вы сами выбираете, как считывать данные счетчиков

1. Вы можете считывать показания счетчиков на USB Reader, подключенный к Power Pack и передавать считанные показания в программу PC, сняв USB Reader с Power Pack и подключив к PC.



2. Или Вы можете считывать показания счетчиков на USB Reader, подключенный к Power Pack и передавать считанные показания с него в программу PC через другой USB Reader, постоянно подключенный к PC.



Обработка данных в других программах

- Выставление счетов
- Анализ
- Оптимизация энергопотребления
- Отчеты

3. Наконец, Вы можете за один раз считать показания счетчиков и передать их в программу PC с помощью USB Reader, подключенного к переносному компьютеру.



Закажите стартовый набор сегодня и запустите его немедленно:





Kamstrup

– всегда гарантирует лучшее решение

Kamstrup – ведущий мировой производитель приборов учета энергоресурсов и системных измерительных решений.

Сфера нашей деятельности – измерение тепловой энергии, энергии охлаждения, воды, электричества и газа.

В тесном взаимодействии с Вами мы разрабатываем индивидуальные комплексные решения для удаленного автоматического считывания показаний приборов учета и уникальные решения в области сервиса.

Kamstrup представлен в 60 странах мира через собственные торговые представительства и дистрибьюторов.

Во всем мире усилия наших сотрудников направлены на то, чтобы предложить клиентам лучший сервис и лучшие измерительные решения. Это – наш путь построения надежных партнерских отношений.

Kamstrup –
когда Вам необходимы качество, надежность, инновации и партнерство.

