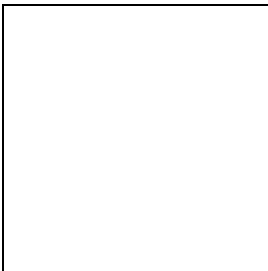


Pollucom EX

Pollucom EX

Содержание

- 1 Введение
- 2 Настройка прибора
- 3 Подключение к АСУД-248
 - ◆ 3.1 КЦС - IPM (КУН-IPM)
 - ◇ 3.1.1 Объем передаваемых
 - ◆ 3.2 Прямое подключения по TCP/IP
- 4 Регистрация в программе ASUDBase

Тип	Теплосчетчик
Название	PolluCom EX
Изображение	
Интерфейсы	M-bus, импульсный
Параметры интерфейса	M-bus: 2400 8-E-1 (300 8-E-1) - автовыбор
RS-идентификатор	Серийный номер прибора (SecondaryID) или Primary ID
Возможность подключения к	КЦС-IPM (КУН-IPM), КИР или TCP/IP
Предварительная настройка устройства	не требуется

Pollucom EX - предназначен для коммерческого учета потребленной тепловой энергии в системах отопления или кондиционирования.

Модификации:

- PolluCom EX - теплосчетчик для монтажа в подающий трубопровод.
- PolluCom E - теплосчетчик для монтажа в обратный трубопровод.

В зависимости от модификации теплосчетчика могут присутствовать:

- Интерфейс M-bus
- Mini-bus (не поддерживается системой АСУД-248)
- Импульсный выход

Желательно, по возможности, перевести индикацию на отображение данных энергии в кВт*ч.

Программно-аппаратные средства АСУД-248 обеспечивают снятие информации с тепловычислителей по интерфейсу M-bus (предпочтительнее) или по импульсному выходу.

- M-Bus
 - ◆ преобразователь M-Bus RS-232/485 - КЦС-IPM - Компьютерная сеть - Пульт-ПК
 - ◆ преобразователь M-Bus/Ethernet - Компьютерная сеть - Пульт-ПК
- Импульсный выход
 - ◆ Концентратор измерителей расхода - Линия связи АСУД - Пульт-ПК

Интерфейс подключения	RS-232/485 через M-bus-преобразователь
Доп.питание интерфейса счетчика	Не требуется
Число подключаемых счетчиков	Зависит от типа M-bus-преобразователя (1..250)
Объем передаваемых данных	Текущие (мгновенные) значения, месячный архив
	Нет

Возможность корректировки времени счетчика	
Дополнительно	На каждый интерфейс концентратора может быть подключен 1 M-bus преобразователь.

Служебная информация

Файл OPC Server / settings / contdeco.txt

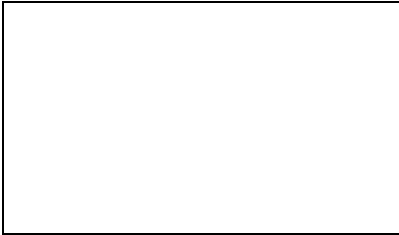
```

Время уст./сист=10.03.2016 13:55:00/11.03.2016 16:58:34
N=52240910
PrimaryID=0
Тип=Тепло (расх. в подаче)
Версия прибора=25
Заводской номер=52240910
Период измерения (мин.)=15
Темп-ра подачи max зн-е=57,2
Темп-ра обр. max зн-е=40,6
.....

```

Среднее время получения данных - 5 с.

Текущие результаты измерений



```

...
tdTM - расхождение времени Прибор-Система
...

```

Первое считанное с прибора значение в текущих сутках будет также записано как значение измерения на начало суток (на 00:00) и будет отображаться во вкладке Суточные.

Среднее время получения данных - ? с.

Архивные данные



Теплосчетчик передает архивные ежемесячные данные значений расхода. Данных почасового, посуточного расхода - нет.

Среднее время получения одной архивной записи - ? с.

Глубина архива - 5 месяцев.

Через преобразователь **M-bus / Ethernet**.

Остальные параметры аналогичны подключению через КЦС-IPM.

Теплосчетчик регистрируется в программе ASUDBase как PolluCom EX.

RS-идентификатор	Серийный номер прибора (Secondary ID) - указан на лицевой панели прибора. Возможность опроса прибора по Primary ID - Да.
Интервал опроса	В соответствии с рекомендациями производителя: не чаще 1 раза в сутки (Интервал опроса >= 1440).
Дополнительно	

Дополнительно:

См. Утилита проверки работы устройств KCS_DEMO

--Иванов Александр 14:08, 11 марта 2016 (UTC)