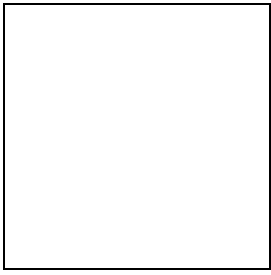


Содержание

- 1 Введение
- 2 Настройка прибора
- 3 Подключение к АСУД-248
 - ◆ 3.1 КЦС-IPM
 - ◇ 3.1.1 Объем передаваемых
- 4 Регистрация в программе ASUDBase

Тип	Теплосчетчик
Название	СПТ-943
Изображение	
Интерфейсы	RS-232
Параметры интерфейса	2400 8-N-1
RS-идентификатор	Сетевой адрес см. настройки
Возможность подключения к	КЦС-IPM
Предварительная настройка устройства	Требуется

Тепловычислитель предназначен для измерения и учета тепловой энергии и количества теплоносителя в закрытых и открытых водяных системах теплоснабжения. Тепловычислитель рассчитан для работы в составе теплосчетчиков, обслуживающих два теплообменных контура (тепловых вводов), в каждом из которых могут быть установлены три датчика объема, три датчика температуры и два датчика давления.

Проверить раздел меню теплосчетчика Общ / БД, параметр КИ должен быть установлен в 0.

Сетевой адрес прибора отображается в параметре Общ / БД / NT (от 0 до 99).

Если подключается 1 прибор можно использовать бродкастный адрес = 255.

Программно-аппаратные средства АСУД-248 обеспечивают снятие информации с теплосчетчиков СПТ-943 по интерфейсу RS-232.

Поддерживается работа:

- старому протоколу
- новому магистральному протоколу М4 (мод. 943.1 с версией по 2.0.0.3 и выше).

Соединительный провод для КУН-IPM:

Логика X2 4-pin	Папа DB-9
1	2
2	5
3	6
4	3

Соединительный провод для КЦС-IPM:

Логика X2 4-pin	Входы КЦС-IPM
1	TD
2	0
3	RTS
4	TD

Интерфейс подключения	RS-232
Доп.питание интерфейса счетчика	Нет
Число подключаемых счетчиков	до 3 (см. руководство СПТ-943)
Объем передаваемых данных	Текущие (мгновенные) значения, почасовой архив.
Возможность корректировки времени счетчика	Нет
Дополнительно	

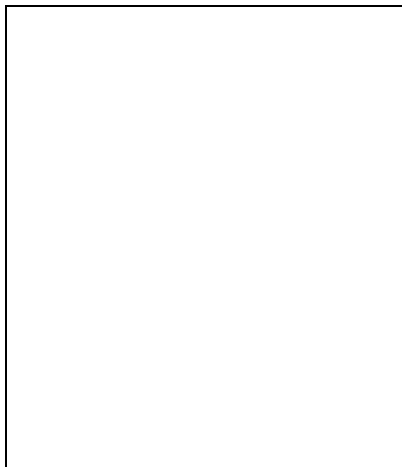
Служебная информация

Файл OPC Server / settings / contdeco.txt

Время уст./сист=05.11.2015 16:38:31/05.11.2015 16:27:16
Устройство=
Исполнение=

Среднее время получения данных - 3 с.

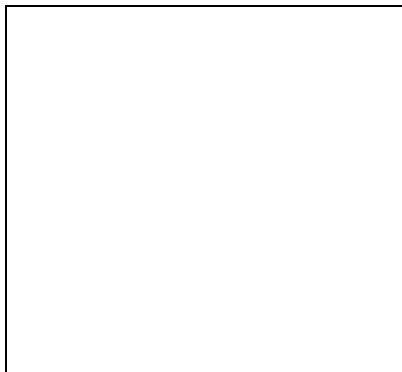
Текущие результаты измерений



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

Среднее время получения данных - 2 с.

Архивные данные



Внимание, в архиве прибора отсутствуют значения нарастающим итогом.

С теплосчетчика читается часовой архив.

Глубина опроса архива:

- почасовой - до 30 суток.

Среднее время получения одной архивной записи - 3 с.

Расходомер регистрируется в программе ASUDBase как СПТ-943

RS-идентификатор	Сетевой адрес прибора отображается в параметре Общ / БД / NT меню прибора
Интервал опроса	Следует выбирать с учётом питания прибора от батарейки. Рекомендуется выполнять опрос не чаще 1 раза в час. Подробнее смотри документацию производителя.
Дополнительно	

Дополнительно:

См. [Утилита проверки работы устройств KCS_DEMO](#)