

Система информационно-измерительная «Луч-ТС М»
Подключение счётчиков семейства Меркурий 230

ООО «ЛМТ»

Версия документа 1.00.

2016 г.

Оглавление

| | | |
|-----|---|---|
| 1 | Конфигурирование канала сбора данных | 3 |
| 2 | Конфигурирование измерительных каналов | 4 |
| 2.1 | Конфигурирование измерительных каналов в УСПД | 4 |
| 2.2 | Конфигурирование измерительных каналов в ЦОД..... | 5 |

Данный документ является дополнением к руководству пользователя ИИС Луч-ТС М и описывает процедуру конфигурации каналов сбора данных и измерительных каналов для счётчиков семейства Меркурий 230. Обозначения, терминология и основные процедуры процесса конфигурирования определены в основном руководстве.

1 Конфигурирование канала сбора данных

Для конфигурации канала сбора данных в УСПД необходимо:

- 1) Открыть .ini файл конфигурации УСПД, сформированный на основе шаблона.
- 2) Сконфигурировать канал обмена, пример результата приведён на Рис. 1.
 - a. Развернуть раздел «Конфигурация каналов обмена».
 - b. Развернуть раздел «Канал 0» при работе с первым каналом или «Канал 1» при работе со вторым каналом.
 - c. В выпадающем меню пункта «Группа устройств» выбрать пункт «Меркурий-230, СЭБ-1ТМ.02, СЭТ-4ТМ.03».
 - d. В пункте «M230_NUM» указать количество ТУ на канале.
- 3) Сохранить конфигурацию УСПД.

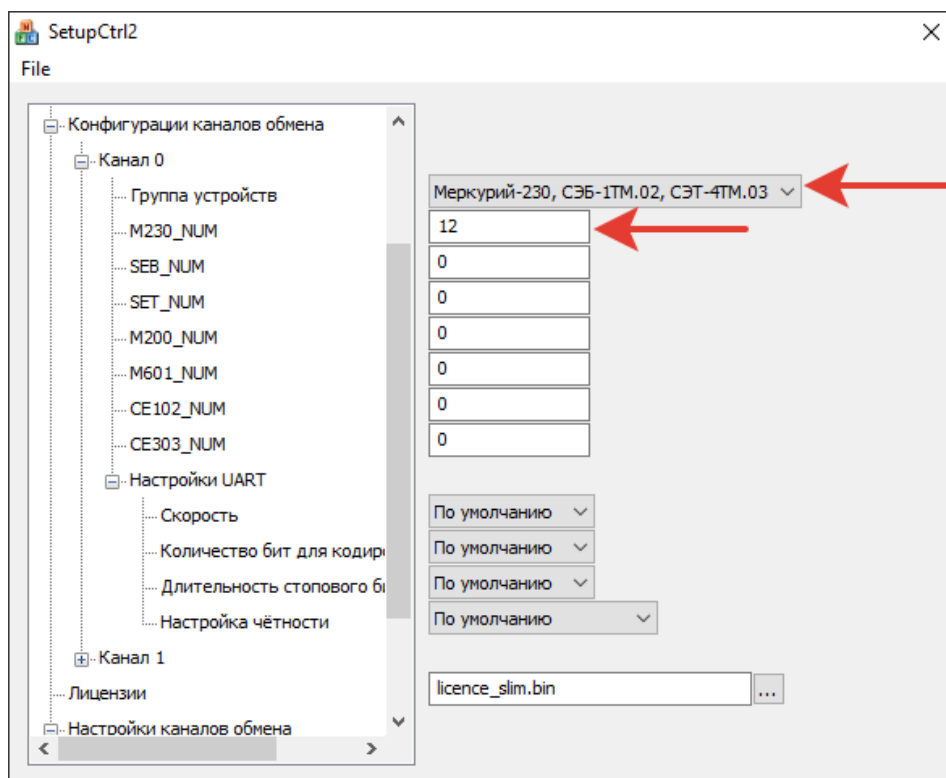


Рис. 1. Конфигурация канала обмена.

2 Конфигурирование измерительных каналов

Для конфигурации измерительных каналов необходимо присвоить каждому счётчику на канале логический адрес ТУ – целочисленное значение, начиная с единицы без пропусков. В результате получится таблица следующего вида:

Таблица 1. Соотношение логического адреса ТУ, сетевого адреса счётчика, наименования ТУ

| Логический адрес ТУ | Сетевой адрес счётчика | Наименование ТУ |
|---------------------|------------------------|-----------------|
| 1 | 83 | Квартира 1 |
| 2 | 12 | Квартира 2 |
| 3 | 92 | Квартира 3 |

Сетевые адреса счётчиков семейства Меркурий-230, как правило, соответствуют трём последним цифрам серийного номера.

2.1 Конфигурирование измерительных каналов в УСПД

Для конфигурации измерительных каналов в УСПД необходимо:

- 1) Открыть .ini файл конфигурации УСПД.
- 2) Настроить каналы обмена, пример результата приведён на Рис. 2.
 - a. Развернуть раздел «Настройки каналов обмена».
 - b. Развернуть раздел «Канал 0» при работе с первым каналом или «Канал 1» при работе со вторым каналом.
 - c. Развернуть раздел «Счётчик Меркурий-230».
 - d. В появившемся списке ТУ необходимо указать сетевые адреса счётчиков в соответствии с их логическими адресами.
 - e. В случае использования нестандартных паролей, разверните разделы соответствующих ТУ и замените пароли по умолчанию на требуемые. Пароли задаются в 16-тиричном исчислении по одному байту через запятую (к примеру: 0x01,0x01,0x01,0x01,0x01,0x01), если пароль текстовый – необходимо указать коды символов.
- 3) Сохранить конфигурацию УСПД в .ini файл.

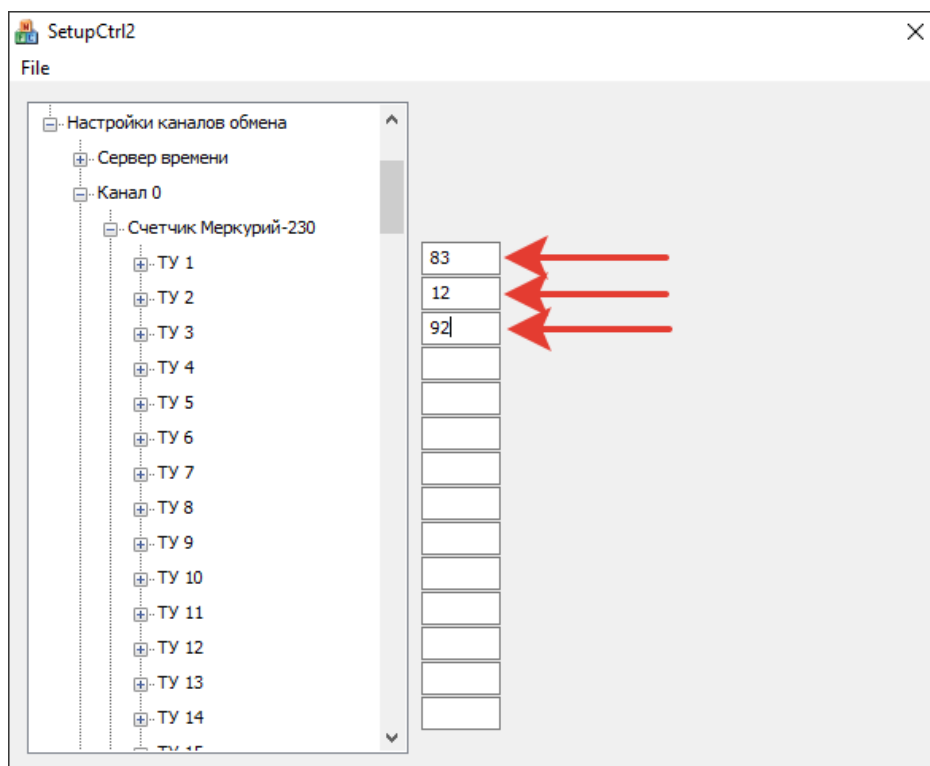


Рис. 2. Конфигурация каналов обмена.

2.2 Конфигурирование измерительных каналов в ЦОД

Конфигурирование измерительных каналов в ЦОД осуществляется согласно основной документации. В качестве «Адреса ТУ» следует указывать «Логический адрес ТУ».