

Измеритель малых токов (ИМТ)

Прошивка	Дата	Комментарий
3.05	24.01.2018	Исправлен расчёт постоянной времени на частоте съёма 80 Гц
3.00	21.10.2016	Добавлена частота съёма 80 Гц Хромос 2.23.4
2.11	18.08.2016	Исправлена ошибка ответа на несуществующий параметр (в логге: параметр 17 и 18 - странный ответ)
2.09		Исправлен сбой постоянной времени в EEPROM (K1)
2.04		Поправлен общий коэффициент, фильтр шумов запоминается в EEPROM
2.03		Исправлена ошибка сохранения параметров калибровки (параметр 5 и 6)
2.02		Исправлена ошибка ответа на несуществующий параметр (в логге: параметр 5 и 6 - странный ответ)
2.01		Исправлен ответ в установке отрицательных величин

Режим 80 Гц

Режим 80 Гц включается автоматически если выполняются все условия:

- на приборе должен быть подключен лишь один ИМТ
- версия ИМТ 3.00 или больше
- версия БУ 15.00 или больше
- версия ПО Хромос 2.24 и больше

Исправление нулевого сигнала в детекторе из за сбоя постоянной времени

Признаки

- Сигнал детектора либо **нулевой** либо детектор выдаёт **непонятно что**
- В настройке постоянной времени детектора стоит **-1.#QNaN** (Диалог настроек прибора - Вкладка Наладка - состав прибора - проблемный ИМТ в списке)

Что делать

- Определяем какая плата ИМТ не чувствует сигнал, где она расположена на приборе. Например, путём закорачивания входа и включения инверсии.
- Запоминаем сколько раз проблемная плата мигает светодиодом при включении прибора в сеть.
- Отключаем все приборы (кнопка руки)
- Переходим в режим наладчика (Меню хроматограмма-Опции-Дополнительно-Наладчик)
- Подключаем прибор (руки)
- Переходим на вкладку Наладка
- Выбираем адрес устройства ИМТ (одно мигание - адрес=4; два мигания - адрес=5 и т.д.)
- Внизу слева в поле адрес в печатываем этот адрес

- В поле №параметра в печатываем 5
- В поле значение 1
- Нажимаем маленькую кнопку float
- Закрываем ПО Хромос
- Выключаем прибор

From:

<http://kb.has.ru/> - **База знаний Хромос**

Permanent link:

<http://kb.has.ru/dev:imt>

Last update: **2021/12/27 13:00**

