

# Инструкция по перепрограммированию годового реле CP23



Инструкция оговаривает порядок перепрограммирования реле CP23 (далее по тексту «реле») силами заказчика при необходимости изменения времени срабатывания по дням, другим периодам времени или изменении географического места установки.

Время срабатывания реле определяется программой, записанной в управляющий микроконтроллер. В реле применяется микроконтроллер фирмы Atmel.

Для изменения программы необходимо:

- частично разобрать реле;
- подключить к реле программатор, подключенный к компьютеру с установленной программной оболочкой управления программатором;
- новый, измененный «hex» файл программирования.

После процедуры программирования реле собирается и готово к эксплуатации.

Программатор и специальный переходной жгут могут быть приобретены на нашем предприятии. (Может быть использован стандартный программатор AVR, но со специальной распиновкой разъема программирования).

«hex» файл программирования создается только на нашем предприятии, от заказчика требуются новые: географическое место, график или таблица включения - выключения реле.

Заказчику направляется полная инструкция по процедуре перепрограммирования.