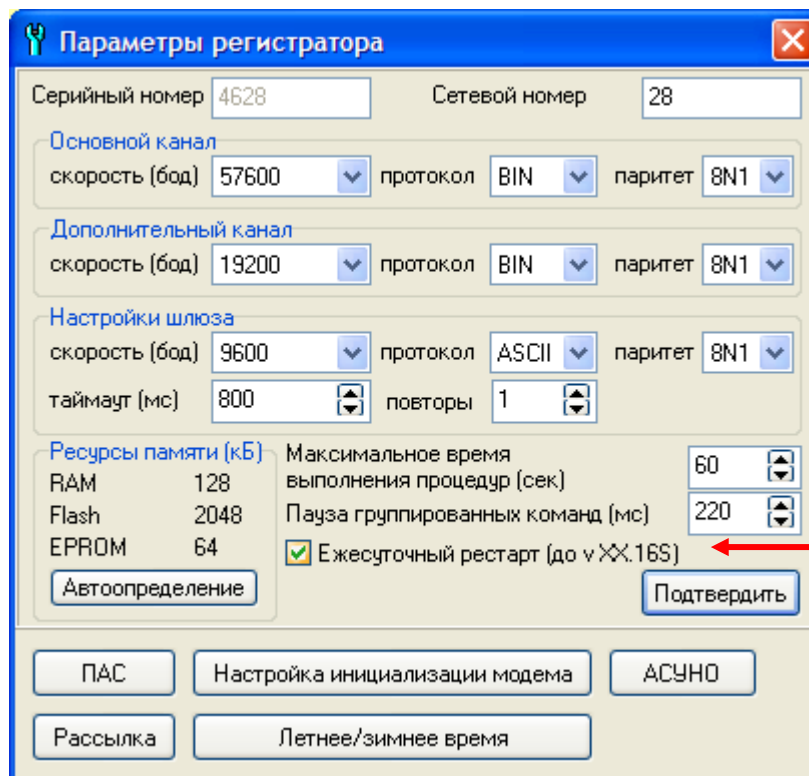


Особенности настройки регистраторов МУР-1001.2RC/TSM версий XX.16S

В регистраторах версий до 19/21/23/24/25/26.16R включительно предусматривалась возможность включения ежесуточного рестарта.



Если ежесуточный рестарт включен, то при наступлении новых суток производится программный рестарт регистратора. Основное назначение ежесуточного рестарта – предотвращение длительного пребывания регистратора в технологическом режиме, который мог быть включен при выполнении пуско-наладочных работ. Если по окончании пуско-наладки не выполнить рестарт регистратора, то при выключенном ежесуточном рестарте регистратор останется в технологическом режиме, при этом формирование новых записей в базах не выполняется.

В версии XX.16S и более поздних ежесуточный рестарт не выполняется вне зависимости от состояния параметра настройки «Ежесуточный рестарт» (параметр настройки оставлен для совместимости с предыдущими версиями ПО). Вместо ежесуточного рестарта в новых версиях ПО введено ограничение на время работы регистратора в технологическом режиме. Если в течение 6 часов по основному каналу регистратора не было получено ни одной интерфейсной команды – происходит рестарт регистратора, после которого регистратор будет в рабочем режиме. Интерфейсная команда по основному каналу регистратора с индивидуальным или коллективным адресом регистратора инициализирует счетчик времени до рестарта на начальное значение (6 часов). Ограничение на время работы в технологическом режиме не вынесено в настройки регистратора и не зависит от значения параметра «Ежесуточный рестарт».

Кроме того, в версиях XX.16S и более поздних применено более точное определение типа старта регистратора – «холодный» (связанный с отключением питания) или «теплый» (программный рестарт). При «холодном» рестарте, если инициализация модема задана, то она безусловно выполняется вне зависимости от даты/времени последней инициализации. При «теплом» рестарте внеочередная инициализация модема не производится.