

Инструкция по прошивке сетевых контроллеров с помощью утилиты Z5Rupdate (Matrix-II net, Z-5R Net, Z-5R Net 8k)

Во время прошивки контроллера через Z-397 WEB связь с конвертером должна быть стабильной. Если она нарушается, то контроллер остается в режиме загрузчика и не виден в программах. Восстановить контроллер можно с помощью утилиты Z5Rupdate и конвертера Z-397 Guard (Z-397).

Переключку №1(X4) на конвертере Z-397 Guard установить в положение «normal», переключку №2 в положение «OFF». Для конвертера Z-397 переключатели №№1,2,3 переключить в положение «ON», переключатель №4 – в положение «OFF». Подключить конвертер Z-397 Guard (Z-397) к ПК (установить драйверы). Подключить контроллер к линии RS-485 конвертера. Использование конвертеров других производителей не исследовано.

Запустить утилиту Z5Rupdate от имени администратора и выбрать COM-порт, к которому подключен конвертер. В окне «Serial number» указать серийный номер контроллера и кликнуть по кнопке «Check». Серийный номер контроллера можно взять из ПО (GuardLight, Guardsaas, GuardCommander). Затем в разделе «Firmware» кликнуть по кнопке «Load image» и выбрать файл с нужной прошивкой. После этого кликнуть по кнопке «Start update» и дождаться окончания прошивки.

Если такой метод не помогает, то в окне «Serial number» указать серийный номер контроллера. Затем в разделе «Firmware» кликнуть по кнопке «Load image» и выбрать файл с нужной прошивкой. Подать питание на контроллер с нажатой кнопкой выхода и в течение 5-ти секунд нужно успеть кликнуть по кнопке «Start update». Отпустить кнопку выхода. Дождаться окончания прошивки.

Иногда после восстановления контроллеру присваивается адрес «0». Контроллер с таким адресом не видится программами. После прошивки нужно в окне «Serial number» указать серийный номер контроллера и кликнуть по кнопке «Check». После его обнаружения кликнуть по кнопке «Set new address», установить адрес «1» и нажать кнопку «OK».

Снова подключить конвертер Z-397 Web и запустить ПО. Контроллер должен появиться в ПО.