

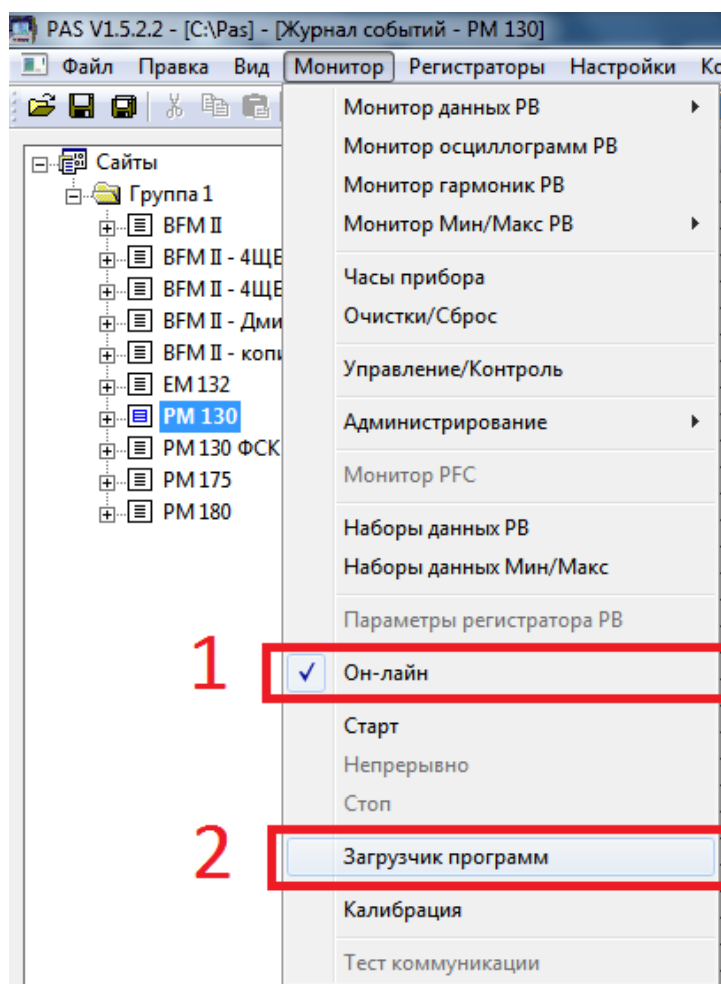
## Обновление программного обеспечения приборов SATTEC

Обновить ПО прибора Вы можете через любой коммуникационный порт, имеющийся у прибора: последовательные порты RS-232/422/485, USB, беспроводной модем GSM/GPRS или интернет. Загрузка обновления поддерживается только по протоколам Modbus RTU/ASCII и Modbus/TCP. Если Вы подключились к прибору через последовательный порт, убедитесь, что используется режим Modbus. Так же рекомендуется установить скорость 115 200 bps. Смотрите инструкцию по эксплуатации для Вашего прибора для изменения настроек коммуникации.

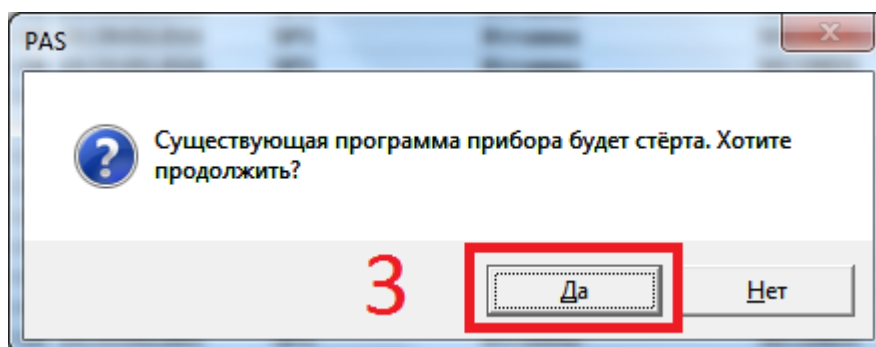
Во время загрузки ПО в прибор крайне нежелательны потеря соединения и питания прибора. (От себя, не уверен, что нужно здесь писать о терминале)

Для загрузки ПО на Ваш прибор:

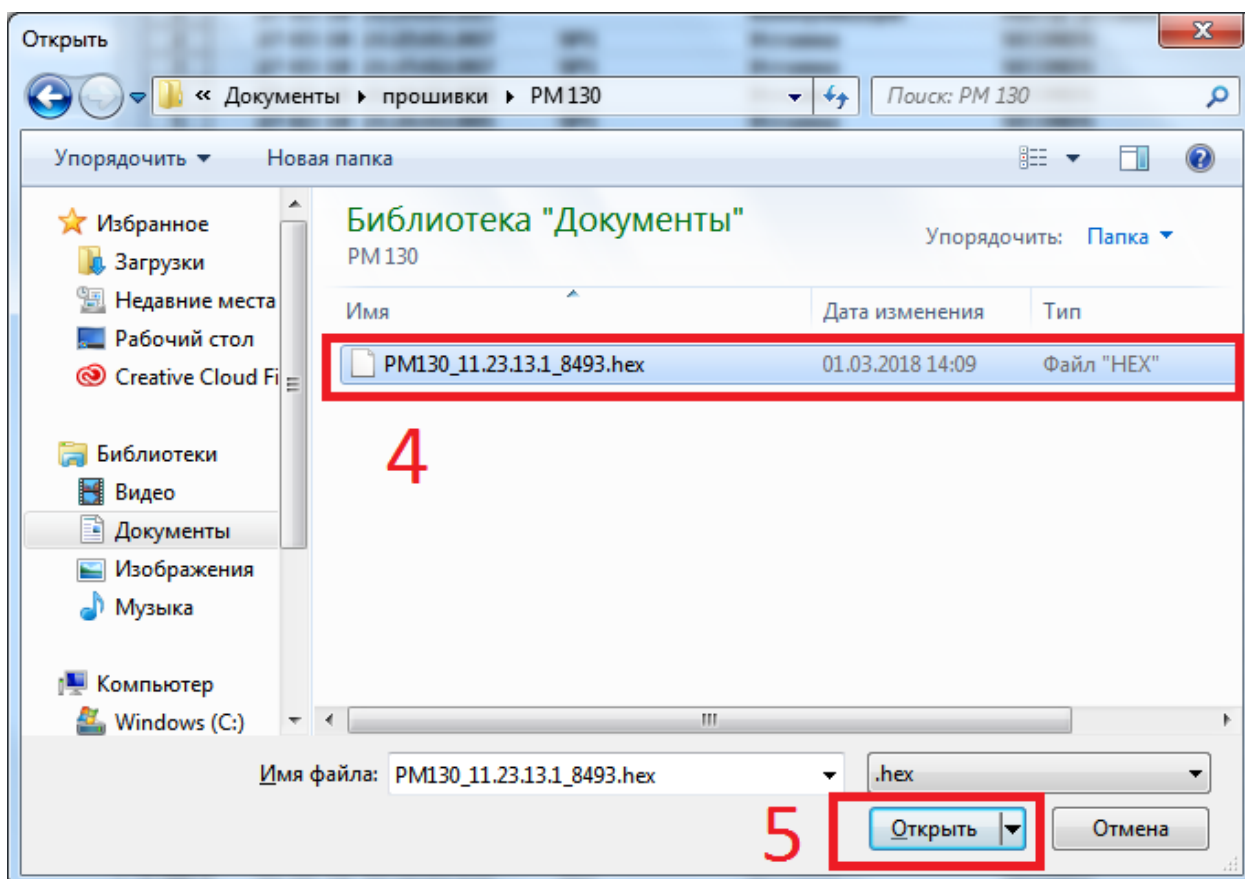
1. Войдите в режим On-line в ПО PAS и выберите «Загрузчик программ» в меню «Монитор»



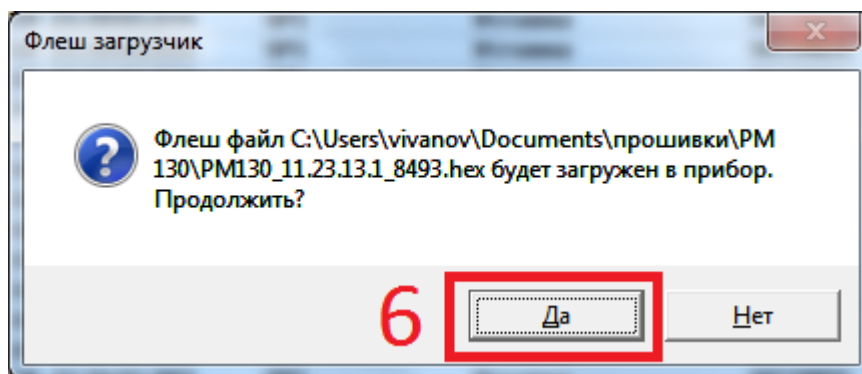
2. В появившемся окне появится предупреждение, для продолжения нажмите «Да»



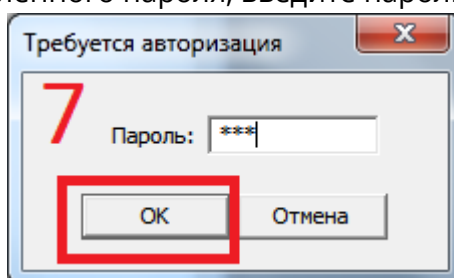
3. Выберите файл новой прошивки и нажмите «Открыть»



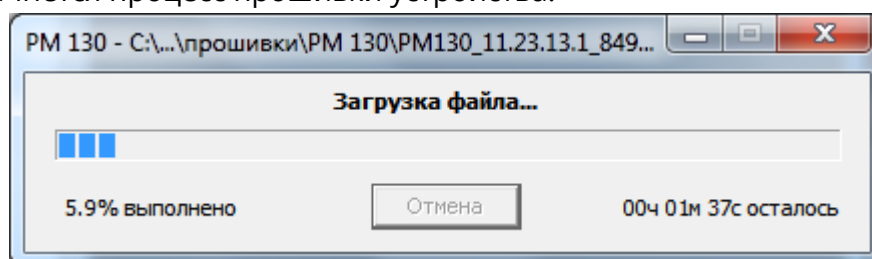
4. Вновь появится предупреждение, для продолжения нажмите «Да»



5. В случае установленного пароля, введите пароль прибора и нажмите «ОК».

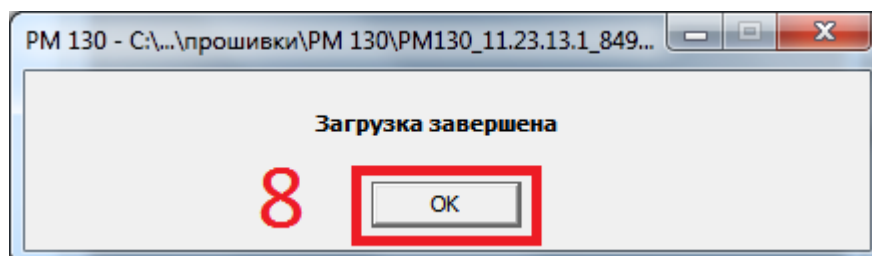


6. Начнётся процесс прошивки устройства.



Дождитесь окончания загрузки. Время загрузки зависит от скорости и используемого порта.

7. По окончании загрузки ПО в прибор появится сообщение:



8. Подождите несколько секунд пока прибор перезагрузится прежде чем проводить с ним дальнейшие манипуляции.

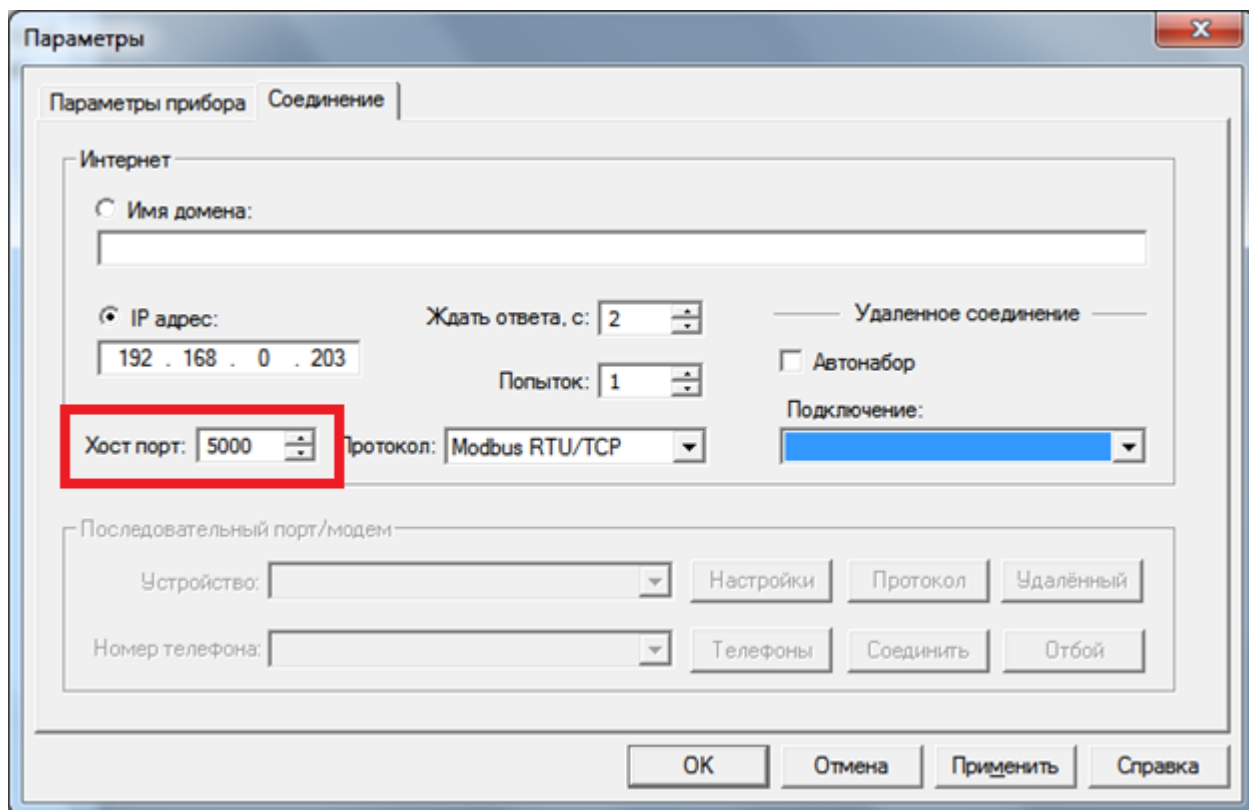
Замечания:

1. Когда прибор перезагружается, соединения Ethernet и GPRS перезагружаются тоже, поэтому соединение может быть потеряно. Вы должны подождать, пока PAS установит соединение.
2. Если Вы соединялись с прибором через GPRS, прибор выйдет из системы и снова войдёт в систему, поэтому IP адрес, который Вы использовали ранее для подключения к прибору больше не действителен.

### Обновление программного обеспечения модуля Ethernet

Отличие обновления ПО модуля Ethernet от обновления ПО прибора состоит в следующем:

1. Необходимо подключиться к прибору «напрямую» через модуль Ethernet патч-кордом.
2. В настройках подключения ПО PAS в графе «Хост порт» следует установить номер порта 5000.



Далее необходимо пройти те же шаги, что и при обновлении ПО прибора, начиная с первого.

Инженеры Технической поддержки SATEC в России постараются ответить на ваши вопросы:

Вячеслав Иванов: +7 (499) 702 32 70, доб. 3048 [vivanov@satec-global.ru](mailto:vivanov@satec-global.ru)

Сергей Полецук: +7 (499) 702 32 70, доб. 113 [spoleshuk@zaoplc.ru](mailto:spoleshuk@zaoplc.ru)

© ООО «ПЛЦ АС», 2020.