

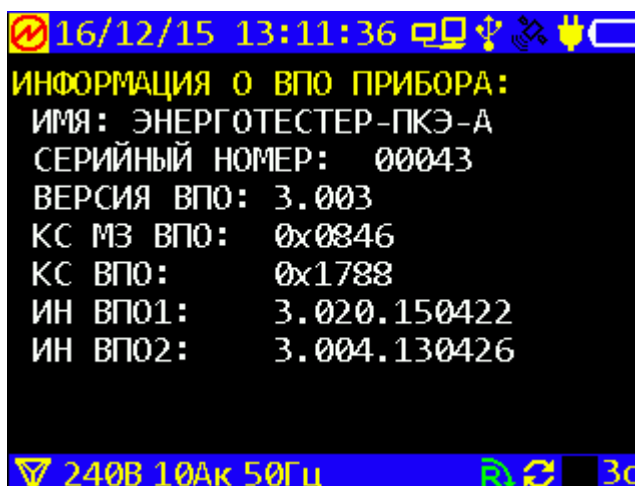
ПРОГРАММА
Автоматического обновления ВПО для прибора
Энерготестер ПКЭ-А

Руководство пользователя
Редакция 1

2015

1. Общие сведения.

Программа автоматического обновления ВПО (внутреннего программного обеспечения) для прибора Энерготестера ПКЭ-А упрощает процедуру смены версии, обозначенной в приборе как ИН ВПО 1 . Узнать текущую версию ВПО можно из меню прибора «настройки», «ВПО прибора».



Программа для автоматического обновления ВПО работает под операционными системами MS Windows XP, Vista, 7, 8 (32- и 64-разрядные версии).

Для работы программы рекомендуется использовать компьютер следующей конфигурации:

- процессор Pentium 4 2,4 ГГц или более мощный;
- не менее 1 Гб ОЗУ (рекомендуется 2 Гб);
- не менее 20 МБ дискового пространства;
- видеоадаптер с поддержкой разрешения 1024 × 768 и глубиной цвета 32 бита;
- мышь или иное устройство позиционирования курсора;
- один свободный USB-порт;

i Для оптимальной работы программы требуется подключение к сети Интернет. При отсутствии связи с Интернетом, программа устанавливает версию, актуальную на момент скачивания программы.

i Программа запускается из исполняемого файла и не требует отдельной установки.

2. Работа с программой.

Чтобы обновить ВПО Вашего прибора:

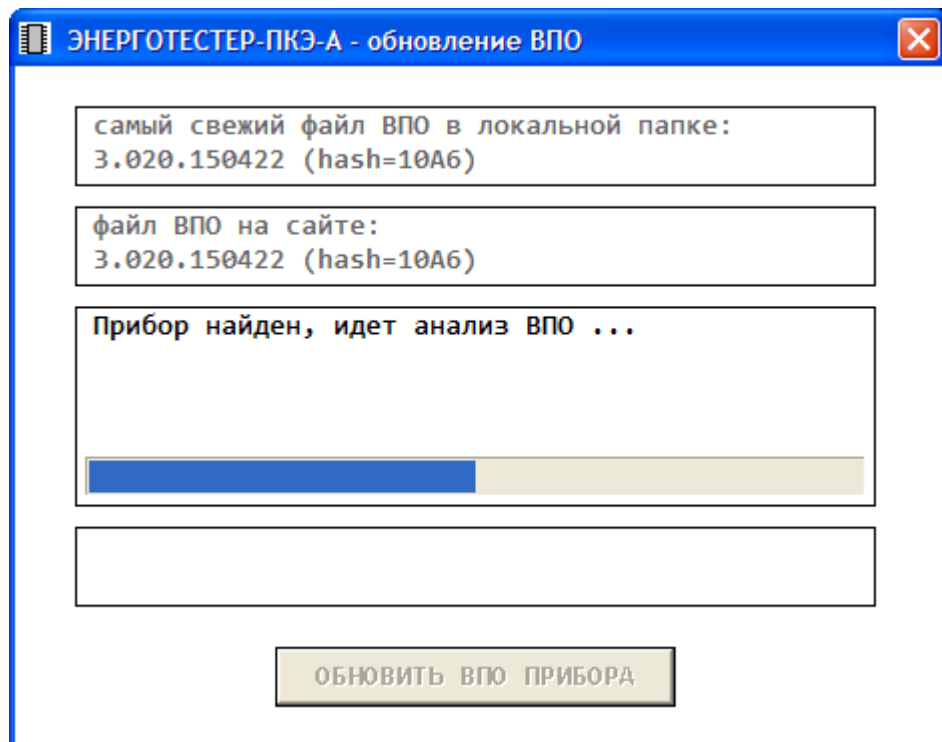
1. Запустите прибор, удерживая клавишу F. Прибор запустится в сервисном режиме. (Чтобы выйти из сервисного режима, нажмите клавишу ON для выключения прибора).



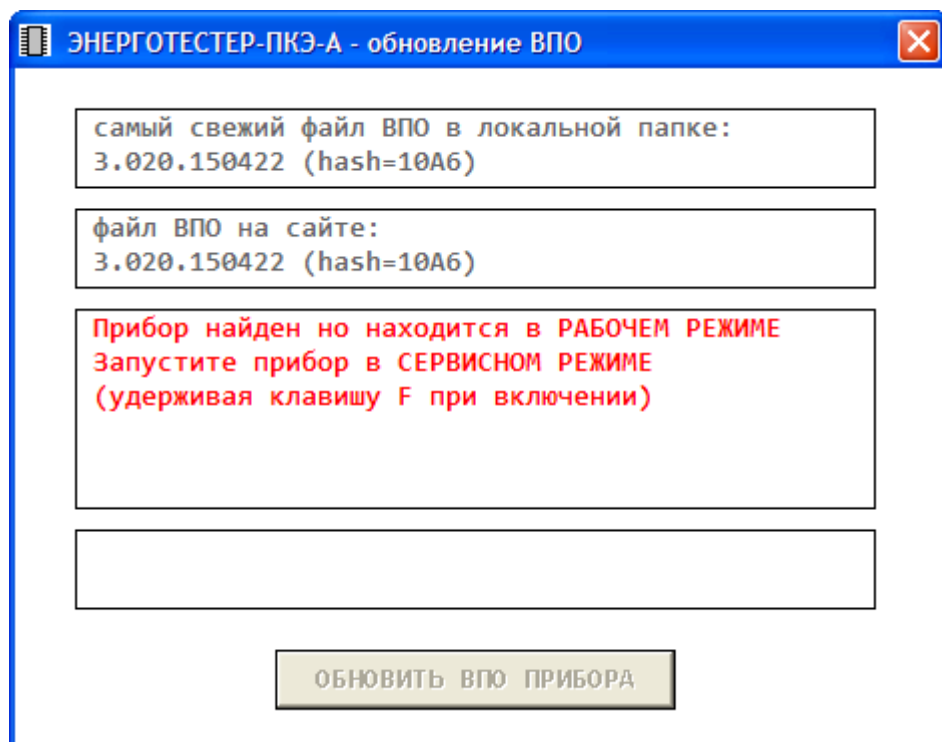
2. Откройте программу обновления.

При запуске по адресу C:\Documents and Settings\UserName\Mars-Energo будет создана папка, куда скопируется файл ВПО, идущий в комплекте с программой. Его версия отображается в строке «самый свежий файл ВПО в локальной папке». Если есть доступ к сети Интернет, программа сверит имеющуюся версию с версией на сервере и добавит в локальную папку новый файл, при необходимости. Номер актуальной версии на сервере отображается в строке «файл ВПО на сайте».

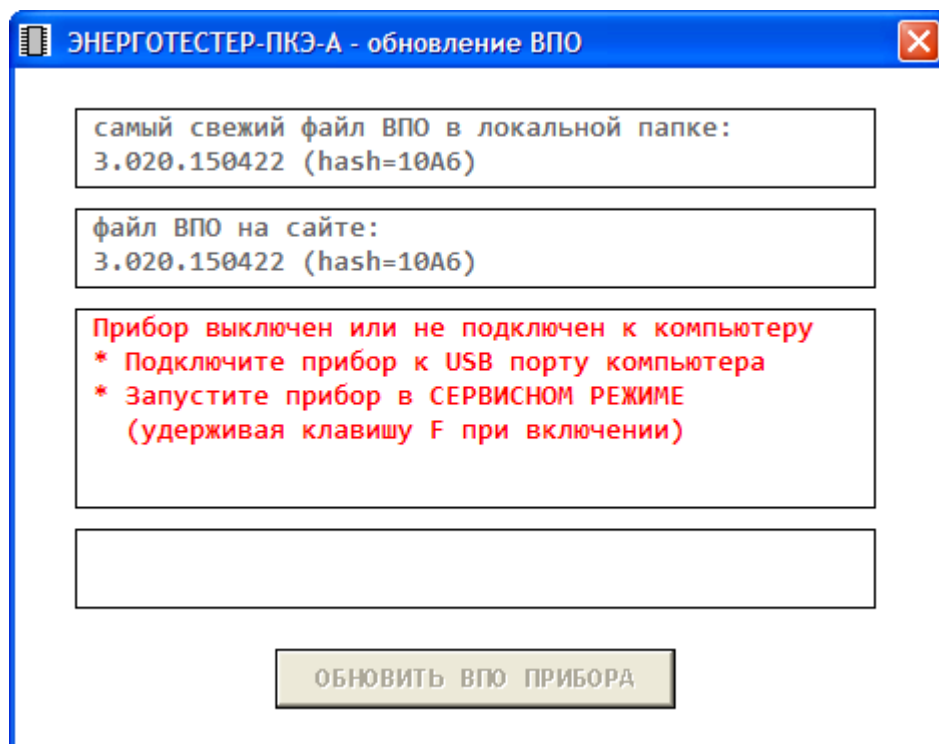
Подключите ЭТ ПКЭ-А к компьютеру. Начнется анализ текущей версии ВПО.



Если прибор не переведен в сервисный режим, программа выдаст предупреждение:

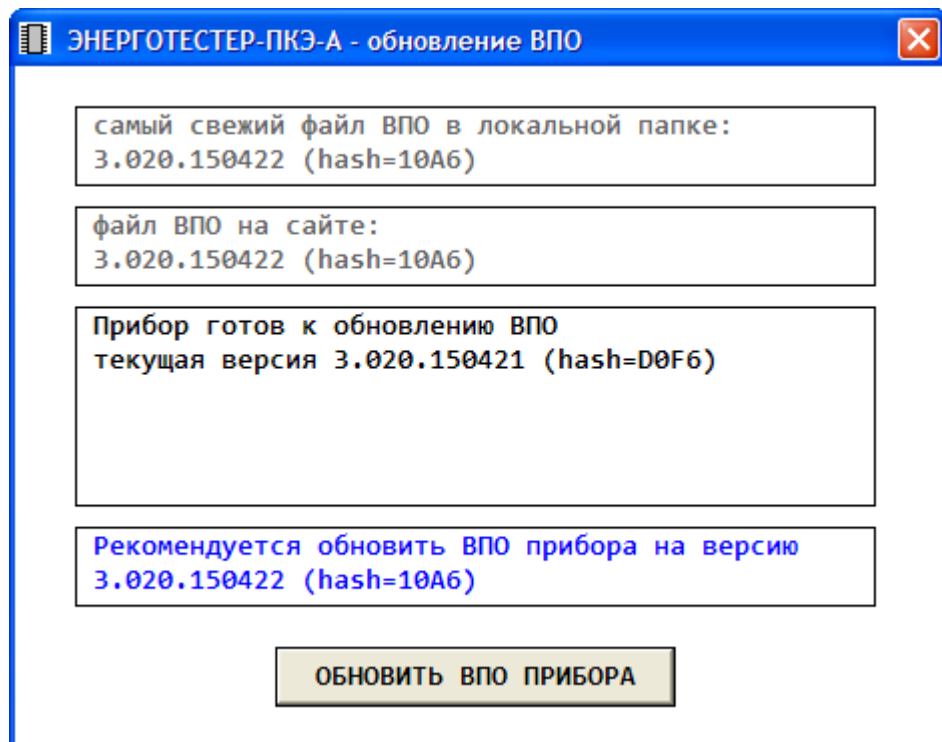


При отсутствии связи с прибором будет выдано соответствующее сообщение:

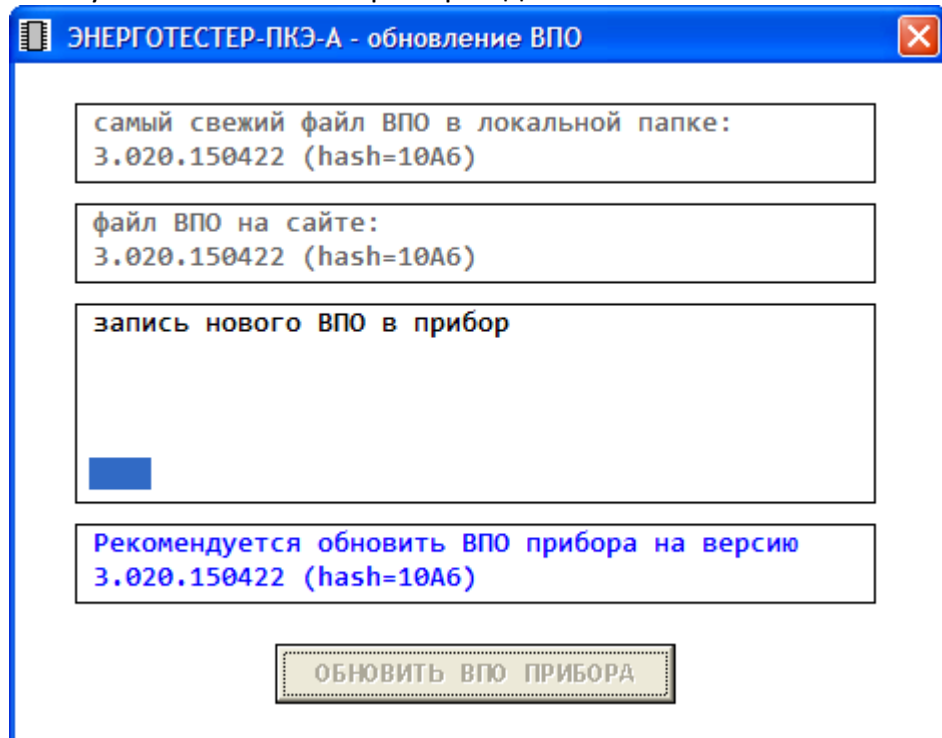


Возможные причины отсутствия связи:

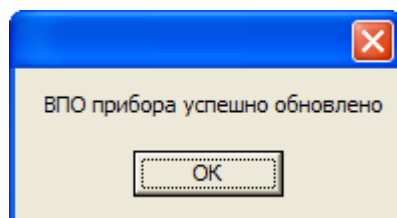
- Не установлен драйвер для прибора.
Откройте диспетчер устройств и посмотрите, как прибор определяется в системе.
Драйвер установлен: в разделе контроллеров USB как Energotester PQP-A без желтых восклицательных знаков.
Драйвер установлен некорректно или отсутствует цифровая подпись драйвера (старая версия драйвера): в разделе контроллеров USB как Energotester PQP-A с желтым восклицательным знаком.
Драйвер не установлен: в разделе неизвестные устройства как Energotester PQP-A (130112)
 - Неисправный провод USB.
Прибор не определяется в системе или определяется как Неизвестное устройство (Unknown Device).
 - Неисправный порт USB на ПК
Прибор не определяется в системе.
3. После анализа программа определит текущую версию ВПО прибора, сравнит ее с актуальной и, при необходимости, активирует кнопку «Обновить ВПО прибора».



Нажмите на кнопку «Обновить ВПО прибора» для начала записи нового ВПО.



После завершения записи ВПО в прибор появится окно подтверждения. Прибор автоматически перезагрузится. Нажмите кнопку «ОК» для завершения работы программы.



Если версия ВПО в приборе соответствует актуальной, появится соответствующее окно. Прибор автоматически перезагрузится. Нажмите кнопку «OK» для завершения работы программы.

