

Инструкция по обновлению прошивки для ИБП Systeme Electric on-line серий SRT, SRV (UPSReflashTool)

1. Прежде чем выполнять обновление прошивки, необходимо убедиться в том, что ИБП находится в режиме ожидания (для SRT) и режиме байпаса (для SRV). Выходы ИБП должны быть отключены. Для перехода в режим ожидания следует нажать и держать в течении 2 секунд кнопку OFF/Enter.



Рис.1 Отображение режима ожидания на дисплее ИБП SRT

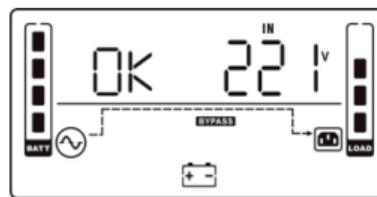


Рис.2 Отображение режима байпаса на дисплее ИБП SRV

2. Осуществите подключение ИБП к ПК, используя USB B – USB A или RS-232 – USB A порты.

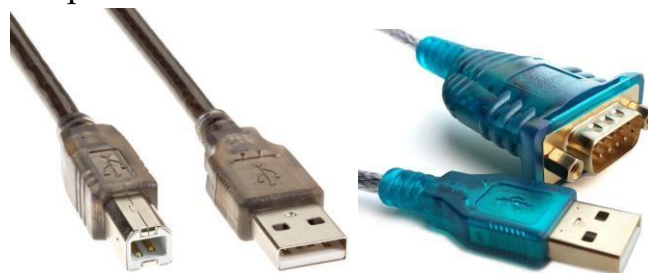


Рис.3 USB B-USB A (слева), RS-232 – USB A (справа)

3. Откройте программу «UPSReflashTool v00.09», дважды кликнув на ярлык.

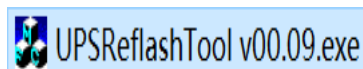


Рис.4 Ярлык для запуска программы

Обязательно: перед запуском убедитесь, что программы для настройки, мониторинга и управления ИБП (Parachute, Parachute Pro, SNMP Web Manager, Shutdown Wizard) не запущены.

4. Выберите тип подключения (COM«X» или USB) в окне программы из раскрывающегося списка «Interface»

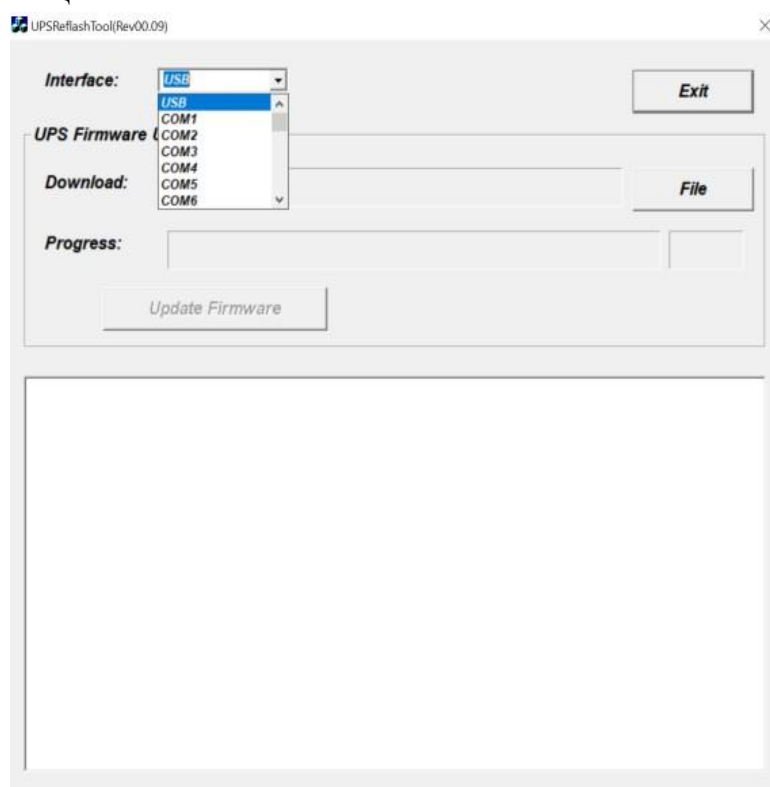


Рис.5 Окно утилиты обновления прошивки «UPSReflashTool»

Примечание: Если Вы используете СОМ-порт для обновления прошивки, то для определения номера используемого порта следует перейти в диспетчер устройств и в разделе «порты» определить номер подключения.

5. Выберите файл прошивки, имеющий формат «.mot» или «.s19», кликнув на «File» и пройдя к адресу расположения файла.

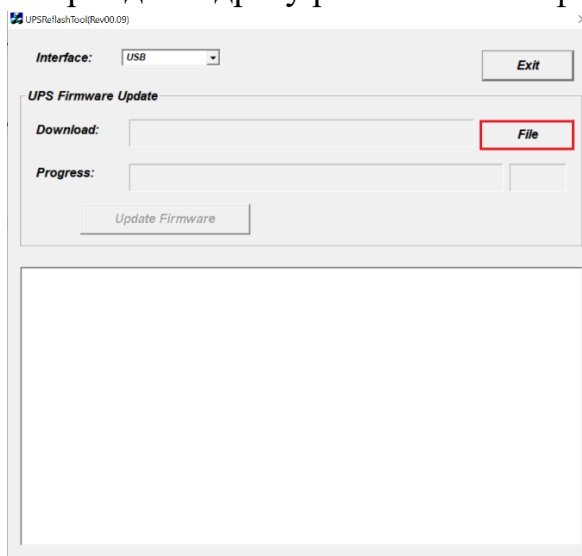


Рис.6 Окно утилиты обновления прошивки «UPSReflashTool»

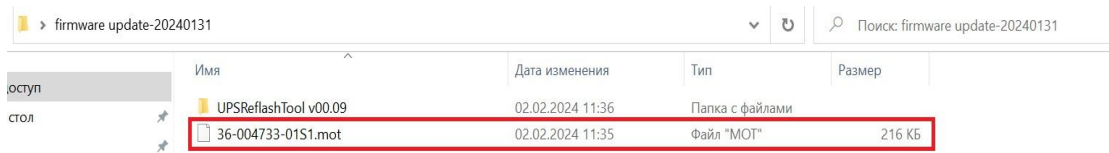


Рис.7 Адрес файла обновления прошивки.

6. Нажмите «Update Firmware» для запуска процесса обновления прошивки. Среднее время обновления 2-3 минуты.

7.

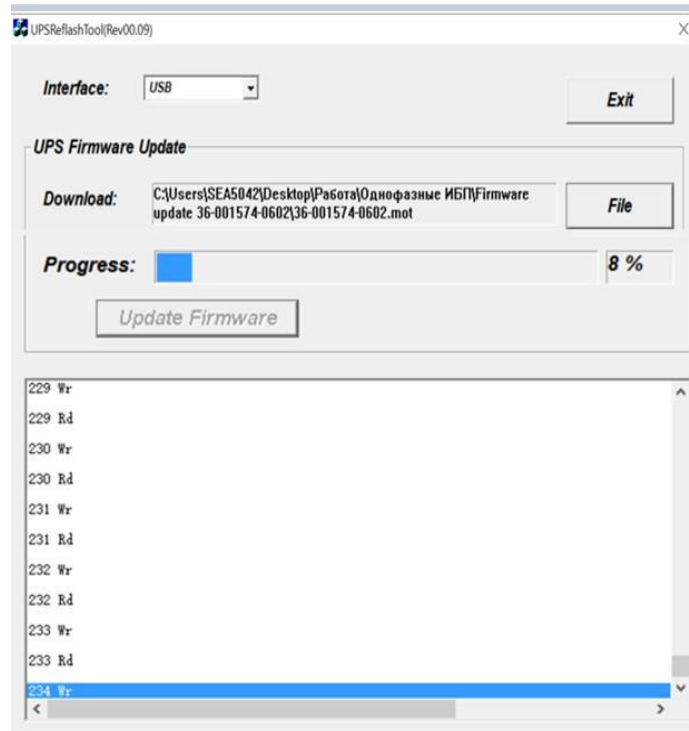


Рис.8 Окно утилиты при обновлении

После успешного обновления откроется следующее окно:

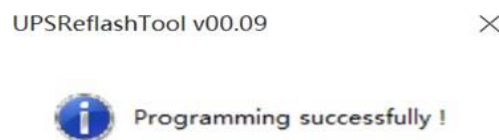


Рис.9 Успешное завершение обновления.

Нажмите «ОК» для завершения процесса установки новой версии прошивки.

8. Отключите входное питание, дождитесь пока дисплей погаснет. Новая прошивка будет активирована после включения ИБП.