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 В – USB А или RS-232 – USB А порты.



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

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

UPSReflashTool v00.09.exe

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«Х» или USB) в окне программы из раскрывающегося списка «Interface»

File
File

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

100 51	1 In state	
IPS Firmware	Update	
Download:		File
Progress:		
	Update Firmware	

Рис.6 Окно утилиты обновления прошивки «UPSReflashTool»

📜 🔉 firmwa	re update-2024	40131		ٽ ~	Лоиск: firmware update-20240131
		Имя	Дата изменения	Тип	Размер
CTOR		UPSReflashTool v00.09	02.02.2024 11:36	Папка с файлами	
000	*	36-004733-01S1.mot	02.02.2024 11:35	Файл "МОТ"	216 КБ

Рис.7 Адрес файла обновления прошивки.

- 6. Нажмите «Update Firmware» для запуска процесса обновления прошивки. Среднее время обновления 2-3 минуты.
- 7.

Interface:	058	Exit
UPS Firmware	Update	
Download:	C:\Users\SEA5042\Desktop\Pa6ora\Однофазные ИБП\Firmware update 36-001574-0602\36-001574-0602.mot	File
Progress		8 9
229 Wr 229 Rd	pdate Firmware	
229 Wr 229 Rd 230 Wr	pdate Firmware	
U 229 Wr 229 Rd 230 Wr 230 Rd	pdate Firmware	
229 Wr 229 Rd 230 Wr 230 Rd 231 Wr	pdate Firmware	
229 Wr 229 Rd 230 Wr 230 Rd 231 Wr 231 Rd	pdate Firmware	
229 Wr 229 Rd 230 Wr 230 Rd 231 Wr 231 Rd 232 Wr	pdate Firmware	
229 Wr 229 Rd 230 Wr 230 Rd 231 Wr 231 Rd 232 Wr 232 Rd	pdate Firmware	
229 Wr 229 Rd 230 Wr 230 Rd 231 Wr 231 Rd 232 Wr 232 Rd 233 Wr	pdate Firmware	

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.