

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АО "Предприятие В-1336"**

Программное обеспечение IVE-50

Инструкция по загрузке в измерительный комплекс программы и ядра

Пермь, 2023

Загрузка в прибор программы и ядра.

1 Для программирования необходимо приготовить USB флеш-носитель с файловой системой FAT. В зависимости от того, что требуется обновить, носитель должен содержать файл ядра типа "XXXX.arb" и/или файл приложения типа "XXX.cc". Если необходимо обновление и ядра и приложения, то вначале должно обновляться ядро. Необходимые файлы должны находиться в корне флеш-носителя.

2 Подключите флеш-носитель к разъему "FLASH" прибора.

3 Программирование производится в режиме системного конфигурирования прибора. Для входа в данный режим необходимо удерживать кнопку "Shift" при включении питания, далее нужно ввести пароль администратора (password).

4 Далее нужно выбрать пункт "Расширенная настройка..."

5 Для обновления ядра выберите пункт "Обновление прошивки..." (рис. 1), затем в появившемся окне выберите нужный файл ядра и нажмите кнопку "ENTER". По окончании загрузки ядра прибор автоматически перезагрузится.

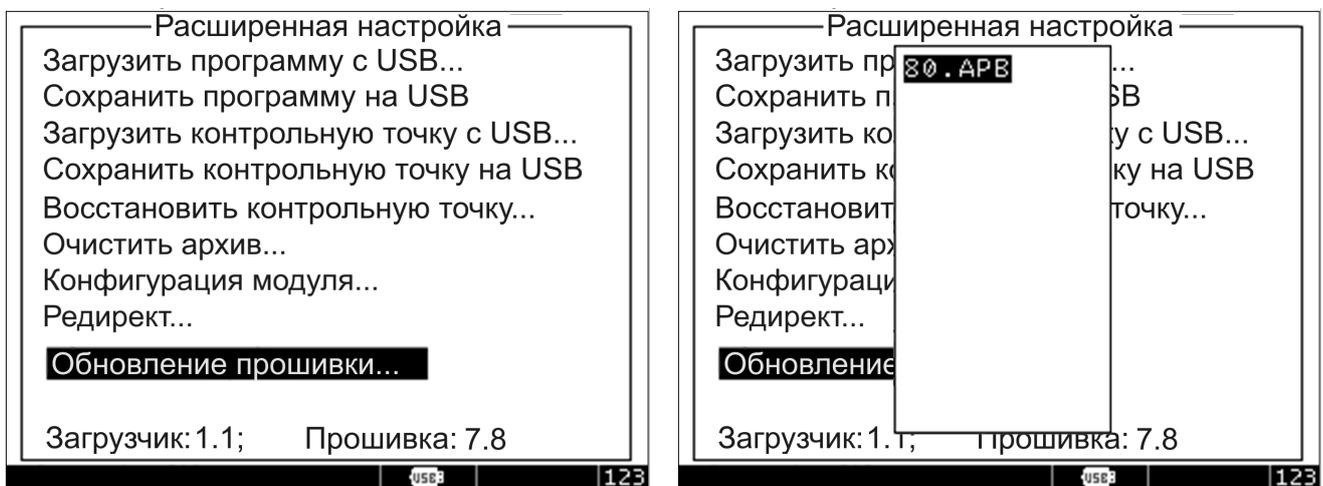


Рис. 1. Прошивка ядра.

6 Для прошивки приложения необходимо также выполнить пп. 3 и 4, затем выбрать пункт "Загрузить программу с USB ..." (рис. 2), затем в появившемся окне выбрать нужный файл приложения и нажать кнопку "ENTER".

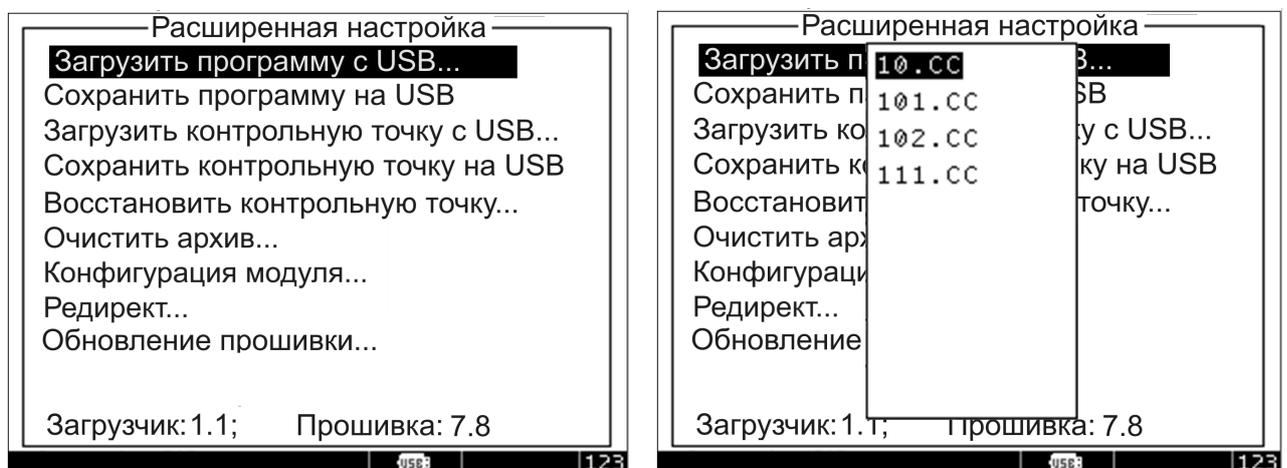


Рис. 2 Прошивка приложения.



7 По окончании обновления нужно выйти из режима системного конфигурирования с помощью кнопки "Esc".

8 В результате обновления приложения возможен сброс установленных ранее настроек прибора (предельные значения, настройки реле блокировки). Поэтому необходимо проверить и установить нужные значения. При смене приложения (меняется его номер) необходима калибровка всех параметров.

Для проверки работы программного обеспечения необходимо связаться со Специалистами технической поддержки (получение данных для удалённого доступа к инфраструктуре с развёрнутым экземпляром ПО).

Контакты для связи: электронная почта: kylosova@v-1336.ru, телефон: +7 (922) 240-83-16.