

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБНОВЛЕНИЮ ПРОШИВКИ ДЛЯ VOLTA ZION 2412



СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ	2
2. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ	4
3. ОБНОВЛЕНИЕ ГРАФИЧЕСКОГО ИНТЕРФЕЙСА.....	8

1. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

- Микшер VOLTA ZION 2412.
- USB-носитель для сохранения существующих пресетов ($\geq$ USB2.0, отформатированный в FAT32).
- USB-носитель для файлов прошивки ($\geq$ USB2.0, отформатированный в FAT32).
- Файлы прошивки.
- Файл графического интерфейса.

ВНИМАНИЕ!

В процессе обновления прошивки для микшерного пульта VOLTA ZION 2412 все текущие настройки и сохранённые сцены будут удалены. Микшер будет возвращён к настройкам по умолчанию.

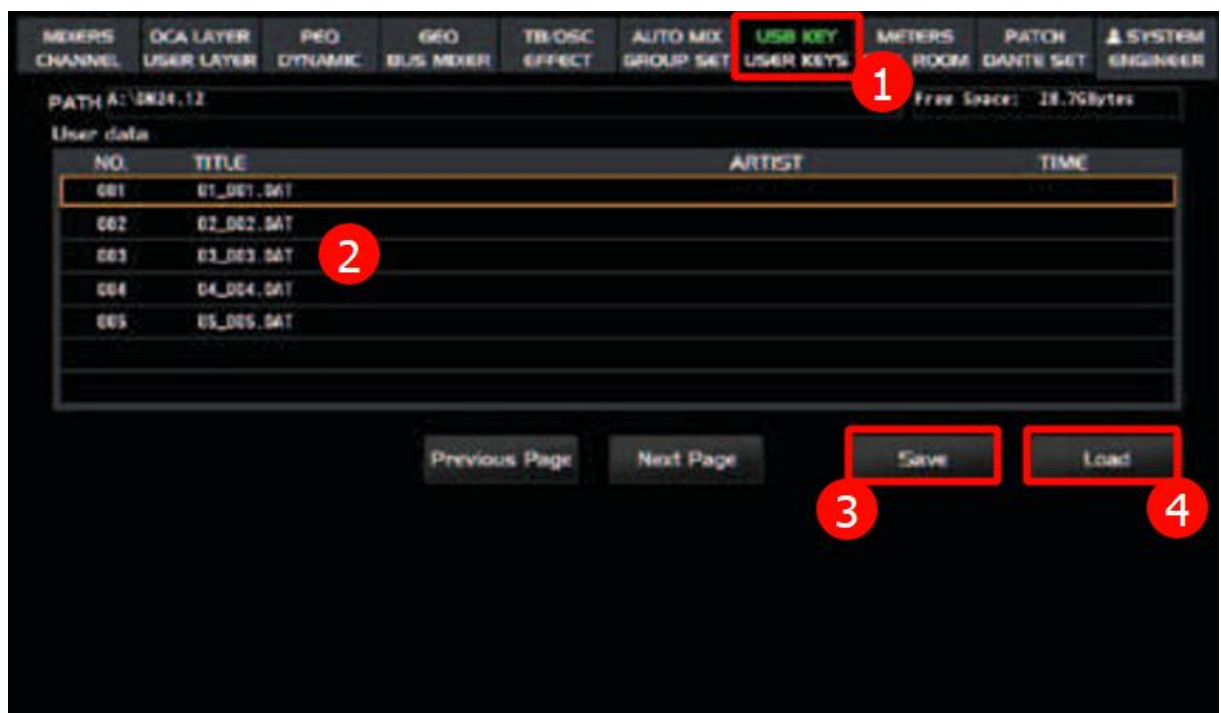
Поэтому перед обновлением прошивки для микшера **обязательно** выполните резервное копирование ваших рабочих пресетов (параметры **DSP Channel**, **GEQ**, **DFX**, **Scene**). Для сохранения пресетов используйте USB-носитель, отформатированный в FAT32.

РАБОТА С ПРЕСЕТАМИ

На дисплее микшера нажмите на поле **USB KEY**. На открывшейся странице можно сохранить резервную копию пресетов на USB-носитель или загрузить пресеты в память микшера.

- Сохранение резервной копии пресетов: Откройте рабочий пресет. Нажмите на поле **USB KEY** ①. Нажмите на кнопку **Save** ③ для сохранения пресета на USB-носитель.

- Загрузка пресета в память микшера: Нажмите на поле **USB KEY** ①. Выберите пресет ②. Нажмите на кнопку **Load** ④ для загрузки пресета с USB-носителя.



РАБОТА С ФАЙЛАМИ ПРОШИВКИ

1. Извлеките файлы прошивки из архива «Обновление прошивки для VOLTA ZION 2412».
2. Отформатируйте USB-носитель в FAT32. Перенесите на отформатированный USB-носитель файлы прошивки и файл графического интерфейса

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
DM24.12_FW	15.07.2026 17:09	Папка с файлами	
IMAGEAL.bin	30.06.2026 9:56	Файл "BIN"	43 200 КБ

:

3. Подключите USB-носитель к пульту:

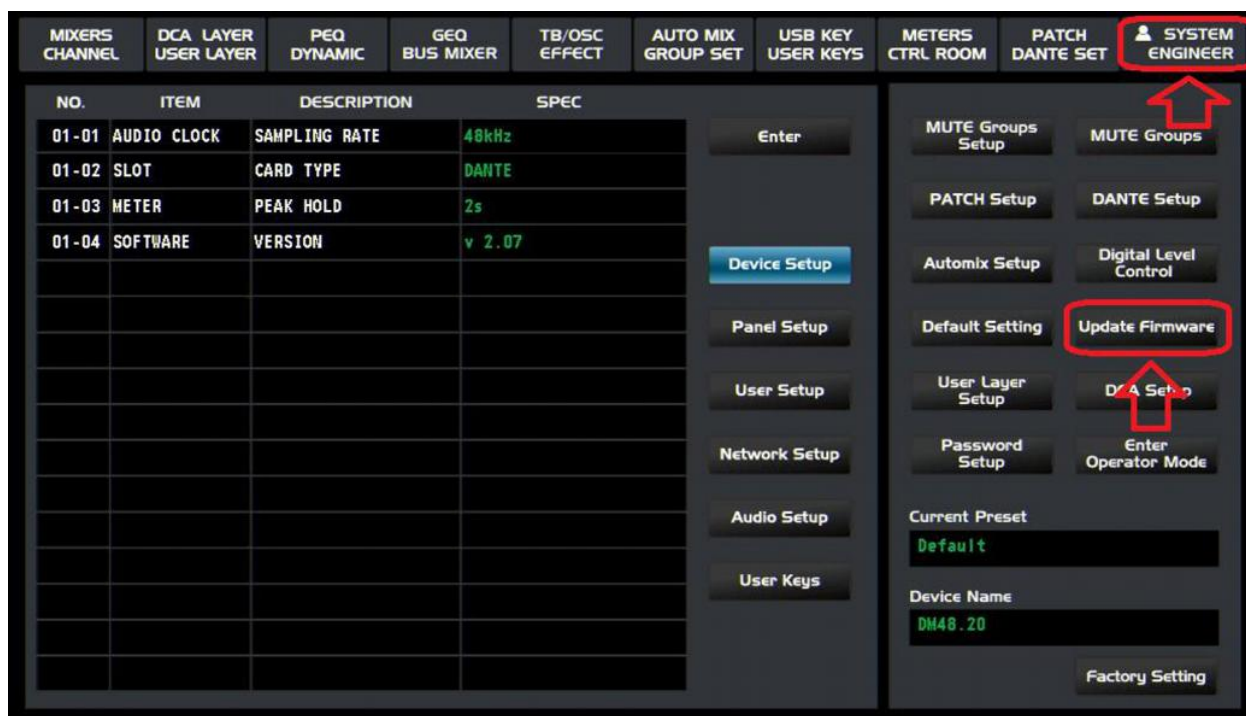


2. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

1. Нажмите на **SYSTEM ENGINEER** на дисплее микшера.



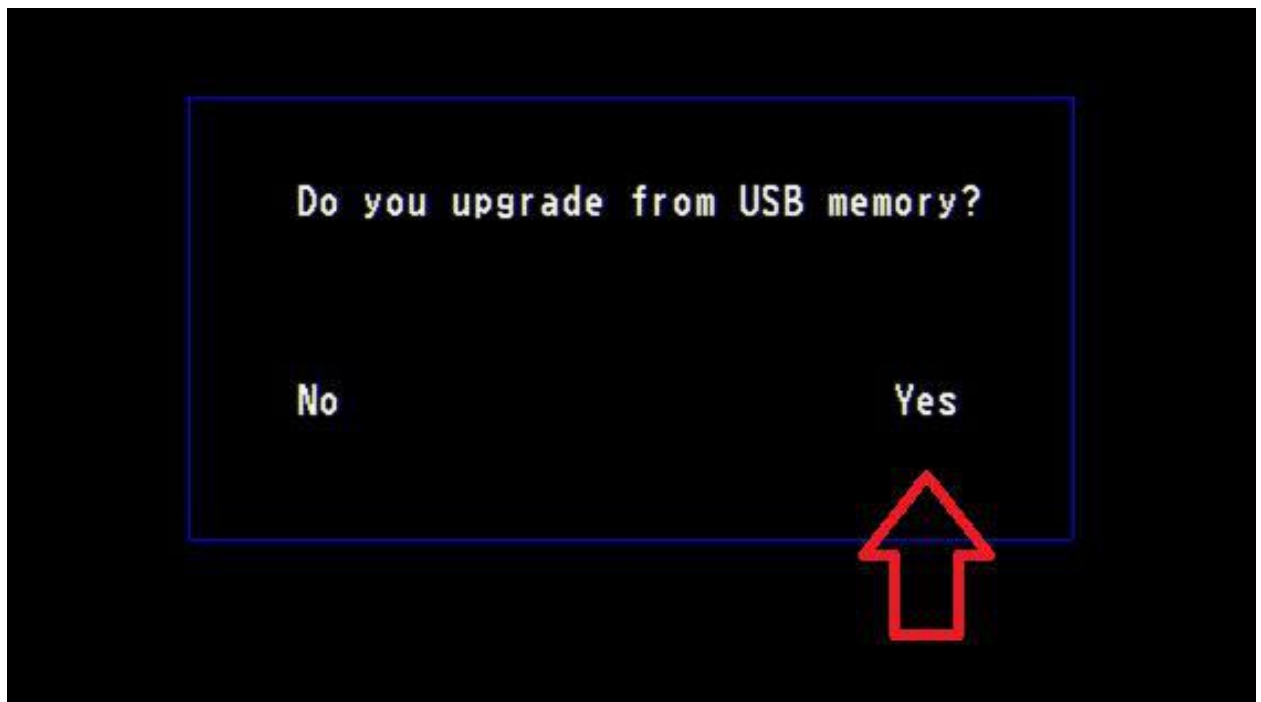
2. На странице **SYSTEM ENGINEER** нажмите на **Update Firmware**.



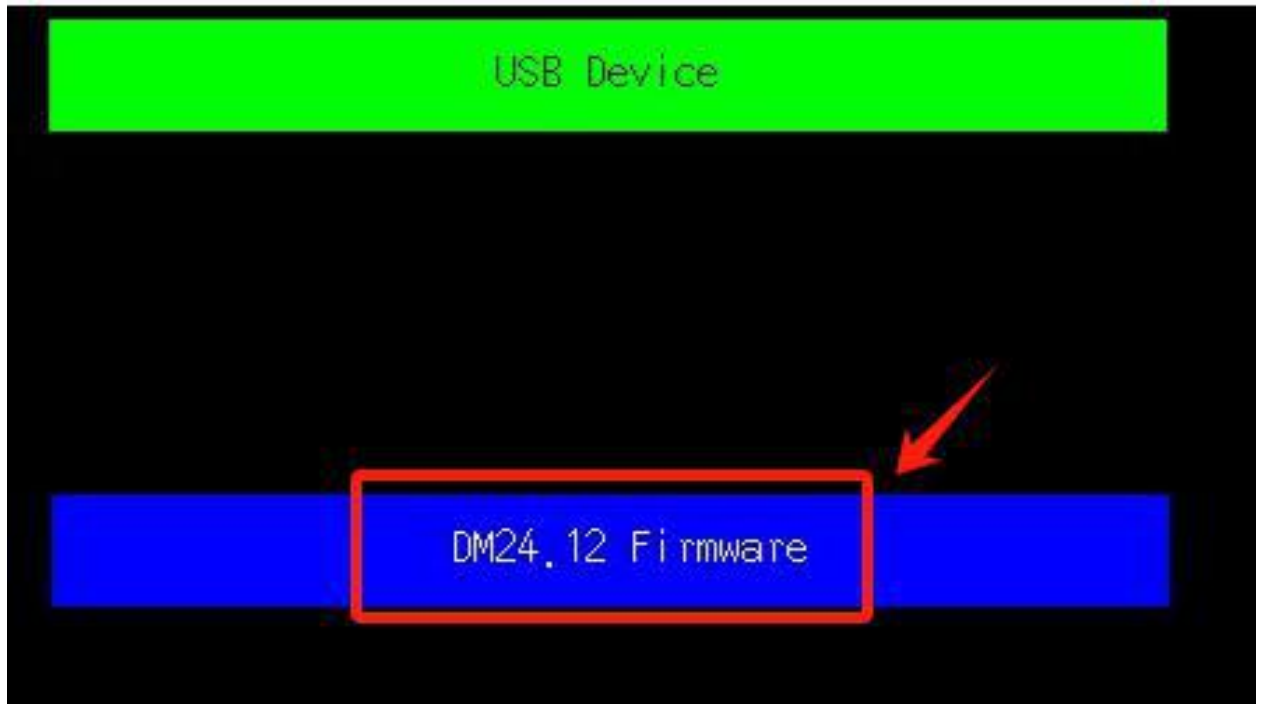
3. Введите пароль **DM24.120** для микшера ZION 2412, нажмите на **Enter**.



4. Для обновления прошивки нажмите на **Yes**.



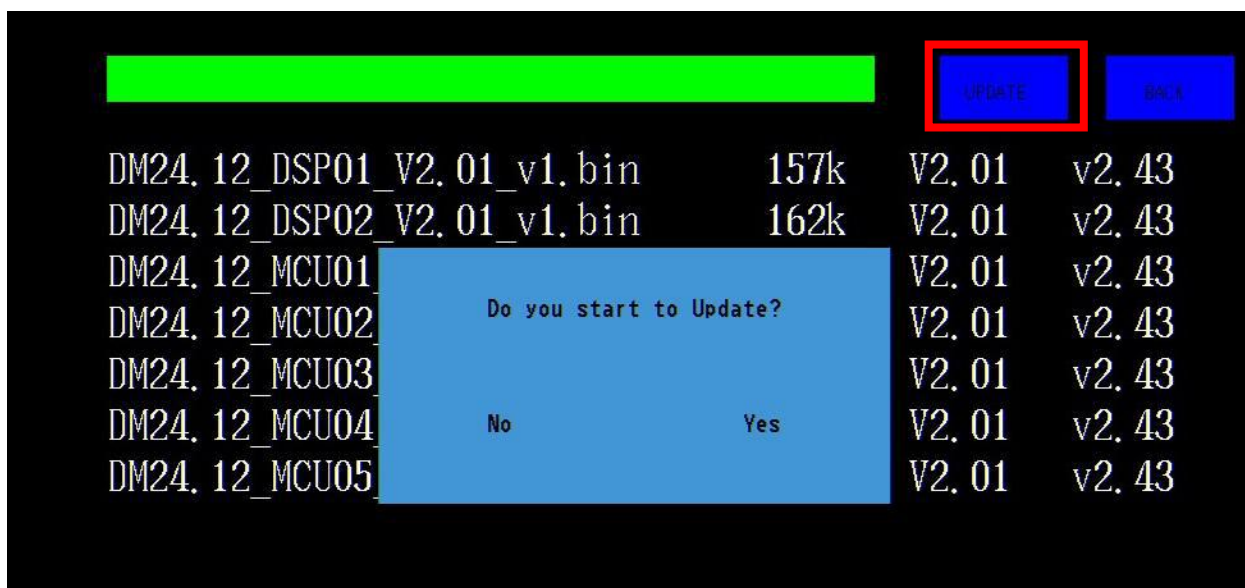
5. Нажмите на **DM24.12 Firmware**.



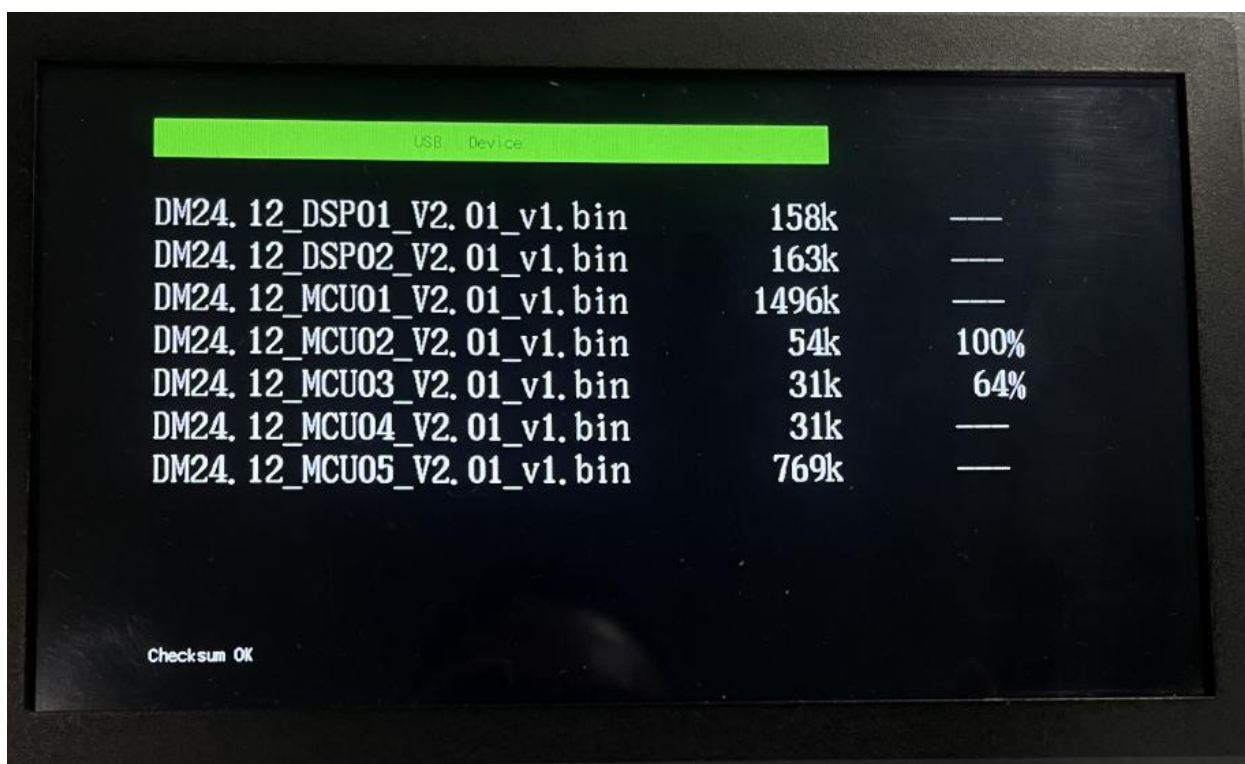
6. Автоматическая загрузка файлов для обновления

				UPDATE	BACK
DM24.12_DSP01_V2.01_v1.bin	157k	V2.01	v2.43		
DM24.12_DSP02_V2.01_v1.bin	162k	V2.01	v2.43		
DM24.12_MCU01_V2.01_v1.bin	1495k	V2.01	v2.43		
DM24.12_MCU02_V2.01_v1.bin	53k	V2.01	v2.43		
DM24.12_MCU03_V2.01_v1.bin	30k	V2.01	v2.43		
DM24.12_MCU04_V2.01_v1.bin	30k	V2.01	v2.43		
DM24.12_MCU05_V2.01_v1.bin	768k	V2.01	v2.43		

7. Нажмите на **UPDATE**, появится всплывающее окно **Do you start to Update?** Для запуска обновления нажмите на **Yes**.



8. Автоматическое обновление.

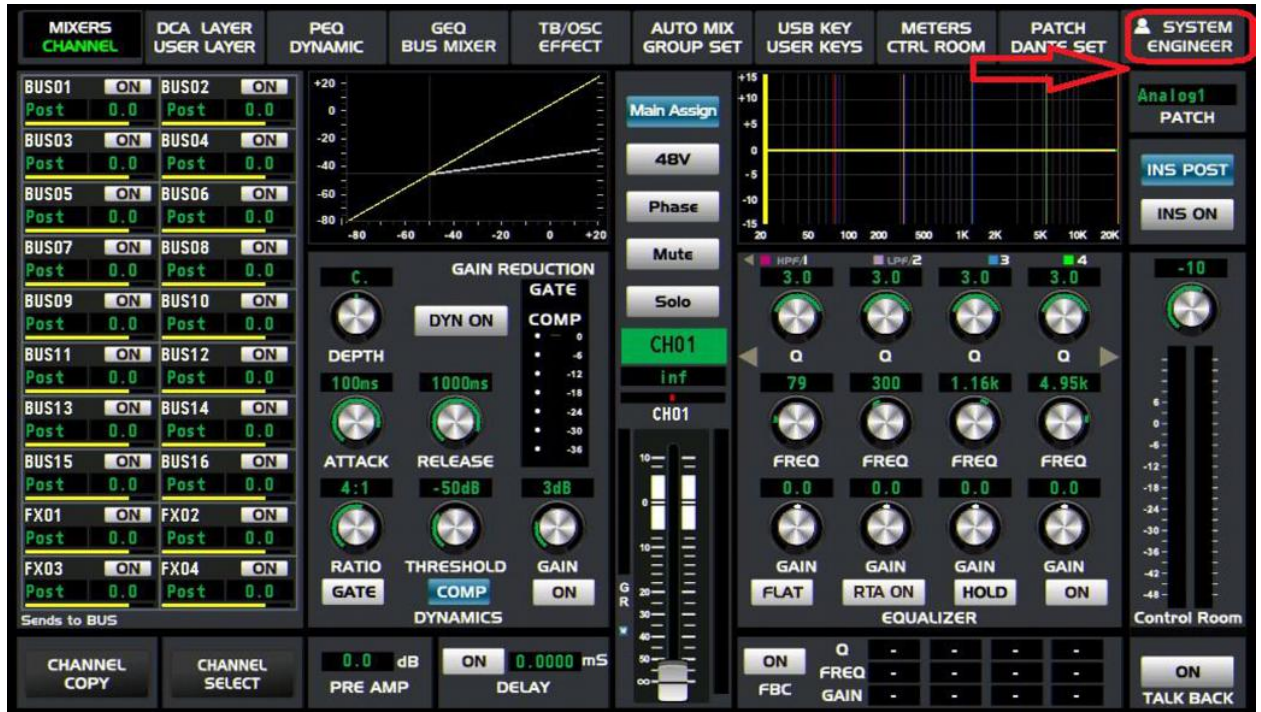


После завершения обновления будет выполнена автоматическая перезагрузка микшерного пульта.

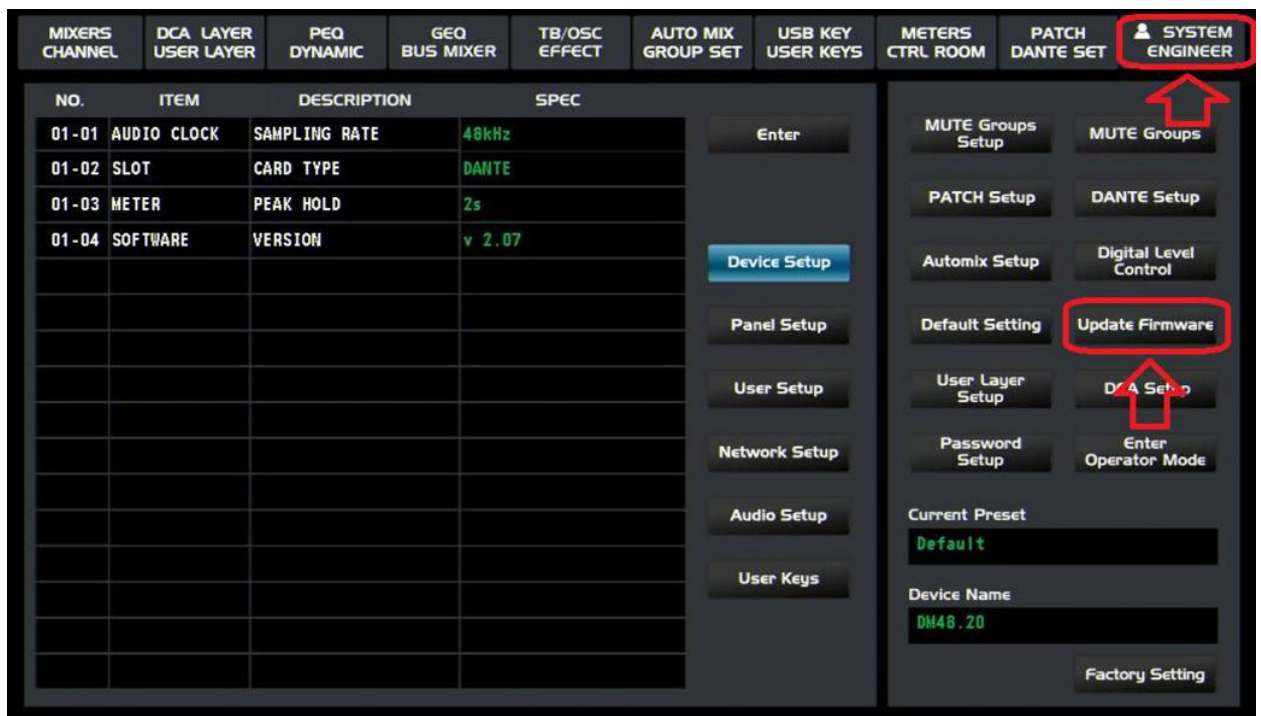
3. ОБНОВЛЕНИЕ ГРАФИЧЕСКОГО ИНТЕРФЕЙСА

После обновления прошивки необходимо выполнить обновление графического интерфейса микшерного пульта.

1. Нажмите на **SYSTEM ENGINEER** на дисплее микшера.



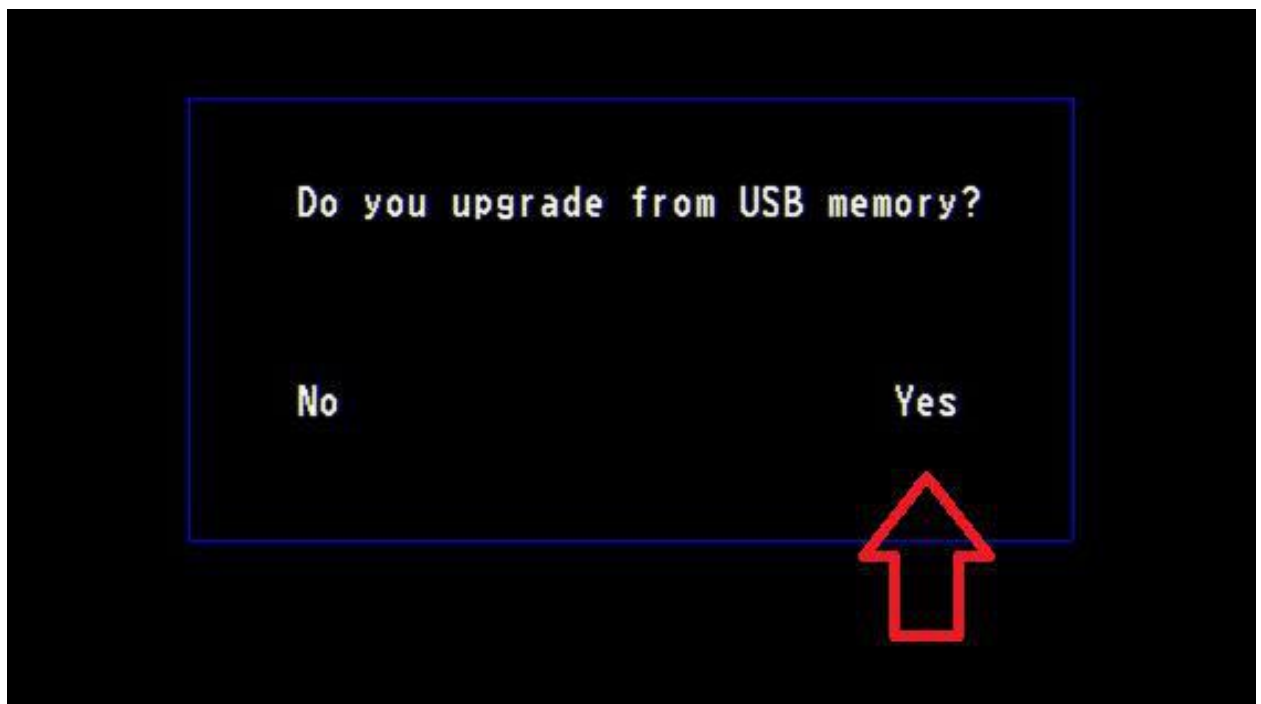
2. На странице **SYSTEM ENGINEER** нажмите на **Update Firmware**.



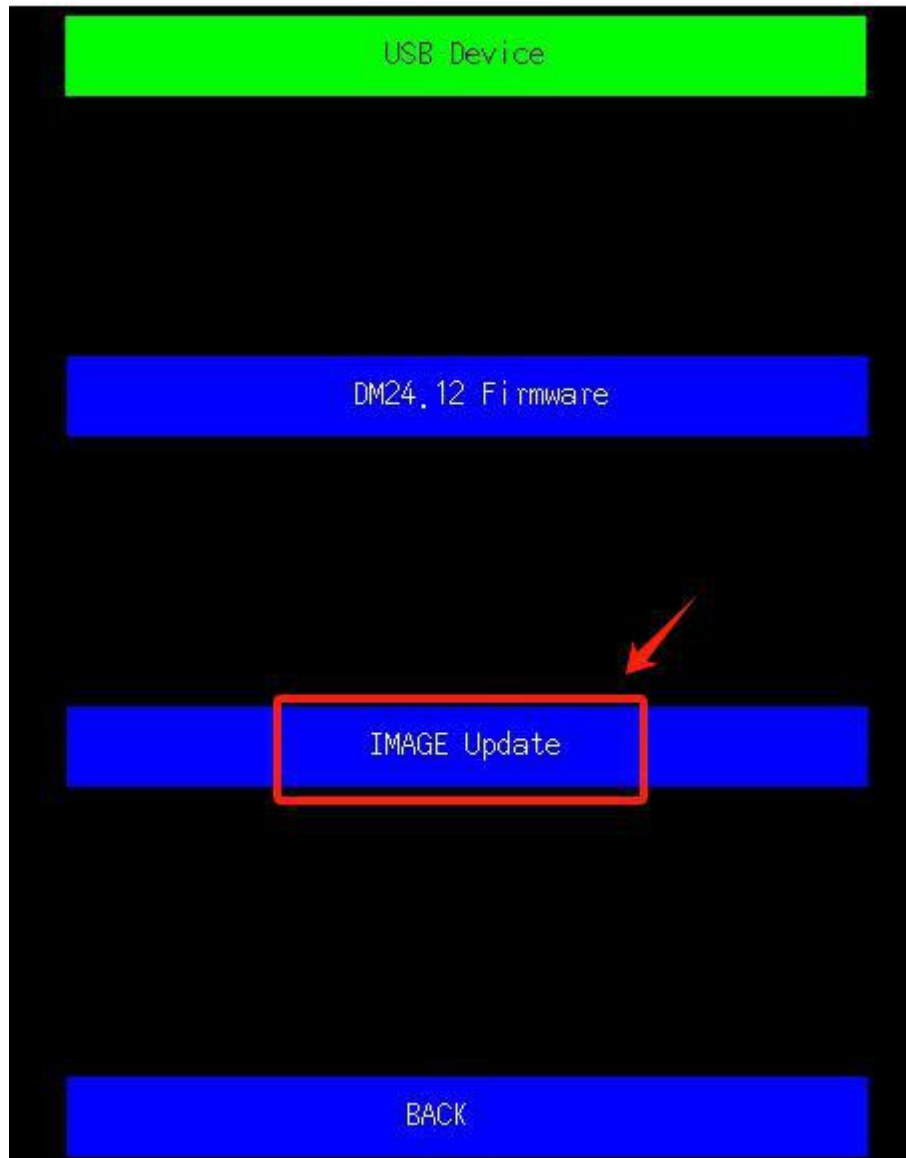
3. Введите пароль **DM24.120** для микшера ZION 2412, нажмите на **Enter**.



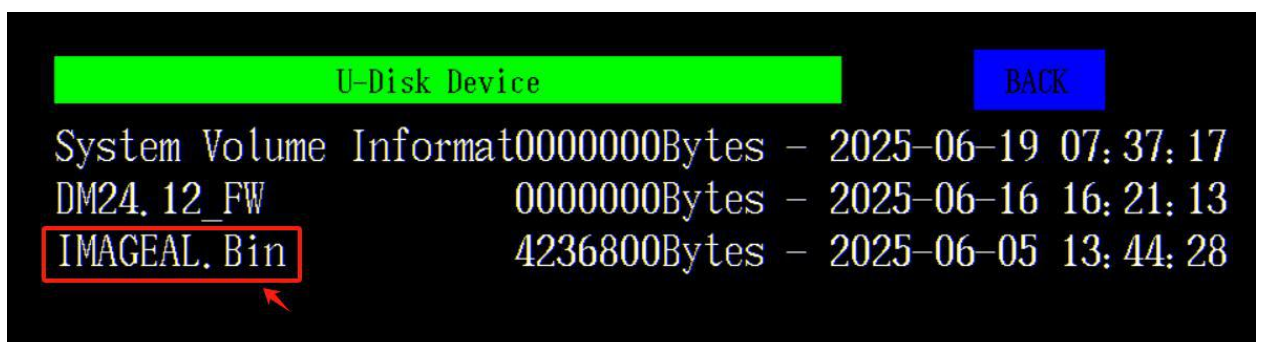
4. Нажмите на **Yes** для обновления прошивки.



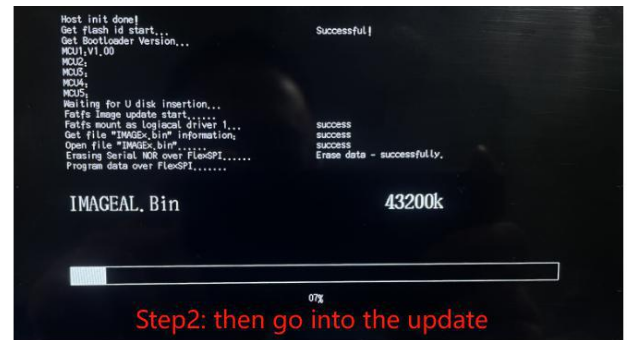
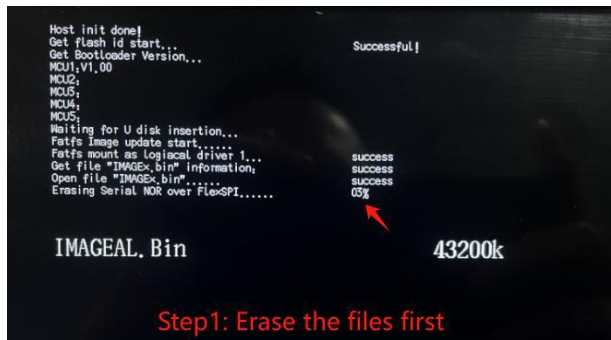
5. Нажмите на **IMAGE Update**.



6. Нажмите на **IMAGE.Bin**.



7. Автоматическое обновление графического интерфейса. Процесс обновления занимает около 30 минут.



После завершения обновления графического интерфейса микшерный пульт автоматически перезагрузится. Пульт готов к работе.