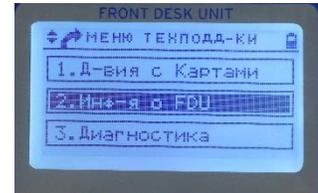


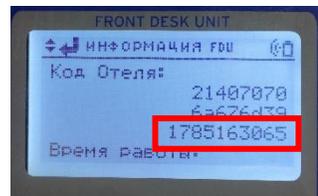
Процедура обновления прошивки настольного устройства FDU

Для обновления прошивки свяжитесь со специалистом техподдержки дормакаба

1. Войдите в инженерное меню: в меню Kaba настольного устройства FDU, наберите на клавиатуре **5222**, затем нажмите **Ввод**, чтобы войти в окно инженерного меню
2. Сообщите номер Challenge и введите ответный номер
3. При успешной авторизации в инженерное меню
4. Выберите опцию 2 (Инф-я о FDU / FDU Information)



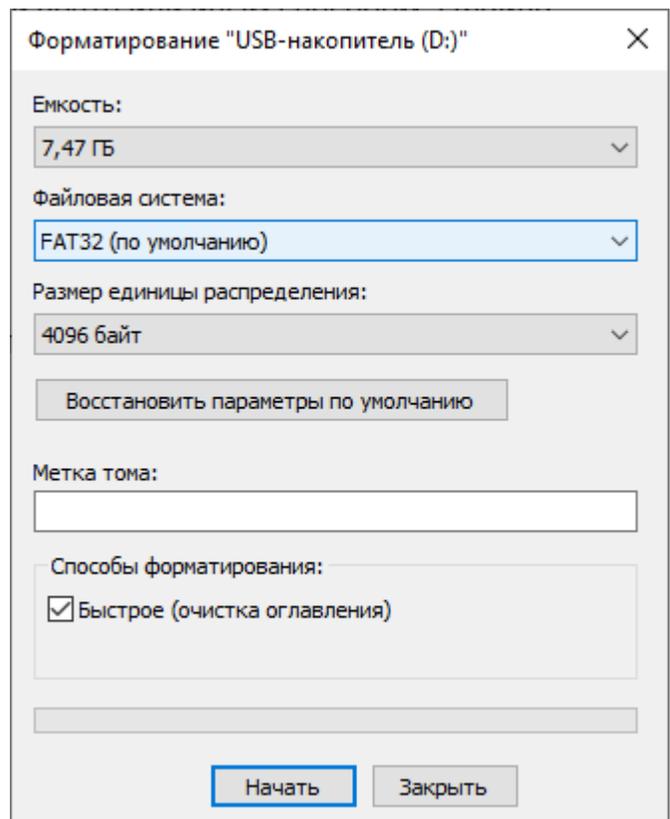
5. Сообщите **Hotel Internal Code (Код отеля)**, например 1785163065: выберите пункт 2 и нажмите ввод.



6. Получите по электронной почте или иным способом 2 файла прошивки настольного устройства FDU

 fdu4pkg.lst	3/1/2020 4:06 PM	LST File	1 KB
 FDU4Upgrade2.040.tar.bfe	3/1/2020 4:06 PM	BFE File	541 KB

7. Скопируйте файлы на USB-накопитель с интерфейсом USB2 (USB3 не всегда работает). **(Убедитесь, что USB-накопитель отформатирован в FAT32 и не превышает 32 ГБ.)**

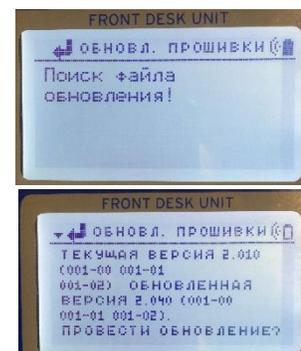


8. Процедура обновление прошивки настольного устройства FDU:

- a) Вставьте USB-накопитель, на котором были записаны файлы обновления, в настольное устройство FDU.
- b) Включите по питанию настольное устройство FDU. Убедитесь, что блок питания подключен к розетке 220В.
- c) В меню Kaba настольного устройства FDU, наберите на клавиатуре **5222**, затем нажмите **Ввод**, чтобы войти в окно инженерного меню
- d) Сообщите номер Challenge и введите ответный номер
- e) При успешной авторизации в **инженерное меню**
 - o Выберите опцию 4 (FDU Setup)
 - o Выберите опцию 4 (Firmware upgrade)
- f) Настольное устройство FDU начнет поиск файлов для обновления прошивки на USB-накопителе

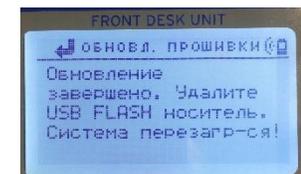


- g) Должно отобразиться окно подтверждения с информацией о текущей версии прошивки X.xx и найденной новой версии Y.yy на USB-накопителе.

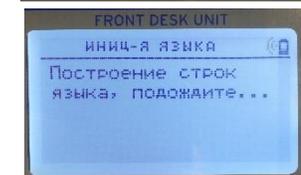


- h) Нажмите 1 для подтверждения, что Вы хотите выполнить обновление.

- i) Извлеките USB-накопитель при появлении запроса



- j) FDU автоматически перезагрузится, затем восстановит некоторые языковые строки, после чего отобразит экран настройки времени, как обычно.



- k) Последний шаг - нажать на кнопку дом , чтобы подтвердить, что новая версия прошивки была успешно установлена.