## Инструкция по обновлению прошивки для зарядного устройства Вымпел-52

1. Скачайте и разархивируйте архив с нужной версией прошивки в любое удобное для Вас место.

Важно! Файл прошивки - firmware.bin и программа для заливки прошивки - ota\_ble\_client.exe должны находится в одной папке.



- 2. Включите bluetooth модуль или подключите USB-bluetooth адаптер к компьютеру. Убедитесь, что ваш bluetooth модуль поддерживает технологию BLE (необходим bluetooth версии не ниже 4.0).
- Включите зарядное устройство и войдите в меню «Настройки прибора», затем выберите пункт «Обновление прошивки». В течение 1 минуты ЗУ будет доступно для подключения по bluetooth:



ိုင္မွာ ၀	Бновление прошивки
Ожи	ание подключения: 4

4. Запустите исполняемый файл ota\_ble\_client.exe.

D:\Desktop\p52_v01.01\ota_ble_dient.exe	_	×
Searching for charger		^
charger found!		
Sending packet size: 512.		
Sending OTA request.		
charger: OTA request acknowledged.		
Sending packet 1/3721.		
Sending packet 2/3721.		
Sending packet 3/3721.		
Sending packet 4/3721.		
Sending packet 5/3721.		
Sending packet 6/3721.		

- 5. Обновление начнется автоматически и завершится после перезагрузки зарядного устройства. Во время обновления не выключайте зарядное устройство и не перемещайте его (во избежание потери соединения bluetooth).
- **6.** Если в процессе обновления соединение было разорвано, устройство выдаст сообщение об ошибке и обновление не будет установлено. В этом случае попробуйте повторить процесс обновления прошивки снова.