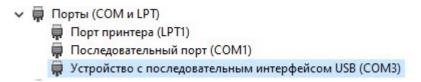
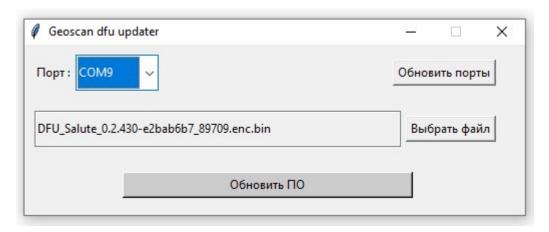
- 1. Закрыть Pioneer Station
- 2. Скачать ПО для обновления https://disk.yandex.ru/d/3hSYVtjiJ17 JA
- 3. Загрузить плату автопилота в режиме бутлоадера, для этого необходимо зажать синюю кнопку на плате и подключить кабель USB
- 4. Запустить файл Dfu updater.exe
- 5. В появившемся окне выбрать нужный СОМ порт. Для того, чтобы определить СОМ порт перейдите в диспетчер устройств (Win+x → Диспетчер устройств → СОМ порты) либо найдите Диспетчер устройств через поиск в Windows.

<u>Как правило, Пионер определяется как «Устройство с последовательным интерфейсом USB»</u>



Укажите в поле «Порт» укажите номер СОМ порта



4. Нажать «Обновить ПО».

## важно!

В процессе обновления отключать кабель от платы нельзя во избежание полного выхода ее из строя.

5. По окончании обновления перезагрузить плату путем отключения USB кабеля от платы и подключения обратно. Отключение питания и подача питания должна быть чёткой и надёжной. Рекомендуется отключать-подключать USB-кабель от ПК, а не от коптера (большой разъём надёжнее).

После этих манипуляций уже можно будет в нормальном режиме по инструкции обновлять прошивку дополнительных модулей.