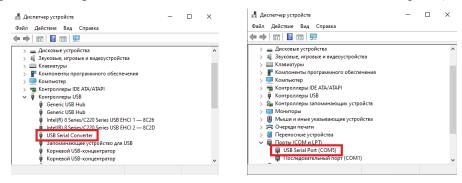


Инструкция по установке драйверов FTDI для настольных считывателей Z-2 (мод. RD_ALL)/Z-2 USB, Z-2 (мод. MF)/Z-2 USB MF, Z-2 (мод. E HTZ RF)/Z-2 EHR, адаптера Z-2 (мод. E HT Hotel)/Z-2 RF-1996, конвертеров Z-397 (мод. USB Guard)/Z-397 Guard, Z-397 (мод. USB)/Z-397

Перед первым подключением настольного считывателя (адаптера или конвертера) скачайте драйверы с сайта <u>ironlogic.ru</u>. Скачанный драйвер (<u>CDM-v2.12.36.20-WHQL-Certified.zip</u>) распакуйте из архива. Подключите настольный считыватель (адаптер или конвертер) к порту USB компьютера.

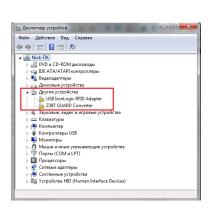
При подключении считывателя Z-2 (мод. RD_ALL)/Z-2 USB (артикул 7716) или конвертера Z-397 (мод. USB Guard) к компьютеру с Windows 8-11 операционная система обнаружит новое устройство и установит драйвер автоматически.

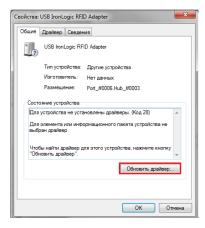
В Диспетчере устройств, в разделе «Контроллеры USB» должен появится «USB Serial Converter». В разделе «Порты COM и LPT» должен появится «USB Serial port (COM...)».



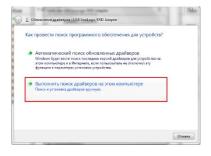
Если при подключении настольного считывателя (адаптера, конвертера) к компьютеру операционная система Windows обнаружила новое устройство, но не смогла установить драйверы, их нужно установить вручную.

Войдите в «Диспетиер устройств» системы Windows. Выберите неустановившиеся драйверы из раздела «Другие устройства» (USB IL Mifare Adapter, USB IL RF-96 Adapter, Z397 GUARD Converter) и откройте окно свойств драйвера.





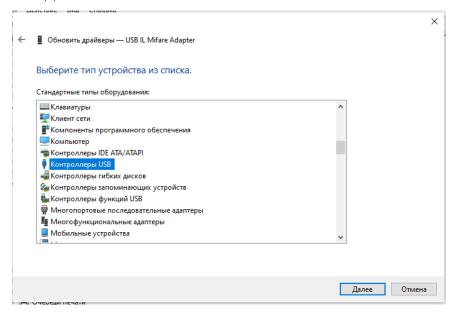
В этом окне кликните по кнопке «Обновить драйвер...». В появившемся окне выберите «Найти драйверы на этом компьютере» для поиска и установки драйвера вручную.



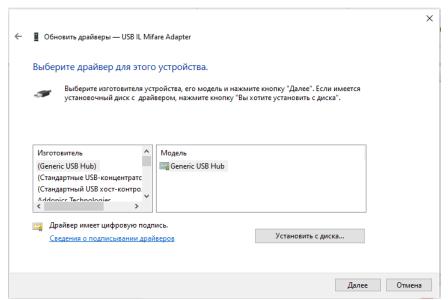




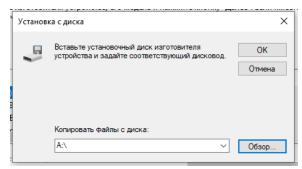
Кликните по кнопке «Выберите драйвер из списка доступных драйверов на компьютере», в появившемся окне «Выберите тип устройства из списка» выберите «Контролеры USB» и кликните по кнопке «Далее».



В окне «Выберите драйвер для этого устройства» кликните по кнопке «Установить с диска...».

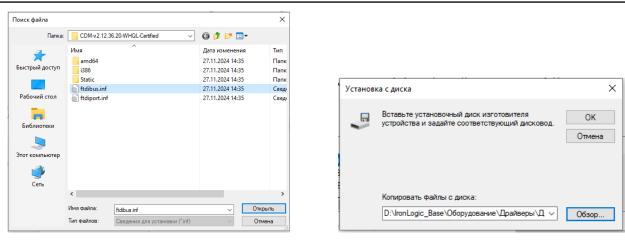


Затем в окне «Установка с диска...» кликните по кнопке «Обзор...» для выбора файлов драйверов.

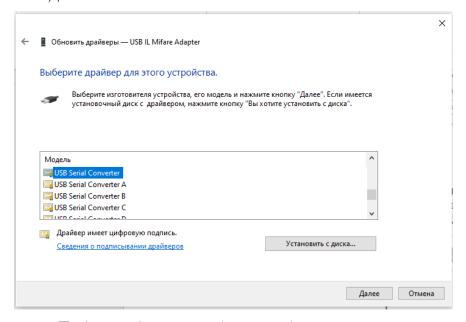


В окне «Поиск файла» выберите папку со скачанными и распакованными драйверами (CDM-v2.12.36.20-WHQL-Certified). В этой папке выберите файл «ftdibus.inf» и кликните по кнопке «Открыть».

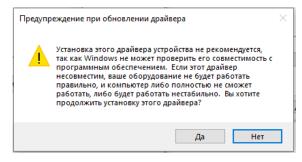
Затем в окне «Установка диска» кликните по кнопке «ОК».



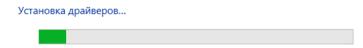
В окне «Выберите драйвер для этого устройства» выберите модель: «USB Serial Converter» и кликните по кнопке «Далее».



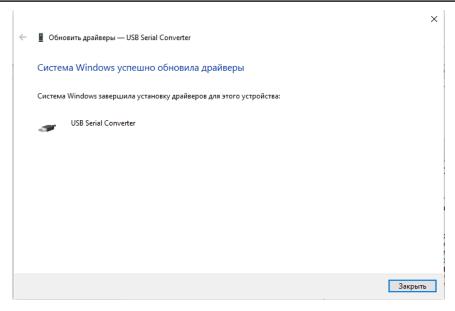
В появившемся окне «Предупреждение при обновлении драйвера» кликните по кнопке «Да».



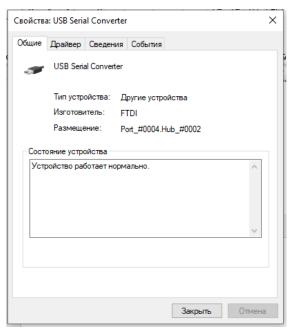
Далее появится окно с индикацией установки драйвера.



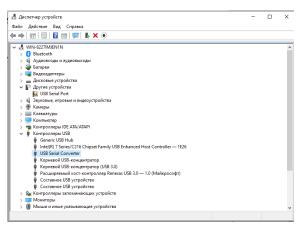
После окончания установки появится окно «Система Windows успешно обновила драйверы», в котором кликните по кнопке «Закрыть».



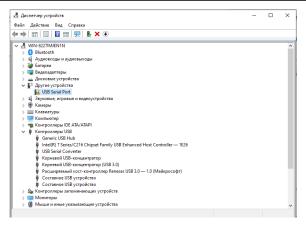
Далее в окне «Свойства USB Serial Converter» кликните по кнопке «Закрыть».



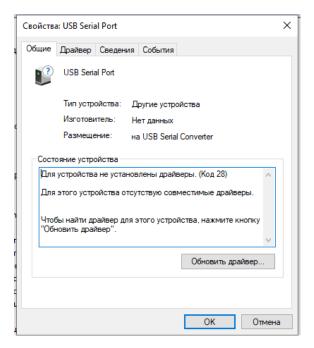
После установки контроллера USB в разделе «Другие устройства» в «Диспетчере устройств» появится «USB Serial Port».



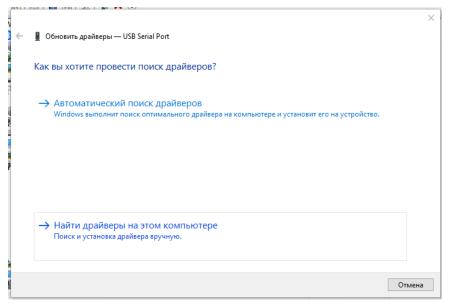
Выберите неустановившийся драйвер из раздела «Другие устройства» (USB Serial Port), дважды кликнув по нём левой кнопкой мыши.



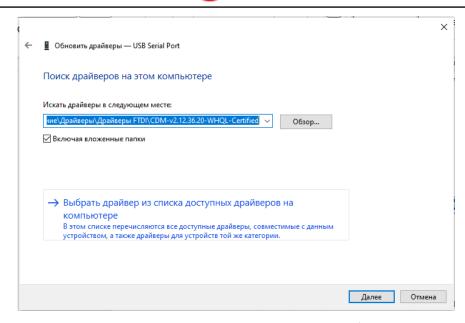
В окне «Свойства USB Serial Port» кликните по кнопке «Обновить драйвер...».



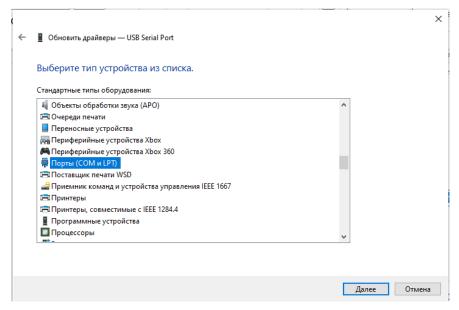
В появившемся окне выберите «Найти драйверы на этом компьютере» для поиска и установки драйвера вручную.



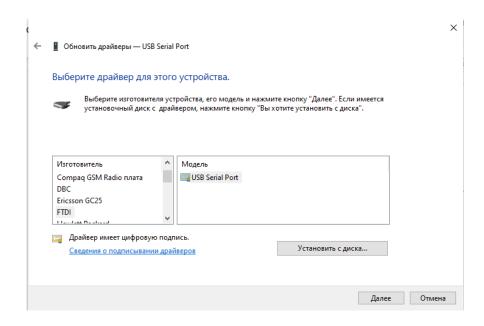
В окне «Поиск драйверов на этом компьютере» кликните по кнопке «Выберите драйвер из списка доступных драйверов на компьютере».



В появившемся окне «Выберите тип устройства из списка» выберите «Порты СОМ и LPT» и кликните по кнопке «Далее».

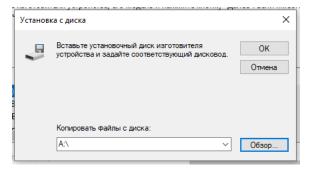


Затем в окне «Выберите драйвер для этого устройства» выберите изготовителя «FTDI» и модель «USB Serial Port» и кликните по кнопке « \mathcal{A} алее».



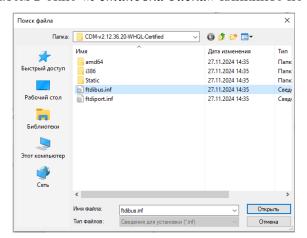


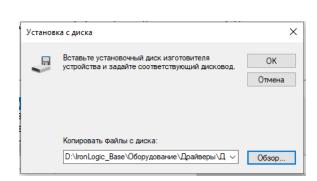
Если такого изготовителя (FTDI) нет в списке, кликните по кнопке « $Установить \ c \ диска...$ ». Затем в окне « $Установка \ c \ диска...$ » кликните по кнопке «Обзор...» для выбора файлов драйверов.



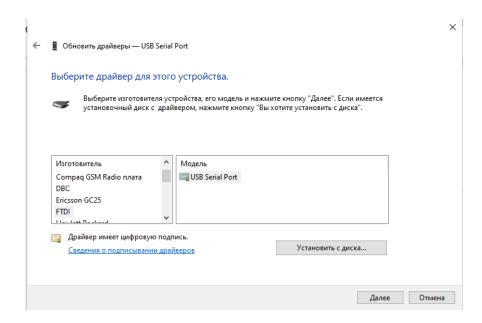
В окне «Поиск файла» выберите папку со скачанными и распакованными драйверами (CDM-v2.12.36.20-WHQL-Certified). В этой папке выберите файл «ftdiport.inf» и кликните по кнопке «Открыть».

Затем в окне «Установка диска» кликните по кнопке «ОК».

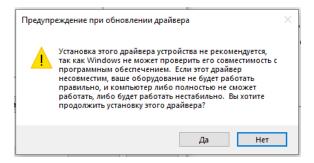




Повторно в окне «Выберите драйвер для этого устройства» выберите изготовителя «FTDI» и модель «USB Serial Port» и кликните по кнопке «Далее».



Появится окно «Предупреждение при обновлении драйвера», в котором нужно кликните по кнопке «Да».

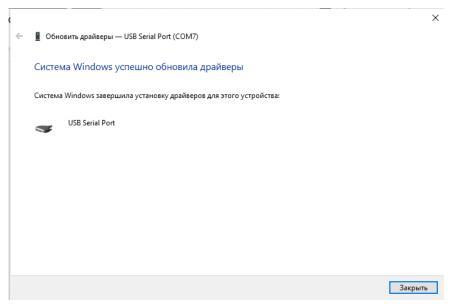


Появится окно с индикацией установки драйвера.

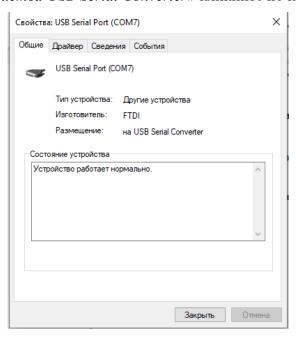
Установка драйверов...



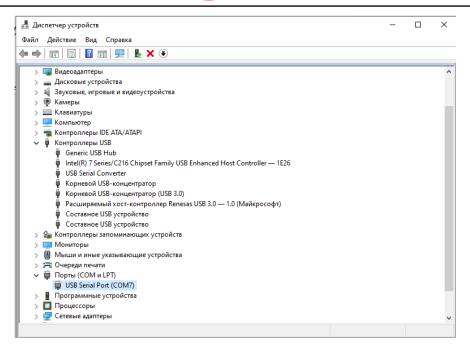
После окончания установки появится окно «Система Windows успешно обновила драйверы», в котором кликните по кнопке «Закрыть».



Далее в окне «Свойства USB Serial Converter» кликните по кнопке «Закрыть».



После установки «USB Serial Port» в разделе «Порты COM u LPT» в «Диспетчере устройств» появится «USB Serial port (COM...)».



После всех проделанных операций драйверы установлены полностью и считыватель (адаптер, конвертер) появится в системе.