

НАСТРОЙКА RAPIDMATCH ДЛЯ STARTCOLOR

1. Установка драйвера

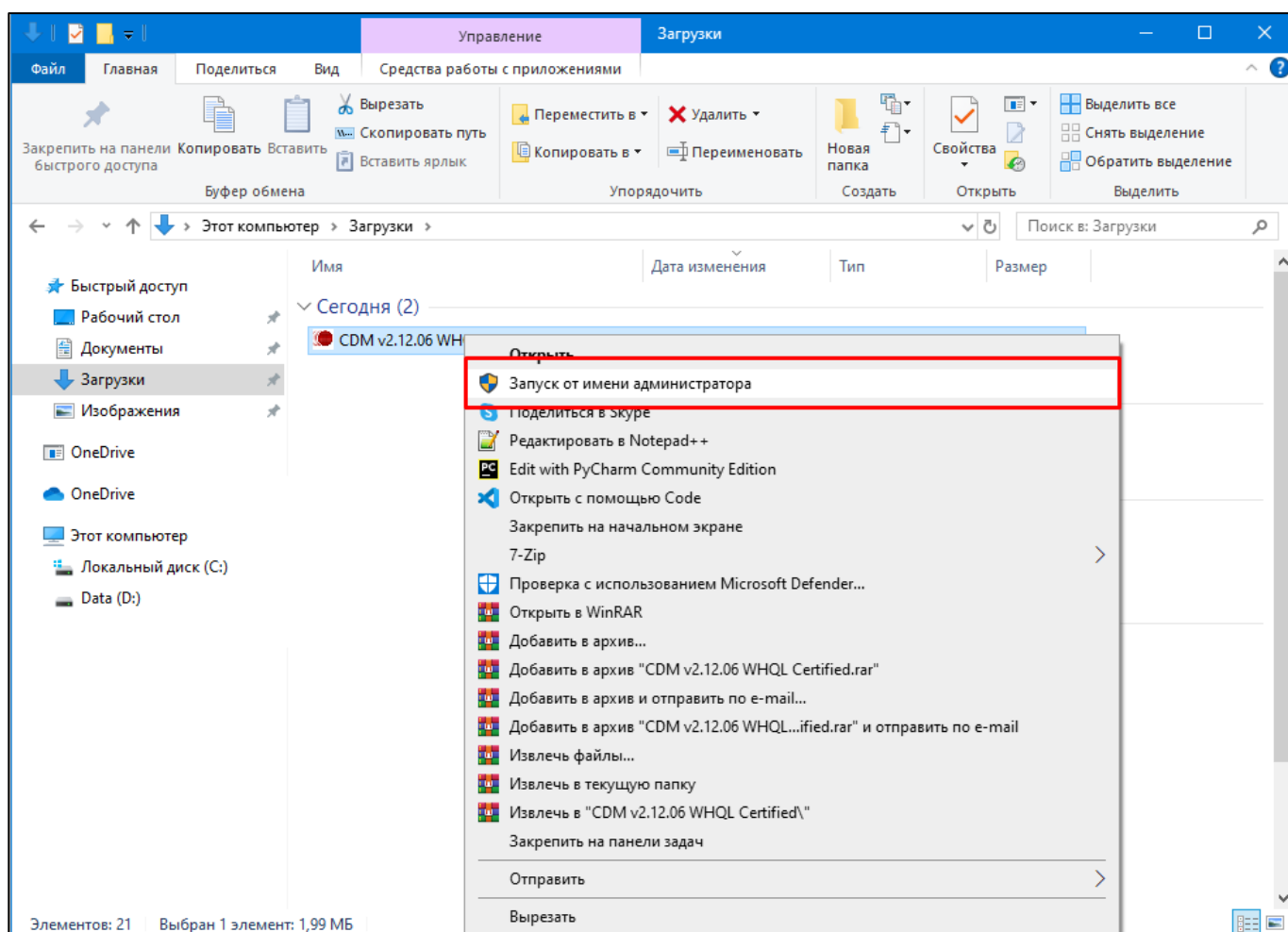
Перед настройкой нужно убедиться, что установлены драйверы устройства.

На собранном готовом РМК драйверы установлены заранее, однако если возникла ситуация, что драйвер не работает, то можно воспользоваться следующей инструкцией:

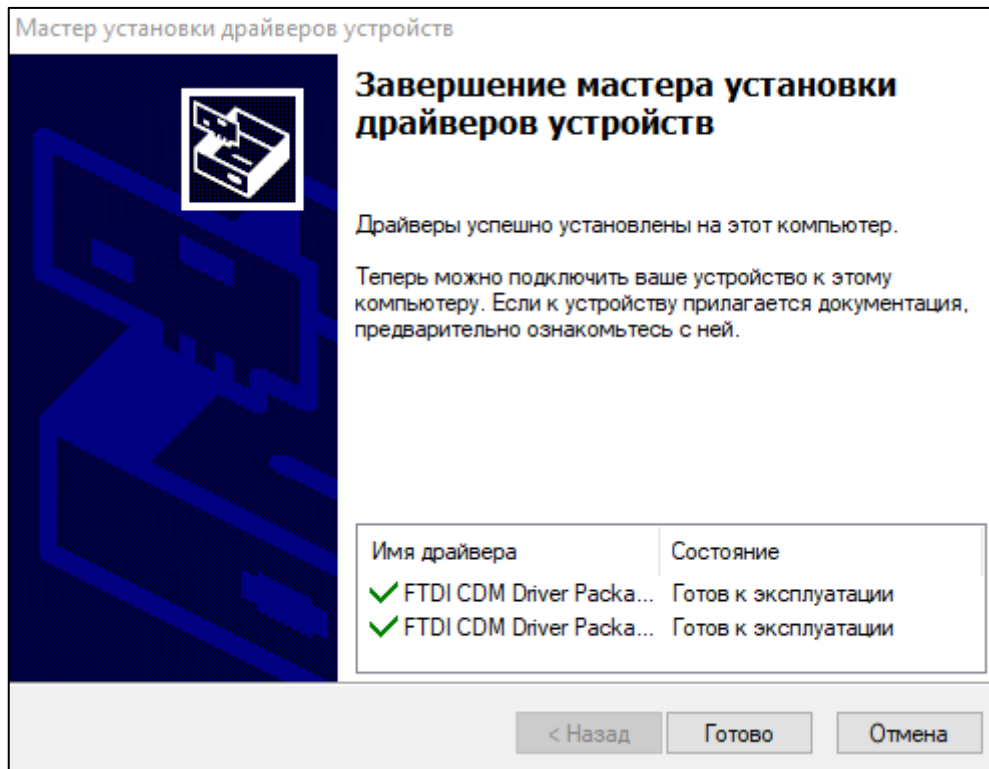
1. Зайти на сайт <http://app.startcolor.ru/repository/SpectroDrivers/BYK/driver/> (если на сайт не заходит, проверьте что вначале адресной строки написан протокол **http**, а не **https**).

2. Скачать установщик: **CDM v2.12.06 WHQL Certified.exe**. По умолчанию он будет находится в папке «Загрузки».

3. Запустить установщик от имени администратора (щёлкнуть правой кнопкой мышки по установщику и выбрать пункт «Запуск от имени администратора», сам пункт будет помечен «щитком»):



4. В установщике нажимаем на «Extract». Ожидаем загрузку **мастера установки драйверов устройств**.
5. Нажимаем на «Далее >», принимаем соглашение, ожидаем установку.
6. Появится следующее окно, в нём нужно нажать на «Готово»:



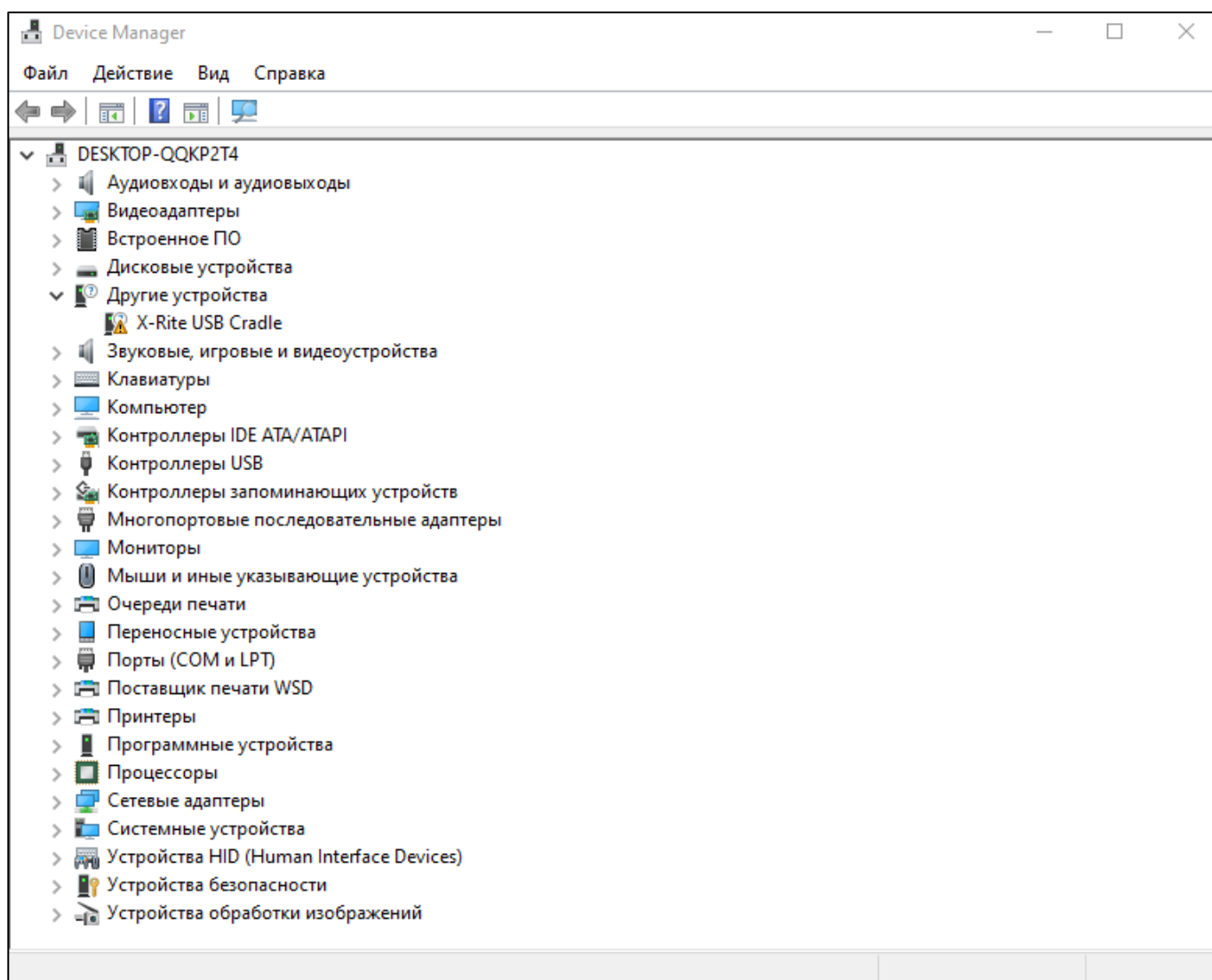
Драйвер для RapidMatch установлен.

2. Настройка подключения RapidMatch

Для начала нам нужно открыть **диспетчер устройств** – настройка RapidMatch происходит в нём. Открыть диспетчер устройств можно одним из следующих способов:

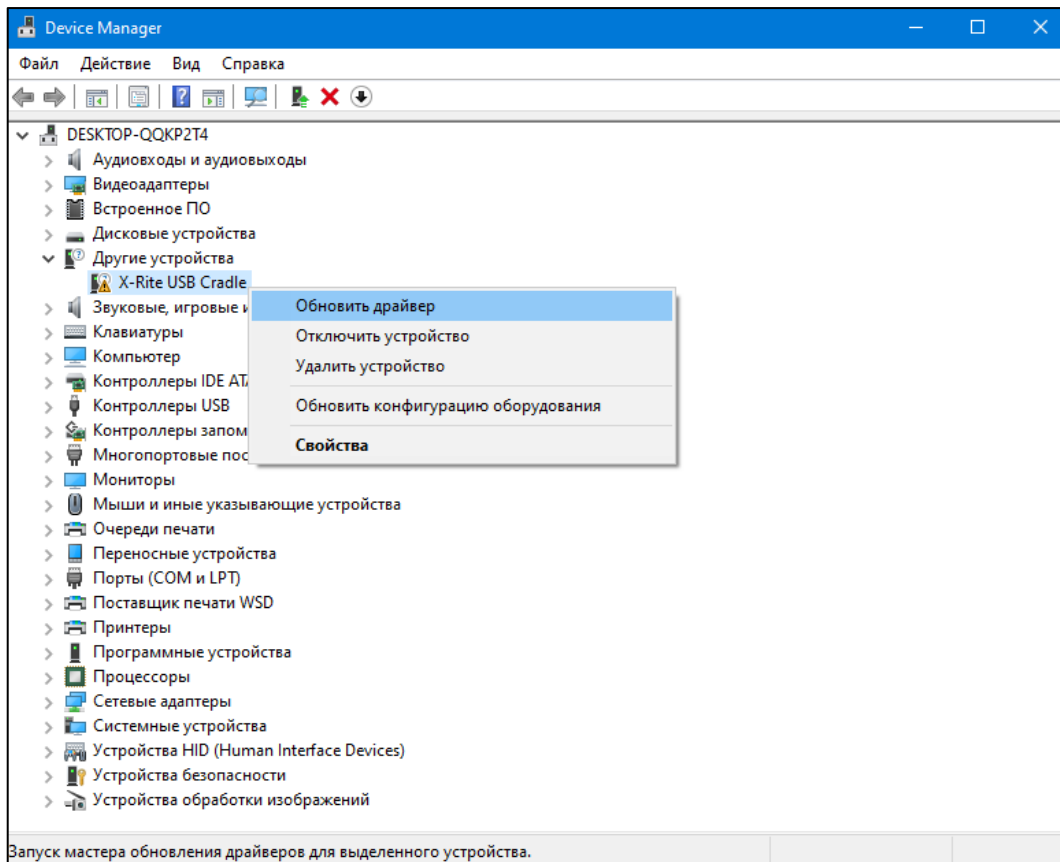
1. Ввести в **поиске** «Диспетчер устройств» и выбрать его.
2. Правой кнопкой кликнуть по значку Windows (либо зажать клавиши Win + X) и выбрать «Диспетчер устройств».
3. Зажать клавиши Ctrl + R и ввести «devmgmt.msc» без кавычек.

Появится диспетчер устройств:

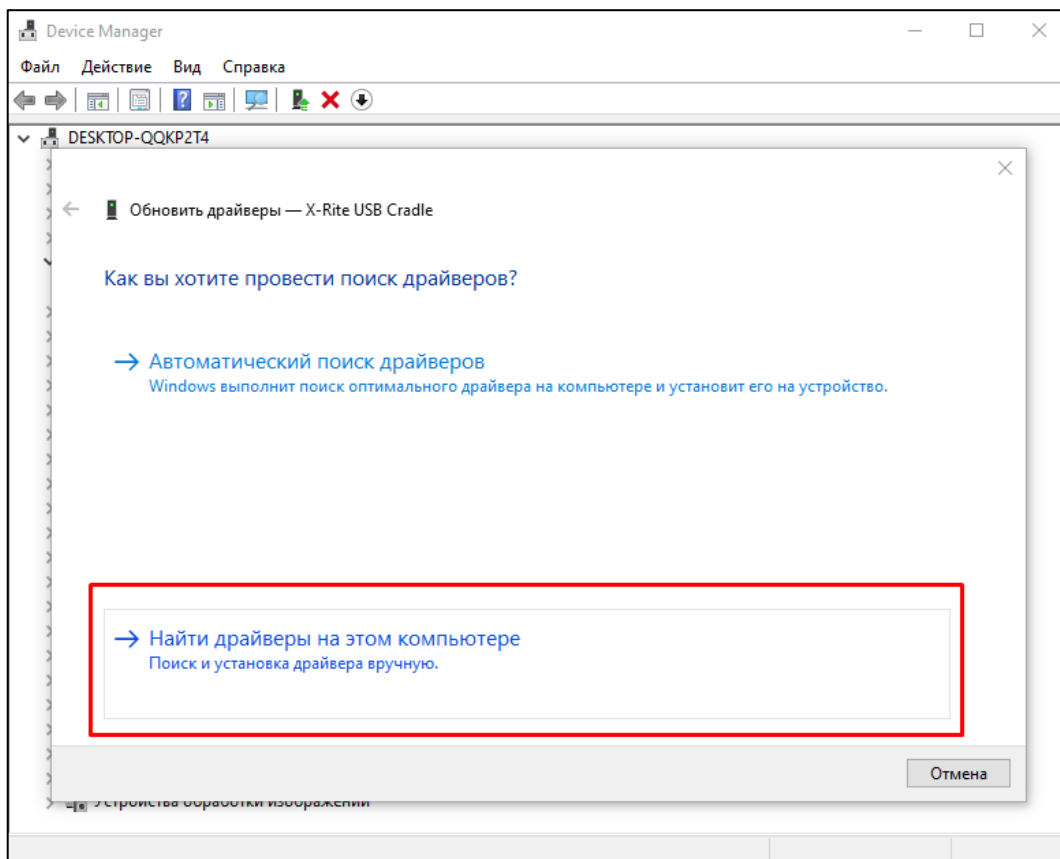


На скриншоте видно предупреждение у устройства X-Rite USB Cradle. Далее описаны шаги по настройке RapidMatch.

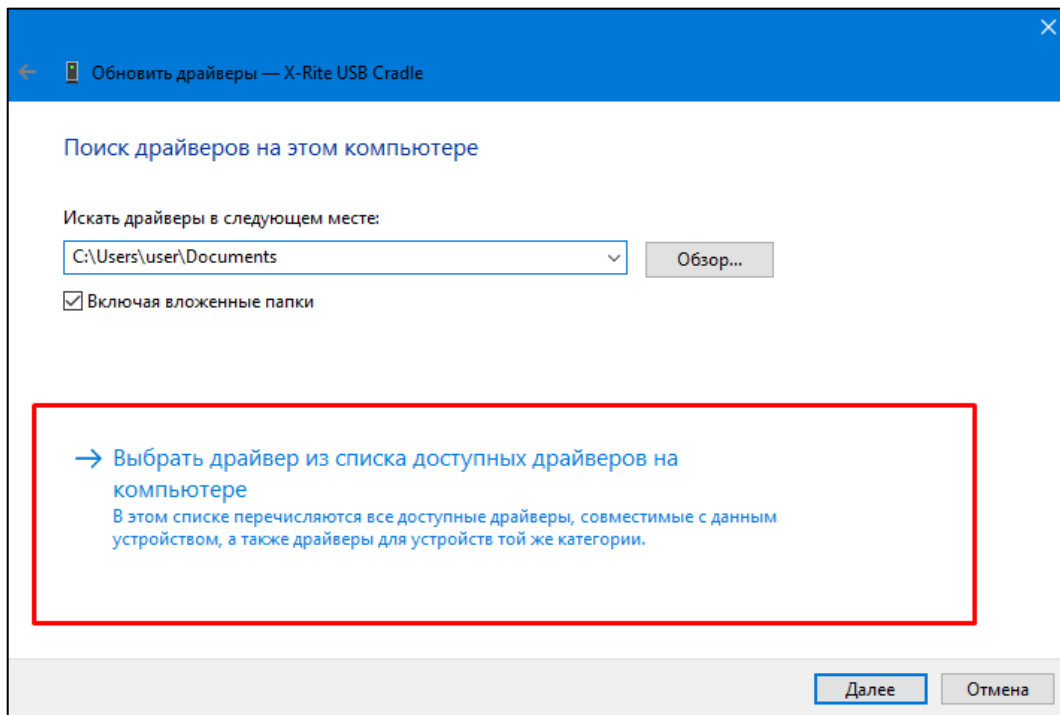
1. Нужно нажать на устройство правой кнопкой мыши и выбрать «Обновить драйвер».



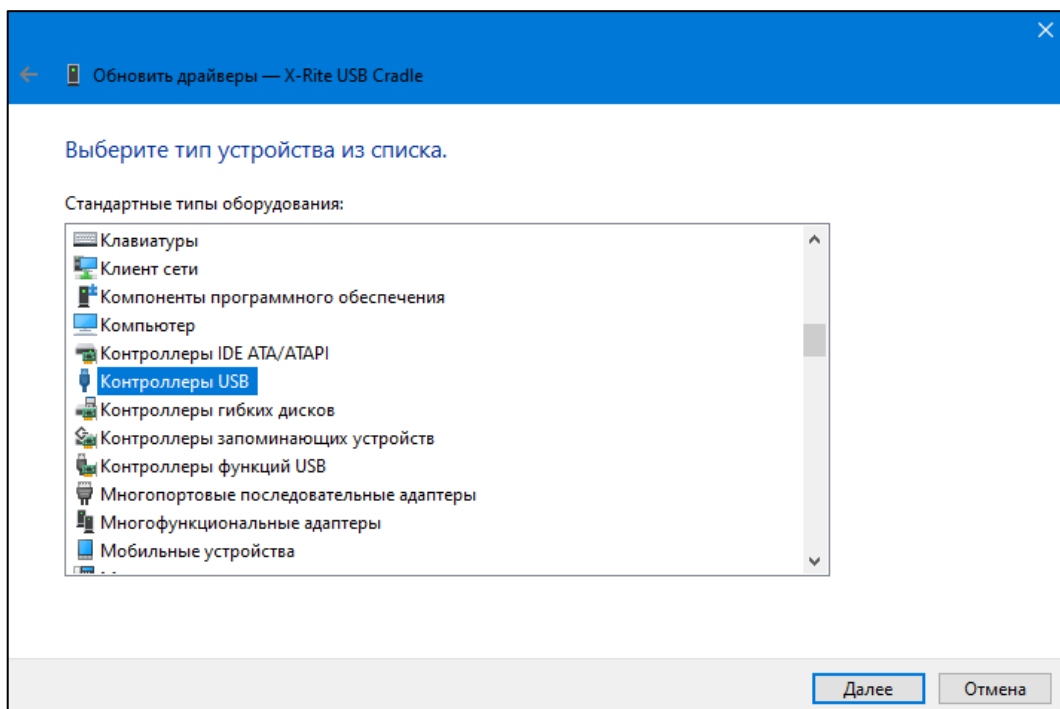
2. Выбрать «Найти драйверы на этом компьютере»:



3. Нажать на «Выбрать драйвер из списка доступных драйверов на компьютере»:

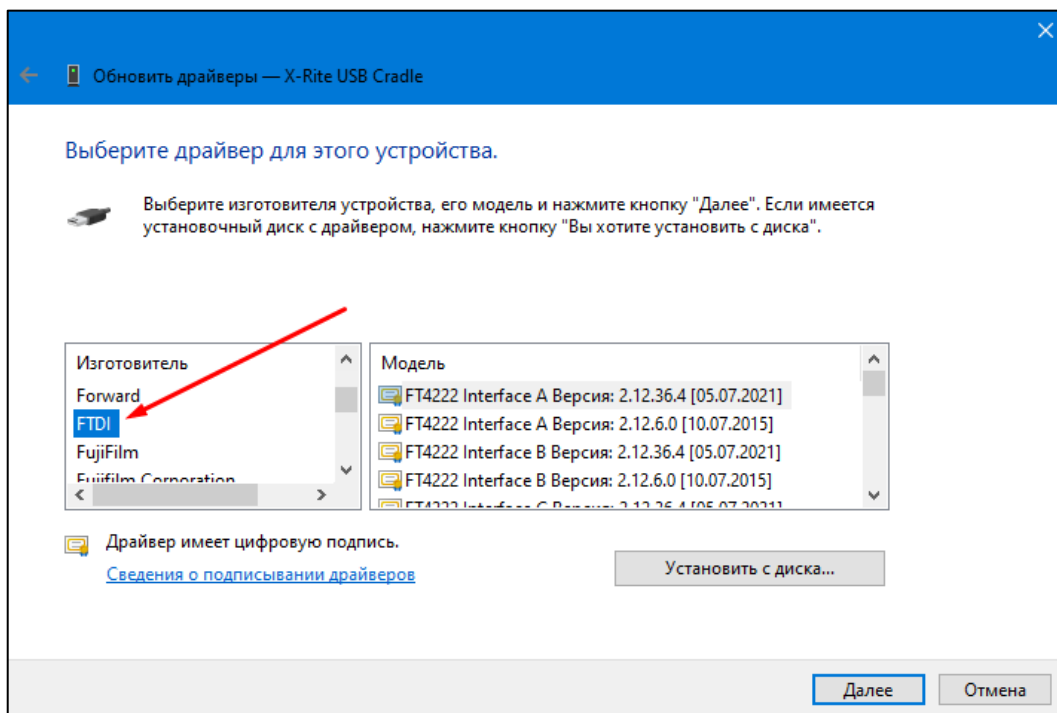


4. Далее нужно выбрать тип оборудования – мы должны найти в списке «Контроллеры USB». Сам список отсортирован в алфавитном порядке:

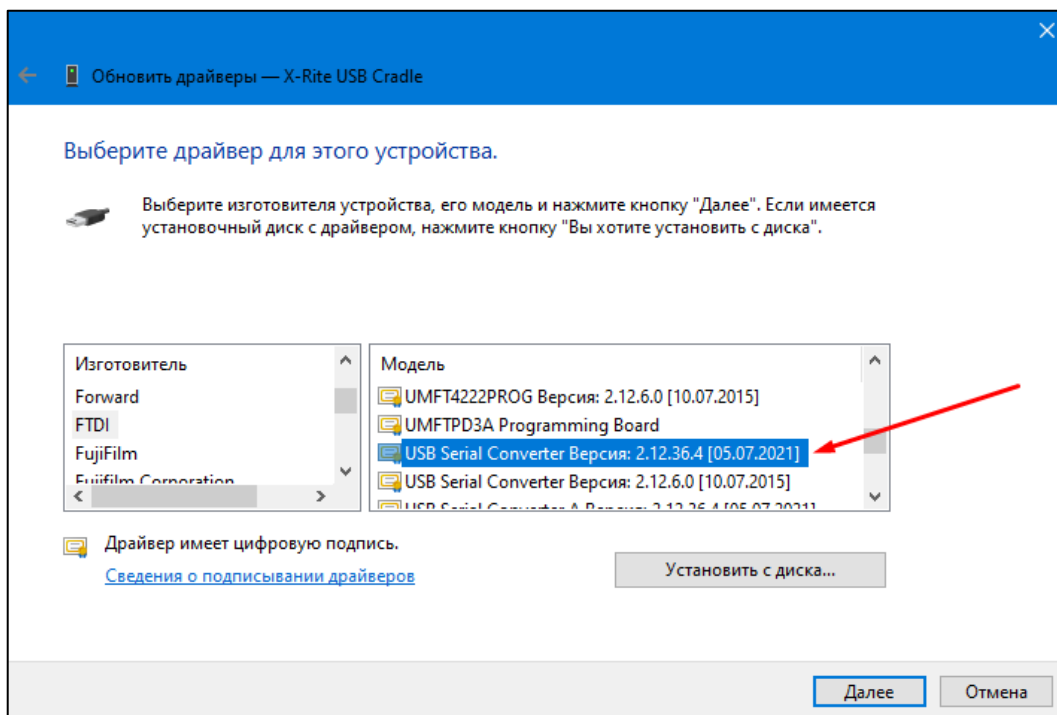


5. Нажать на «Далее».

6. В окне с заголовком «Изготовитель» нужно найти **FTDI**:



7. В окне с заголовком «Модель» выбрать **USB Serial Converter**:

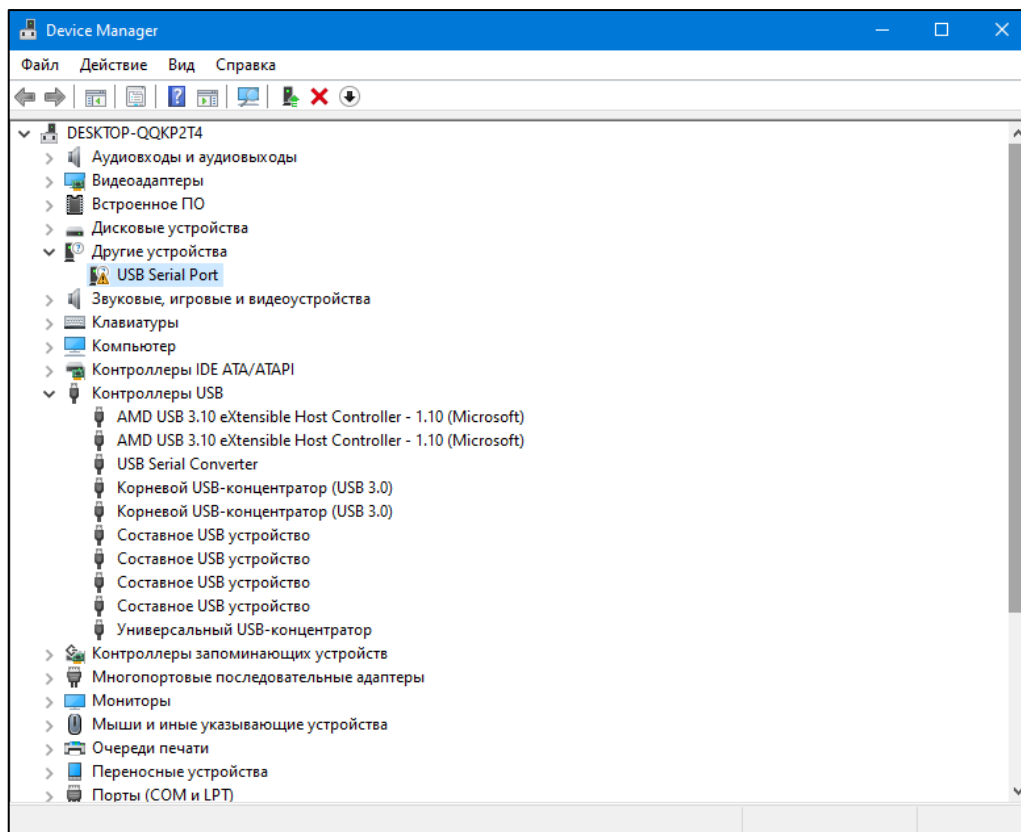


8. Нажать на «Далее».

9. Появится предупреждение – нажимаем на «Да». Ожидаем установку.

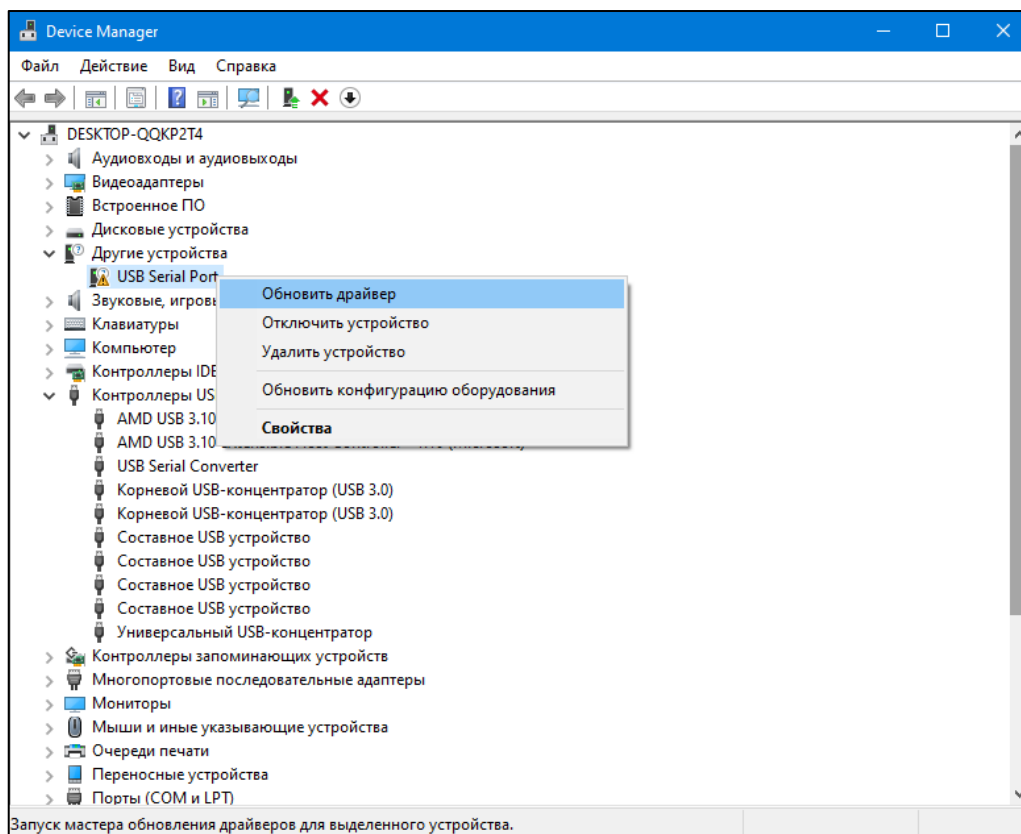
10. Нажимаем на «Закрыть».

После выполненных действий «Контроллеры USB» обновятся, но появится новое предупреждение «USB Serial Port» в разделе «Другие устройства»:



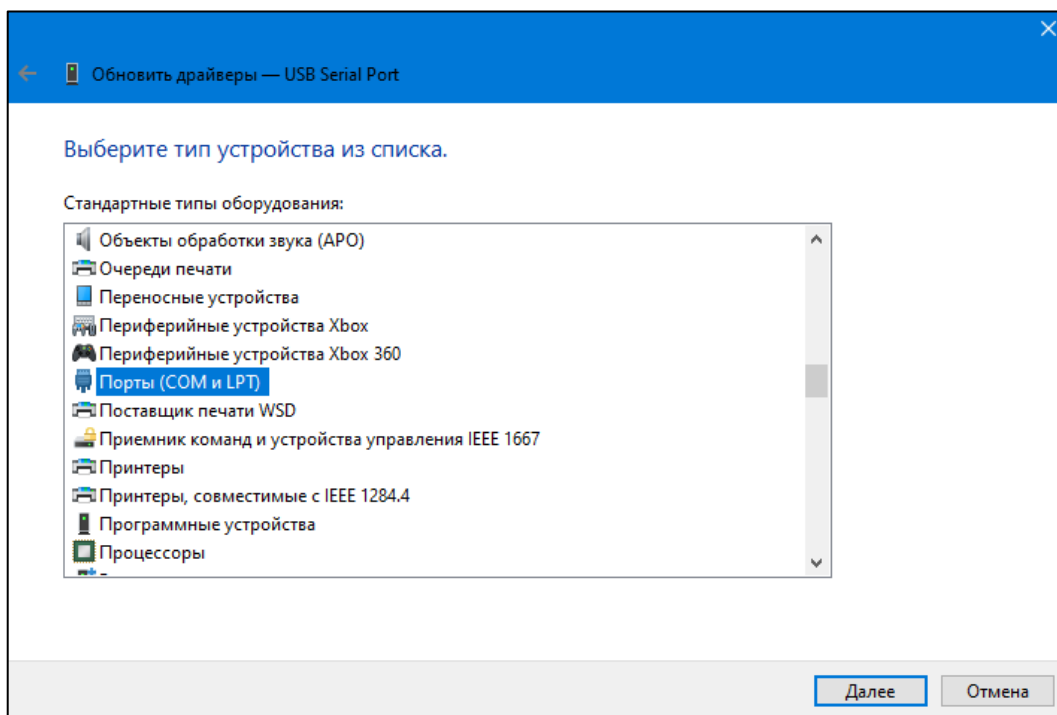
Далее будет практически идентичная процедура избавления от предупреждения.

11. Нажимаем на «USB Serial Port» правой кнопкой → «Обновить драйвер»:

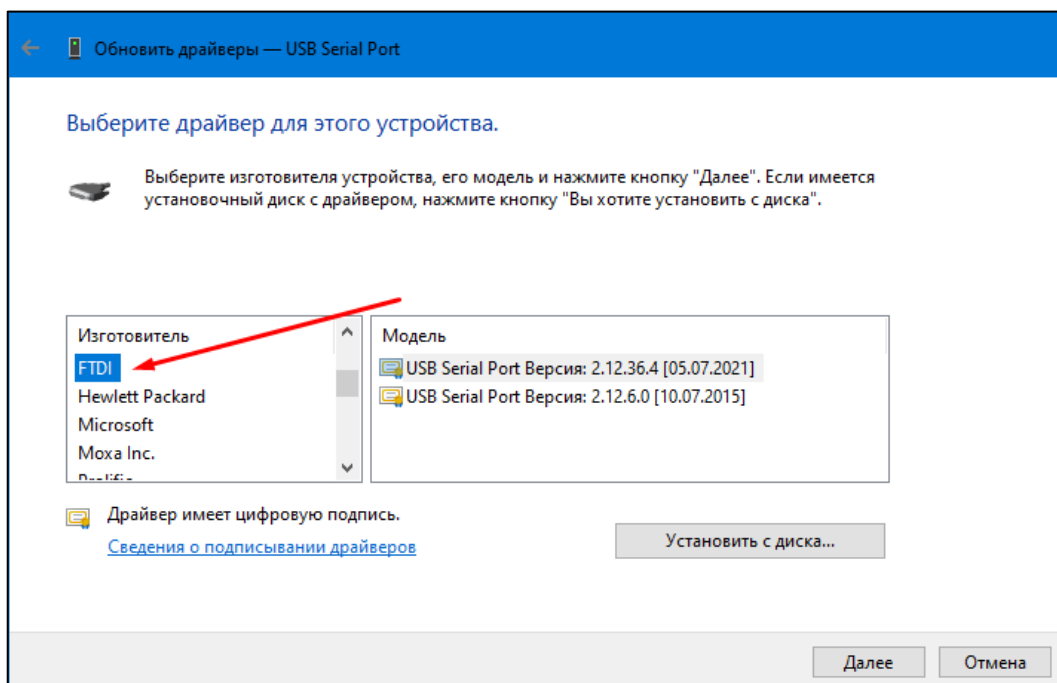


12. Повторить пункты 2 (Нажать на «Найти драйверы на этом компьютере») и 3 (Нажать на «Выбрать драйвер из списка доступных драйверов на компьютере»).

13. В списке выбрать «Порты COM и LPT», нажать на «Далее»:



14. В окне с заголовком «Изготовитель» нужно найти **FTDI**:

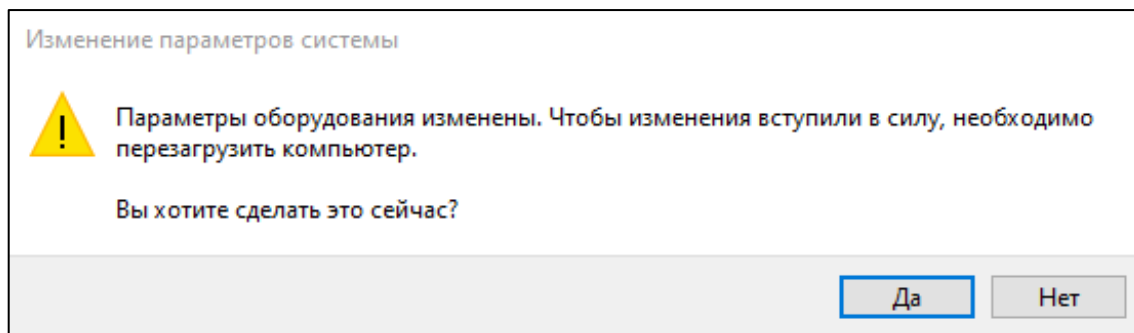


15. В окне с заголовком «Модель» можно ничего не выбирать.

16. Появится предупреждение – нажимаем на «Да». Ожидаем установку.

17. Нажимаем на «Закрыть».

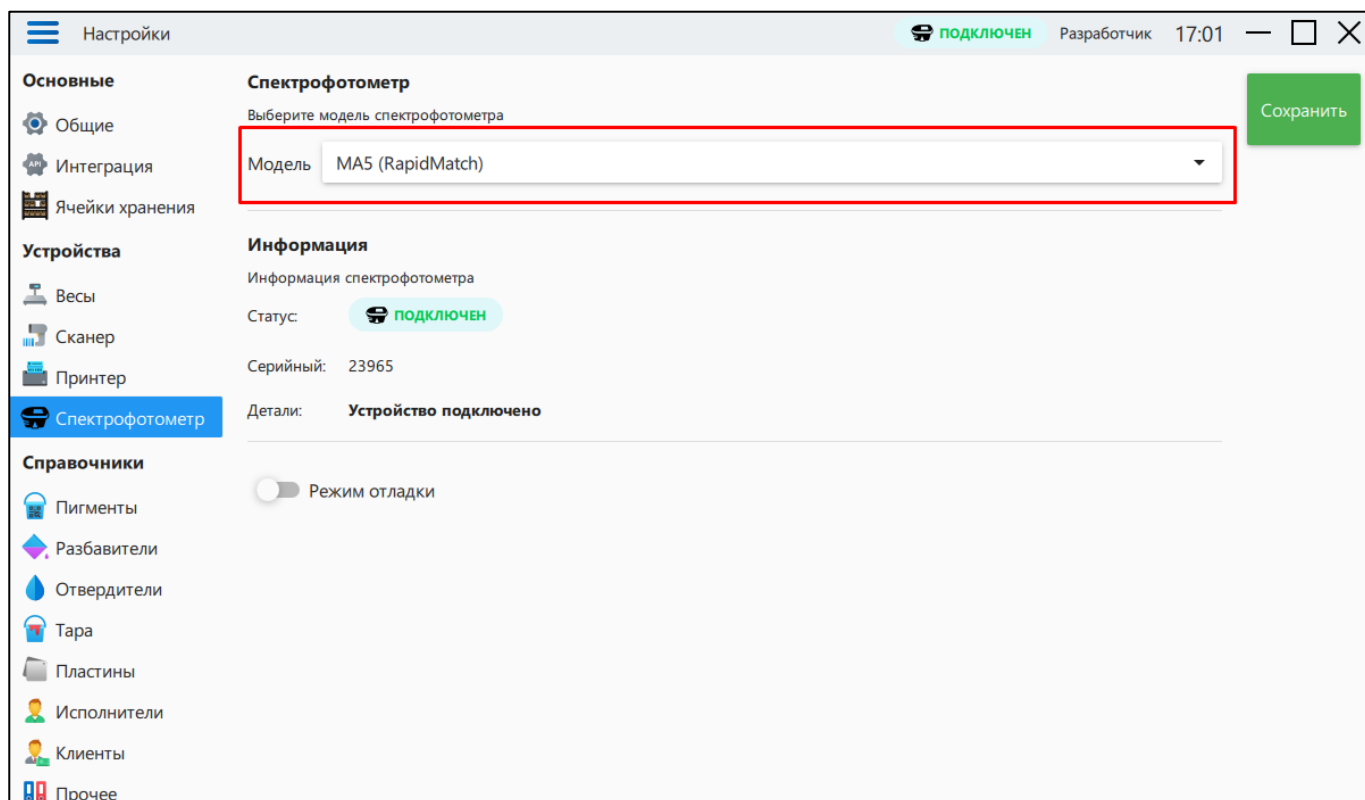
18. Далее появится окно, где написано, что параметры оборудования системы изменены и просят перезагрузить компьютер:



Здесь можно нажать на «**Нет**» – драйвер должен работать без перезагрузки.

После выполненных действий можно закрывать диспетчер устройств и открывать приложение StartColor.

В приложении необходимо войти в Настройки → Спектрофотометр и выбрать модель «MA5 RapidMatch»:



Если в графе «Информация» есть статус «ПОДКЛЮЧЕН» и вывелся серийный номер, то настройка RapidMatch прошла успешно.