



Акционерное общество

” ТУЛИНОВСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

” Т В Е З ”

ПО для КМД ”Здоровый ребёнок”

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Оглавление

1	Конфигурация компьютера	3
2	Установка программного обеспечения	4
2.1	Подготовка к установке программного обеспечения	4
2.2	Установка программы «Здоровый ребенок»	4
2.3	Установка дополнительного программного обеспечения.....	6
3	Установка драйверов.....	7
3.1	Приготовления перед установкой драйверов	7
3.2	Установка драйверов для Windows.....	9
3.2.2	Установка драйвера концентратора.....	12
3.2.3	Установка драйвера на переходник термопринтера	15

1 Конфигурация компьютера

Для обеспечения надежной работы ПО для КМД «Здоровый ребенок» (далее комплекс) необходимо учитывать конфигурацию используемого персонального компьютера.

Рекомендуемые системные требования к конфигурации компьютера определяют стабильное функционирование комплекса и комфортность работы с программным обеспечением.

Рекомендуемые системные требования:

Версия операционной системы Windows XP¹,
Windows 7,
Windows 8,
Windows 10

Вариант системы локальный
Свободное дисковое пространство от 100 МБ
(рекомендуется 300
МБ)

Разрешение экранной системы..... от 800x600 и выше

Объем оперативной памяти от 1 Гбайт и выше

Процессор..... не менее Core Duo
T2300 1,66 ГГц

Привод DVD-ROM;

Материнская плата с наличием не менее 3-х свободных USB портов.

¹ Для надежной работы ПО КМД «Здоровый ребенок» необходимо отключить переход ПК в спящий режим и своевременно обновлять антивирусные базы.

2 Установка программного обеспечения

2.1 Подготовка к установке программного обеспечения

- Включите компьютер и дождитесь полной загрузки системы Windows;
- Если компьютер был ранее включен и на нем выполнялись какие-либо работы, закройте все прикладные программы;

2.2 Установка программы «Здоровый ребенок»

- Поместите компакт-диск из комплекта поставки в привод DVD-ROM;
- Откройте проводник и на установочном диске найдите папку «Paediatrist» и откройте ее;
- Запустите установочный файл программы «Здоровый ребенок» **Paediatrist<номер версии>-setup.exe**. Откроется страница приветствия (см. рисунок 1)

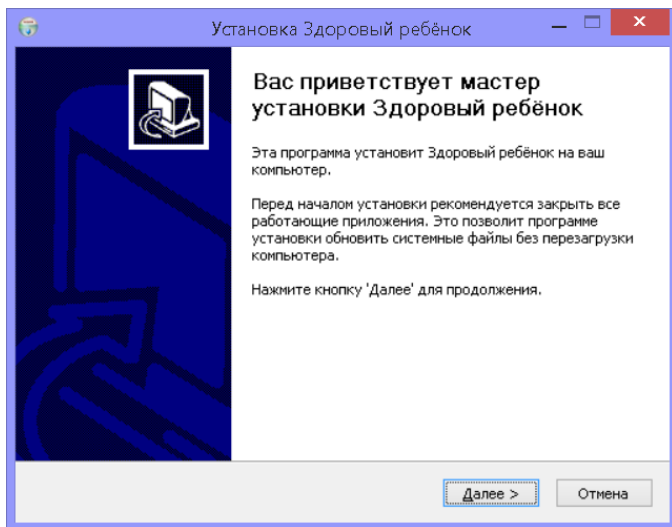


Рисунок 1– Страница приветствия ПО «Здоровый ребенок»

- Нажать кнопку «Далее»;

- Ознакомиться с лицензионным соглашением на программное обеспечение и нажать кнопку «**Принимаю**»

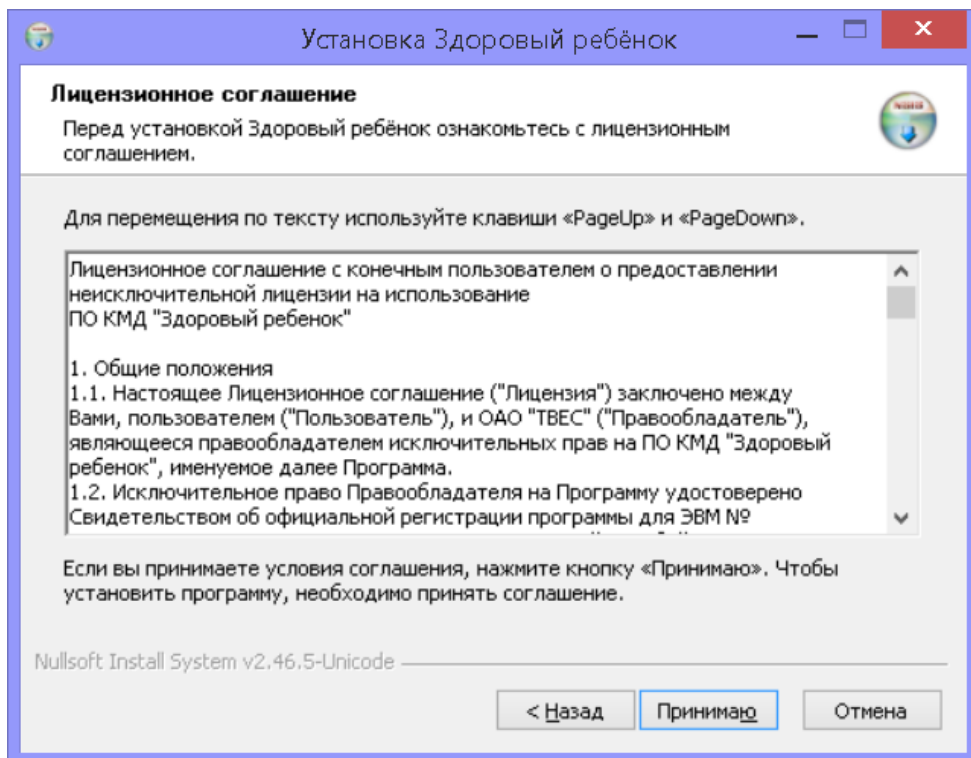
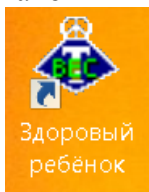


Рисунок 2–Лицензионное соглашение на ПО «Здоровый ребенок»

- Ответьте на все вопросы мастера установки программы (рекомендуется не изменять значения по умолчанию).
- По окончании установки на рабочем столе должен



появиться ярлык «Здоровый ребенок» для запуска программы «Здоровый ребенок»

- Выньте установочный диск из DVD-ROM привода.

2.3 Установка дополнительного программного обеспечения

Для формирования печатных форм установите офисный пакет Microsoft Office (приложения Word и Excel) или его бесплатный аналог LibreOffice (приложения Calc и Write), который можно скачать по адресу <http://ru.libreoffice.org/download/>.

3 Установка драйверов

3.1 Приготовления перед установкой драйверов

Соедините аппаратную часть комплекса с персональным компьютером с помощью двух USB удлинителей. Подключите семи-портовый концентратор к USB разьему персонального компьютера.

Если Вы работаете в Windows 8.1 или Windows 10, то для установки драйверов необходимо отключить проверку цифровой подписи. Для этого:

- перезагрузить персональный компьютер, удерживая клавишу **левый Shift**

Примечание: Можно воспользоваться следующим способом:


- нажать сочетание клавиш  +I;
- нажать на клавиатуре Shift и, удерживая его нажатым, щелкаем на экране кнопку «Выключение» и выбираем в появившемся меню пункт «Перезагрузка» (см. рисунок 3);



Рисунок 3 – Перезагрузка компьютера в специальный режим

Компьютер перезагрузится в специальный режим восстановления работоспособности Windows. Вам будет необходимо выбрать

Для Windows 10

«Поиск и устранение неисправностей», затем «Дополнительные параметры» потом «Параметры загрузки» и наконец «Перезагрузить»

Для Windows 8.1

«Диагностика», затем «Дополнительные параметры» потом «Параметры загрузки» и наконец «Перезагрузить»

После перезагрузки перед вами появится меню с вариантами выбора загрузки, нажмите клавишу **F7** (см. рисунок 4).

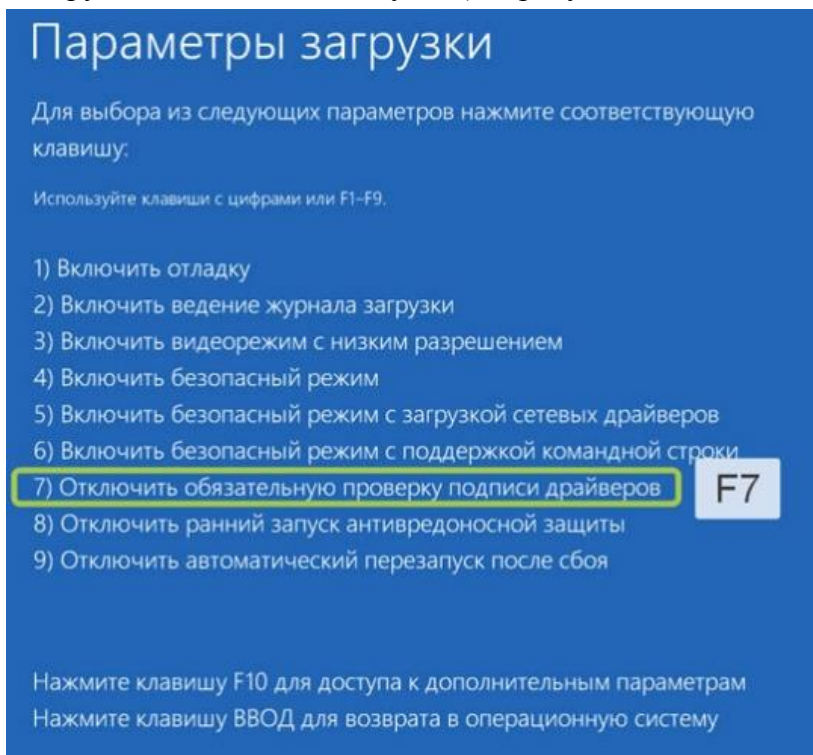


Рисунок 4 – Параметры перезагрузки

После перезагрузки проверка цифровой подписи будет отключена до следующей перезагрузки.

3.2 Установка драйверов для Windows

Открыть диспетчер устройств, для этого:

В Windows 8.1,10

нажать правой кнопкой мыши по кнопке «Пуск» и выбрать «Диспетчер устройств»

В Windows XP

- Зайти в меню **Пуск**;
- нажать правой кнопкой мыши на значке **Мой компьютер**;
- в меню выбрать **Свойства** (см. рисунок 5);

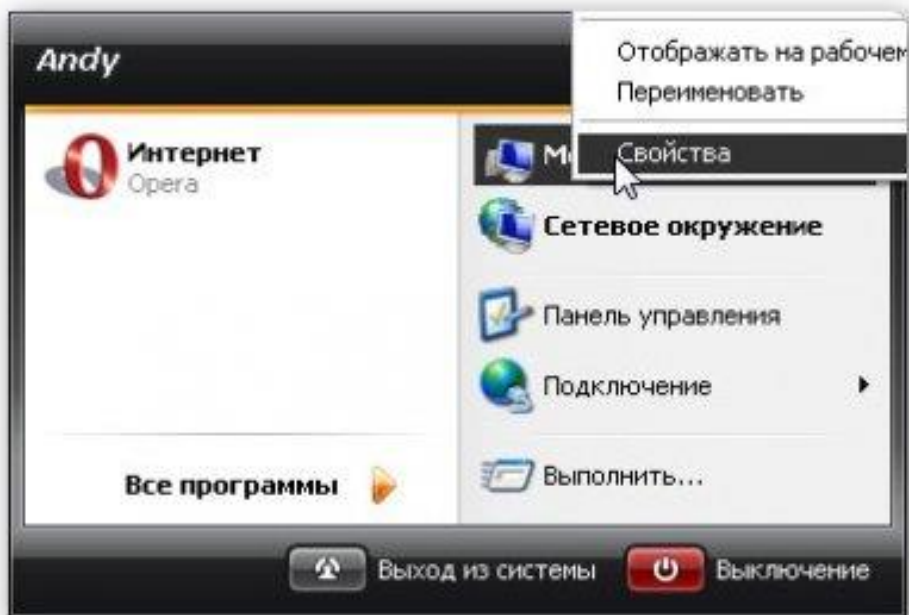


Рисунок 5 – Вызов свойств системы в Windows XP

В Windows 7

- Зайти в меню **Пуск**
- нажать правой кнопкой мыши на значке **компьютер**
- в меню выбрать **Свойства** (см. рисунок 6).

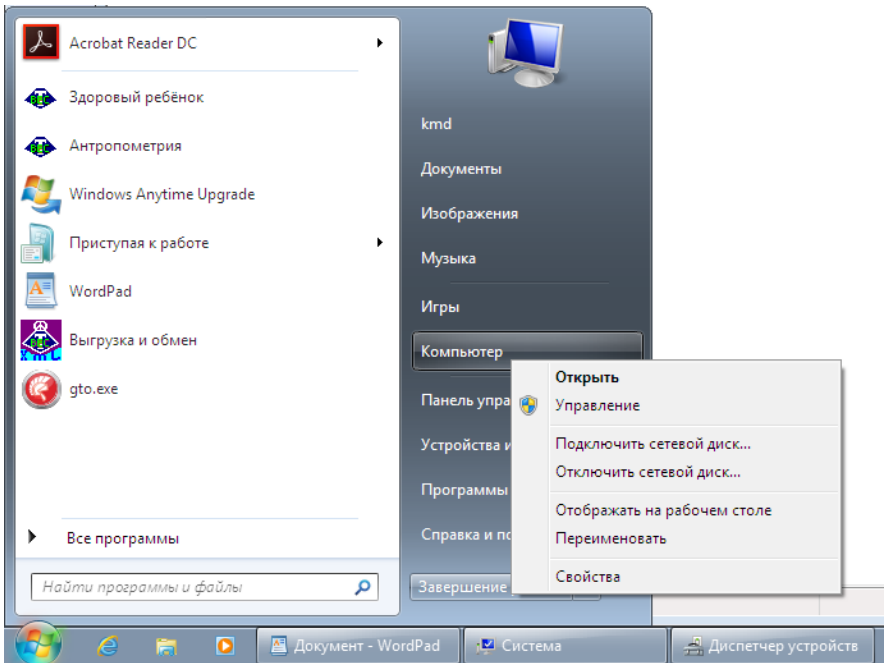


Рисунок 6 – Вызов свойств системы в Windows 7

Откроется окошко **Свойства системы**. Переходим на вкладку **Оборудование** и нажимаем на кнопку **Диспетчер устройств** (см. рисунок 7)

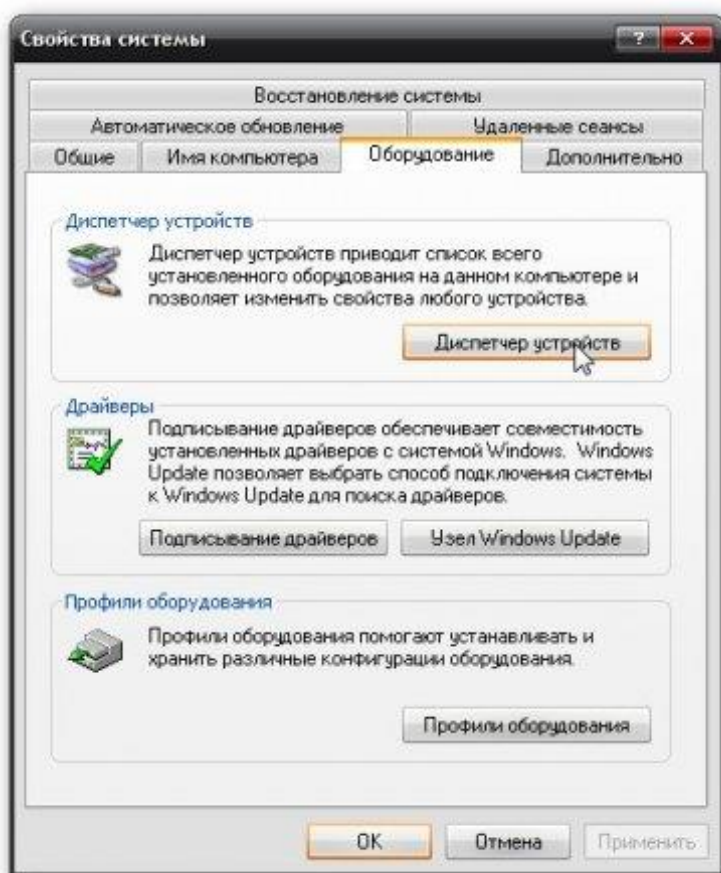


Рисунок 7 – Вызов диспетчера устройств из окна «Свойства системы»

Откроется окошко с установленными в системе устройствами. Устройства, которые нуждаются в установке драйверов помечены желтыми восклицательным знаком.

3.2.2 Установка драйвера концентратора

Нажать правой кнопкой мыши на «KMD TVES» (см. рисунок 8) и выбрать в меню **Обновить драйвер....**

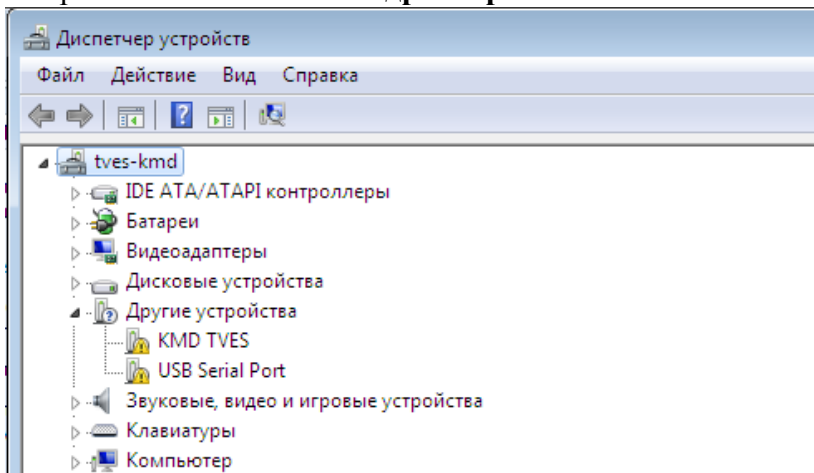


Рисунок 8 – Диспетчер устройств

для Windows 7, 8.1, 10

В открывшемся диалоге обновления драйвера выбрать **«Выполнить поиск драйверов на этом компьютере...»**(см.рисунок 9)

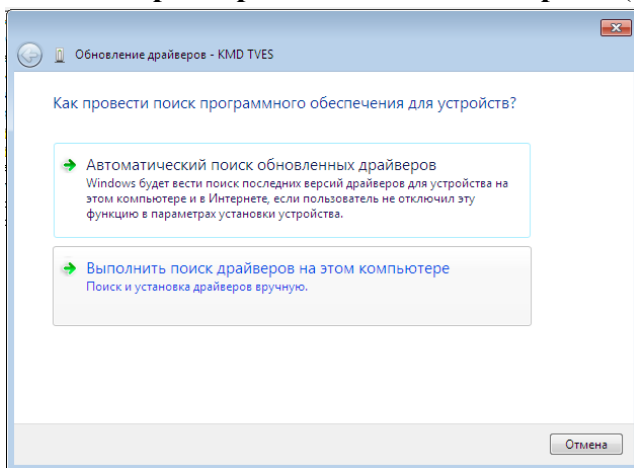


Рисунок 9 – Выбор варианта обновления драйвера

для Windows XP

отказаться от подключения к узлу Windows Update (см. рисунок 10).

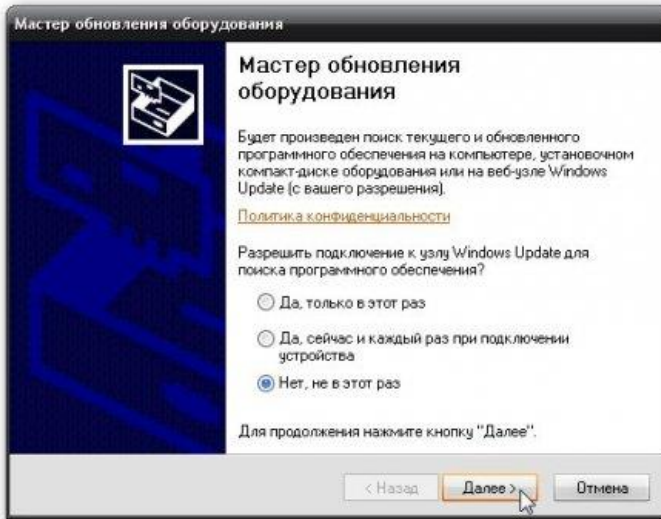


Рисунок 10 – Отказ о подключения к узлу Windows Update
Выбрать **Установка из указанного места** (см. рисунок 11).

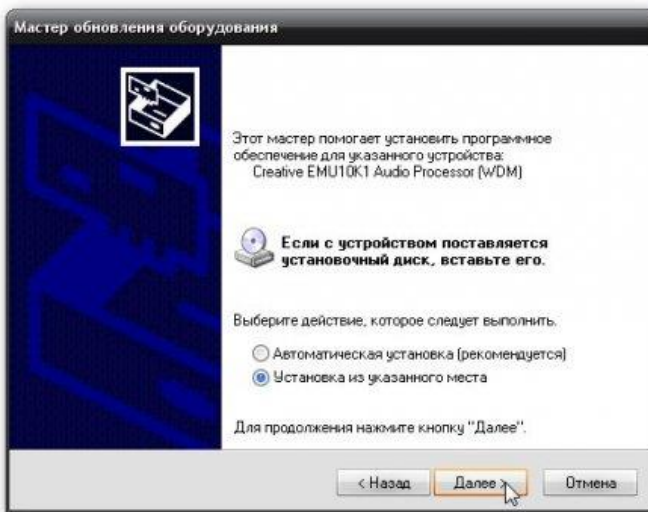


Рисунок 11 – выбор установки драйвера из указанного места

Кнопкой «**Обзор**» (см. рисунок 12) выбрать папку с драйверами (указать путь DVD-ROM\KMD\Drivers KMD TVES\CDM 2.04.06 KMD) и нажать кнопку «**ОК**».

Нажать кнопку «**Далее**»

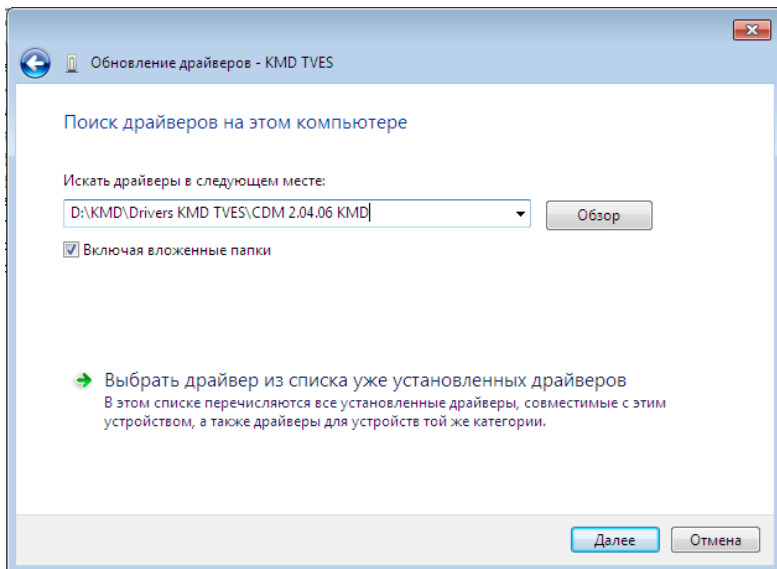


Рисунок 12 – Выбор места расположения драйвера

На вопрос системы безопасности Windows выбрать «**Все равно установить этот драйвер**» (см. рисунок 13)

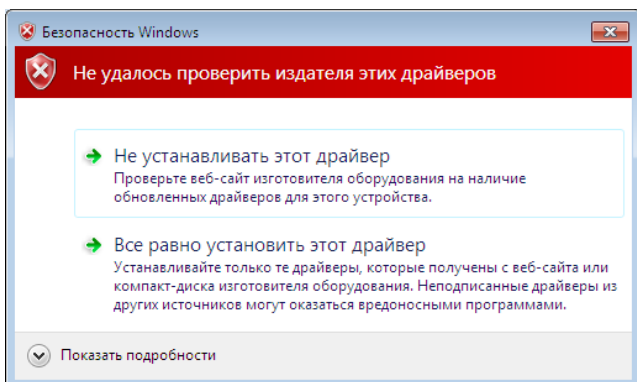


Рисунок 13 - Предупреждение системы безопасности

По окончании установки драйвера будет выведено диалоговое окно об успешном завершении (см. рисунок 14).

У

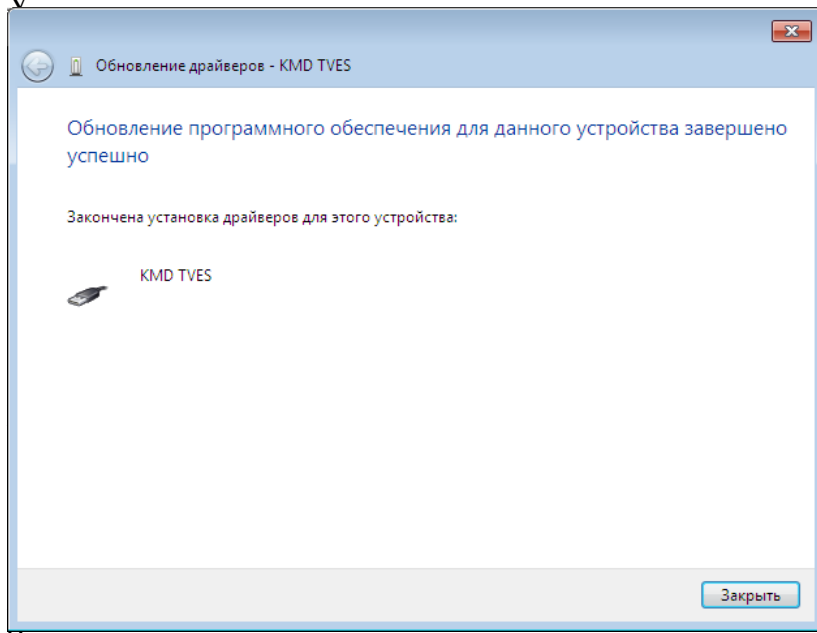


Рисунок 14 – Окно завершения установки драйвера

3.2.3 Установка драйвера на переходник термопринтера

Для установки драйвера на переходник для термопринтера необходимо повторить вышеуказанные действия для неизвестного устройства **USB HS SERIAL CONVERTER**.

Запускаем диспетчер устройств.

- Правой кнопкой щелкаем по **USB HS SERIAL CONVERTER**
- Обновить драйверы...
- Выполнить поиск драйверов на этом компьютере
- Обзор

- Указываем кнопкой «**Обзор**» путь: DVD-ROM\KMD\Drivers KMD TVES\ **CDM 2.04.06 WHQL Certified** (см. рисунок 15)
- ОК

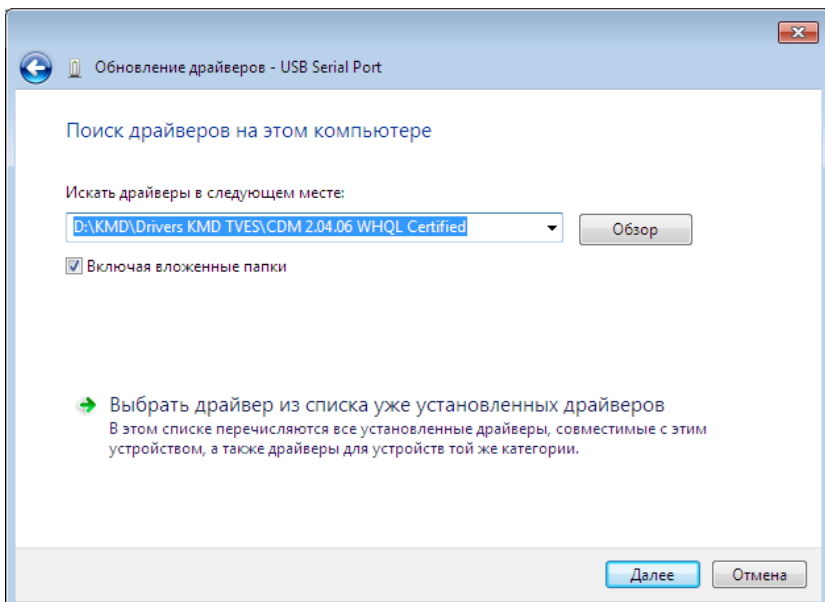


Рисунок 15 – Выбор места расположения драйвера

- Далее, дождаться окончания установки драйвера
- В Диспетчере устройств появится новое устройство **USB Serial Port** (см. рисунок 16)

Для этого устройства произвести такие же действия как для **USB HS SERIAL CONVERTER**.

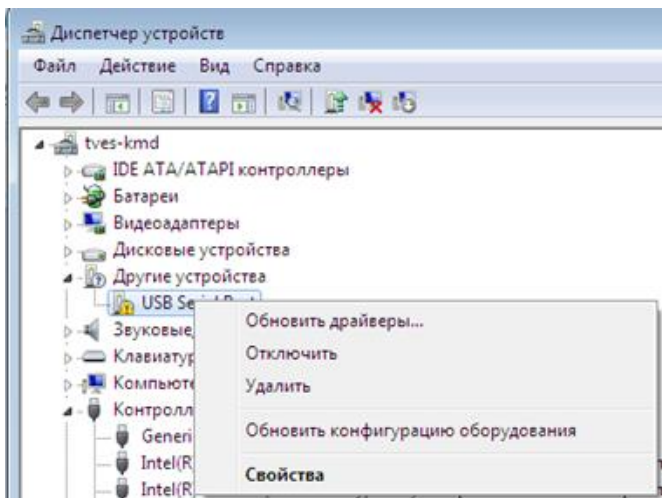


Рисунок 16 После установки драйвера на **USB HS SERIAL CONVERTER** появляется **USB Serial Port**

По окончании установки драйвера будет выведено диалоговое окно об успешном завершении (см. рисунок 17)

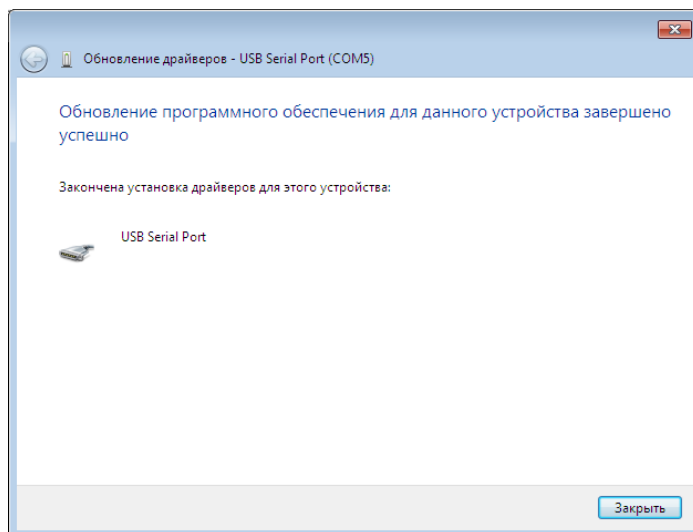


Рисунок 17 – Окно завершения установки драйвера