

## Начало работы.

Перед началом работы убедитесь, что в ККТ Мещера-01-Ф установлена чековая лента. Чековую ленту можно использовать шириной 58 мм, а также 80 мм.

Далее требуется выполнить установку Драйвера Мещера-01-Ф согласно инструкции. В ККТ должен быть установлен ФН или МГМ.

## Установка драйвера Мещера-01-Ф.

Минимальные системные требования для комфортной работы:

ОС Windows 10/7

Процессор не ниже Intel J-1900 2.0 ГГц

Объем оперативной памяти не менее 4 Гб

Требуемое место на диске 90 Мб

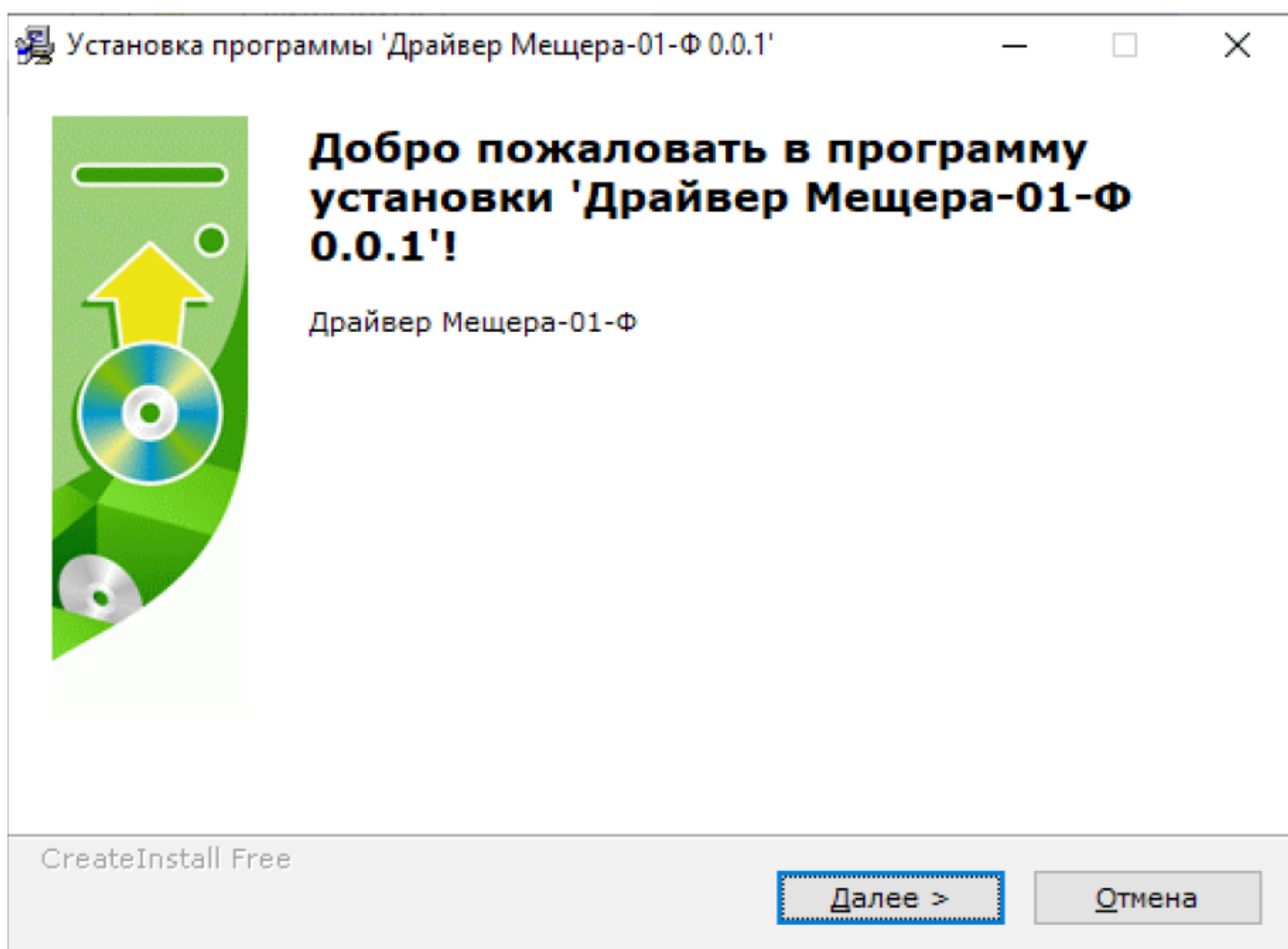
Запустите исполняемый файл установки приложения «Драйвер Мещера-01-Ф».

Скачать установочный файл можно по ссылкам

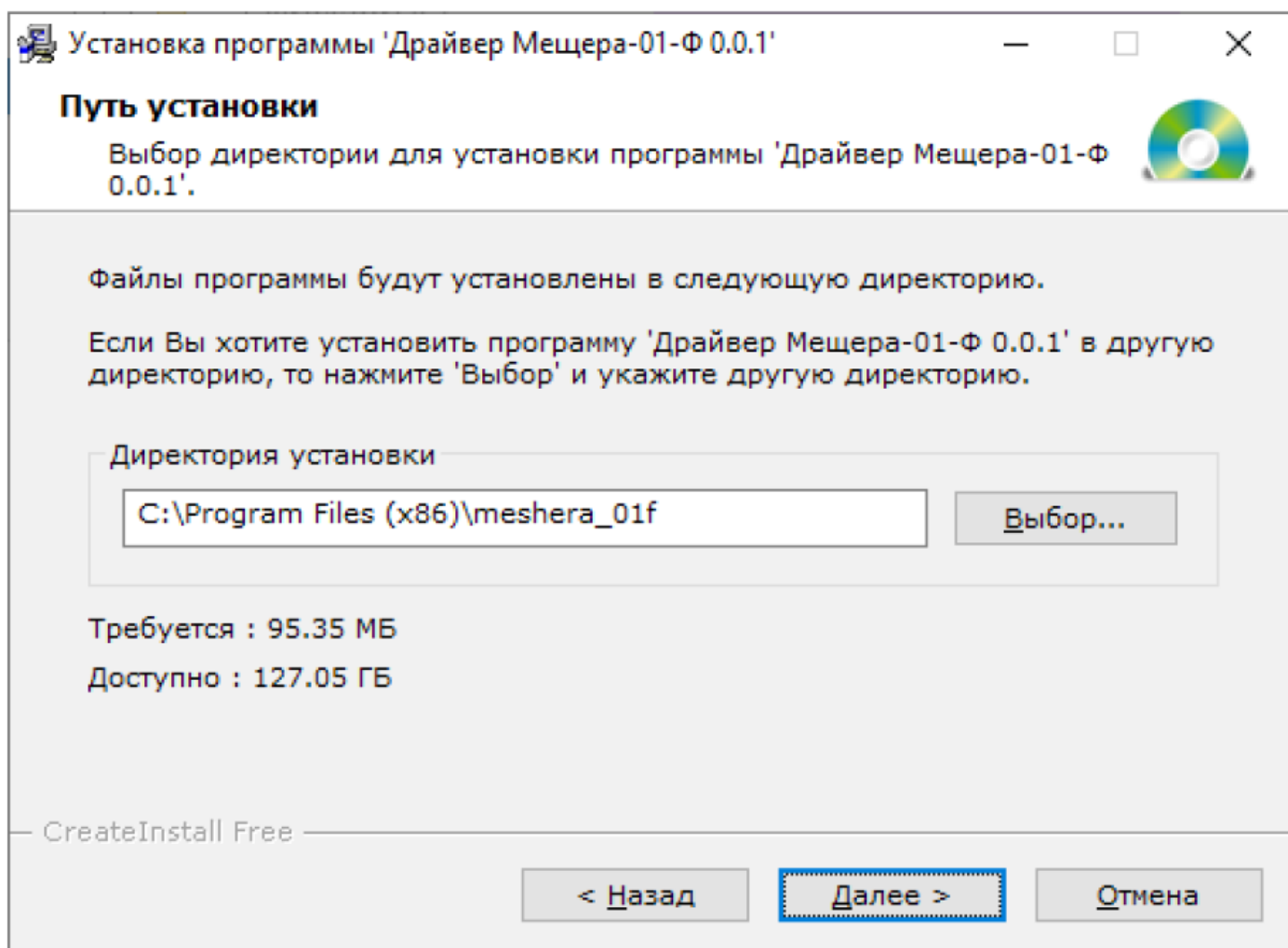
<https://asc.mypos.ru/partner/partner-files/home>

<https://mertrade.ru/vse->

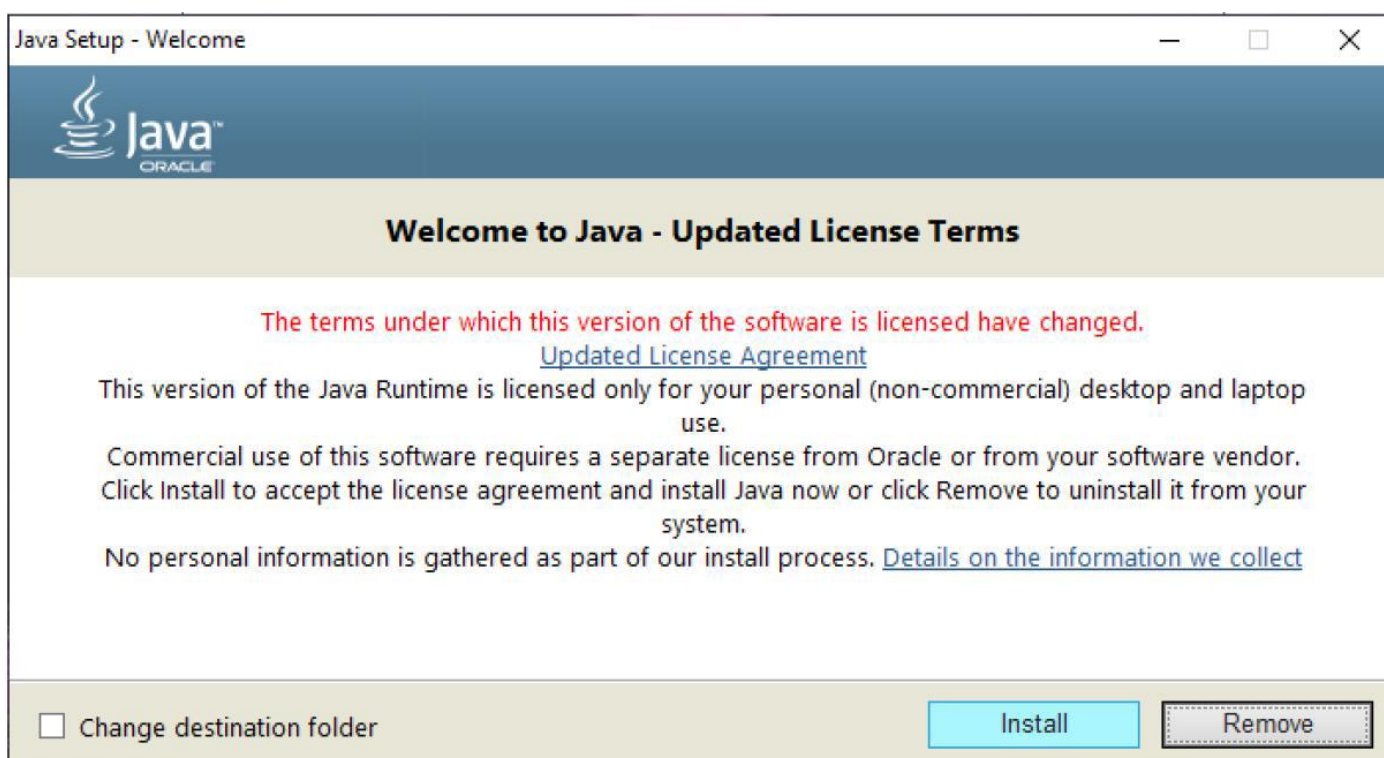
[tovary/kassovoe-oborudovanie/fiskalnye-registratory/kkt-meshchera-01-f-isp-4-bez-fn/](https://mertrade.ru/vse-tovary/kassovoe-oborudovanie/fiskalnye-registratory/kkt-meshchera-01-f-isp-4-bez-fn/)

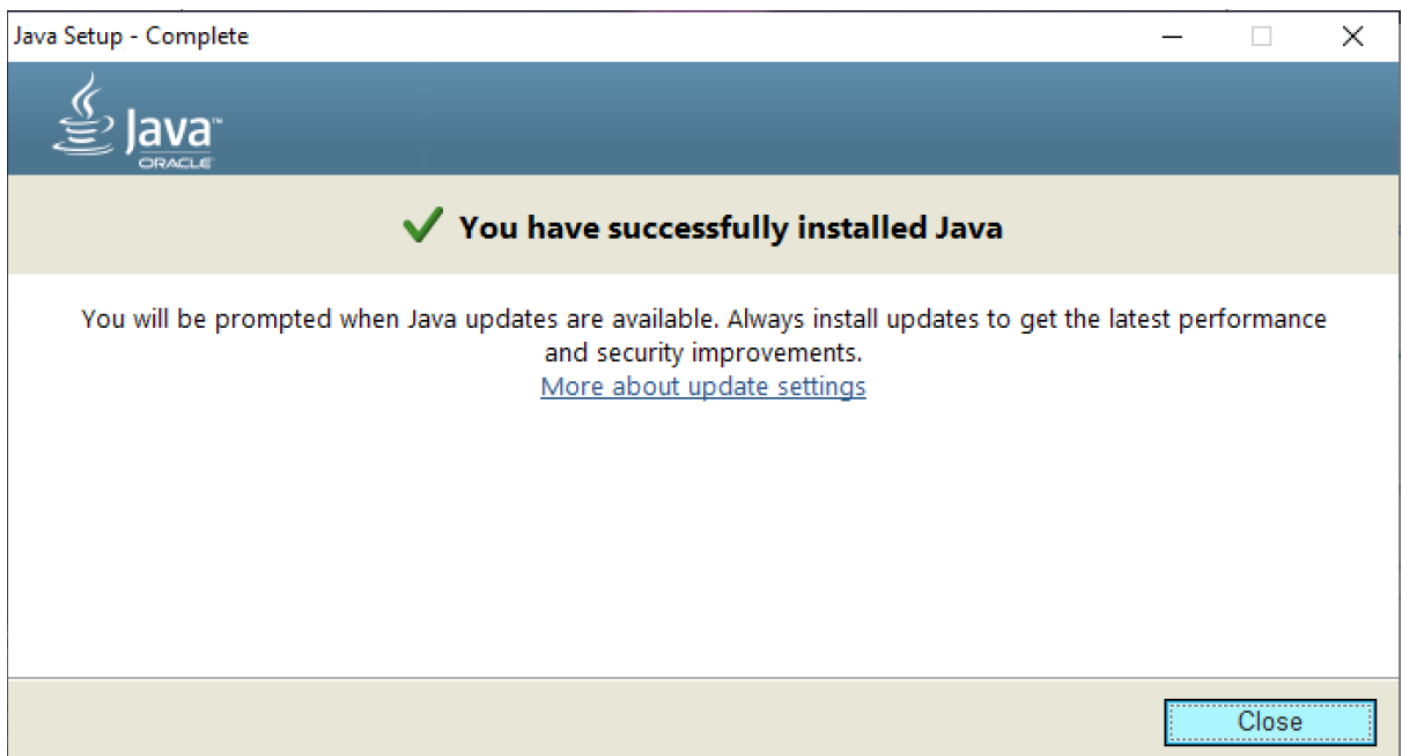


Нажимайте кнопку "Далее".

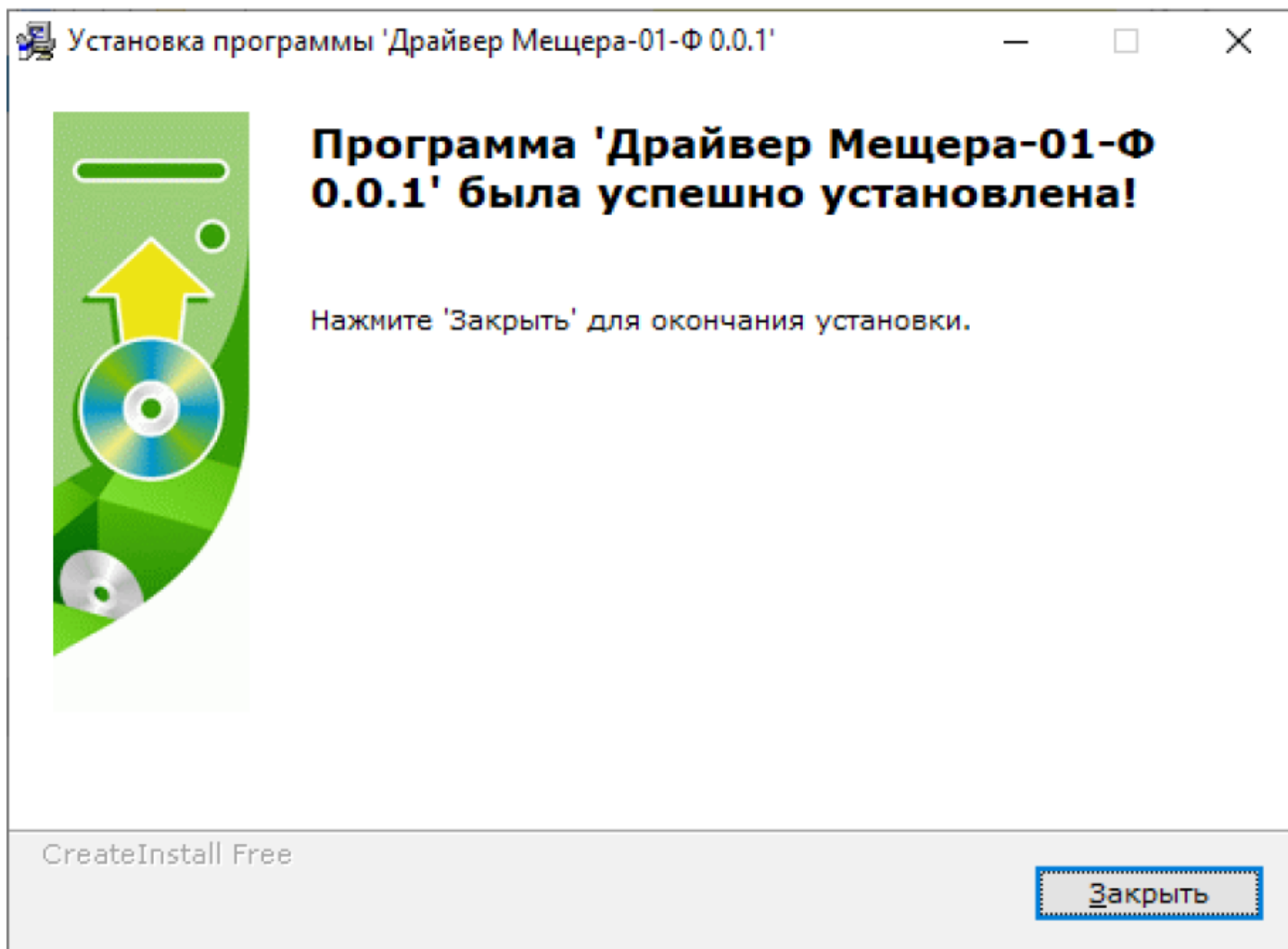


В процессе будет запущена установка виртуальной машины Java. Нужно нажать кнопку «Install».





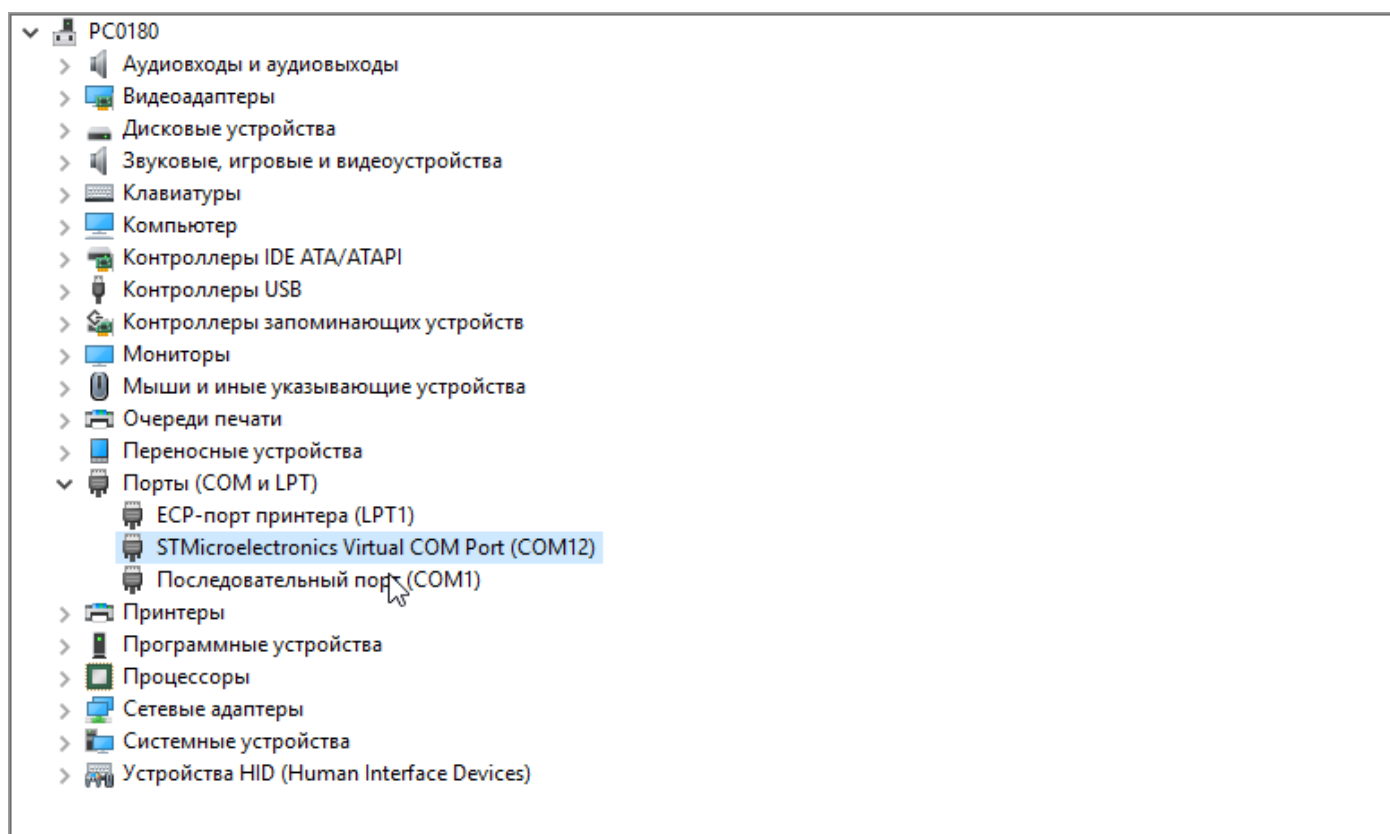
На завершающем экране установки Java нажмите «Close».



Затем требуется дождаться завершающего экрана программы установки драйвера, и нажать кнопку «Close»

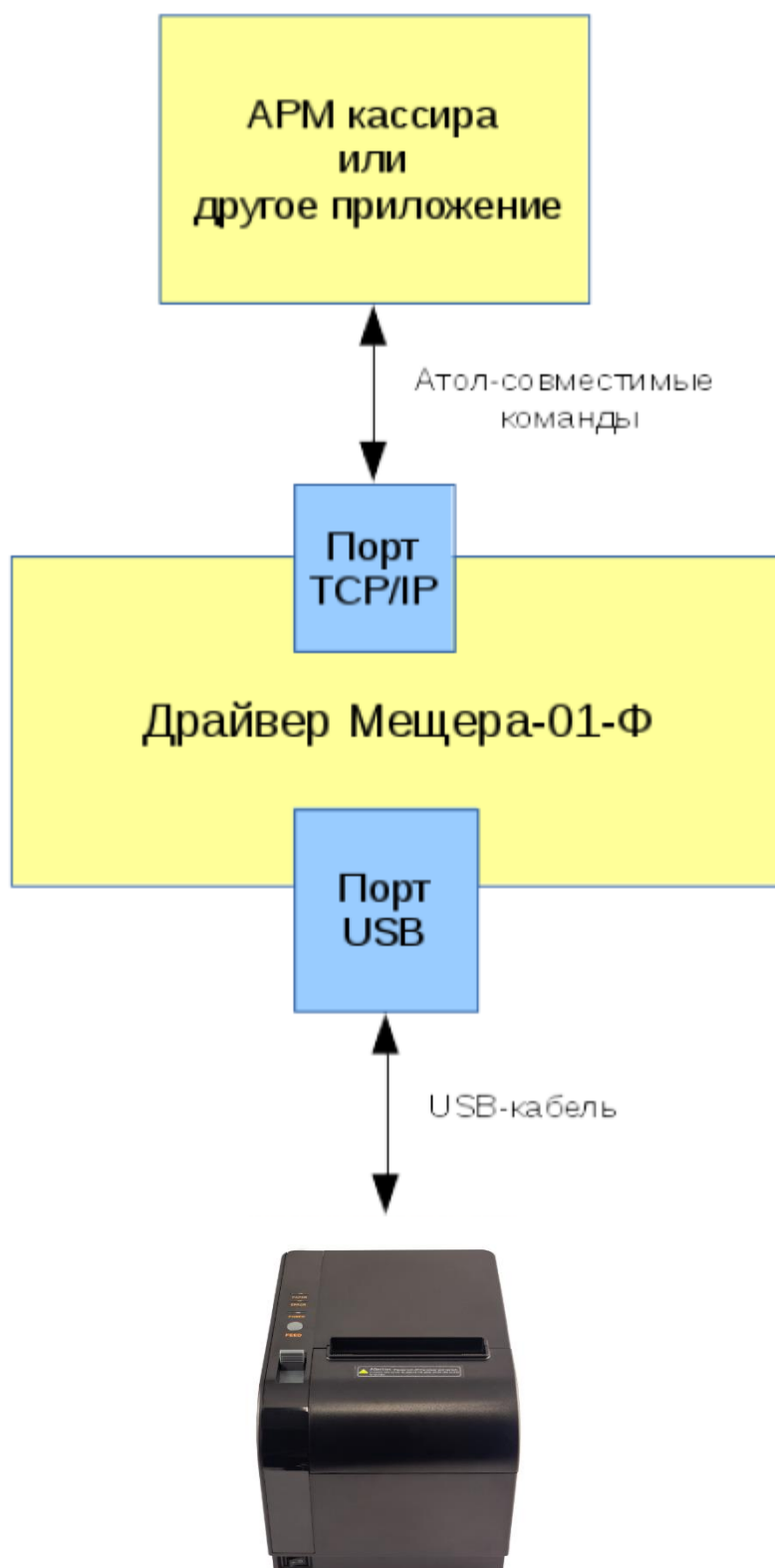
## Использование драйвера Мещера-01-Ф

При подключении ККТ Мещера-01-Ф к персональному компьютеру в системе создается виртуальный COM порт, использовать его для подключения не рекомендуется, так как ККТ Мещера-01-Ф использует по умолчанию протокол подключения TCP/IP.



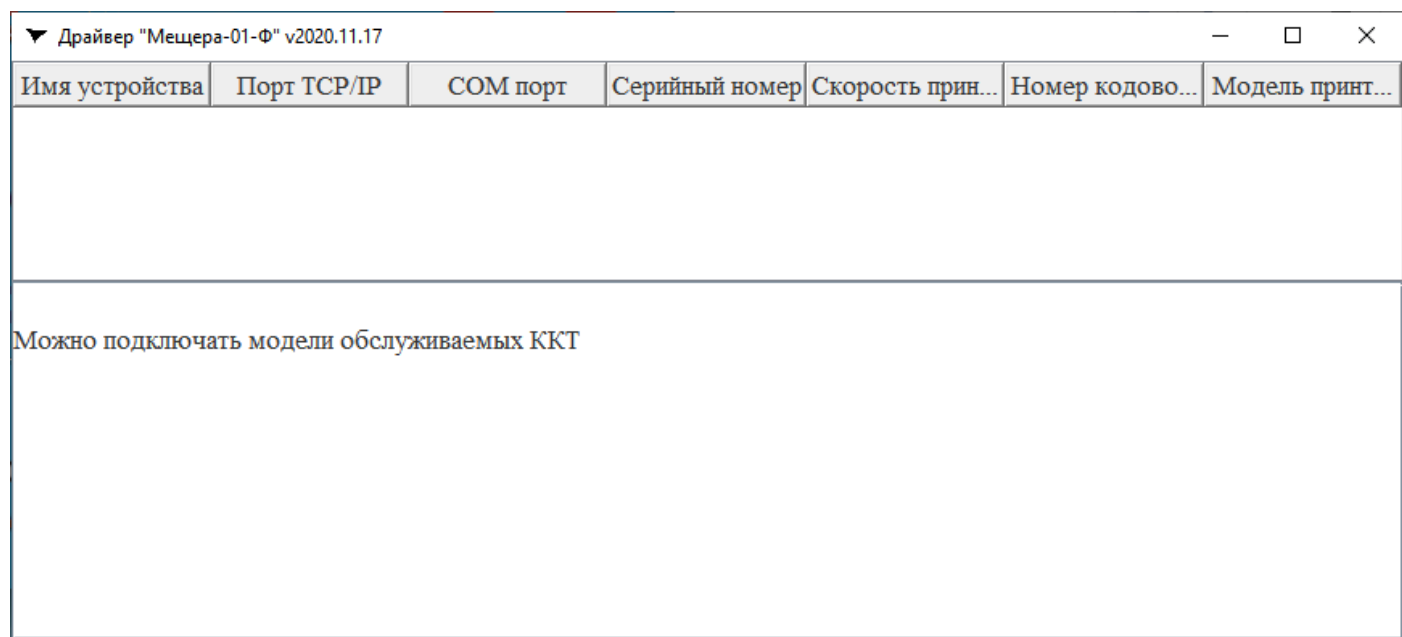
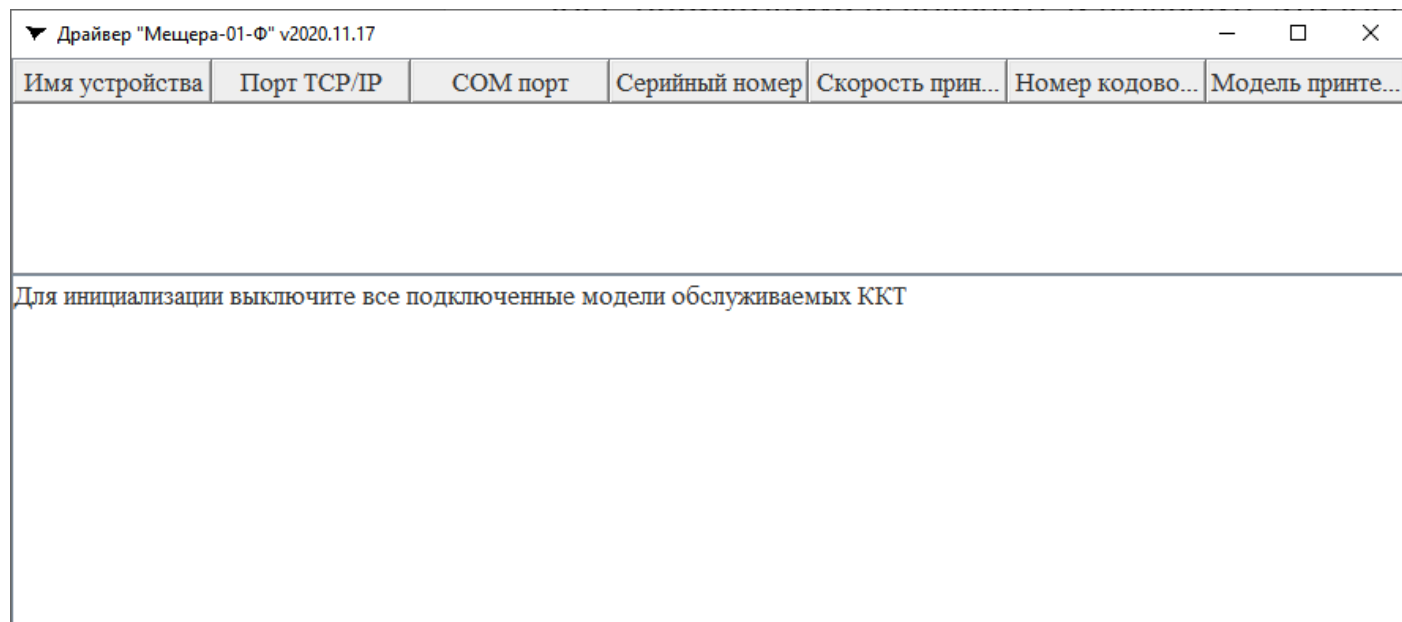
Приложение «Драйвер Мещера-01-Ф» позволяет использовать ККТ Мещера-01-Ф в режиме совместимости с системой команд «Атол». Данное приложение принимает стандартные команды протокола «Атол» по каналу TCP/IP и преобразует их во внутреннюю систему команд ККТ Мещера-01-Ф.

Схематично принцип работы изображен ниже:



Драйвер позволяет использовать одновременно несколько ККТ. Для каждой ККТ требуется использовать уникальный номер TCP/IP порта. Непосредственно после запуска драйвера, если подключена хотя бы одна

ККТ, необходимо выключить и включить эти ККТ. Драйвер информирует пользователя об этом надписью в нижней части экрана.



После включения ККТ драйвер считывает конфигурацию каждого подключенного устройства:

Имя устройства	Порт TCP/IP	COM порт	Серийный номер	Скорость прин...	Номер кодово...	Модель принте...
Meshera	5555	COM5	18400009	авто	7	1 - RONGT...

Можно подключать модели обслуживаемых ККТ

устройство подключено к COM5

Поскольку возможно подключение нескольких устройств, вся информация о ККТ отображается в виде таблицы.

Здесь можно задать имя устройства, номер TCP/IP порта для данной ККТ и скорость обмена с принтером.

Остальные параметры не могут быть изменены из интерфейса драйвера.

При использовании нескольких ККТ «Мещера-01-Ф» на одном компьютере, для каждой ККТ должен быть задан уникальный номер TCP/IP порта.

**Внимание!** Для корректной работы ККТ «Мещера-01-Ф», драйвер должен постоянно находиться в памяти компьютера. Поэтому после работы с драйвером его следует не закрывать, а сворачивать, тогда драйвер будет доступен через иконку в трее.

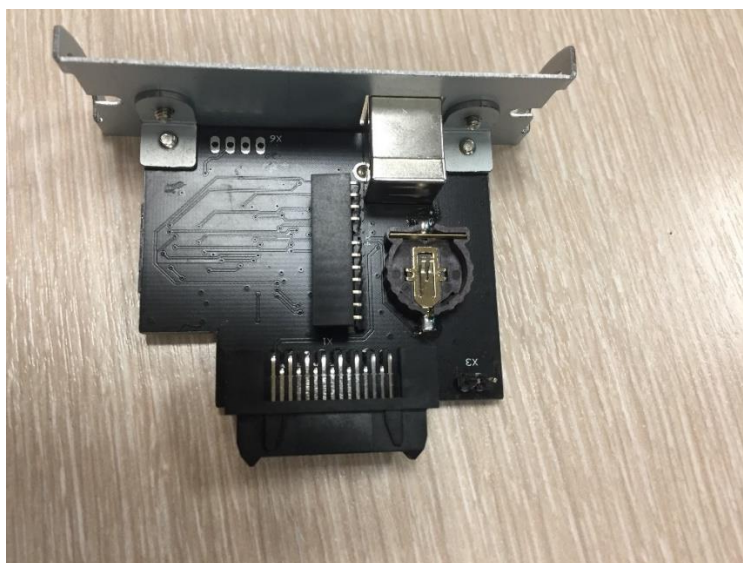
## Установка ФН.

Для того чтобы установить ФН, требуется извлечь интерфейсную плату, предварительно открутив два винта.





На интерфейсной плате располагается посадочное место для подключения фискального накопителя.



**Внимание!**

*Будьте внимательны при установке ФН, неправильная установка ФН может повлечь выход его из строя.*

Для работы ККТ от электросети сначала нужно подключить блок питания к разъему питания изделия, затем подсоединить блок питания к сети 220 В. После этого нужно нажать на выключатель питания на передней панели корпуса изделия. При включении будет запущена процедура автоматического самотестирования ККТ, которая занимает несколько секунд. В случае успешного окончания самотестирования загорается индикатор питания. При этом в Драйвере Мещера-01-Ф должна обязательно отобразиться информация как на фото ниже, а также должен напечататься чек с информацией о ККТ.

▼ Драйвер "Мещера-01-Ф" v2020.11.17

Имя устройства	Порт TCP/IP	COM порт	Серийный номер	Скорость прин...	Номер кодово...	Модель принте...
Meshera	5555	COM5	18400009	авто	7	1 - RONGT...

Можно подключать модели обслуживаемых ККТ

устройство подключено к COM5

Теперь ККТ готова к работе.

```
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!  
Дата Время 23.11.2020 15:27  
ЭН ККТ 18400009  
Модель Мещера-01-Ф  
Build time 2020-11-17 13:42:41+0300  
Адаптер 2, build Oct 2 2020  
Номер ФН 9999078902006741  
Состояние ФН Этап 1  
Смена закрыта  
Последний документ 0 от 01.01.1970 00:00  
Номер ФН 9999078902006741  
Срок действия ФН 01.01.1970  
Сделано регистраций 0  
Доступно регистраций 72  
Версия ФН fn mgt 1.04  
отладочная версия  
Статус информационного обмена  
Сообщений для ОФД 0  
*****  
ФН готов к фискализации  
ККТ готова к работе  
*****  
ЖДЕМ ВАС СНОВА!
```

### Настройка связи с ККТ Мещера-01-Ф.

По умолчанию в ККТ Мещера-01-Ф используется протокол обмена с ПК TCP/IP. В качестве IP можно использовать localhost 127.0.0.1, а также IP-адрес ПК, к которому подключен ФР Мещера-01-Ф. Порт по умолчанию 5555. Далее для настройки, а также регистрации (фискализации) ККТ Мещера-01-Ф, можно использовать Тест Драйвера ККТ версии 10.x.x.x.

Свойства

Устройство

Модель: Автоматически (АТОЛ)

Пароль пользователя по умолчанию:

Пароль доступа:

Удалённое подключение

Адрес ПК: Таймаут 10000 мс.

Параметры подключения к ККТ

Автоматически восстанавливать связь с ККТ

Канал связи: TCP/IP

COM-порт: COM1: Serial0 115200 бод

IP-адрес: 127.0.0.1 : 5555

MAC-адрес: FF:FF:FF:FF:FF:FF

Канал до ОФД: Автоматически

Дополнительно

Сохранять документы в БД

Путь к каталогу скриптов:

Инвертировать состояние денежного ящика

Связь

Результат: Мещера-01-Ф, №00000018400009, версия: 1.2.100, НЕФИСК.

Поиск Проверка связи Параметры ККТ

О драйвере... Отмена ОК

