

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

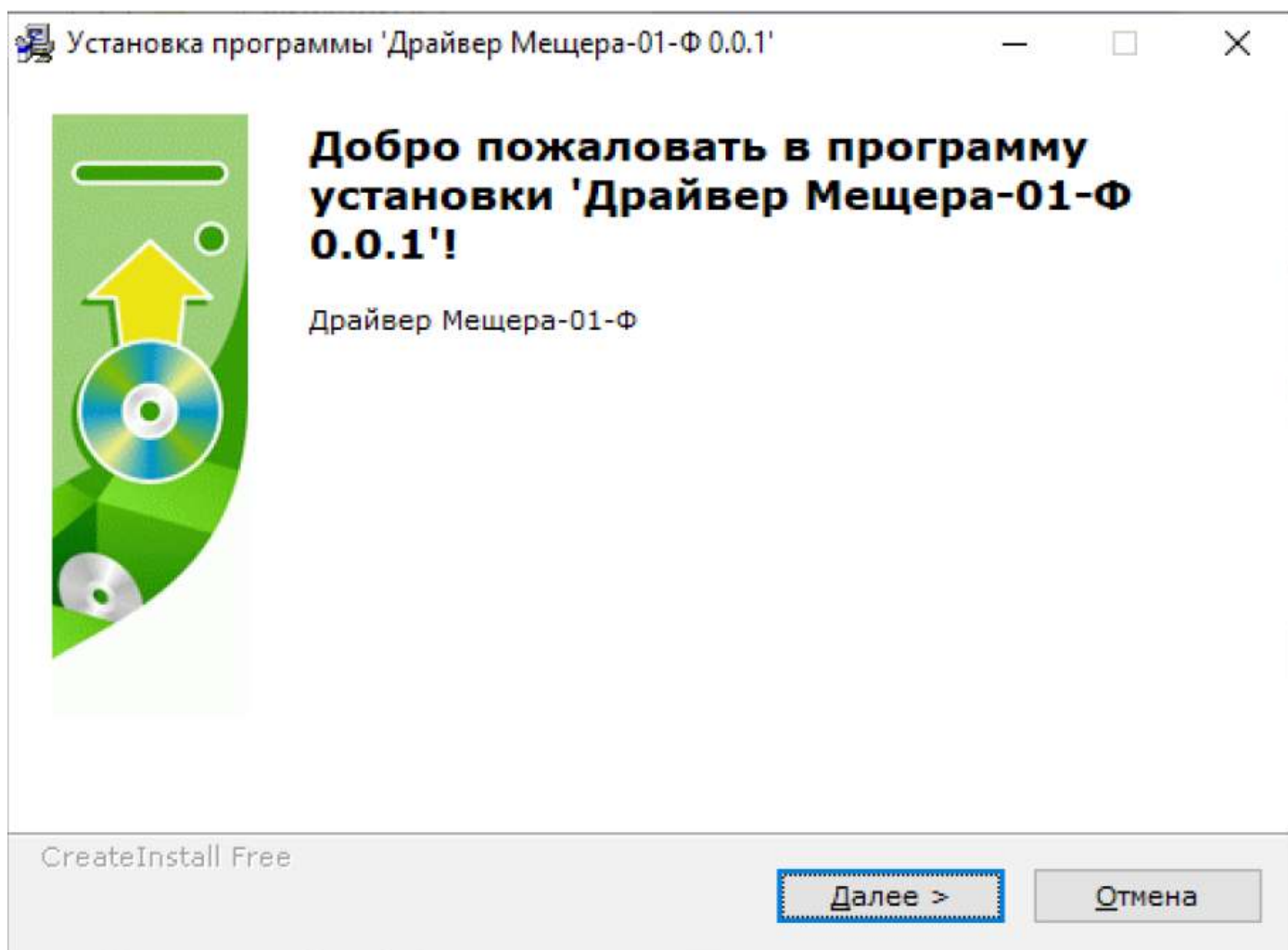
Запустите исполняемый файл установки приложения «Драйвер Мещера-01-Ф».

Скачать установочный файл можно по ссылкам

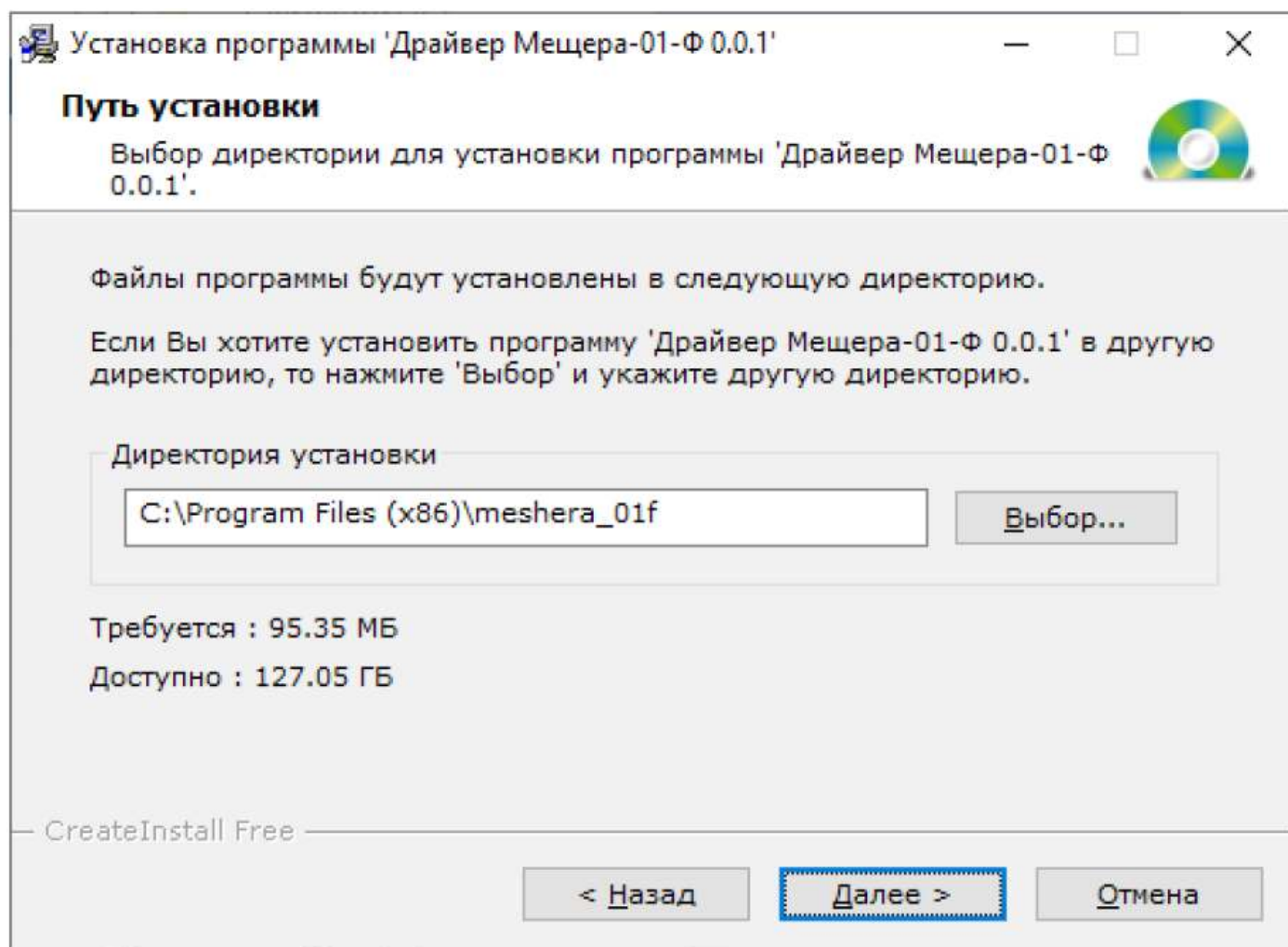
<https://asc.mypos.ru/partner/partner-files/home>

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

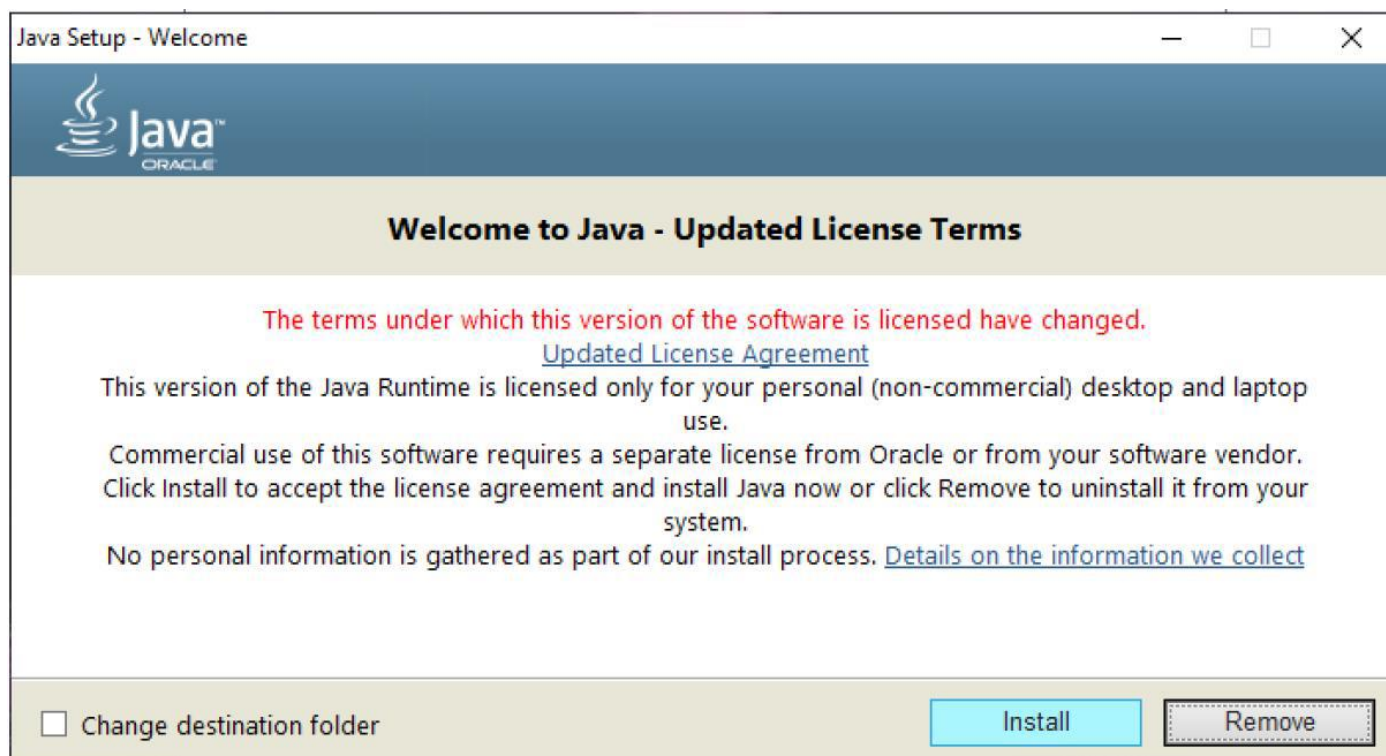
[tovary/kassovoe-oborudovanie/fiskalnye-registratory/kkt-meshchera-01-f-isp-4-bez-fn/](https://mertrade.ru/vse-tovary/kassovoe-oborudovanie/fiskalnye-registratory/kkt-meshchera-01-f-isp-4-bez-fn/)

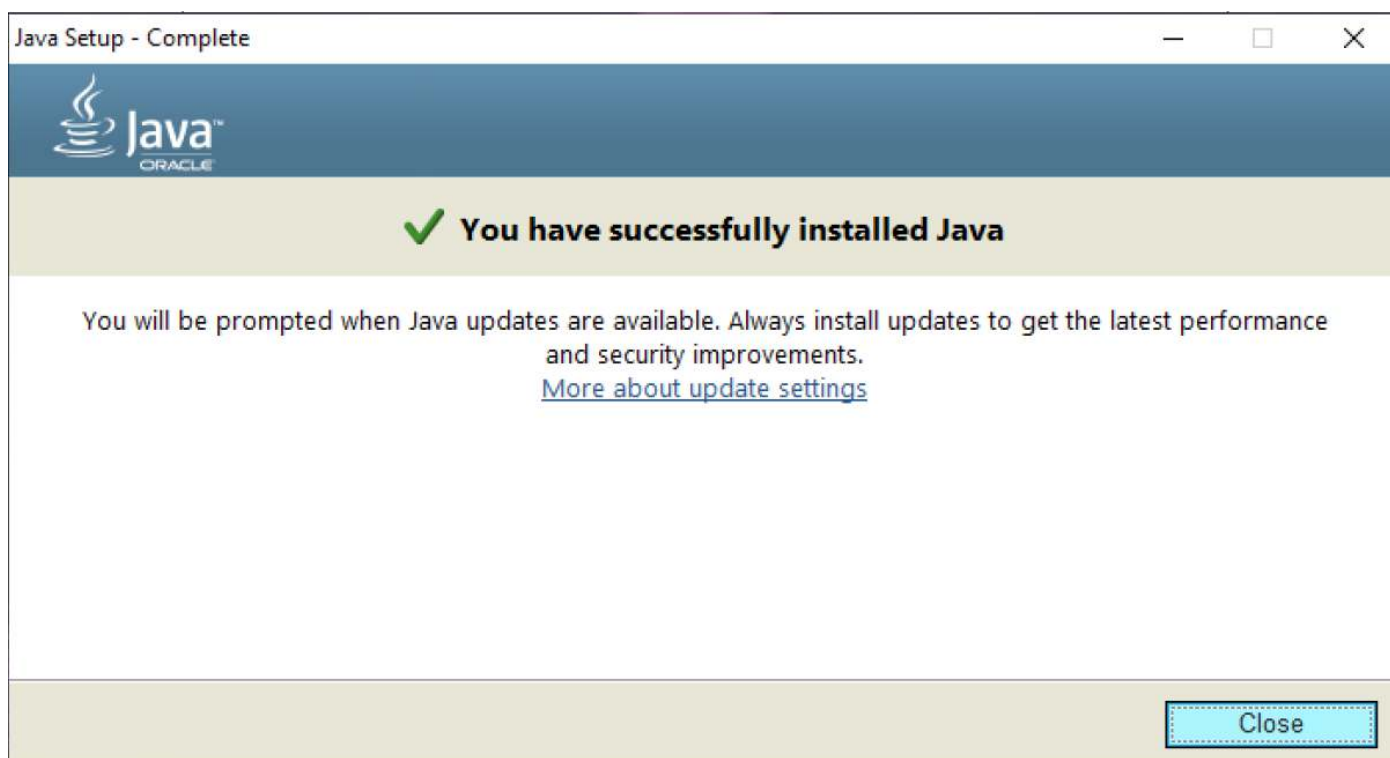


Нажимайте кнопку "Далее".

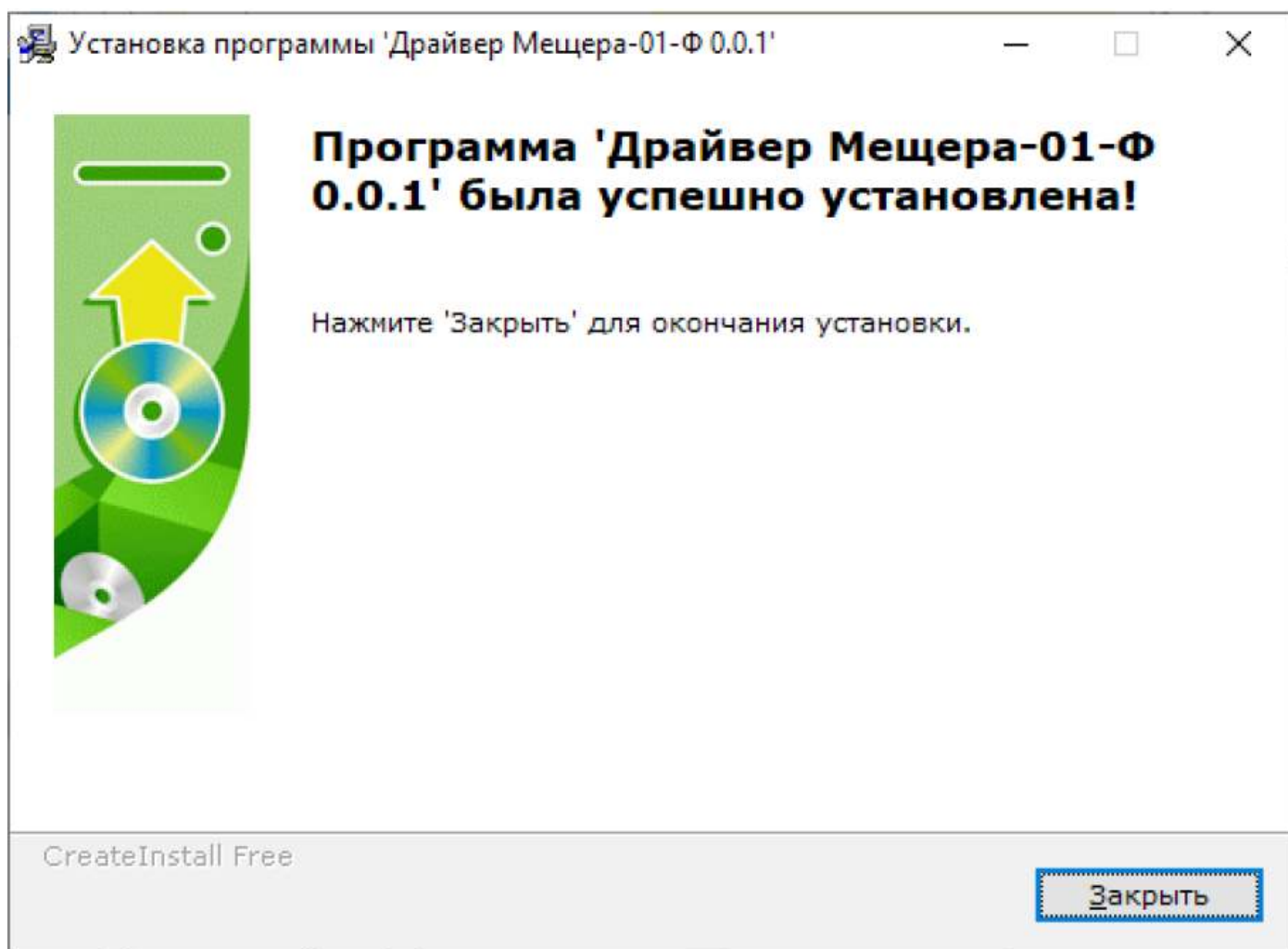


В процессе будет запущена установка виртуальной машины Java. Нужно нажать кнопку «Install».





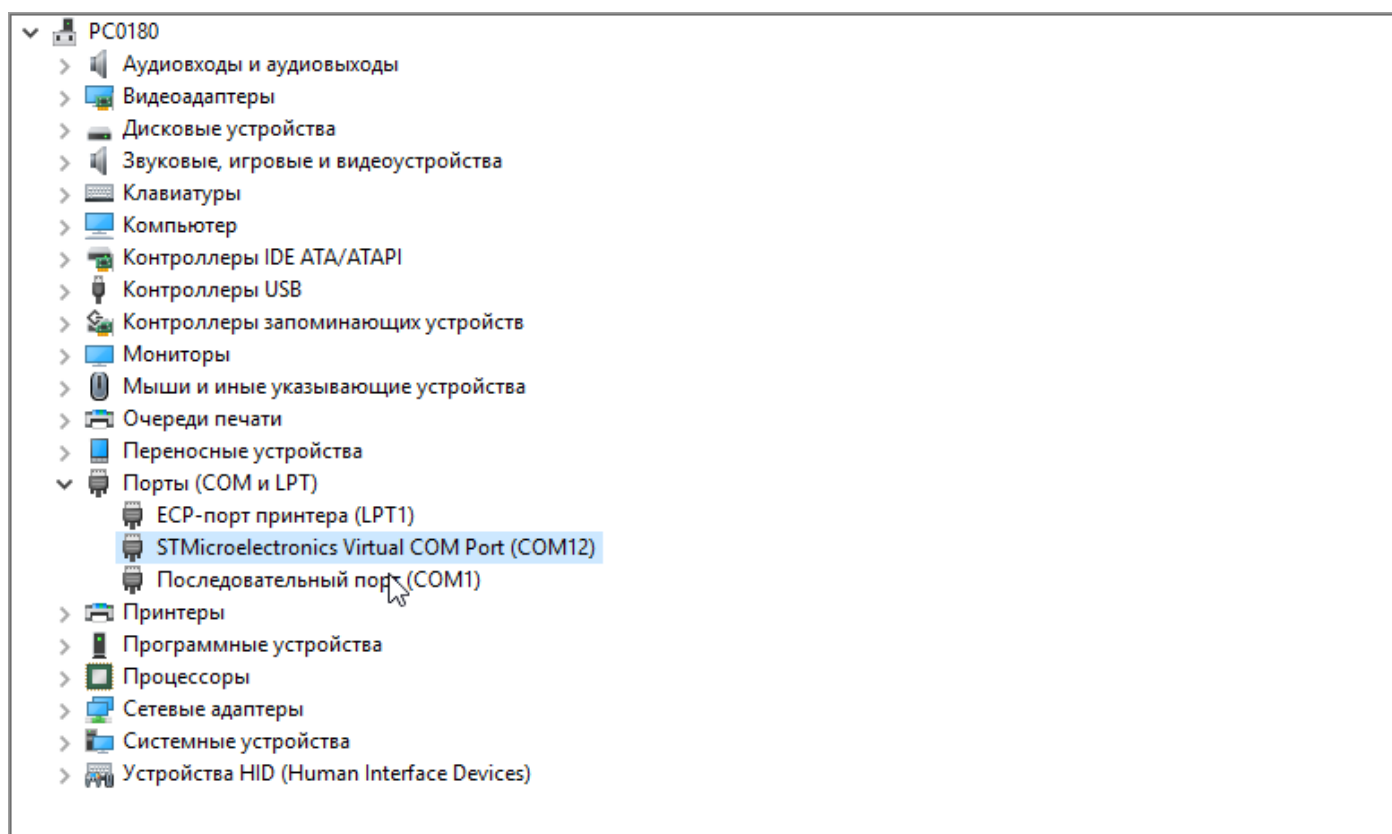
На завершающем экране установки Java нажмите «Close».



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

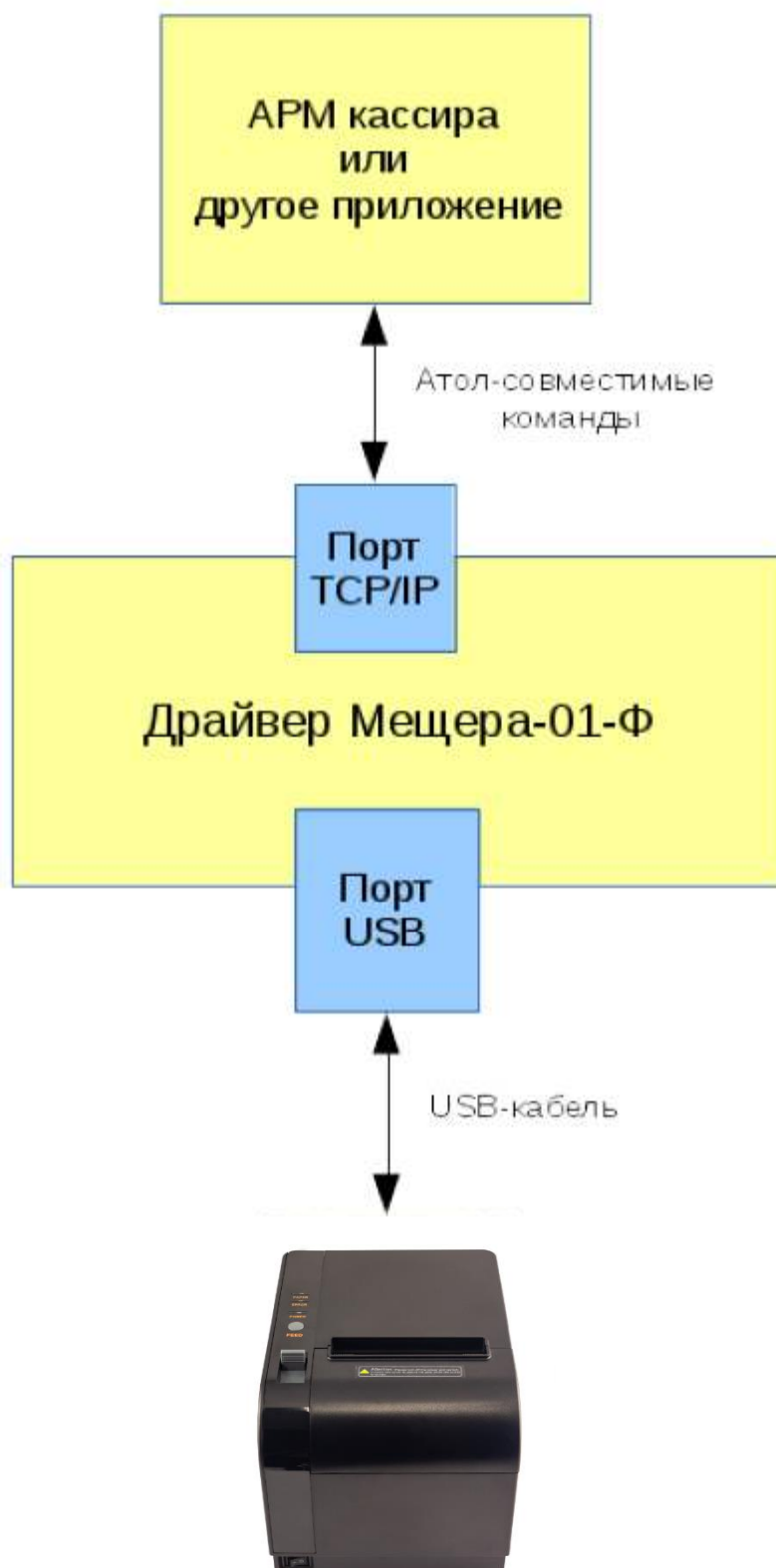
Использование драйвера Мещера-01-Ф

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.

▼ Драйвер "Мещера-01-Ф" v2020.11.17

Имя устройства	Порт TCP/IP	COM порт	Серийный номер	Скорость прин...	Номер кодово...	Модель принте...
Для инициализации выключите все подключенные модели обслуживаемых ККТ						

▼ Драйвер "Мещера-01-Ф" v2020.11.17

Имя устройства	Порт TCP/IP	COM порт	Серийный номер	Скорость прин...	Номер кодово...	Модель принт...
Можно подключать модели обслуживаемых ККТ						

После включения ККТ драйвер считывает конфигурацию каждого подключенного устройства:

▼ 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						

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.

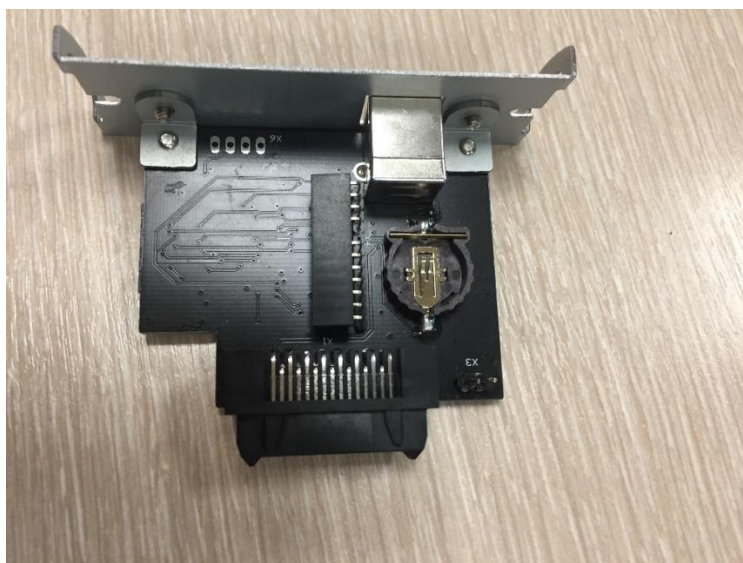
Внимание! Для корректной работы ККТ «Мещера-01-Ф», драйвер должен постоянно находиться в памяти компьютера. Поэтому после работы с драйвером его следует не закрывать, а сворачивать, тогда драйвер будет доступен через иконку в трее.

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
ЗН 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 mpm 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:

☐ Инvertировать состояние денежного ящика

Связь

Результат: Мещера-01-Ф, №000000018400009, версия: 1.2.100, НЕФИСК.

Поиск Проверка связи Параметры ККТ

О драйвере... Отмена ОК

Устранение неполадок при первом запуске.

Если чек самотестирования и информации о ККТ не печатается:

1. Убедитесь в том, что используется актуальная версия драйвера.
2. Проверьте установлен ли ФН или МГМ в ККТ.
3. Установите скорость обмена вручную, предварительно выяснив скорость принтера.

Для того чтобы выяснить скорость принтера требуется выполнить следующее:

1. Выключить ККТ (если ККТ включена).
2. Зажать кнопку протяжки чековой ленты «FEED».
3. Включить ККТ.

После выполненных действий, ККТ напечатает информационный чек, где можно узнать скорость обмена.

