Настройка подключения COM/VCOM.

Фискальный регистратор (далее ФР) Мещера-01-Ф по умолчанию использует протокол подключения TCP/IP, при этом в Драйвере Мещера-01-Ф есть возможность переключения на канал обмена COM/VCOM. Для того чтобы выполнить настройку подключения по каналу COM/VCOM, необходимо на последнем этапе установки драйвера Мещера-01-Ф оставить галочку рядом с параметром «Открыть страницу загрузки эмулятора кабеля com0com» (рис.1) и нажать кнопку закрыть.

Установка прог	граммы 'Драйвер Мещера-01Ф 2021.04.07' — Программа 'Драйвер Мещера-01Ф 2021.04.07' была успешно установлена!	×
0	Нажмите 'Закрыть' для окончания установки.	
6	✓ Открыть страницу загрузки эмулятора кабеля com0com Прочитать историю изменений драйвера Запустить Драйвер Мещера-01Ф	
CreateInstall Fre	Закрыт	ь

Рис. 1

После чего автоматически запустится браузер по умолчанию и загрузится страница (рис. 2), на которой, можно скачать саму утилиту. Утилита скачивается в виде архива, в котором, будут доступны две версии утилиты, как для 32-х разрядной, так и для 64-разрядной ОС Windows.

Установка эмулятора com0com.

1.Запустить исполняемый файл Setup_com0com_v3.0.0.0_W7_x64_signed в соответствии с разрядностью установленной ОС Windows. Нажать кнопку «Next» (рис. 2)



- 2. В следующем окне нажать кнопку «I Agree» (рис. 3).
- 3. Оставляем все настройки по умолчанию и нажимаем кнопку «Next» (рис. 4).

당 Null-modem emulator (com	n0com) Setup	- 🗆 X	🌍 Null-modem emulator (com0com) Setup — 🗌	\times
Choose Components Choose which features of Null-	modem emulator (com0com) you	want to install.	Choose Install Location Choose the folder in which to install Null-modem emulator (com0com).	•
Check the components you war install. Click Next to continue.	nt to install and uncheck the com	ponents you don't want to	Setup will install Null-modem emulator (com0com) in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Install to start the installation.	
Select components to install:	✓ com0com ✓ Start Menu Shortcuts CNCA0 <>> CNCB0 COM# <>> COM#	Description Position your mouse over a component to see its description.	Destination Folder C: \Program Files (x86)\com0com\ Browse	
Space required: 374.0KB			Space required: 374.0KB Space available: 126.8GB	
Nullsoft Install System v2.46	< Back	Next > Cancel	Nullsoft Install System v2.46	
	Рис 4		Рис. 5	

Рис. 4



- 4. Далее необходимо нажать на кнопку «Install», также на этом этапе можно изменить директорию установки эмулятора кабеля «com0com» (рис. 5).
- 5. Теперь необходимо нажать кнопку «Next», а следом «Finish» (рис. 6, 7).

🎲 Null-modem emulator (com0com) Setup	- 🗆 X	🌍 Null-modem emulator (com0com) Setup	- 🗆 X
Installation Complete Setup was completed successfully.	WIII	Completing the N emulator (com0co	ull-modem om) Setup Wizard
Completed Delete file: C:\Users\harevin.v\AppData\Local\Temp\nsh279D.tmp	^	Null-modem emulator (com0ct computer.	om) has been installed on your
Execute: "C:\Program Files (x86)\com0com\setupc.exe"output "C:\U Scan INF files done. Delete file: C:\Users\harevin.v\AppData\Local\Temp\rsh279D.tmp	Isers\harevin	Click Finish to dose this wizar	d.
Create shortcut: C: Users Viarevin.v VAppData Roaming Wicrosoft (Window Create shortcut: C: Users Viarevin.v VAppData (Roaming Wicrosoft (Wind Create shortcut: C: Users Viarevin.v VAppData (Roaming Wicrosoft (Wind Create shortcut: C: Users (Viarevin.v VAppData (Roaming Wicrosoft (Wind	lows\Start Me lows\Start Me lows\Start Me lows\Start Me	Show Readme	
Completed	*	Visit com0com homepage	
< Back Next :	> Cancel	< Back	Finish Cancel



Чтобы убедится в корректности установки эмулятора, необходимо запустить диспетчер устройств и проверить наличие созданных утилитой эмуляторов СОМпорта.



Рис. 8

Установка завершена.

Настройка подключения СОМ/VCOM в драйвере Мещера-01-Ф.

1.Выставить канал связи с драйвером COM/VCOM (рис. 9). На данном примере эмулятор создал два COM-порта под номерами 23 и 24. К COM-порту номер 23 будет подключаться драйвер Мещера-01-Ф, а по COM-порту номер 24 можно будет подключаться к ФР из верхне-уровневое ПО (Фронтол 6, 1С: Предприятие, Микроинвест, IIKO, Rkeeper и т. д.).

Примечание: Порты взаимно заменяемы!

Имя	Канал связи с драйвером	Порт канала СОМ/VCOM	Скорость канала	Порт канала ТСР/IР	СОМ-порт устройства	Серийный	Скорость	Номер кодовой	Модель
	COM/VC 🔻	COM23	115200	5555	COM5	18400009	авто	7	автомати
	TCP/IP								
	COM/VCOM								
Подключение 1	ККТ Мещера-0	1Φ							
устройство по	дключено к СО	M5							
Jerpenerbe ne,		uan opgau: listor	ing COM-port	COM23					
Драйвер успеш	но запущен. Ка	пал связи. Пэтег	ing com point						
Драйвер успеш	но запущен. Ка	пал связи. Пізісі	ing controport.						
устропетьс пе, Драйвер успеш	но запущен. Ка	nail CBASH. HSter	ung oon port.						

2.Указываем порт канала COM/VCOM (рис. 10).

畠 Драйвер "Ме	цера-01Ф" v2021.04.	07						_	
Имя	Канал связи с драйвером	Порт канала СОМ/VCOM	Скорость канала	Порт канала TCP/IP	СОМ-порт устройства	Серийный	Скорость	Номер кодовой	Модель
	COM/V	COM23 🔻	115200	5555	COM5	18400009	авто	7	автомати
		COM1							
		COM10							
		COM23							
Подключение	ККТ Мещера-0	COM24							
	~~	COM3							
устройство по	дключено к СО	COM4		CON (22					
Драивер успец	но запущен. Ка	нал связи. пятег	ling COM-port	COM23					

Далее требуется выполнить проверку соединения с ФР Мещера-01-Ф. В данной инструкции для проверки используется 1С: Предприятие. Розница Базовая 2.3. Для проверки соединения запускаем 1С: Предприятие, переходим в «Администрирование», «Подключаемое оборудование», «ККТ с передачей данных», нажимаем кнопку «Настроить». В открывшемся окне заполняем параметры подключения: Порт – СОМ/VCOM, СОМ-порт – СОМ24 (рис. 11). Остальные настройки оставляем по умолчанию. Нажимаем кнопку «Тест подключения». Более подробная инструкция по подключению ФР к 1С доступна в кабинете партнера, по ссылке, а также на сайте.

записать и	закрыть	Тест подключения	?
райвер и верс	ия		
райвер:	Установле	ен	Версия: 10.8.1.0
аименование:	АТОЛ:ККТ	Гс передачей данных і	в ОФД (54-ФЗ) 10.x
)писание:	АТОЛ: Др	айвер ККТ – программ	ный компонент (драйвер), предназначенный для работы с
Настройки со	единения	Параметры печати	Настройки ККТ
Устройство		·	
Модель:		Автома	тически (АТОЛ)
Пароль досту	па:		
Пароль польз	ователя:		
Соединение			
Порт:		COM / Y	VCOM +
СОМ-порт:		COM24	: com0com11 🔹
Скорость:		115200	бод 🗸
IP-адрес:		127.0.0	1
IP-порт:			5 555
МАС-адрес В	luetooth:	FF:FF:F	F:FF:FF
	п.		тически

Рис. 11