

Утверждён с 2025-10-22

Номер документа: И-13.007.03-2025(0)

# Инструкция по настройке терминала безналичной оплаты при работе с АРМ 2.0.

## Содержание

- 1 Область применения
  - 2 Термины, определения, обозначения
  - 3 Общие положения
  - 4 Виды терминалов
    - 4.1 Автономный терминал (любого банка)
    - 4.2 Интегрированный терминал Сбербанка
    - 4.3 Интегрированный терминал INPAS (с банками Русский Стандарт, СДЭК Финанс, Альфа банк, Тинькофф и т.д.)
  - 5 Настройка автономного терминала (с печатным устройством)
    - 5.1 Настройка в АРМ 2.0
  - 6 Настройка интегрированного терминала Сбербанка
    - 6.1 Проверка драйверов и настроек
      - Проверка резервной копии драйверов Сбербанка
      - Проверка утилиты LoadParm
      - Настройка интеграции в АРМ 2.0
      - Проверка настроек в ЭК5
  - 7 Настройка терминала INPAS
  - 8 Настройка терминала у курьера
- 

## 1 Область применения

1.1 Настоящая инструкция описывает настройку терминала безналичной оплаты при работе с АРМ 2.0.

1.2 Инструкция обязательна для применения кассирами и сотрудниками, осуществляющими настройку терминалов безналичной оплаты.

## 2 Термины, определения, обозначения

- **АРМ 2.0** – автоматизированное рабочее место кассира версии 2.0.
- **ККМ** – контрольно-кассовая машина.
- **INPAS** – программное обеспечение для интеграции терминалов.

- **Dual Connector** – программа для работы с терминалами INPAS.

## 3 Общие положения

3.1 Документ предназначен для облегчения процесса настройки терминала безналичной оплаты при работе с АРМ 2.0.

3.2 Инструкция подойдет как для первоначальной настройки – так и для корректировки проблем, которые могут возникнуть уже с действующим терминалом.

### Важно!

Просьба учесть, что не все проблемы можно решить самостоятельно – некоторые корректировки может совершить только специалисты вашего Банка, подобные корректировки будут помечаться пунктиром.

## 4 Виды терминалов

Перед настройкой терминала необходимо определить, поддерживает ли ваш терминал интеграцию эквайринга. В нашей системе СДЭК терминалы бывают трёх видов, а именно:

### 4.1 Автономный терминал (любого банка)

- Подобные терминалы приобретаются у Банка без дополнительной настройки и подключения к компьютеру.
- При оплате по безналичному расчету, операция в ЭК5 и на терминале выполняются отдельно друг от друга.

### 4.2 Интегрированный терминал Сбербанка

- Данный терминал подключается и настраивается сотрудниками банка Сбербанк.
- При наличии интеграции сотрудники банка устанавливают на локальный диск C:, в папку с драйверами, название которой будет **SC552**, либо **SBER, SBRF**.
- При оплате по безналичному расчету, после нажатия на кнопку «Выполнить» в новой операции в Кассе ЭК5 – одновременно и на терминале и на вашем ПК появится сообщение Сбербанка с уведомлением об оплате.

### 4.3 Интегрированный терминал INPAS (с банками Русский Стандарт, СДЭК Финанс, Альфа банк, Тинькофф и т.д.)

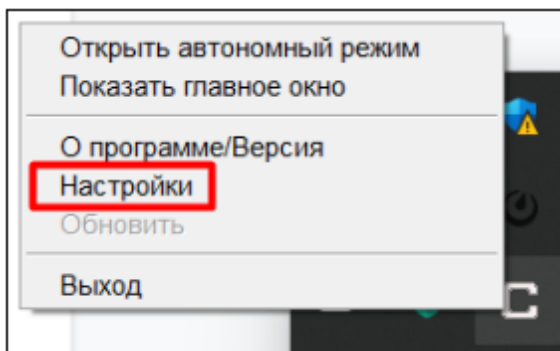
- Данные терминалы подключаются и настраиваются сотрудниками соответствующего Банка.
- При наличии интеграции сотрудники банка устанавливают программу Dual Connector, корневая папка которой находится на C:\Program Files (x86)\INPAS.
- При оплате по безналичному расчету, после нажатия на кнопку «Выполнить» в Кассе ЭК5 – на терминале появится уведомление об оплате, сама операция не выполнится до тех пор, пока оплата не будет проведена через терминал.

## 5 Настройка автономного терминала (с печатным устройством)

### 5.1 Настройка в АРМ 2.0

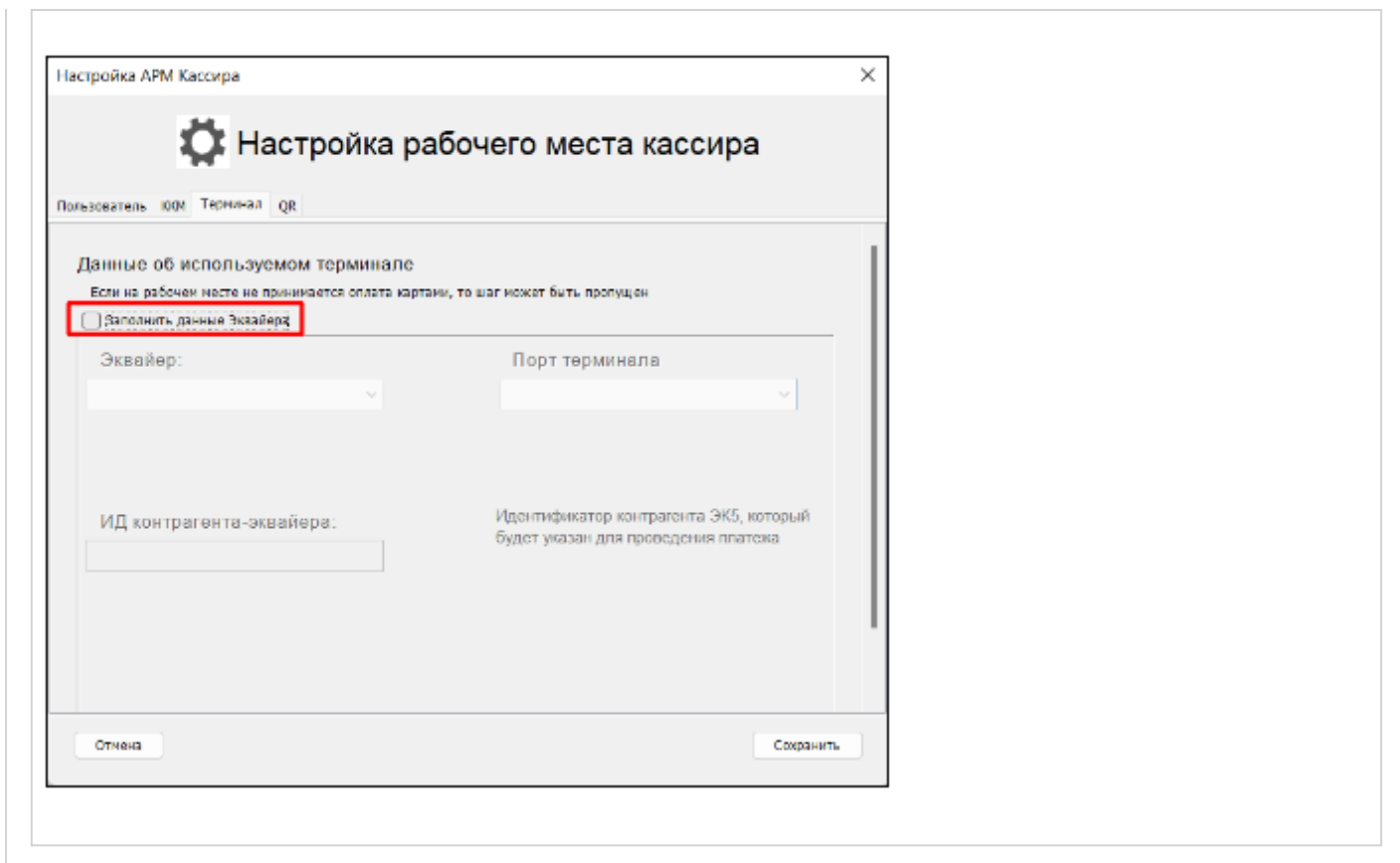
Переходим в настройки АРМ 2.0 через значок в нижней боковой панели. Кликаем по значку Правой кнопкой мыши – Настройки (рисунок 1):

**Рисунок 1. Окно настроек АРМ 2.0**



В появившихся настройках переходим в поле «Терминал» и ставим соответствующую галочку (рисунок 2):

**Рисунок 2. Настройки терминала в АРМ 2.0**



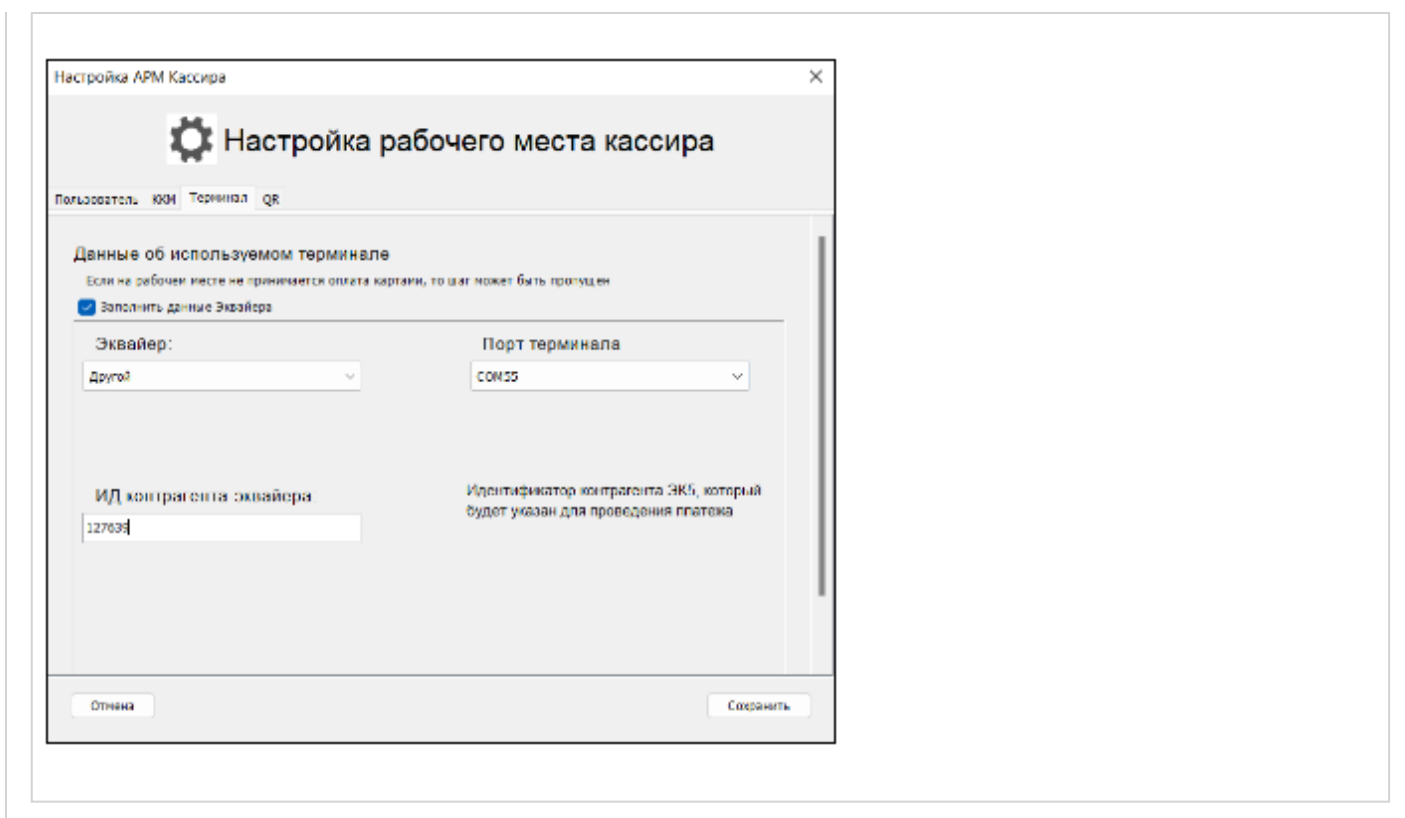
В поле «Эквайер» выбираем Другой, даже если автономный терминал был приобретён в Сбербанке.

В поле «Порт терминала» указываем любой свободный номер порта, т.е. тот номер, который не занят ни одним из устройств, которые подключены к вашему компьютеру. Самый лёгкий вариант – указать порт от COM50 и выше, такой номер никогда не будет занят компьютером.

В поле ИД контрагента-эквайера необходимо указать номер п/п контрагента, который можно найти в разделе ЭК5 Контрагент, выбрав ваш город и название банка. Если по вашему городу есть контрагент-эквайер банка, копируем его номер п/п и вставляем в поле «ИД контрагента-эквайера». Если же по вашему городу такого банка нет – выбираем любой крупный город, прописываем ваш банк, в появившемся списке выбираем любую карточку контрагента-эквайера банка, копируем номер п/п и вставляем.

Получившееся итоговое окно на рисунке 3.

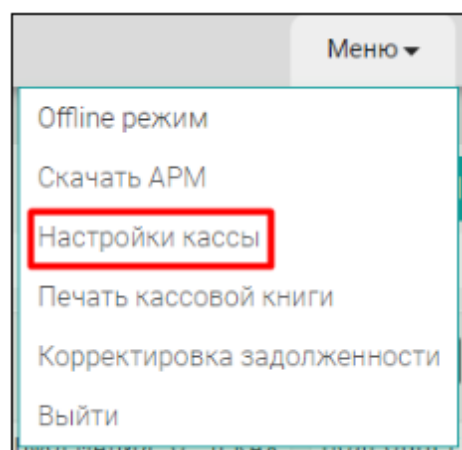
**Рисунок 3. Пример настроек автономного терминала**



Нажимаем «Сохранить» и **обязательно перезапускаем АРМ 2.0**. Без перезапуска АРМ 2.0 настройки не вступят в силу.

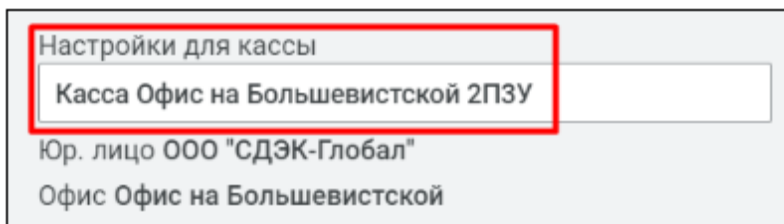
Перед проверкой работоспособности терминала необходимо обязательно перепроверить, занесли ли данные настройки в «Настройки кассы» ЭК5. Переходим в Кассу ЭК5 – Меню – Настройки кассы (рисунок 4).

#### Рисунок 4. Меню настроек кассы



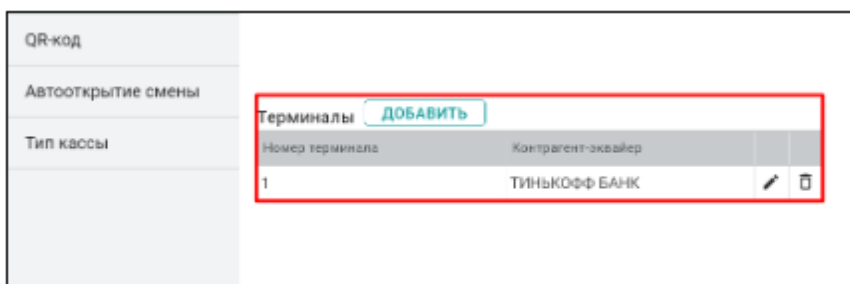
Проверяем, что в настройках кассы выбрана корректная запись вашей кассы на ПВЗ, если у вас несколько касс, то по умолчанию могут открыться настройки другой кассы (рисунок 5).

**Рисунок 5. Выбор кассы в настройках**



Если касса выбрана корректно, проверяем, **есть ли запись в поле «Терминалы»** (рисунок 6)

**Рисунок 6. Поле «Терминалы» в настройках кассы**



**Если запись есть** – можно закрывать настройки кассы и работать используя терминал безналичной оплаты.

Очень часто данная запись стирается, либо при пересохранении настроек в АРМ 2.0, либо если ранее на ПВЗ стоял терминал другого банка или интеграции. **Если запись будет отсутствовать** – необходимо сформировать её вручную. Жмём на «Добавить», откроется окно (рисунок 7):

**Рисунок 7. Форма добавления терминала**

**Добавление терминала** X

Эквайер  
[Dropdown menu]

Эквайер нужен, чтобы выбрать способ интеграции с терминалом. Если вы используете терминал банка, которого нет в списке, укажите вариант «Другой».

Интеграция  
[Dropdown menu]

Город контрагента-эквайера  
[Text input]

Контрагент-эквайера  
[Text input]

ККМ, используемая вместе с терминалом  
АТОЛ 55Ф, з/н [REDACTED] [Dropdown menu]

Номер терминала  
[Text input]

**ОТМЕНИТЬ** **СОХРАНИТЬ**

13. По аналогии с настройкой терминала в АРМ 2.0 заполняем данные:

- в поле «Эквайер» выбираем Другой;
- в поле «Интеграция» выбираем Без интеграции;
- в поле «Город контрагента-эквайера» вносим ваш город, либо любой крупный город, в котором есть данный контрагент-эквайер;
- в поле «Контрагент-эквайера» прописываем наименование контрагента банка и выбираем его из списка. Если контрагентов с таким названием несколько – выбирайте любой;
- в поле «Номер терминала» можете ввести любое значение, к примеру единицу.

14. В конечном итоге получится примерно следующее (рисунок 8):

**Рисунок 8. Пример заполнения формы для автономного терминала**

### Добавление терминала

Эквайер  
Другой

Эквайер нужен, чтобы выбрать способ интеграции с терминалом.  
Если вы используете терминал банка, которого нет в списке,  
укажите вариант «Другой».

Интеграция  
Без интеграции

Город контрагента-эквайера  
Москва

Контрагент-эквайер  
Сбербанк экваер (6614326)

ККМ, используемая вместе с терминалом  
АТОЛ 55Ф, з/н [REDACTED]

Номер терминала  
1

ОТМЕНИТЬ СОХРАНИТЬ

Сохраняем результат, выходим из настроек кассы – можно работать, используя терминал безналичной оплаты.

#### **Важно!**

Если вы попытаетесь провести платеж с отсутствующей записью терминала, выйдет ошибка «У ККМ отсутствует привязанный терминал».

## 6 Настройка интегрированного терминала Сбербанка

Перед настройкой интегрированного со Сбербанком терминала необходимо убедиться, что терминал был установлен и настроен со стороны Банка.

### 6.1 Проверка драйверов и настроек

**Перед проверкой выходим из АРМ 2.0 и выполняем следующие действия:**

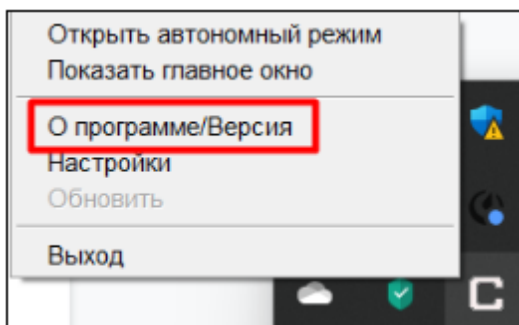
#### 1. Проверка резервной копии драйверов Сбербанка

Проверяем, существует ли резервная копия драйверов Сбербанка. для этого заходим на Локальный диск С и ищем папку с наименованием sc552, либо Sber/SBRF – это папка с

драйверами Сбербанка.

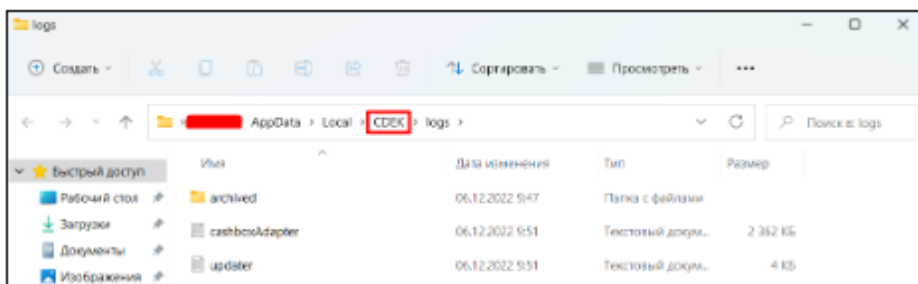
Данные файлы являются резервной копией. Копируем все файлы в папку `libs`, где установлена АРМ 2.0. Находим значок АРМ 2.0 в нижней боковой панели, жмём правую кнопку мыши – О программе (рисунок 9):

**Рисунок 9. Меню «О программе» АРМ 2.0**



Жмём на кнопку «Логи» и перемещаемся в корневую папку. Оттуда выходим в папку CDEK, путем нажатия на данное наименование в самом пути (рисунок 10):

**Рисунок 10. Корневая папка АРМ 2.0**



Далее переходим в папку `libs`, удаляем оттуда всё содержимое и вставляем всё что скопировали ранее из папки `SC552`.

## 2. Проверка утилиты LoadParm

Там же находим файл с названием `LoadParm` и запускаем его. Перед запуском убедитесь, что АРМ 2.0 выключен (рисунок 11):

## Рисунок 11. Окно утилиты LoadParm

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
filelist	07.10.2021 6:05	Текстовый докум...	1 КБ
findcom	06.07.2021 18:25	Параметры конф...	1 КБ
gate.dll	19.07.2021 17:24	Расширение при...	140 КБ
hmsg.d	07.10.2021 6:08	Файл "D"	1 КБ
LoadParm	19.07.2021 17:24	Приложение	79 КБ
OPT0.R	19.07.2021 17:09	Файл "R"	46 КБ
OPT1.R	19.07.2021 18:54	Файл "R"	37 КБ
OPT3.R	19.07.2021 18:54	Файл "R"	2 КБ

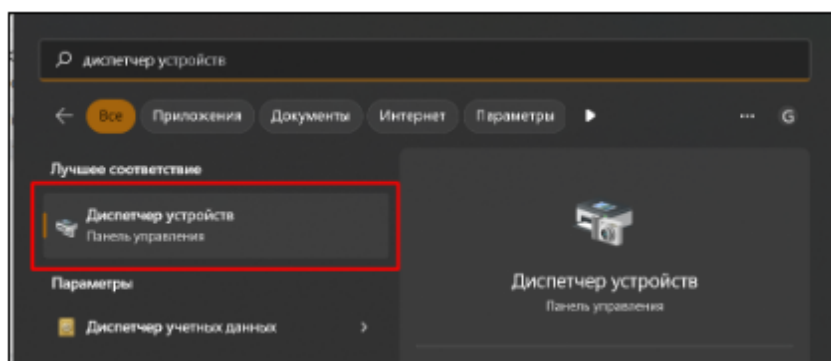
- Если LoadParm открывается – больше ничего делать не нужно, закрываем его и переходим к пункту 3.
- Если LoadParm не открывается – номер порта в настройках указан неверно. В той же папке с драйверами ищем файл конфигурации с названием rnpad и открываем его через Блокнот (рисунок 12).

## Рисунок 12. Файл конфигурации rnpad

OPT3.R	19.07.2021 18:54	Файл "R"	2 КБ
pilot_nt.dll	19.07.2021 17:24	Расширение при...	256 КБ
rnpad	19.10.2022 12:00	Параметры конф...	1 КБ
posScheduler	19.07.2021 17:24	Приложение	106 КБ
printers	11.06.2021 17:39	Параметры конф...	1 КБ
PROFILE	16.09.2021 5:10	Параметры конф...	1 КБ

Держим окно открытым. Далее нам нужно узнать, под каким номером порта подключен сам терминал. Чтобы это узнать, необходимо перейти в Диспетчер устройств. Самый лёгкий вариант – написать «Диспетчер устройств» в поиске Рисунок 13).

## Рисунок 13. Диспетчер устройств



В появившемся окне ищем и раскрываем графу «Порты». В портах будут отображены два подключения ATOL USB – они нам не нужны, это кассовые порты. Порт терминала обычно назван в соответствии с его моделью, и содержит в себе название PAX, Ingenico и т.д. Если терминал подключен и запущен – в портах будет отображаться наименование терминала и номер его COM порта. Запоминаем номер COM порта и возвращаемся в файл pinpad. В данном файле, в строчке ComPort указываем номер, который мы запомнили ранее (рисунок 14).

## Рисунок 14. Редактирование файла pinpad

```
ComPort=5
;PinpadLog=1
;WaitPinpadSeconds=60
;PinpadIPAddr=10.73.27.24
;PinpadIPPort=8888
;TerminalID=00000000
;MerchantID=000000000000
;Header=Заголовок чека строка 1|Строка 2|Строка 3|Строка 4
;CardHolderSignatureImage=sign\<date>\<t_id>\<tn>-<time>.png
Speed=115200
ShowScreens=1
;PrinterType=Shtrih-PIRK1
;PrinterType=Epson-TM950
;PrinterType=Generic_32_chars
;PrinterType=Generic_35_chars
;PrinterType=Generic_36_chars
;PrinterType=Generic_40_chars
;ForceTopMost=1
;PilotNtSeparateCancelAndRefund=1
;CommTimeouts=4294967295-0-0
;CommTimeouts=0-0-50
NewProtocol=1
```

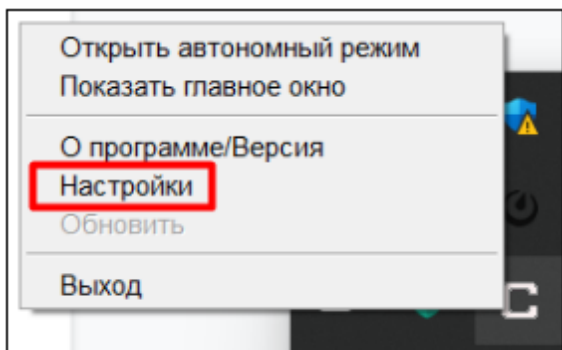
Сохраняем изменения и закрываем файл, можно повторить действия в пункте 1 – утилита должна будет запуститься.



### 3. Настройка интеграции в АРМ 2.0

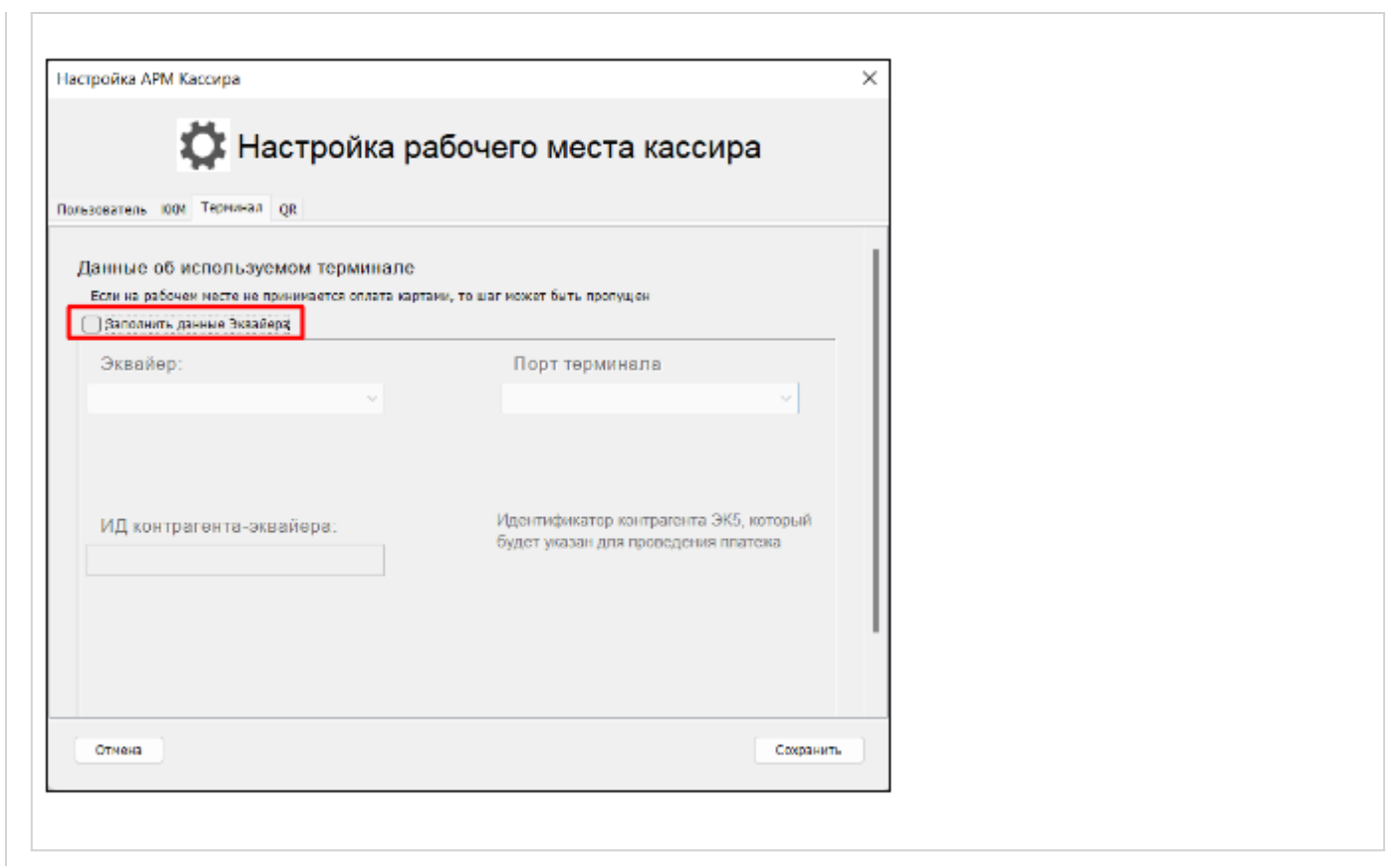
После проверки работоспособности терминала в пункте 1 переходим к настройке интеграции. Переходим в настройки АРМ 2.0 через значок в нижней боковой панели. Кликаем по значку Правой кнопкой мыши - Настройки (рисунок 16).

**Рисунок 16. Окно настроек АРМ 2.0**



В появившихся настройках переходим в поле «Терминал» и ставим соответствующую галочку (рисунок 17)

**Рисунок 17 - Настройки терминала в АРМ 2.0**

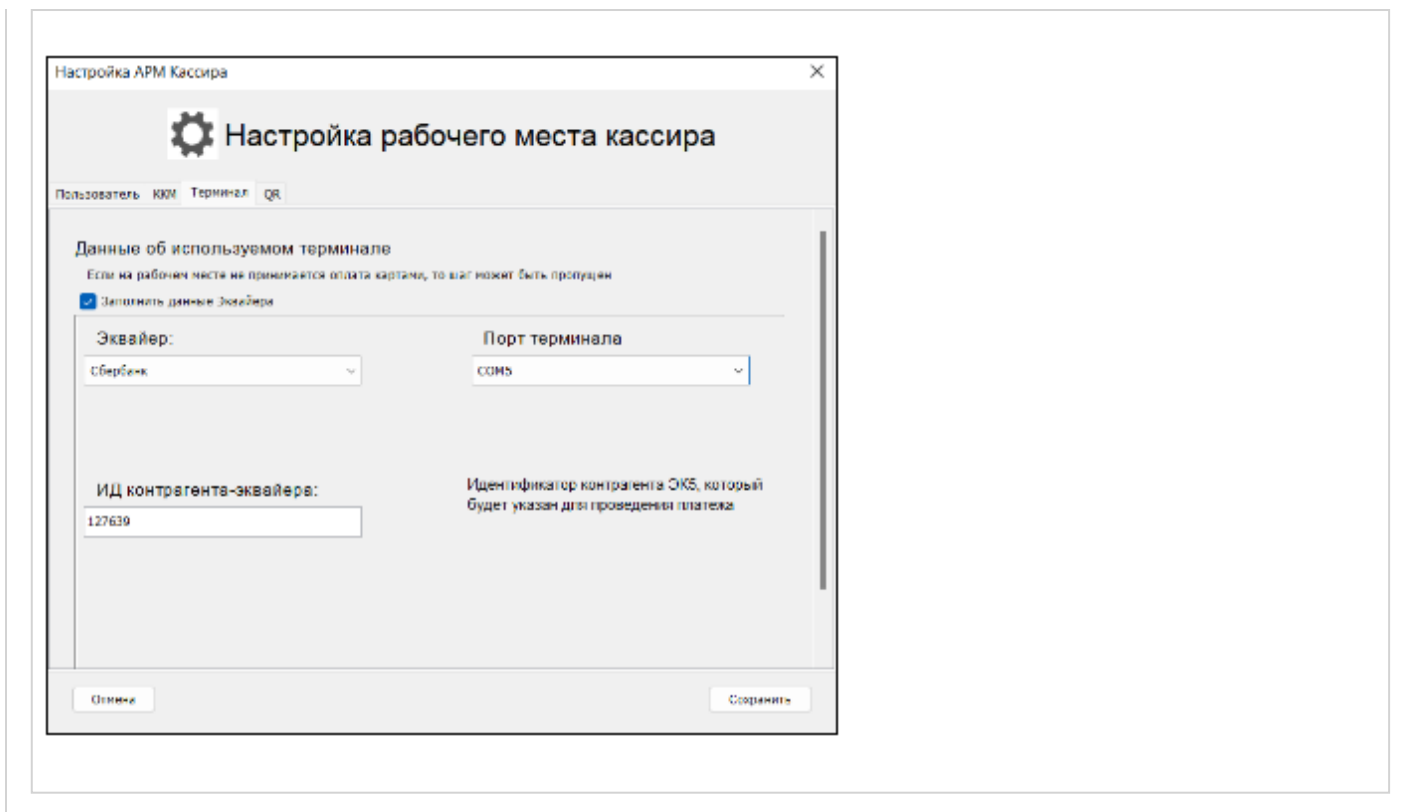


Заполняем данные:

- В поле «Эквайер» выбираем Сбербанк.
- В поле Порт терминала указываем тот же самый порт, который мы запомнили в процессе настройки терминала в пункте 1.
- В поле ИД контрагента-эквайера необходимо указать номер п/п контрагента, который можно найти в разделе ЭК5 Контрагент, выбрав ваш город и название банка.
- Если по вашему городу есть контрагент-эквайер банка, копируем его номер п/п и вставляем в поле «ИД контрагента-эквайера».
- Если же по вашему городу такого банка нет - выбираем любой крупный город, прописываем ваш банк, в появившемся списке выбираем любую карточку контрагента-эквайера банка, копируем номер п/п и вставляем. Универсальный номер п/п, который можно указывать всегда - 127639, это номер п/п контрагента Сбербанка в городе Москва.

В конечном итоге у нас будет что-то похожее на такие настройки (рисунок 18).

**Рисунок 18 - Настройки терминала Сбербанка**



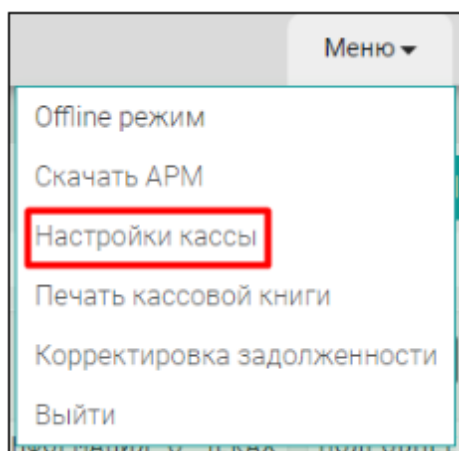
Сохраняем изменения и перезапускаем АРМ 2.0.

Настройка терминала завершена, закрываем папку и перезапускаем АРМ 2.0, если он на этот момент был запущен.

#### 4. Проверка настроек в ЭК5

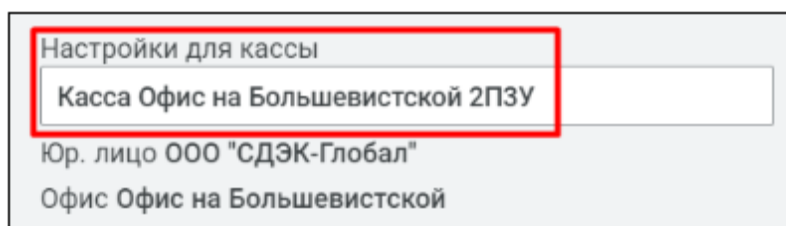
Перед проверкой работоспособности терминала необходимо обязательно перепроверить, занесли ли данные настройки в «Настройки кассы» ЭК5. Переходим в Кассу ЭК5 – Меню – Настройки кассы (рисунок 19)

#### Рисунок 19. Меню настроек кассы



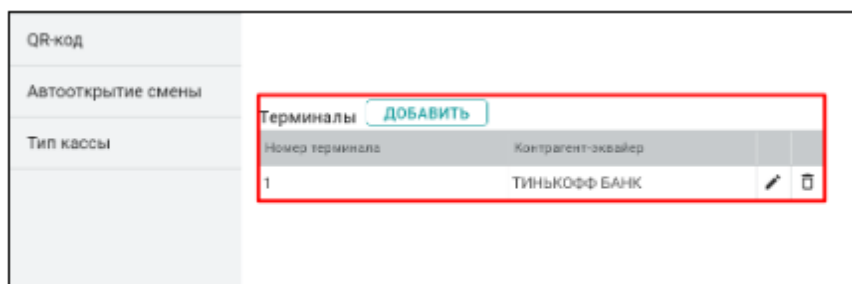
Проверяем, что в настройках кассы выбрана корректная запись вашей кассы на ПВЗ, если у вас несколько касс, то по умолчанию могут открыться настройки другой кассы (рисунок 20).

**Рисунок 20. Выбор кассы в настройках**



Если касса выбрана корректно, проверяем, есть ли запись в поле «Терминалы» (рисунок 21).

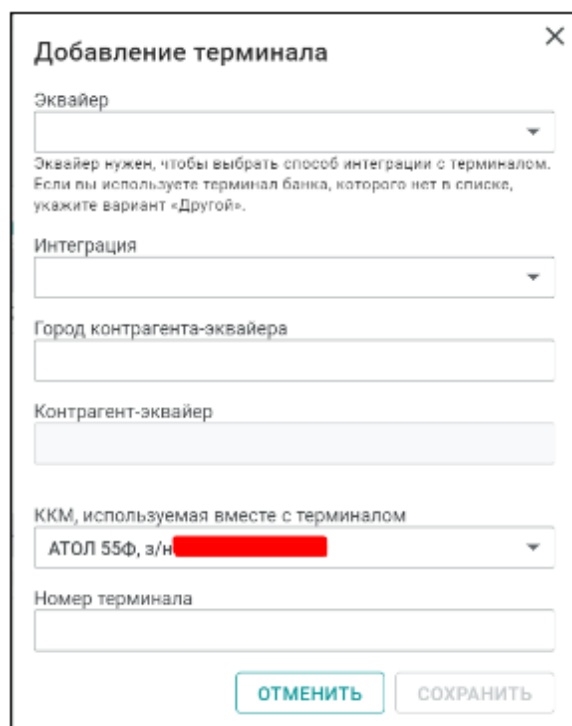
**Рисунок 21. Поле «Терминалы» в настройках кассы**



**Если запись есть** - можно закрывать настройки кассы и работать используя терминал безналичной оплаты.

Очень часто данная запись стирается, либо при пересохранении настроек в АРМ 2.0, либо если ранее на ПВЗ стоял терминал другого банка или интеграции. **Если запись будет отсутствовать** - необходимо сформировать её вручную. Жмём на «Добавить», откроется окно (рисунок 22).

**Рисунок 22. Форма добавления терминала**



The screenshot shows a window titled "Добавление терминала" (Add terminal) with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields and controls:

- Эквайер** (Acquirer): A dropdown menu.
- Интеграция** (Integration): A dropdown menu.
- Город контрагента-эквайера** (Acquirer counterparty city): A text input field.
- Контрагент-эквайер** (Acquirer counterparty): A list box.
- ККМ, используемая вместе с терминалом** (KCM used with terminal): A dropdown menu showing "АТОЛ 55Ф, з/н [redacted]".
- Номер терминала** (Terminal number): A text input field.
- At the bottom, there are two buttons: "ОТМЕНИТЬ" (Cancel) and "СОХРАНИТЬ" (Save).

Below the "Эквайер" field, there is a note: "Эквайер нужен, чтобы выбрать способ интеграции с терминалом. Если вы используете терминал банка, которого нет в списке, укажите вариант «Другой»." (Acquirer is needed to choose the integration method with the terminal. If you use a bank terminal not in the list, specify the option "Other").

По аналогии с настройкой терминала в АРМ 2.0 заполняем данные.

- в поле «Эквайер» выбираем Сбербанк.
- в поле «Интеграция» выбираем Прямая интеграция со Сбербанком.
- в поле «Город контрагента-эквайера» вносим ваш город, либо любой крупный город, в котором есть данный контрагент-эквайер.
- в поле «Контрагент-эквайер» прописываем наименование контрагента банка и выбираем его из списка. Если контрагентов с таким названием несколько – выбирайте любой.
- в поле «Номер терминала» можете ввести любое значение, к примеру единицу.

В конечном итоге получится примерно следующее (рисунок 23)

## Рисунок 23. Форма терминала Сбербанка

**Добавление терминала** ✕

Эквайер  
Сбербанк

Эквайер нужен, чтобы выбрать способ интеграции с терминалом.  
Если вы используете терминал банка, которого нет в списке,  
укажите вариант «Другой».

Интеграция  
Прямая интеграция со Сбербанком

Город контрагента-эквайера  
Москва

Контрагент-эквайер  
"Сбербанк " (43314088)

ККМ, используемая вместе с терминалом  
АТОЛ 55Ф, з/н [REDACTED]

Номер терминала  
1

Сохраняем результат, выходим из настроек кассы - можно работать, используя терминал безналичной оплаты.

### **Важно!**

Если вы попытаетесь провести платеж с отсутствующей карточкой терминала, выведет ошибка «У ККМ отсутствует привязанный терминал».

## 7 Настройка терминала INPAS

Перед непосредственной настройкой терминала необходимо убедиться, что сам терминал был подключен и настроен со стороны Банка. Со стороны пользователя необходимо связать терминал с ЭК5. Для начала необходимо проверить, корректно ли сотрудники банка установили драйвера и корректно ли выполнили саму настройку.

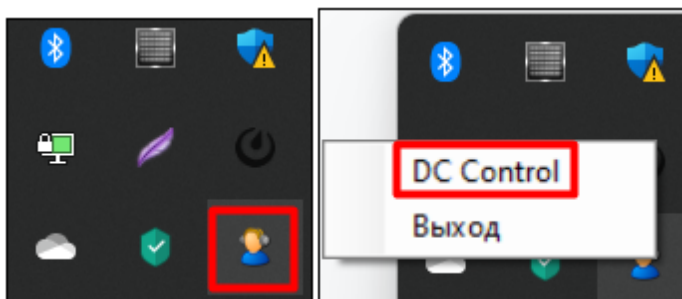
## Важно!

После установки Dual Connector и настройки терминала со стороны Банка необходимо обязательно перезагрузить компьютер.

### 1. Если у вас терминал интегрированный с системой INPAS

После настройки терминала сотрудниками Банка на локальном диске C:, в папке Program Files (x86) появится папка INPAS - это папка с драйверами, через которую будет работать терминал банка. Программа называется Dual Connector, и в запущенном виде она отображается вот так (рисунок 24). Находим данный значок, кликаем Правой кнопкой мыши - DC Control.

**Рисунок 24. Значок Dual Connector**

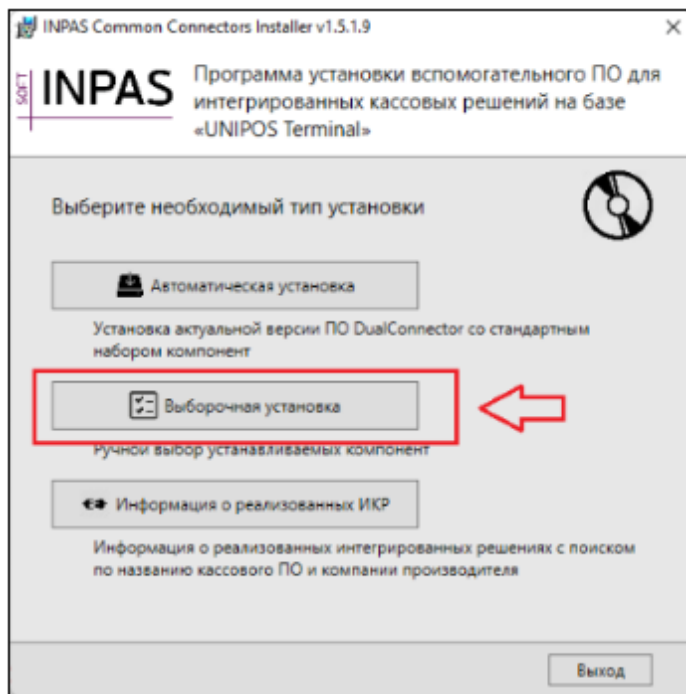


## Важно!

Если у вас нет надписи DC Control и просто отображается “Выход” - сотрудники Банка установили вам некорректные драйвера. Скачать актуальные драйвера можно [по ссылке](#).

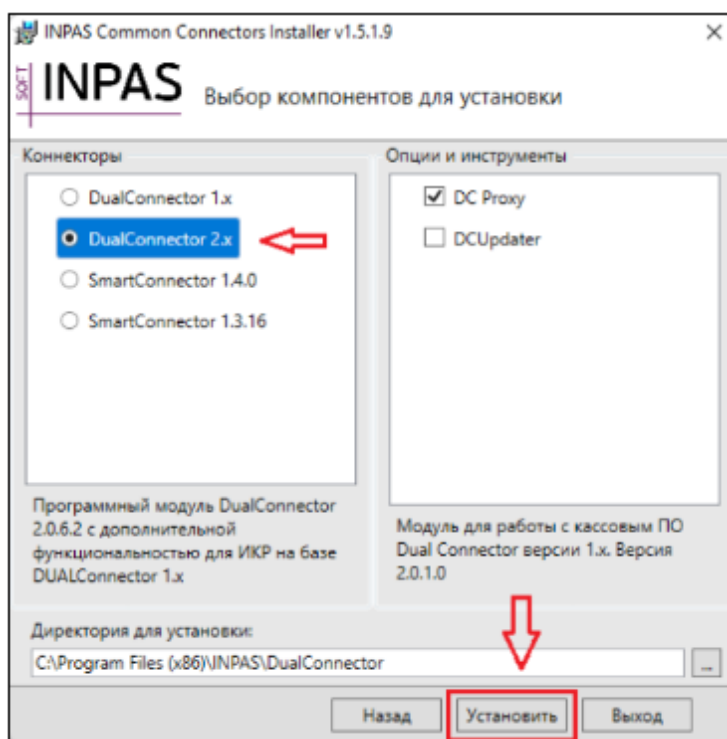
Распаковываем архив и запускаем файл с названием Common Connectors Installer.exe, после запуска установочного файла выбираем «Выборочная установка» (рисунок 25).

**Рисунок 25. Окно выборочной установки**



В левом поле «Коннекторы» выбираем пункт DualConnector 2.x, в правом поле ставим галочку на DC Proxy (рисунок 26).

**Рисунок 26. Выбор компонентов для установки**



Далее – нажимаем кнопку «Установить». Если система запросит подтверждение установки - соглашаемся. Помимо установки самой банковской утилиты, будет установлена и Java, она обязательна для работы с терминалом.

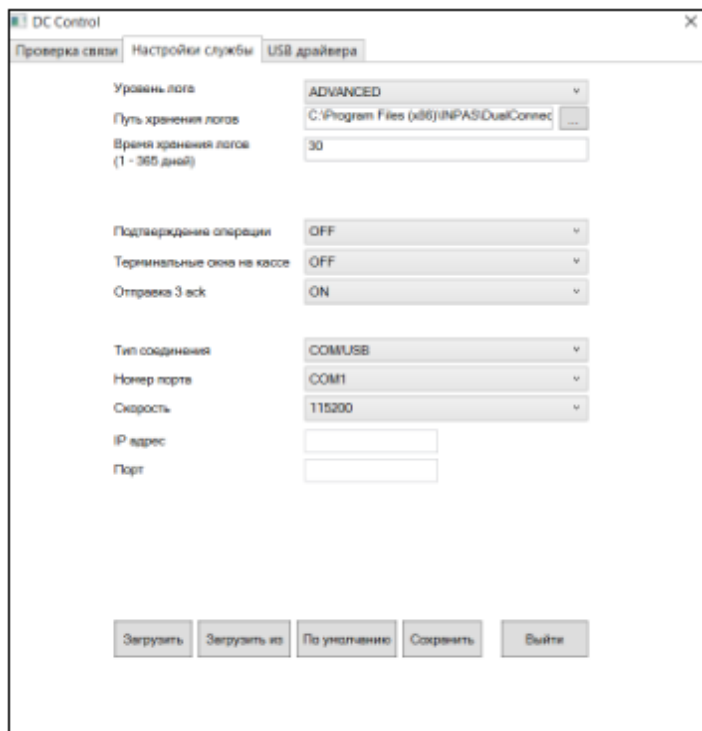
Если при установке Dual Connector возникла ошибка, необходимо вручную установить Java. Скачать Java можно с [по данной ссылке](#).

После этого установка корректной версии завершена.

**Если у вас установлена корректная версия программы:**

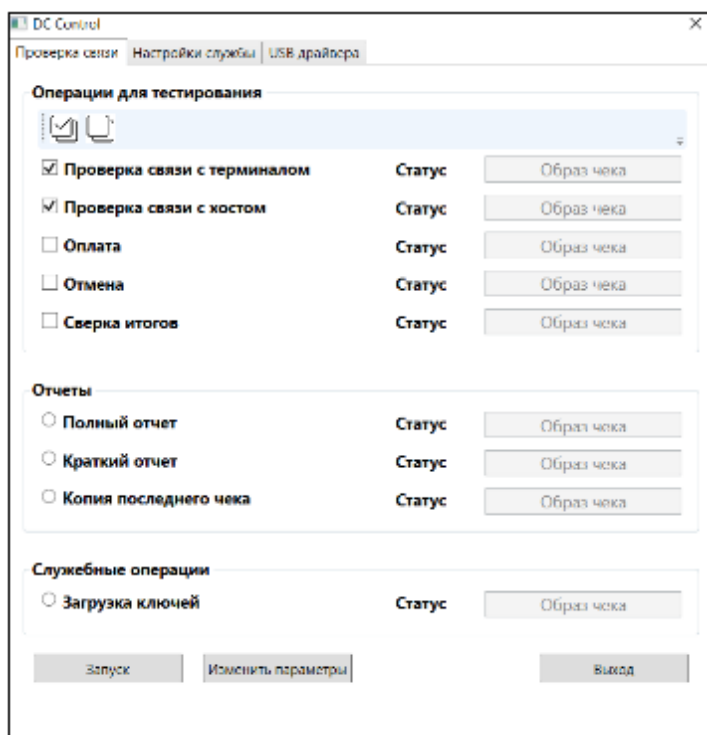
Откроется небольшое окно следующего вида (рисунок 27)

**Рисунок 27. Окно Dual Connector**



В данном окне переходим в раздел «Проверка связи», в данном разделе оставляем галочки на полях «Проверка связи с терминалом» и «Проверка связи с хостом», как на картинке 28.

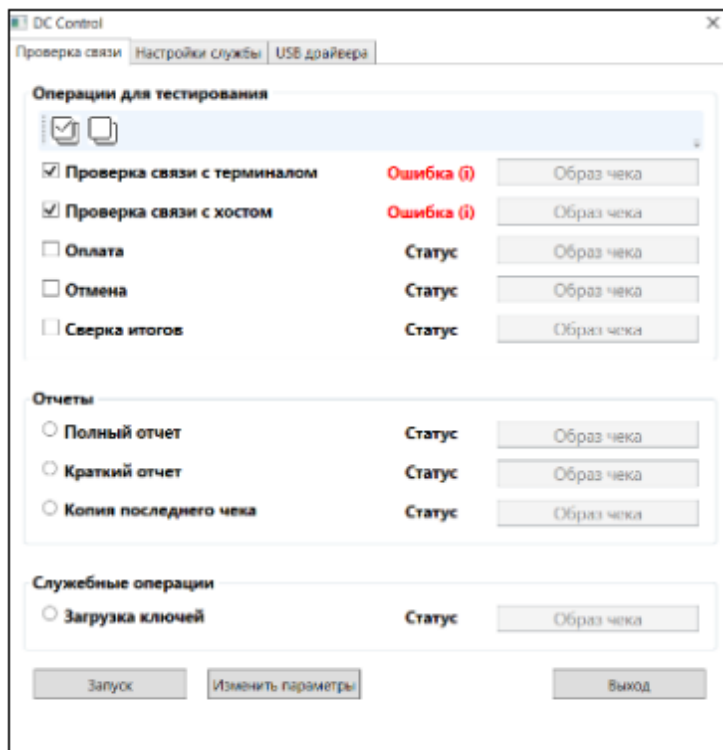
**Картинка 28. Раздел «Проверка связи»**



Жмём «Запуск». Если терминал установлен корректно и сотрудники Банка корректно выполнили настройку – вместо пункта «Статус» напротив полей с галочками появится «Успех». Если у вас отобразился статус «Успех» – переходим сразу к пункту 3.

**Если у вас вместо статуса «Успех» отобразилась «Ошибка»:**

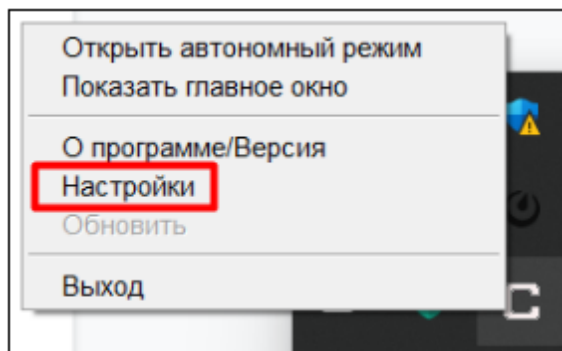
**Рисунок 29. Результат проверки связи**



То это значит, что:

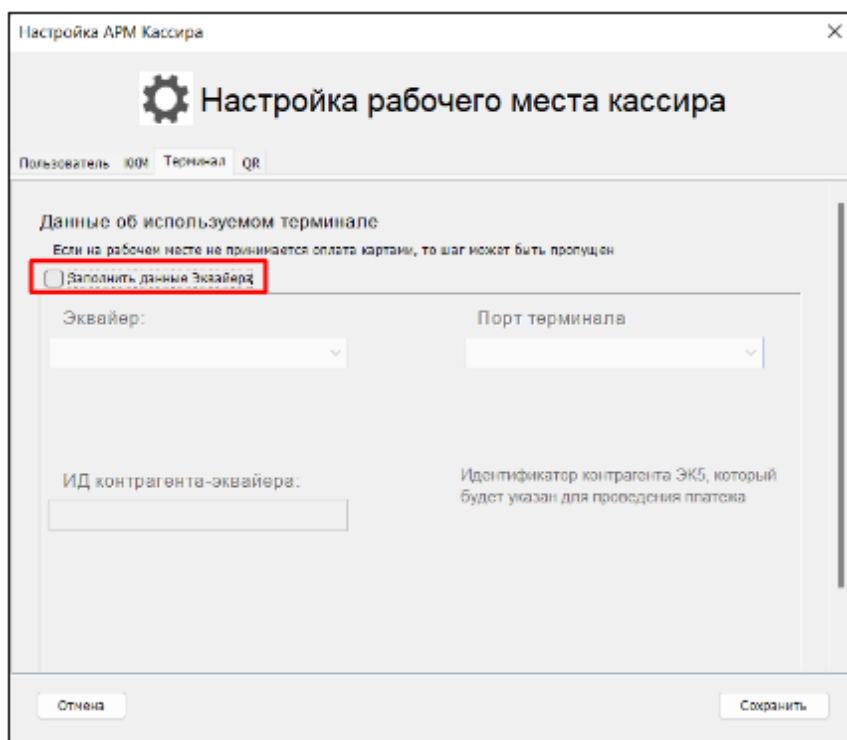
- Терминал работает некорректно. Возможно, сотрудники Банка должны проверить работоспособность терминала.
  - Не был перезагружен компьютер после настройки терминала. Перезагружаем компьютер и выполняем повторно проверку связи.
2. После проверки работоспособности терминала в пункте 1 переходим к настройке интеграции. Переходим в настройки АРМ 2.0 через значок в нижней боковой панели. Кликаем по значку Правой кнопкой мыши - Настройки (рисунок 30).

**Рисунок 30. Окно настроек АРМ 2.0**



В появившемся окне настроек переходим в поле «Терминал» и ставим соответствующую галочку (рисунок 31)

**Рисунок 31. Настройки терминала в АРМ 2.0**



Заполняем данные:

- В поле «Эквайер» выбираем INPAS.
- В поле «Порт терминала» указываем порт, который указали в процессе настройки терминала в пункте 1.

- В поле ИД контрагента-эквайера необходимо указать номер п/п контрагента, который можно найти в разделе ЭК5 Контрагент, выбрав ваш город и название банка. Если по вашему городу есть контрагент-эквайер банка, копируем его номер п/п и вставляем в поле «ИД контрагента-эквайера». Если же по вашему городу такого банка нет – выбираем любой крупный город, прописываем ваш банк, в появившемся списке выбираем любую карточку контрагента-эквайера банка, копируем номер п/п и вставляем.
- В результате получим примерно следующие настройки (рисунок 32).

**Рисунок 32. Настройки терминала INPAS**

Настройка АРМ Кассира

Настройка рабочего места кассира

Пользователь ККМ Терминал QR

Данные об используемом терминале

Если на рабочем месте не принимается оплата картами, то шаг может быть пропущен

Заполнить данные Эквайера

Эквайер: Яндекс

Порт терминала: COM1

ИД контрагента-эквайера: 234234234323

Идентификатор контрагента ЭК5, который будет указан для проведения платежа

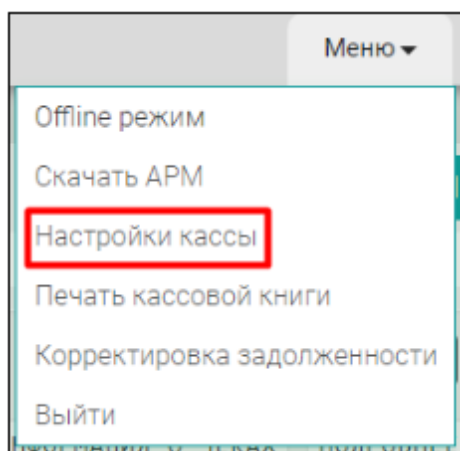
Отмена Сохранить

Сохраняем изменения и перезапускаем АРМ 2.0.

### 3. Последний этап настройки терминала INPAS.

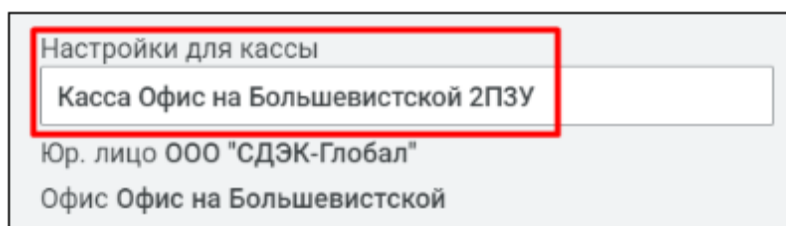
Переходим в Кассу ЭК5 - Меню - Настройки кассы (рисунок 33)

**Рисунок 33. Меню настроек кассы**



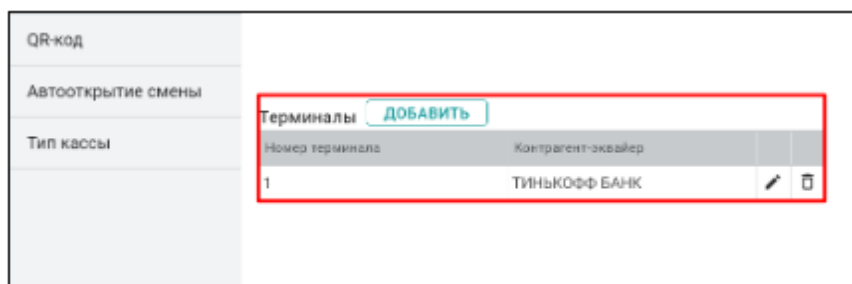
Проверяем, что в настройках кассы выбрана корректная запись вашей кассы на ПВЗ (если у вас несколько касс или подразделений, по умолчанию может открыться запись другой кассы или другого подразделения) (рисунок 34).

**Рисунок 34. Выбор кассы в настройках**



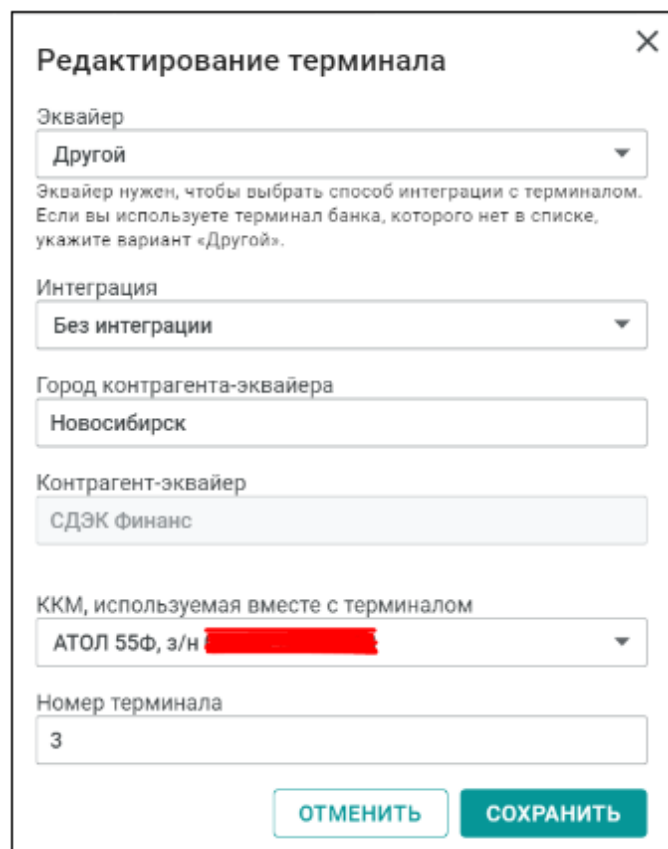
Если касса выбрана корректно, проверяем, **есть ли запись в поле «Терминалы»** (рисунок 35).

**Рисунок 35. Поле «Терминалы» в настройках кассы**



**Если запись есть** - необходимо проверить корректность указанных в ней данных. Открываем карточку через карандаш и смотрим настройки (рисунок 36).

**Рисунок 36. Форма терминала INPAS**



**Редактирование терминала** [X]

Эквайер  
Другой

Эквайер нужен, чтобы выбрать способ интеграции с терминалом. Если вы используете терминал банка, которого нет в списке, укажите вариант «Другой».

Интеграция  
Без интеграции

Город контрагента-эквайера  
Новосибирск

Контрагент-эквайер  
СДЭК Финанс

ККМ, используемая вместе с терминалом  
АТОЛ 55Ф, э/н [REDACTED]

Номер терминала  
3

ОТМЕНИТЬ СОХРАНИТЬ

По аналогии с настройкой терминала в АРМ 2.0 заполняем данные:

- В поле «Эквайер» выбираем Другой.
- В поле «Интеграция» выбираем INPAS.
- В поле «Город контрагента-эквайера» вносим ваш город, в котором создана карточка контрагента банка, либо любой крупный город, в котором она есть.
- В поле «Контрагент-эквайер» прописываем наименование контрагента банка и выбираем его из списка. Если контрагентов с таким названием несколько – выбирайте любой.
- В поле «Номер терминала» можете ввести любое значение, к примеру единицу.

Сохраняем результат, выходим из настроек кассы – можно работать, используя терминал безналичной оплаты.

## Важно!

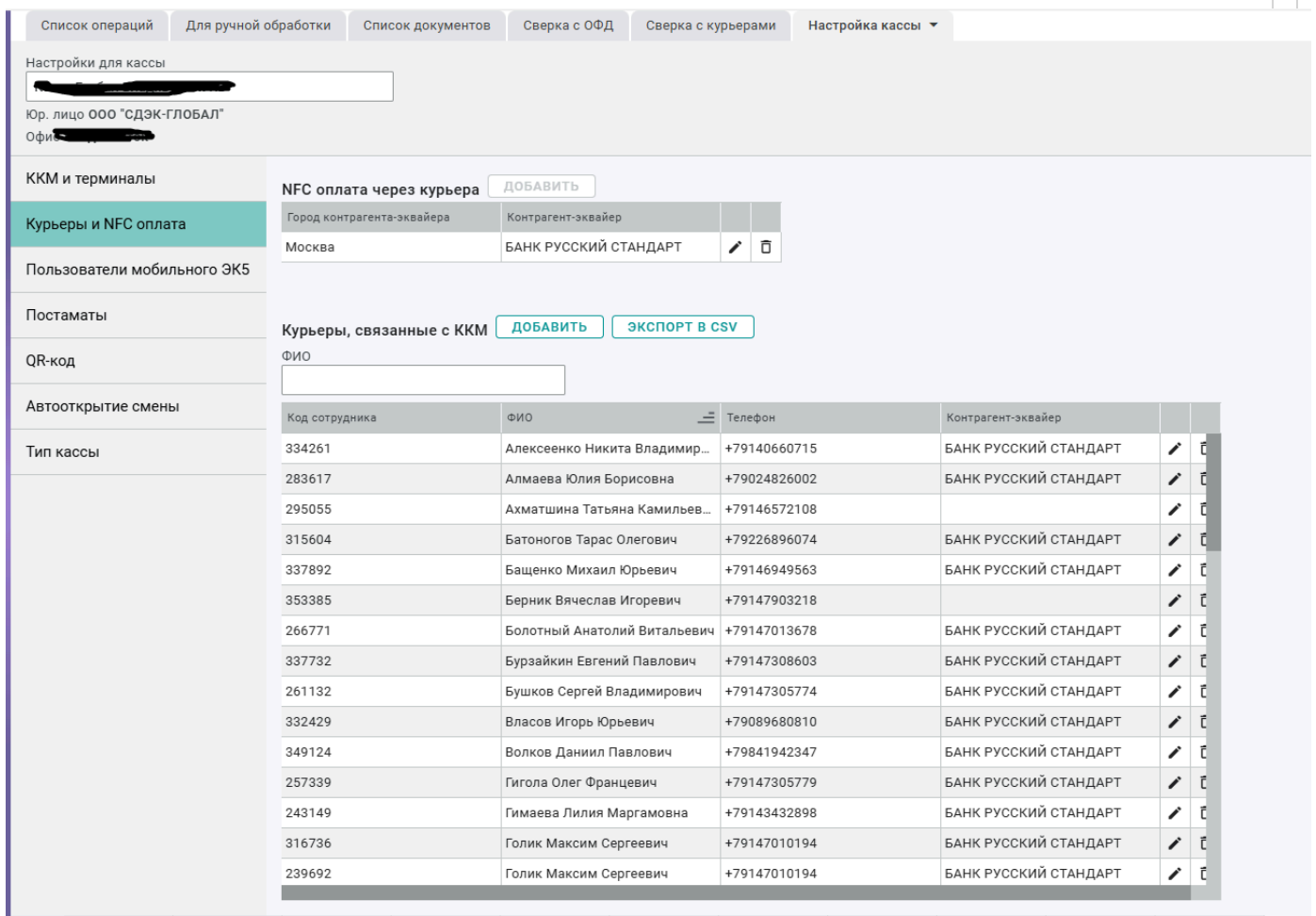
Если вы попытаетесь провести платеж с отсутствующей записью терминала, выдет ошибка «У ККМ отсутствует привязанный терминал».

Настройка терминала INPAS завершена.

## 8 Настройка терминала у курьера

Для того чтобы настроить оплату по терминалу у курьера, необходимо перейти в Настройки кассы — Курьеры и NFC (рисунок 37)

Рисунок 37. Настройки курьеров и NFC



Код сотрудника	ФИО	Телефон	Контрагент-эквайер
334261	Алексееенко Никита Владимир...	+79140660715	БАНК РУССКИЙ СТАНДАРТ
283617	Алмаева Юлия Борисовна	+79024826002	БАНК РУССКИЙ СТАНДАРТ
295055	Ахматшина Татьяна Камильев...	+79146572108	
315604	Батоногов Тарас Олегович	+79226896074	БАНК РУССКИЙ СТАНДАРТ
337892	Башенко Михаил Юрьевич	+79146949563	БАНК РУССКИЙ СТАНДАРТ
353385	Берник Вячеслав Игоревич	+79147903218	
266771	Болотный Анатолий Витальевич	+79147013678	БАНК РУССКИЙ СТАНДАРТ
337732	Бурзайкин Евгений Павлович	+79147308603	БАНК РУССКИЙ СТАНДАРТ
261132	Бушков Сергей Владимирович	+79147305774	БАНК РУССКИЙ СТАНДАРТ
332429	Власов Игорь Юрьевич	+79089680810	БАНК РУССКИЙ СТАНДАРТ
349124	Волков Даниил Павлович	+79841942347	БАНК РУССКИЙ СТАНДАРТ
257339	Гигола Олег Францевич	+79147305779	БАНК РУССКИЙ СТАНДАРТ
243149	Гимаева Лилия Маргамовна	+79143432898	БАНК РУССКИЙ СТАНДАРТ
316736	Голик Максим Сергеевич	+79147010194	БАНК РУССКИЙ СТАНДАРТ
239692	Голик Максим Сергеевич	+79147010194	БАНК РУССКИЙ СТАНДАРТ

Если курьеры принимают оплату посредством NFC необходимо через кнопку «Добавить» Сбербанк или Русский стандарт.

Если курьеры принимают оплату через стационарные (переносные) терминалы необходимо у каждого курьера через карандаш указать Номер терминала, Город и Банк эквайер — Сохранить (рисунок 38).

## Рисунок 38. Настройка терминала курьера

Настройки для кассы

Юр. лицо ООО "СДЭК-ГЛОБАЛ"  
Офис

КММ и терминалы

Курьеры и NFC оплата

Пользователи мобильного ЭК5

Постаматы

QR-код

Автооткрытие смены

Тип кассы

NFC оплата через курьера

Город контрагента-эквайера

Контрагент-эквайер

Москва

БАНК РУССКИЙ СТАНДАРТ

Курьеры, связанные с КММ

ФИО

Код сотрудника	ФИО
334261	Алексеев Никита Владимир...
283617	Алмаева Юлия Борисовна
295055	Ахматшина Татьяна Камильев...
315604	Батоногов Тарас Олегович
337892	Бащенко Михаил Юрьевич
353385	Берник Вячеслав Игоревич
266771	Болотный Анатолий Витальевич
337732	Буржайкин Евгений Павлович
261132	Бушков Сергей Владимирович
332429	Власов Игорь Юрьевич
349124	Волков Даниил Павлович
257339	Гигола Олег Францевич
243149	Гимаева Лилия Маргамовна
316736	Голик Максим Сергеевич
239692	Голик Максим Сергеевич

Редактирование курьера

ФИО курьера

Ахматшина Татьяна Камильевна +79146572108 295055

Номер карты Альфа-cash

КММ, через которую должны проходить чеки курьера

АТОЛ 55Ф, з/н 00106200586571

Заводской номер терминала курьера

Город контрагента-эквайера

Контрагент-эквайер

ОТМЕНИТЬ

СОХРАНИТЬ

### Важно!

Номер терминала можно указать любую цифру, но поле должно быть заполнено

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Версия	Дата	Описание изменений	Автор
--------	------	--------------------	-------