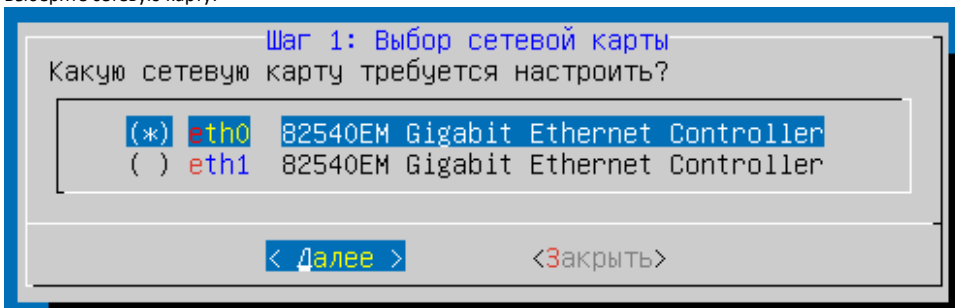


Получение конфигурации с кассового сервера

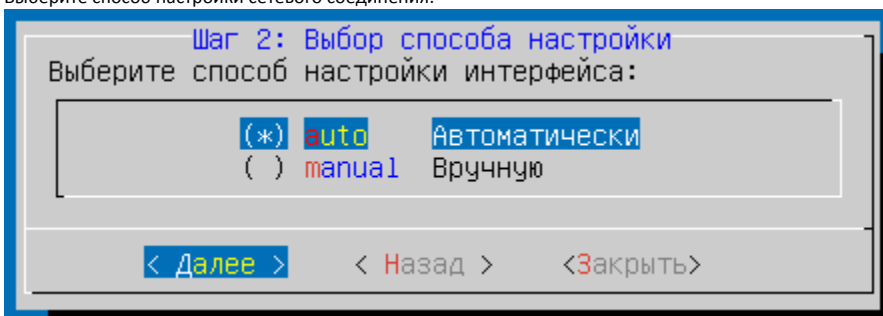
Конфигурирование кассового ПО с получением данных с КС

1. Настройка сетевого соединения.

Выберите сетевую карту:

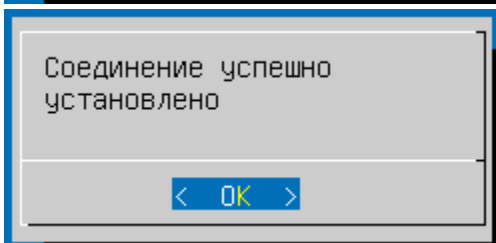
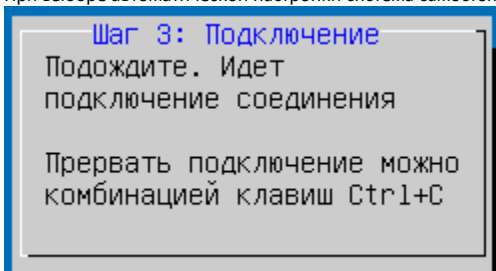


2. Выберите способ настройки сетевого соединения:

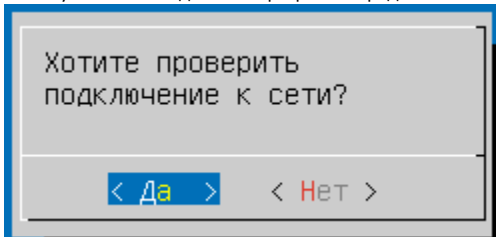


Автоматическая конфигурация интерфейса производится по протоколу DHCP. Возможно выполнение настройки вручную.

3. При выборе автоматической настройки система самостоятельно установит соединение:



4. После установки соединения программа предложит выполнить проверку подключения к сети:



5. Нажмите "Да", если проверку необходимо выполнить немедленно. Укажите ip-адрес в сети для проверки его доступности:

Шаг 4: Проверка соединения
Введите адрес для проверки командой ping

IP-адрес:

<Проверить> <Заккрыть>

6. После проверки на экран будет выведен результат выполнения команды ping:

```
PING 192.169.1.200 (192.169.1.200) 56(84) bytes of data.  
64 bytes from 192.169.1.200: icmp_seq=1 ttl=63 time=0.787 ms  
64 bytes from 192.169.1.200: icmp_seq=2 ttl=63 time=0.962 ms  
64 bytes from 192.169.1.200: icmp_seq=3 ttl=63 time=0.599 ms  
64 bytes from 192.169.1.200: icmp_seq=4 ttl=63 time=0.813 ms  
  
--- 192.169.1.200 ping statistics ---  
4 packets transmitted, 4 received, 0% packet loss, time 3003ms  
rtt min/avg/max/mdev = 0.599/0.790/0.962/0.130 ms
```

<Заккрыть>

7. После проверки доступности указанного ip-адреса или отказе от проверки сетевого соединения программа перейдет к завершению настройки:

Шаг 5: Завершение настройки
Настройка завершена
интерфейс: eth0
тип настройки: dhcp

<Завершить> <Назад>

8. Программа подтвердит сохранение настроек:

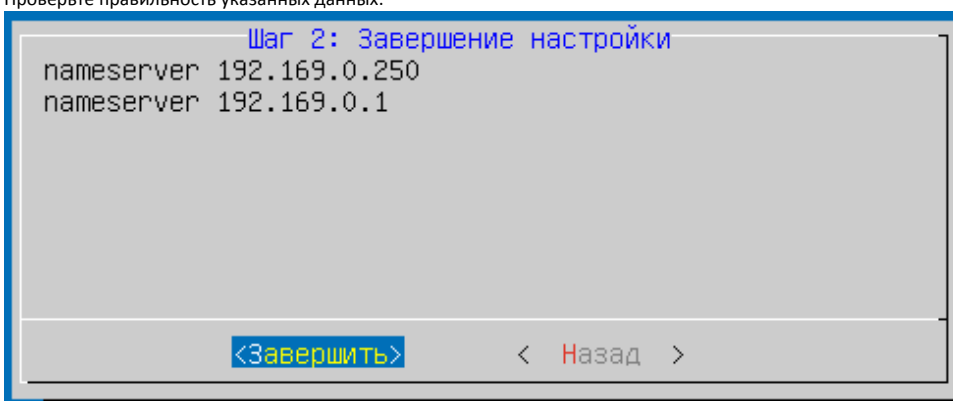
Настройки успешно
сохранены

<ОК>



О ручной настройке сети или изменении конфигурации сети через сервисное меню можно прочитать подробнее в разделе "[Конфигурирование сети](#)".

9. Проверьте правильность указанных данных:

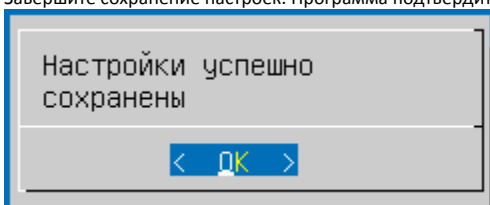


Шаг 2: Завершение настройки

nameserver 192.169.0.250
nameserver 192.169.0.1

<Завершить> <Назад>

10. Завершите сохранение настроек. Программа подтвердит завершение операции:

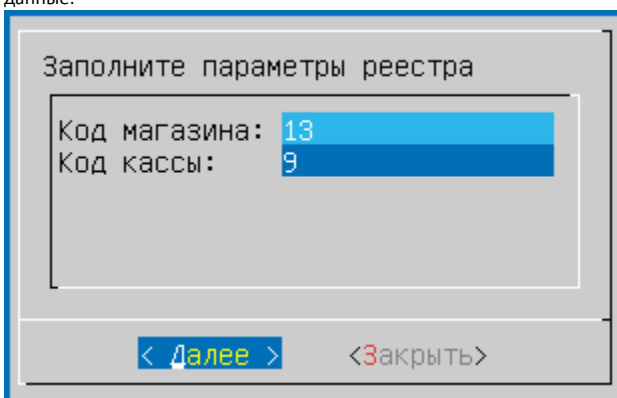


Настройки успешно
сохранены

<ОК>

11. Редактирование реестра кассы.

В реестре задаются коды магазина и кассы. Поля "код магазина" и "код кассы" могут содержать не только цифры, но и буквы. Укажите необходимые данные:

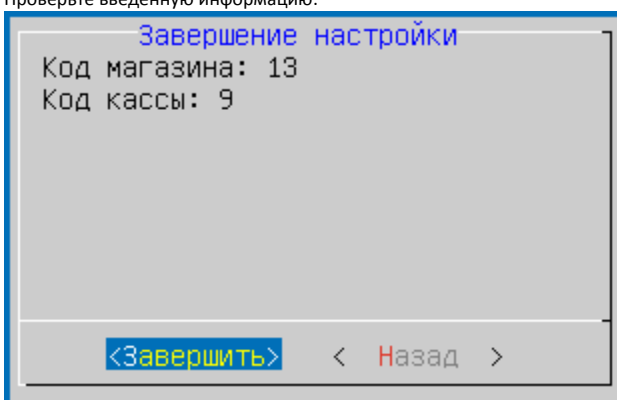


Заполните параметры реестра

Код магазина: 13
Код кассы: 9

<Далее> <Закрыть>

12. Проверьте введенную информацию:



Завершение настройки

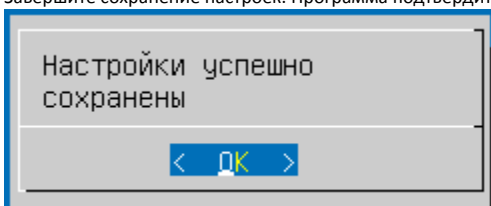
Код магазина: 13
Код кассы: 9

<Завершить> <Назад>



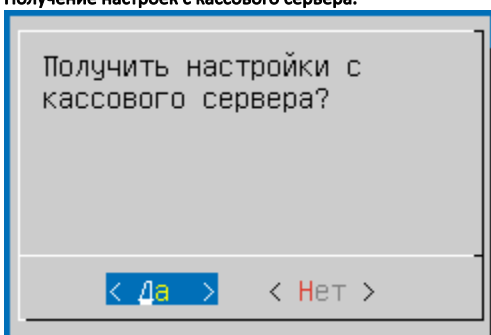
Данные изменения критичны для работы кассы, поэтому предложенные поля следует заполнять с особой внимательностью.

13. Завершите сохранение настроек. Программа подтвердит завершение операции:

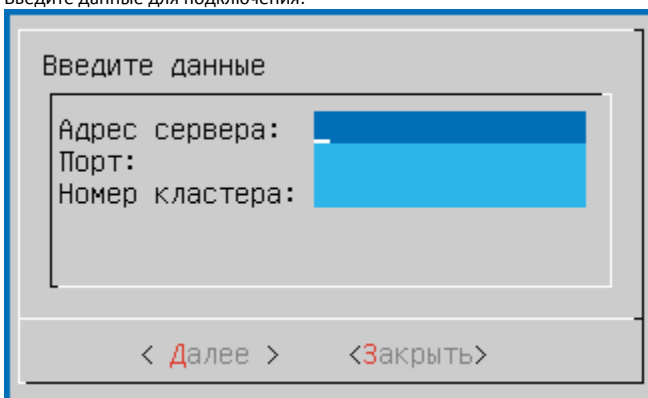


Реестр кассы может быть отредактирован через сервисное меню. Подробнее об этом можно прочитать в разделе "[Настройка реестра](#)".

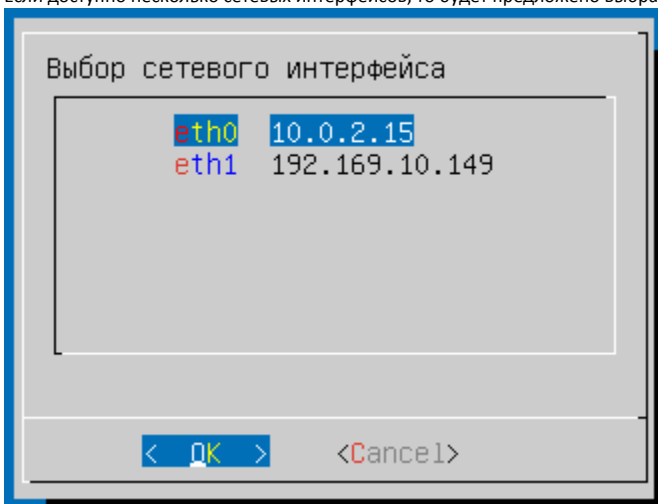
14. Получение настроек с кассового сервера.



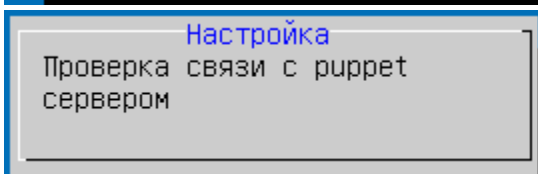
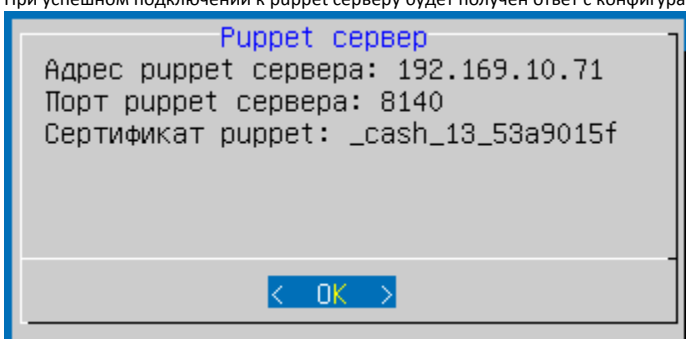
15. Введите данные для подключения:



16. Если доступно несколько сетевых интерфейсов, то будет предложено выбрать необходимый сетевой интерфейс:



17. При успешном подключении к puppet серверу будет получен ответ с конфигурацией:

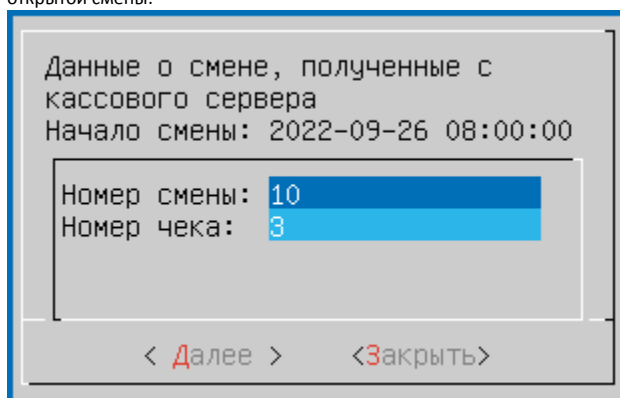


18. Автоматически с кассового сервера будут получены данные о смене, которые включают номер смены и номер чека, а также дату начала и окончания смены (необязательные параметры).

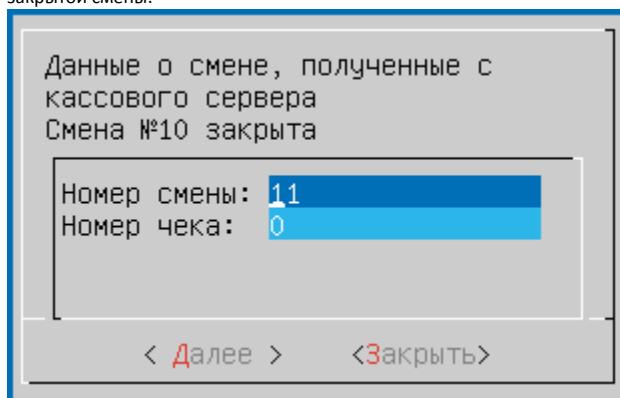
При успешном запросе откроется диалог редактирования настроек смены с уже заполненными полями. Варианты диалогов представлены ниже:

а. С кассового сервера были получены данные:

- открытой смены:



- закрытой смены:



Если с кассового сервера были получены данные о закрытой смене, то в поле записывается номер следующей смены, а счетчик чеков обнуляется.

- b. Данные о смене были получены, но на кассе уже содержатся актуальные данные:

В файле реестра уже содержатся актуальные данные о смене
Смена №9 закрыта

Номер смены: 10
Номер чека: 3

< Далее > <Закреть>

- c. Данные о смене не были получены:

Ошибка
Не удалось получить данные о текущей смене с кассового сервера.
Заполните их вручную

< ОК >

Будет предложено заполнить их вручную.

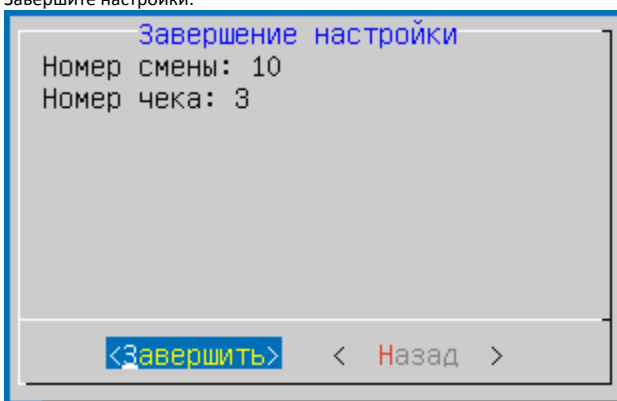
Для этого в появившемся окне укажите номер смены и номер чека:

Заполните параметры реестра
Смена №0 закрыта

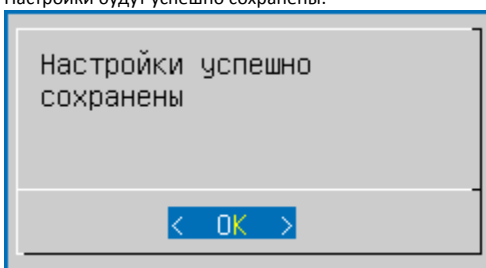
Номер смены: 1
Номер чека: 0

< Далее > <Закреть>

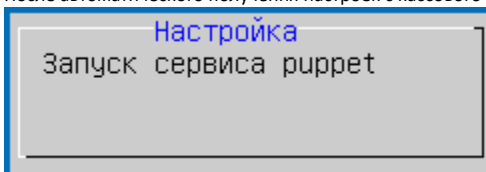
Завершите настройки:



Настройки будут успешно сохранены:



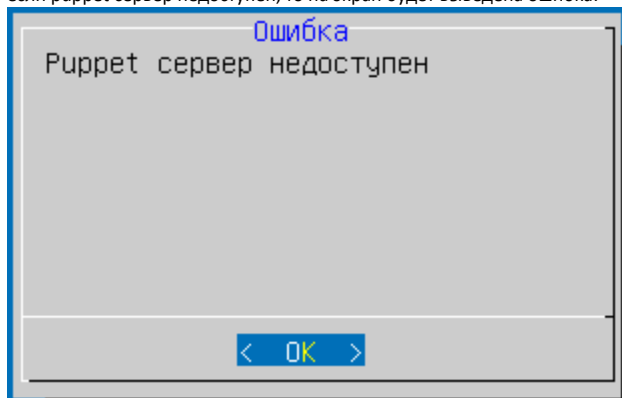
После автоматического получения настроек с кассового сервера происходит запуск сервиса rnpreset:



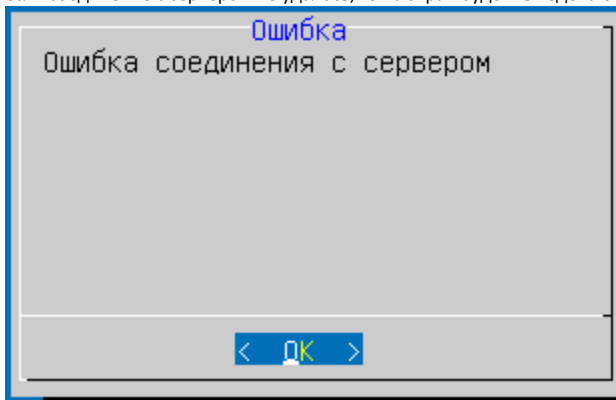
После перезапуска кассы сервис rnpreset продолжит работать в фоновом режиме.

19. Возможные ошибки при получении данных с кассового сервера:

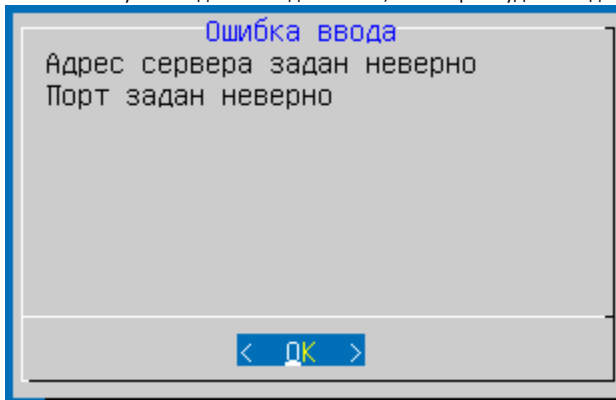
- если rnpreset сервер недоступен, то на экран будет выведена ошибка:



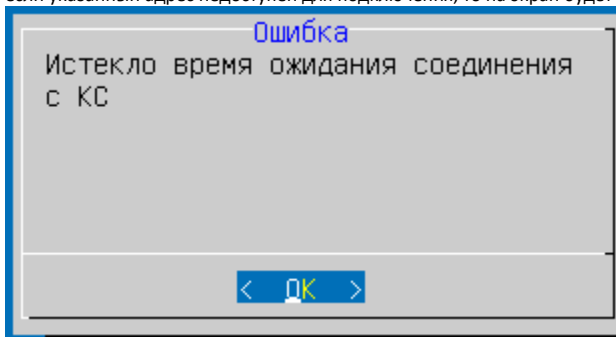
- если соединение с сервером не удалось, то на экран будет выведена ошибка:



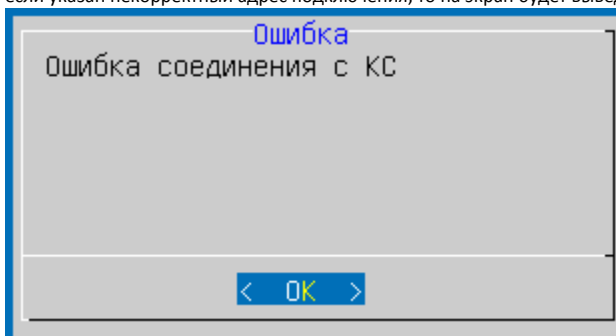
- если не были указаны данные подключения, то на экран будет выведена ошибка:



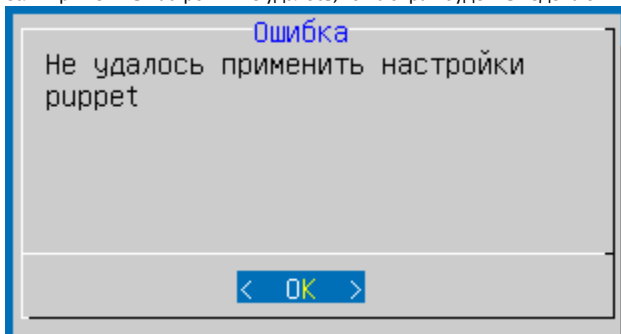
- если указанный адрес недоступен для подключения, то на экран будет выведена ошибка:



- если указан некорректный адрес подключения, то на экран будет выведена ошибка:

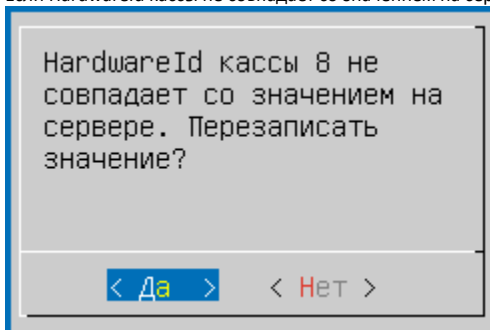


- если применить настройки не удалось, то на экран будет выведена ошибка:

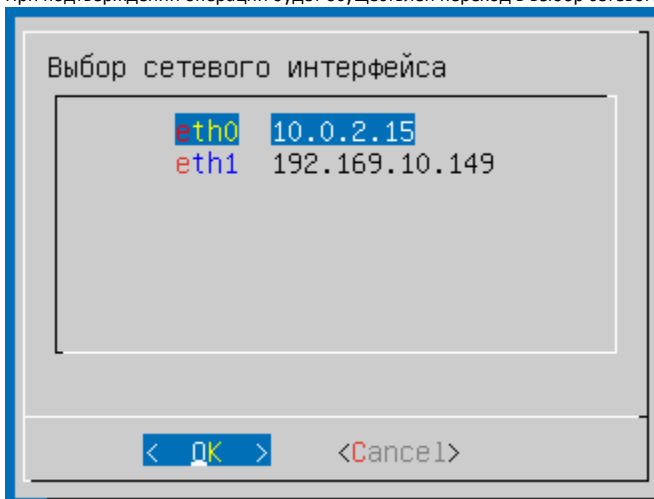


Необходимо повторно ввести данные для подключения к КС.

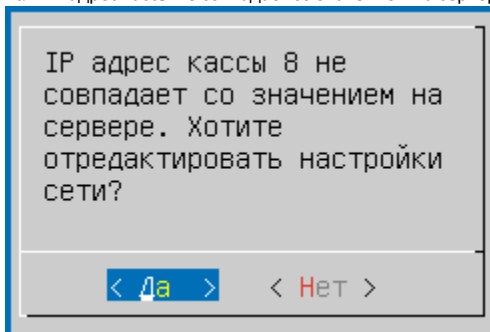
- Если HardwareId кассы не совпадает со значением на сервере, то будет предложено перезаписать значение:



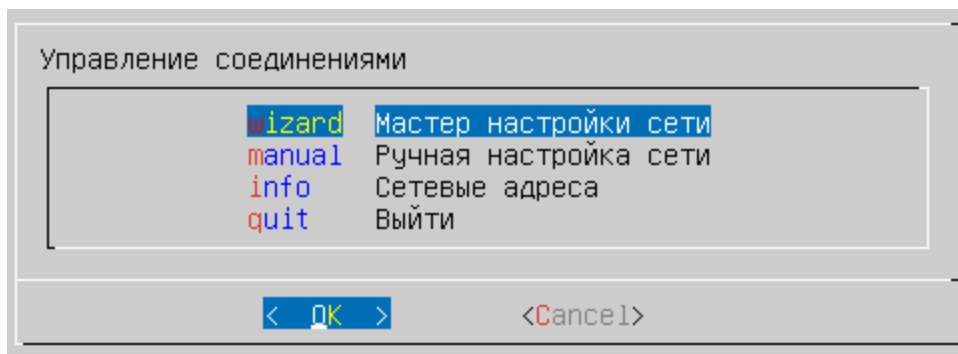
При подтверждении операции будет осуществлен переход в выбор сетевого интерфейса:



- Если IP адрес кассы не совпадает со значением на сервере, то будет предложено отредактировать настройки сети кассы:



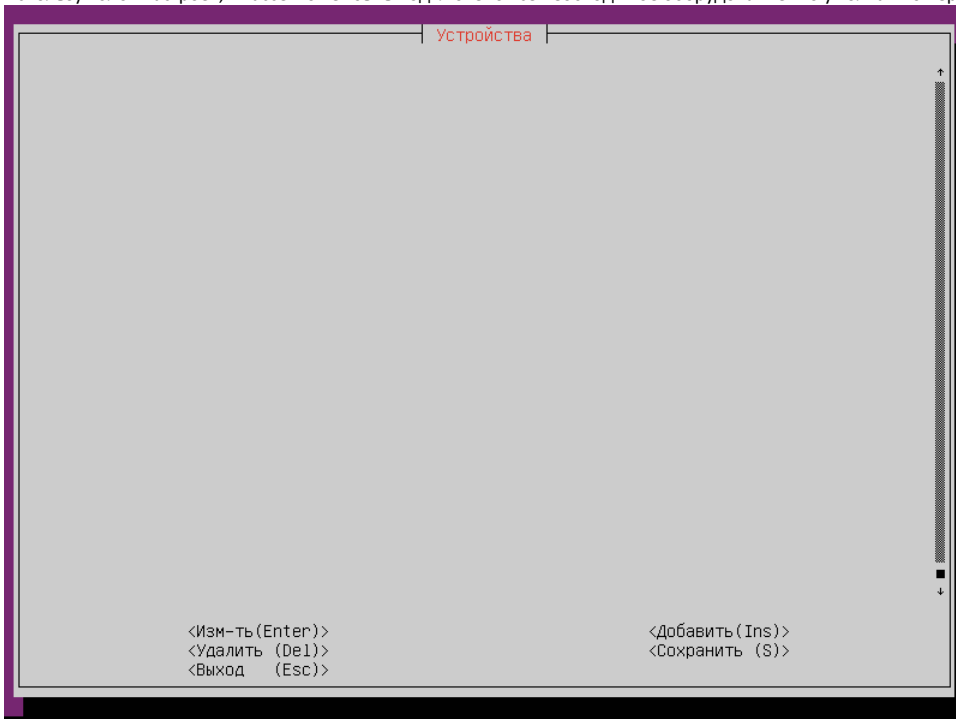
При подтверждении операции будет осуществлен переход в управление сетевыми соединениями:



Подробнее о настройке в разделе "[Конфигурирование сети](#)".

20. Подключение торгового оборудования.

Используя блок настроек, к кассе может быть подключено все необходимое оборудование. По умолчанию перечень подключенных устройств пуст.



Наличие фискального регистратора является обязательным условием, без фискального регистратора программа не функционирует.

21. Для ознакомления с функционалом программы может быть подключен эмулятор фискального регистратора (заглушка).

Добавить устройство

Доступные драйверы:

<+> Сканер

<+> Весы

<+> Считыватель

<+> Считыватель RFID

<+> Пульт опроса

<-> ФР

Атол

Заглушка

Envd

Epson

Печать в файл

Пилот

Lynxtech

Мебиус

Пирит

Программный ФН

Штрих-М

TFR115

UZ ODD

<+> Дисплей покупателя

<+> Денежный ящик

Описание:

Драйвер заглушка фискального регистратора

Поддерживаемые устройства:

не поддерживает

<Доб-ть(Enter)>

<Отмена(Esc)>

ФР Заглушка

ID: hw::DummyFiscalRegister_1

Параметры:

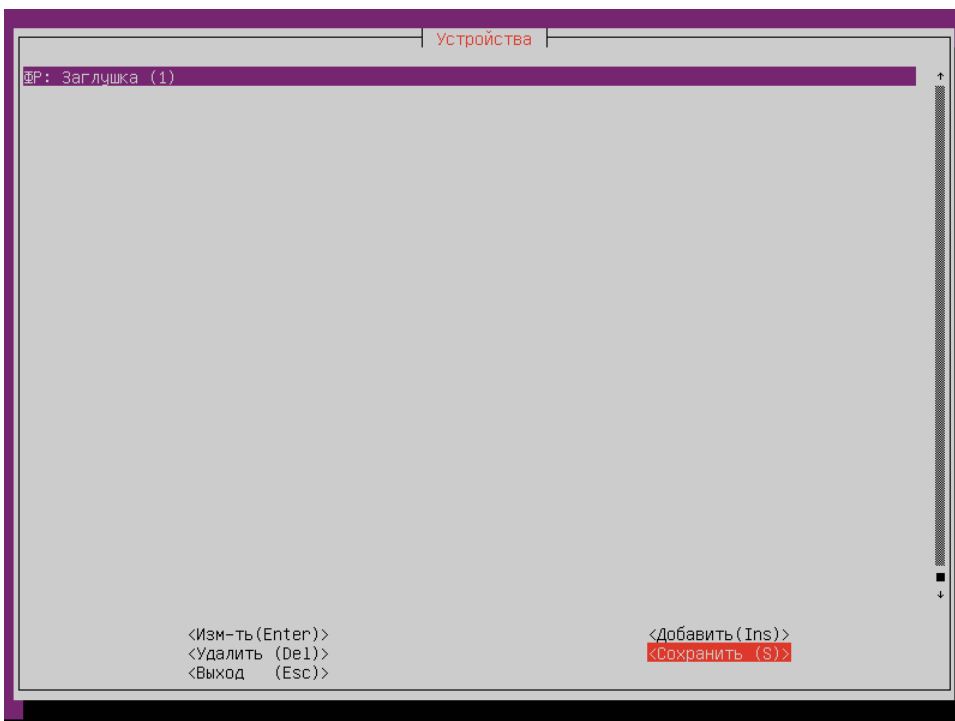
Номер ФР: 1

Описание:

Номер фискального регистратора. Должен быть уникальным среди всех подключенных ФР, возможные значения - от 1 до 20. Этот номер используется в названиях секций ncash.ini для задания настроек для конкретного ФР (параметры программирования, соотнесение отделов и т д)

<Изм-ть(Enter)>

<Выход(Esc)>



После добавления всего необходимого торгового оборудования нажмите кнопку "Сохранить".

22. Выполнение первоначальной настройки завершено. Программа будет автоматически перезагружена и запущена в пользовательском режиме.