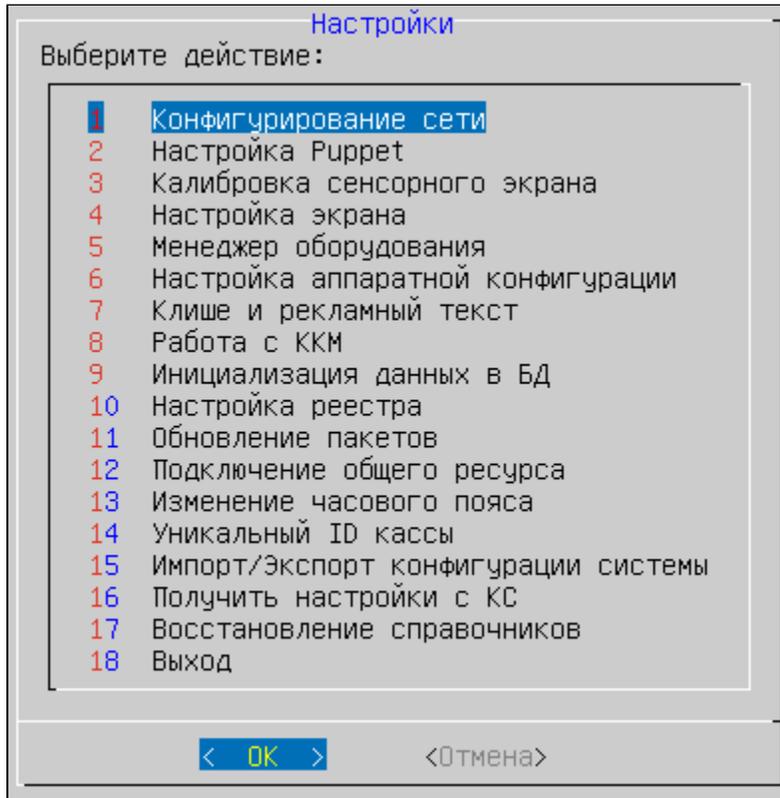


# Конфигурирование сети

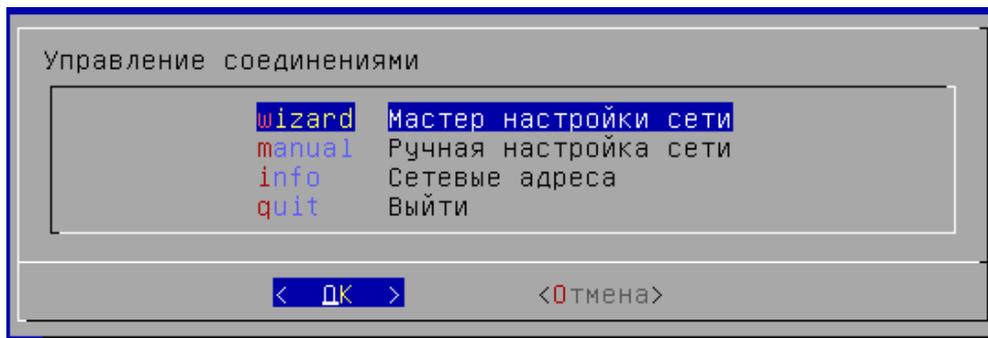
- [Мастер настройки сети](#)
- [Ручная настройка сети](#)

Настройка сети на кассе может быть выполнена при помощи графического интерфейса через сервисное меню программы. Для управления сетевыми соединениями выберите пункт "Конфигурирование сети":



Конфигурирование сети может быть выполнено:

- при помощи мастера настройки сети,
- вручную.



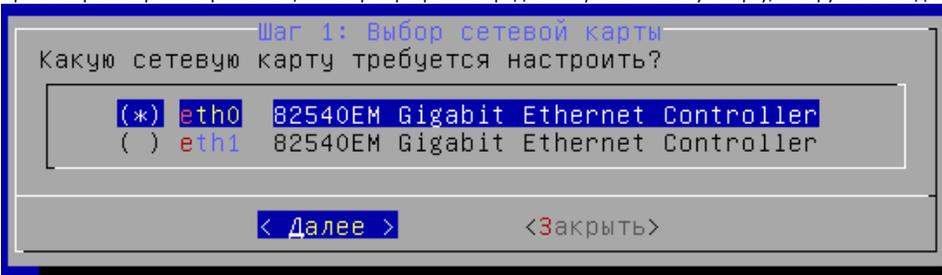
 Пункт "Мастер настройки сети" доступен только в кассовом ПО Artix на базе Ubuntu 14.04.

При помощи пункта "Сетевые адреса" можно просмотреть активные ip-адреса, используемые кассой.

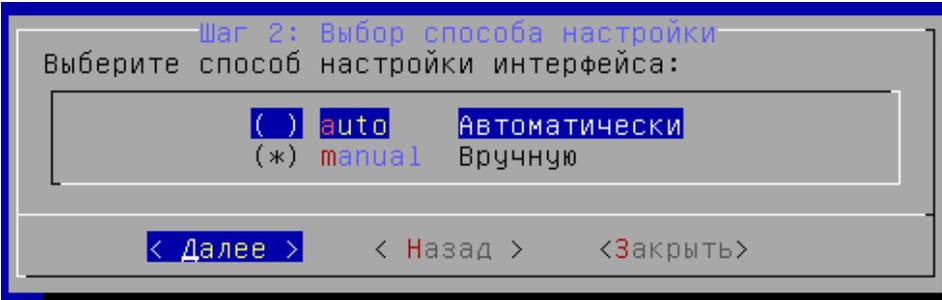
## Мастер настройки сети

Мастер настройки сети предназначен для изменения ее конфигурации путем выбора подходящего варианта.

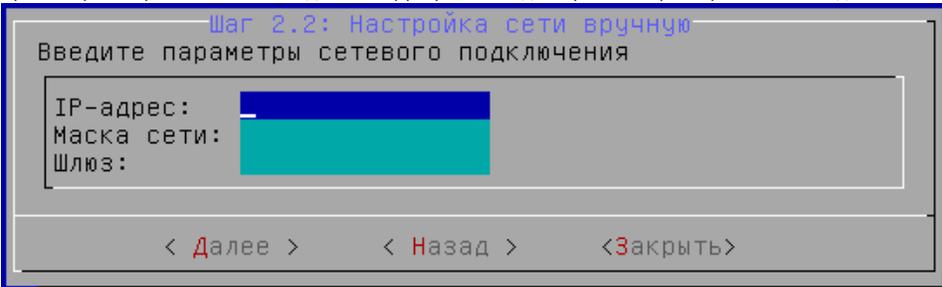
1. При выборе настройки при помощи мастера программа предложит указать сетевую карту, которую необходимо настроить:



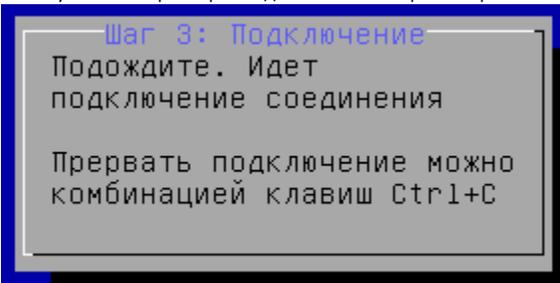
2. Укажите способ настройки интерфейса:



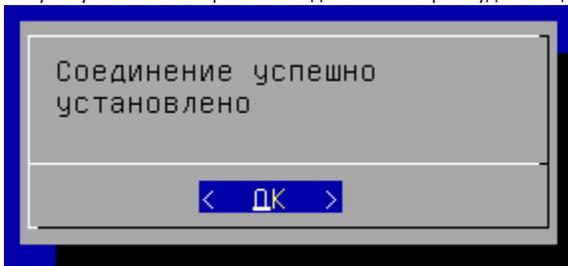
3. При выборе настройки сетевого соединения вручную необходимо указать параметры сетевого подключения:



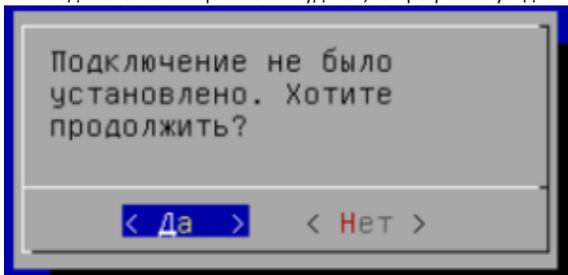
4. После указания параметров подключения или при выборе автоматической настройки сети программа начнет выполнение подключения:



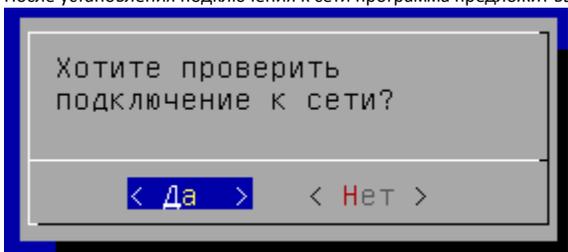
5. В случае успешного завершения соединения на экран будет выведено сообщение:



Если подключение завершилось неудачей, то программа уведомит об этом сообщением:

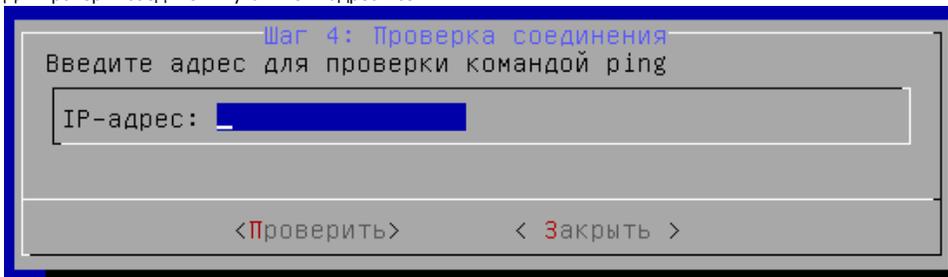


6. После установления подключения к сети программа предложит выполнить проверку подключения:



При выборе "Да" программа перейдет к проверке соединения, при выборе "Нет" программа вернется к выбору способа настройки сети.

7. Для проверки соединения укажите IP-адрес в сети:



Для запуска проверки нажмите "Ввод". После проведения проверки на экран будет выведен результат выполнения команды ping. В случае положительного ответа:

```
PING 192.169.0.1 (192.169.0.1) 56(84) bytes of data.  
64 bytes from 192.169.0.1: icmp_seq=1 ttl=64 time=1.35 ms  
64 bytes from 192.169.0.1: icmp_seq=2 ttl=64 time=1.44 ms  
64 bytes from 192.169.0.1: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.954 ms  
64 bytes from 192.169.0.1: icmp_seq=4 ttl=64 time=1.02 ms  
  
--- 192.169.0.1 ping statistics ---  
4 packets transmitted, 4 received, 0% packet loss, time 3004ms  
rtt min/avg/max/mdev = 0.954/1.194/1.440/0.210 ms
```

100%

[<Заккрыть>](#)

При неудачной попытке:

```
PING 192.169.10.1 (192.169.10.1) 56(84) bytes of data.  
From 192.169.10.31 icmp_seq=3 Destination Host Unreachable  
From 192.169.10.31 icmp_seq=4 Destination Host Unreachable  
  
--- 192.169.10.1 ping statistics ---  
4 packets transmitted, 0 received, +2 errors, 100% packet loss, time 3007m
```

100%

[<Выход>](#)

8. По окончании настройки сети программа отобразит настройки и предложит завершить выполнение операции:

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

[<Завершить>](#)      < Назад >

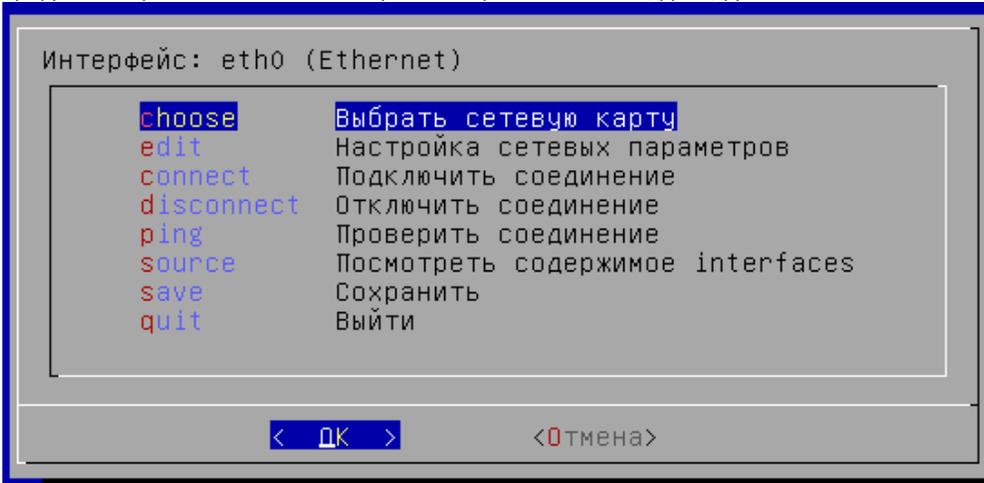
9. После подтверждения завершения настройки программа уведомит о том, что настройки сохранены:

```
Настройки успешно  
сохранены
```

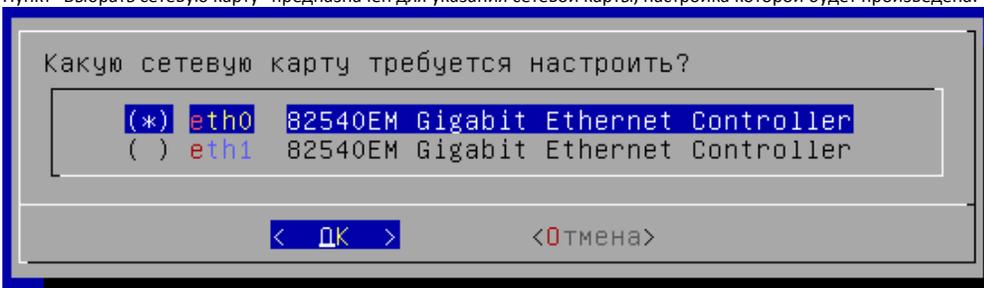
[< ДК >](#)

### Ручная настройка сети

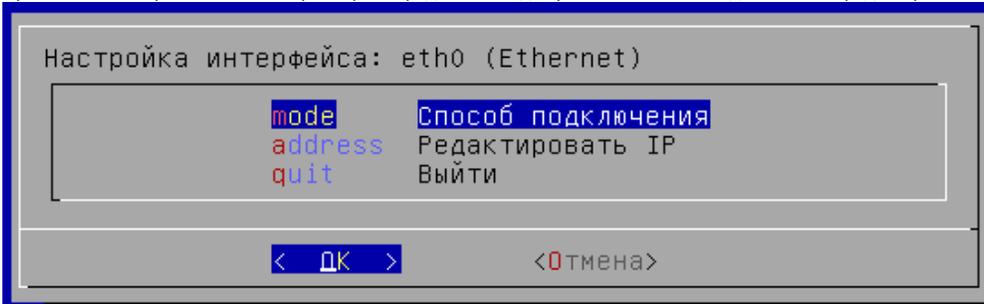
При ручной настройке компоненты сети могут быть настроены независимо друг от друга:



Пункт "Выбрать сетевую карту" предназначен для указания сетевой карты, настройка которой будет произведена:



Пункт меню "Настройка сетевых параметров" предназначен для указания способа подключения и редактирования IP-адреса машины:



Редактирование IP-адреса может быть выполнено в случае выбора способа подключения "Вручную".

При настройке вручную можно подключить, отключить и проверить действующее соединение. Дополнительно на экран может быть выведено содержимое файла `interfaces` с текущими сетевыми настройками:

```

/etc/network/interfaces
# This file describes the network interfaces available o
# and how to activate them. For more information, see in

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
auto eth0
iface eth0 inet dhcp

auto eth1
iface eth1 inet dhcp

100%
<Выход>
```

После конфигурирования или редактирования настроек сети внесенные изменения необходимо сохранить, воспользовавшись соответствующим пунктом меню. Заданные настройки сохраняются в файле `/etc/network/interfaces`, изменения вступают с силу сразу после сохранения.