

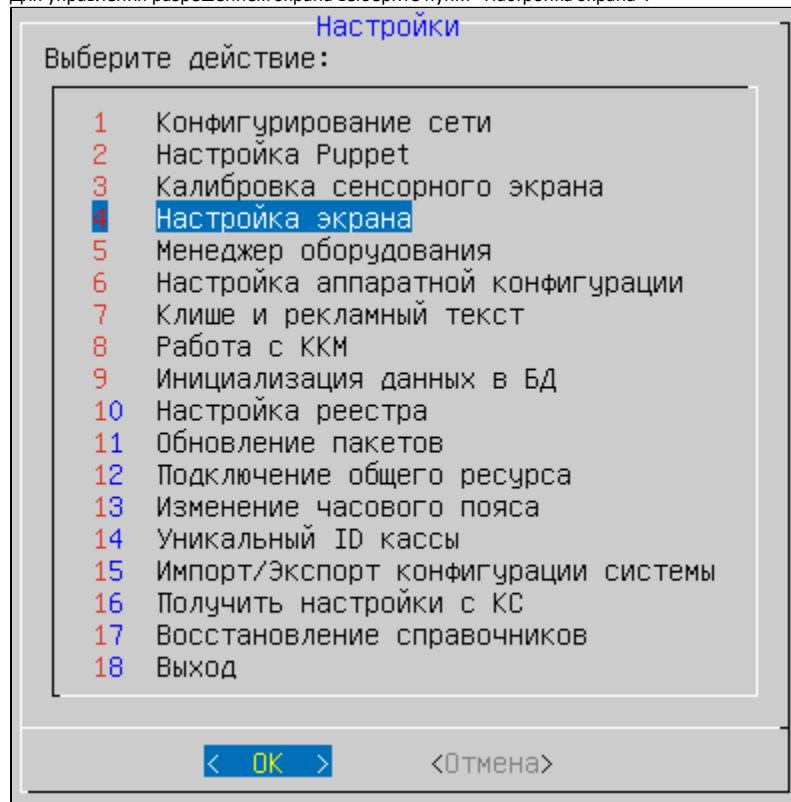
# Настройка экрана

Начиная с версии 4.6.182 реализована возможность настройки разрешения экрана вручную.

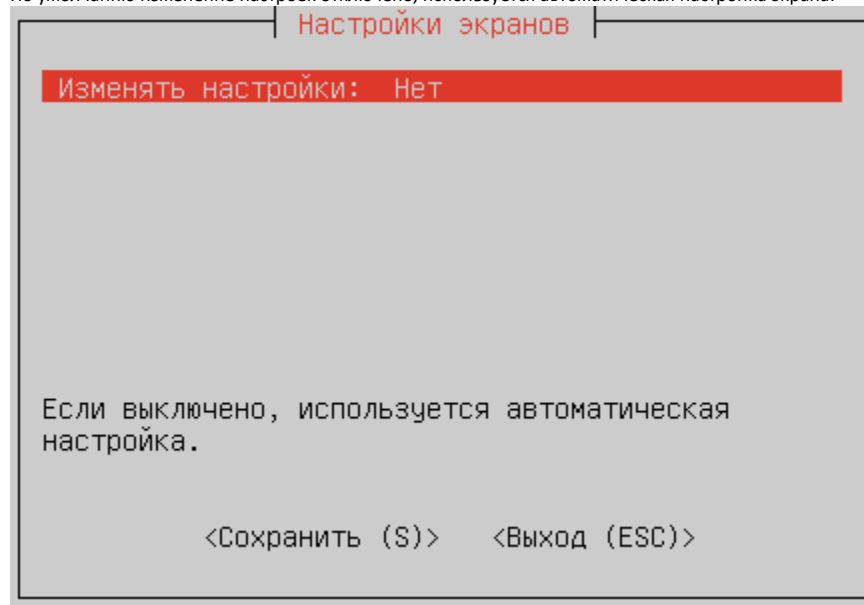
При установке кассового ПО настройки разрешения применяются и устанавливаются автоматически. В ряде случаев на некоторых моделях оборудования применение настроек осуществляется некорректно - изображение растягивается, устанавливается неверное разрешение. Изменить текущие настройки разрешения можно через пункт "Настройка экрана" или через конфигурационный файл.

При редактировании настроек через Сервисное меню данные записываются в конфигурационный файл. Подробнее о задании настроек можно прочитать в разделе "[Настройка разрешения](#)".

Для управления разрешением экрана выберите пункт "Настройка экрана":



По умолчанию изменение настроек отключено, используется автоматическая настройка экрана:



Для настройки экрана в пункт "Изменять настройки" необходимо установить значение "Да", после чего редактирование настроек станет доступным:

Настройка экранов	
Изменять настройки:	Да
Используемые экраны:	Все
Разрешение экрана:	800x600
Размер скрина:	

Если выключено, используется автоматическая настройка.

<Сохранить (S)>    <Выход (ESC)>

Количество используемых экранов может различаться:

- один экран,
- два экрана,
- все подключенные экраны.

Настройка экранов	
Изменять настройки:	Да
Используемые экраны:	2
Основной экран:	Не сконфигурирован
Второй экран:	Не сконфигурирован
Размер скрина:	

Количество используемых экранов

<Сохранить (S)>    <Выход (ESC)>

Для настроек конкретного экрана необходимо выбрать соответствующий пункт и указать наименование интерфейса, для которого будут заданы настройки.

Названия интерфейсов отличаются в зависимости от используемой видеокарты.

Для использования двух экранов необходимо сконфигурировать оба экрана:

### Настройка основного экрана

Интерфейс:	VGA-0
Разрешение экрана:	800x600
Частота обновления экрана:	60.00
Изменение размера:	1.0x1.0
Отражение:	Отсутствует
Поворот экрана:	Отсутствует
Цветовая гамма:	1.0:1.0:1.0
Маппинг ввода:	

Выбор интерфейса, к которому подключен экран

<Выход (ESC)>

### Настройка второго

Интерфейс:	
Разрешение экрана:	
Частота обновления экрана:	
Изменение размера:	
Отражение:	
Поворот экрана:	
Цветовая гамма:	
Дублирование:	
Приложение:	
Маппинг ввода:	

Выбор интерфейса, к которому п

<Выход (ESC)>



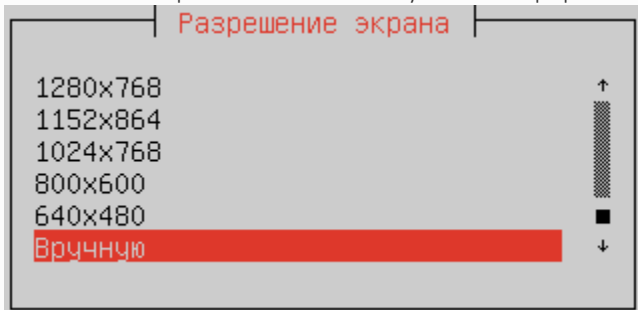
Нельзя сохранить или применить конфигурацию, если не настроен интерфейс основного экрана.

Основные настройки для экрана:

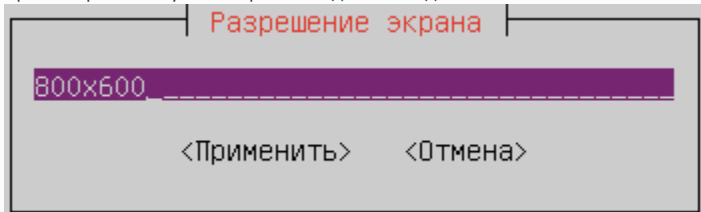
- интерфейс для подключения экрана,
- разрешение экрана



В кассовом ПО Artix реализована возможность устанавливать разрешение экрана вручную.

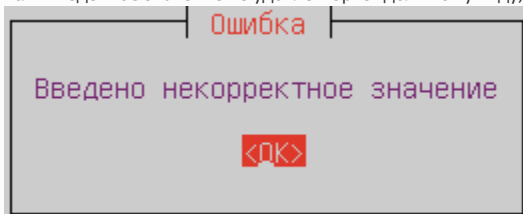


При выборе этого пункта открывается диалог ввода значения.



Разрешение представляет собой строку <ширина>x<высота>. Если разрешение указано верно, то оно будет добавлено в список разрешений экрана.

Если введённое значение не удовлетворяет должному виду, то на экран будет выведена ошибка:



- изменение размера экрана (масштаб увеличивает или уменьшает размер экрана, основываясь на разрешении экрана, доступна настройка по высоте и ширине),
- размер скрина (обрезает размер экрана до нужного значения).

Дополнительно можно задать:

- частоту обновления экрана,
- изменение размера выводимого изображения,
- отражение изображения по горизонтали или вертикали,
- поворот экрана,
- цветовую гамму (RGB),
- дублирование основного экрана (настройка доступна только для второго экрана),
- приложение для запуска (настройка доступна только для второго экрана),
- маппинг ввода.



Если ранее экран был откалиброван вручную (в директории /usr/share/X11/xorg.conf.d/ присутствует файл 99-calibration.conf), то калибровка с помощью маппинга ввода не будет применена.



Настройки "Дублирование" и "Приложение" не могут быть заданы одновременно. Если была выбрана настройка "Дублирование", то настройка "Приложение" становится недоступна.

На основном экране всегда отображается касса. Второй экран всегда располагается справа относительно основного.