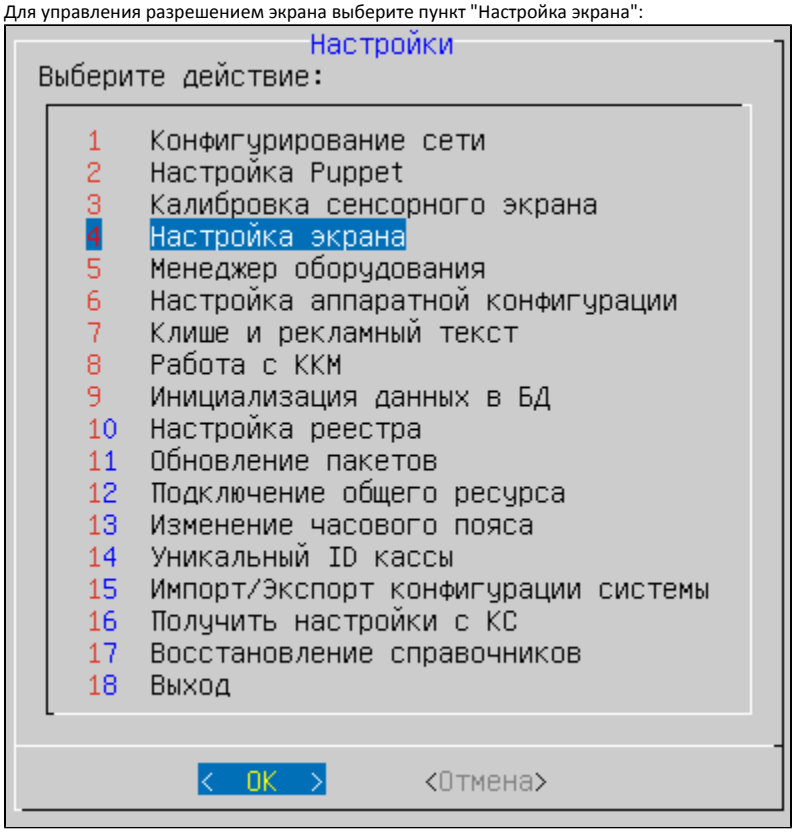
Настройка экрана

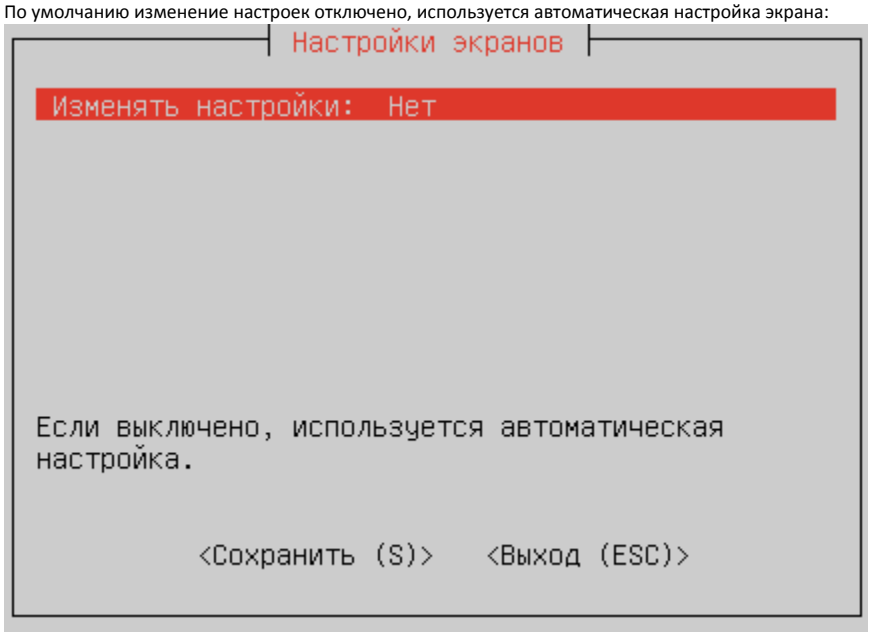
При установке кассового ПО настройки разрешения применяются и устанавливаются автоматически. В ряде случаев на некоторых моделях оборудования применение настроек осуществляется некорректно - изображение растягивается, устанавливается неверное разрешение. Изменить текущие настройки разрешения можно через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

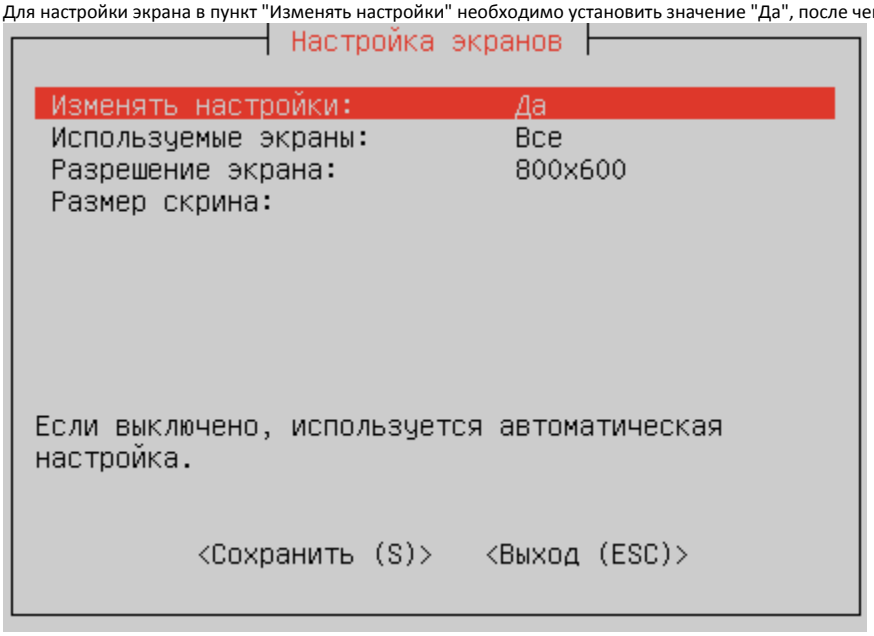
Для управления разрешением экрана выберите пункт "Настройка экрана":



По умолчанию изменение настроек отключено, используется автоматическая настройка экрана:

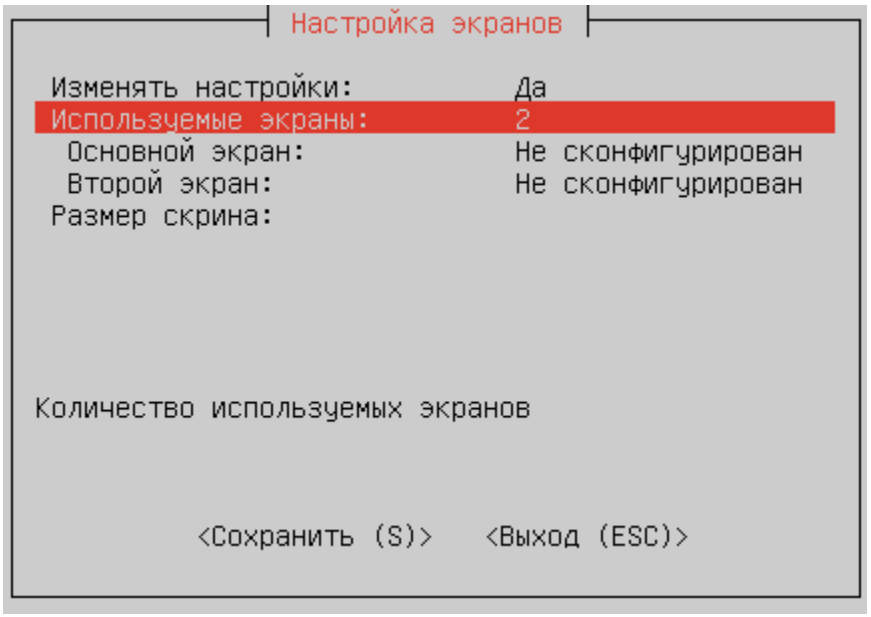


Для настройки экрана в пункт "Изменять настройки" необходимо установить значение "Да", после чего редактирование настроек станет доступным:



Количество используемых экранов может различаться:

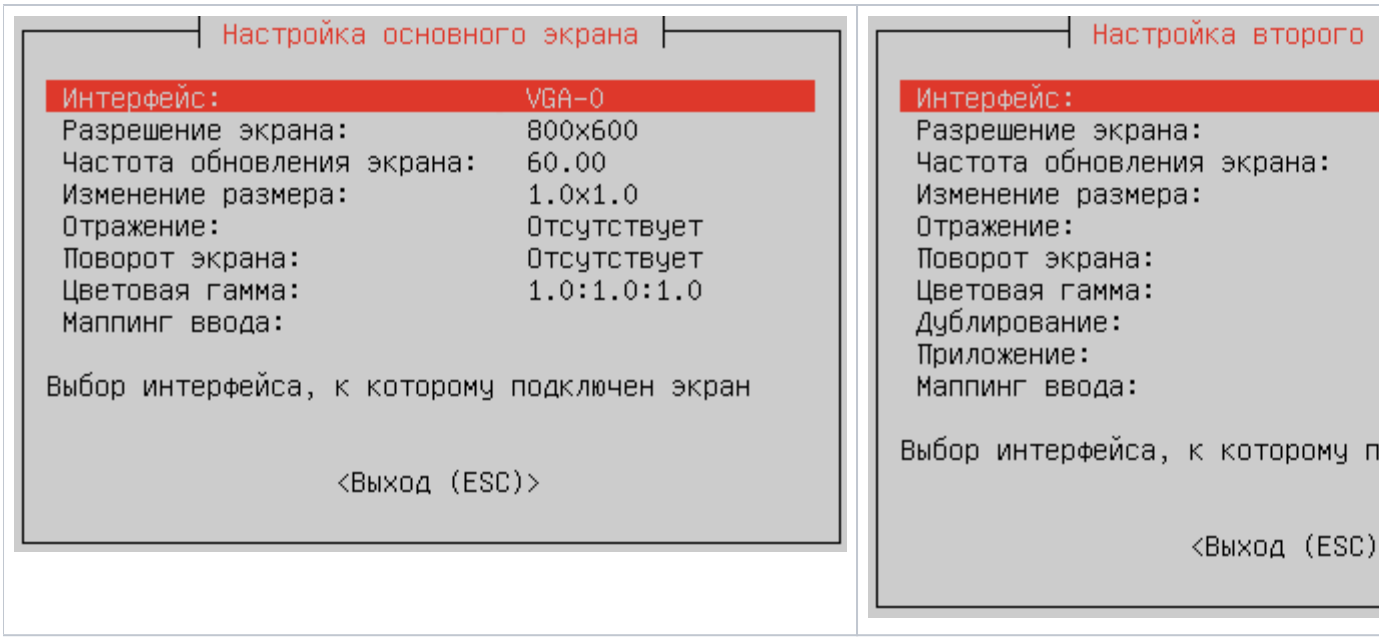
- один экран,
- два экрана,
- все подключенные экраны.



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:

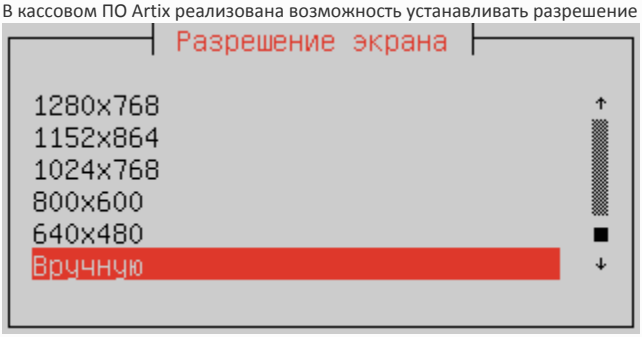


Нельзя сохранить или применить конфигурацию, если не настроен интерфейс основного экрана.

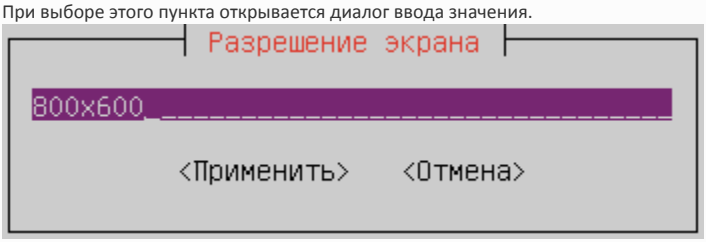
Основные настройки для экрана:

- интерфейс для подключения экрана,
- разрешение экрана

В кассовом ПО Artix реализована возможность устанавливать разрешение экрана вручную.

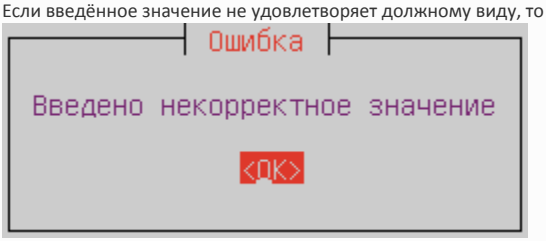


При выборе этого пункта открывается диалог ввода значения.



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.