# Руководство Администратора

# ПО «POSCenterX SCO»

**Москва 2025**

# Оглавление

1 Запуск программы настройки программы «POSCenterX SCO».....3

2 Меню программы предварительной настройки.....3

2.1 Основные.....3

2.2 Сканер.....6

2.3 Весы.....7

2.4 Распознавание весового товара.....8

2.5 Светофор.....8

2.6 Вебкамера.....8

2.7 Бонусная карта.....9

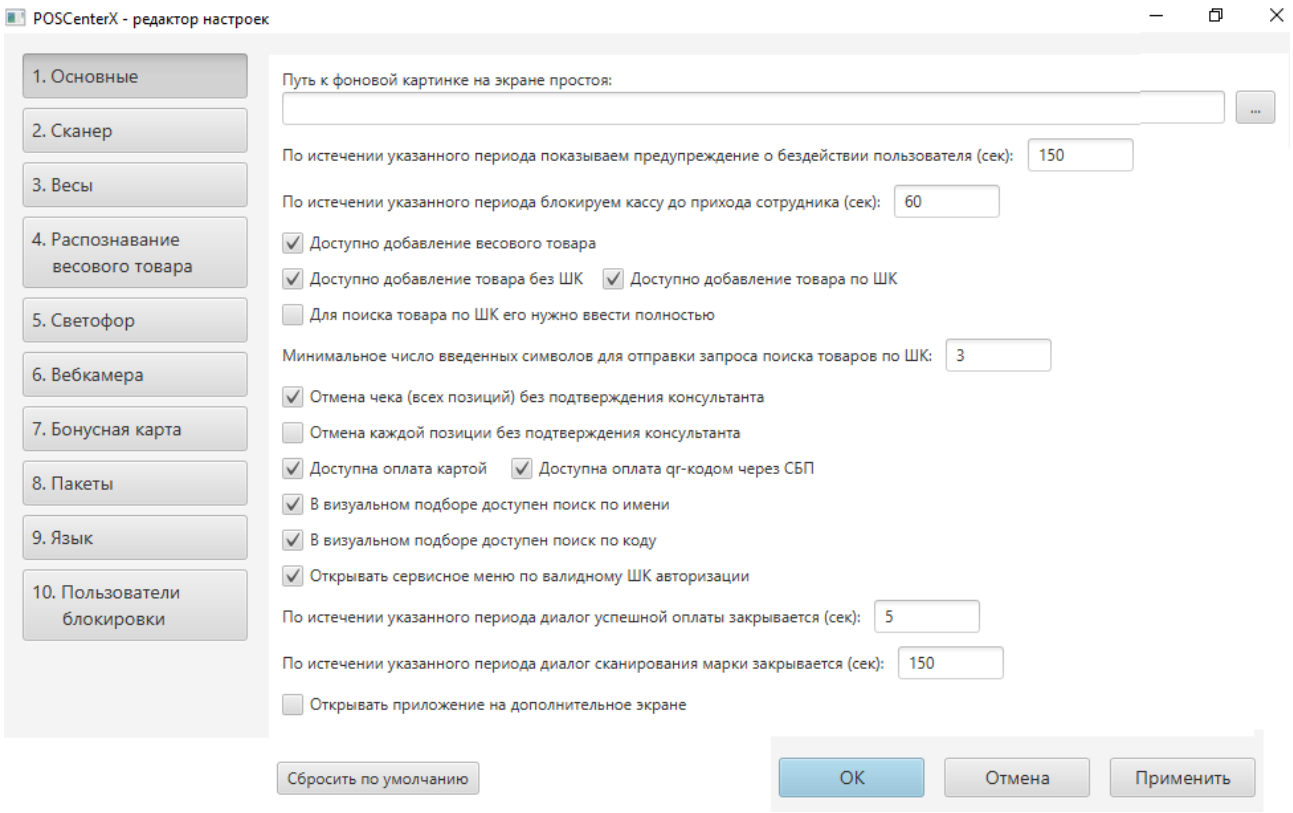
2.8 Пакеты.....10

2.9 Язык.....10

2.10 Пользователи блокировки.....11

# 1 Запуск программы настройки программы «POSCenterX SCO»

Для запуска настроек программы «POSCenterX SCO» следует вызвать меню «Пуск» → «Все программы» → POSCenterX Retail → «Настройки КСО». На экран выводится форма «**POSCenterX – редактор настроек**».




При нажатии кнопки «***Применить***» введенные изменения будут сохранены.

При нажатии кнопки «***ОК***» окно программы будет закрыто и введенные изменения будут сохранены.

При нажатии кнопки «***Отмена***» окно программы будет закрыто без сохранения введенных изменений, внесенных в настройку после нажатия кнопки «***Применить***».

# 2 Меню программы предварительной настройки

Форма «**POSCenterX– редактор настроек**» содержит пункты меню с настройками. Активный пункт меню подсвечен голубой рамкой. Вызывать новые пункты можно кликом левой кнопки мышки.

## 2.1 Основные

Пункт «**Основные**» позволяет выполнить следующие настройки интерфейса.

Реквизит «**Путь к фоновой картинке на экране простоя» указывается адрес файла в формате изображения, который выводится на** кассовый экран при простое кассы. По умолчанию реквизит не задан.

Реквизит «**По истечении указанного периода показываем предупреждение о бездействии пользователя (сек)**» определяет время простоя кассы, после которого покупателю выводится предупреждающее сообщение.

Реквизит «**По истечении указанного периода блокируем кассу до прихода сотрудника (сек)**» определяет время простоя кассы с введенными товарами в чеке, по окончании которого касса блокируется и разблокировать её сможет только сотрудник-консультант.

При заданном флаге «**Доступно добавление весового товара**» на кассе можно взвешивать товар и регистрировать его в чеке. Если флаг не задан, то в форме регистрации товаров кнопка «***Взвесить товар***» будет не доступна.

При заданном флаге «**Доступно добавление товара без ШК**» на кассе можно регистрировать штучный товар без штрихкода. Если флаг не задан, то в форме регистрации товаров кнопка «***Добавить товар***» будет не доступна.

При заданном флаге «**Доступно добавление товара по ШК**» на кассе можно регистрировать товар с штрихкодом, числовое значение которого вводится вручную. Если флаг не задан, то в форме регистрации товаров кнопка «***Ввести номер ШК***» будет не доступна.

При заданном флаге «**Для поиска товара по ШК его нужно ввести полностью**» потребуется при вводе штрихкода вручную вводить его полностью. Если флаг не задан, то поиск товара с вводимым штрихкодом будет выполняться по мере ввода чисел.

Реквизит «**Минимальное число введенных символов для отправки запроса поиска товаров по ШК**» определяет минимальное количество введенных чисел штрихкода при котором начинается поиск подходящего штрихкода товара.

При заданном флаге «**Отмена чека (всех позиций) без подтверждения консультанта**» покупатель может сторнировать отдельную позицию чека без вызова консультанта. Если флаг не задан, то при сторнировании позиции чека потребуется подтверждение этого консультантом.

При заданном флаге «**Отмена каждой позиции без подтверждения консультанта**» покупатель может сторнировать чек без вызова консультанта. Если флаг не задан, то при сторнировании чека потребуется подтверждение этого консультантом.

При заданном флаге «**Доступна оплата картой**» будет доступна оплата покупки банковской картой.

При заданном флаге «**Доступна оплата qr-кодом через СБП**» будет доступна оплата покупки считыванием QR-кода в системе быстрых платежей.

При заданном флаге «**В визуальном подборе доступен поиск по имени**» в форму подбора весового товара и форму подбора штучного товара без штрихкода будет добавлена кнопка «**Найти по названию**», которая позволяет выполнить поиск товара по набору символов в наименовании товара. Если флаг не задан, кнопка «**Найти по названию**» будет не доступна.

При заданном флаге «**В визуальном подборе доступен поиск по коду**» в форму подбора весового товара будет добавлена кнопка «**Найти по номеру**», которая позволяет выполнить поиск товара по номеру PLU товара. Если флаг не задан, кнопка «**Найти по номеру**» будет не доступна.

При заданном флаге «**Открывать сервисное меню по валидному ШК авторизации**» в КСО будет возможность открывать сервисное меню.

Реквизит «**По истечении указанного периода диалог успешной оплаты закрывается (сек)**» задает интервал времени, в течении которого на кассе выводится сообщение об успешной оплате покупки.

Реквизит «**По истечении указанного периода диалог сканирования марки закрывается (сек)**» задает интервал времени, в течении которого покупатель должен отсканировать код маркировки товара.

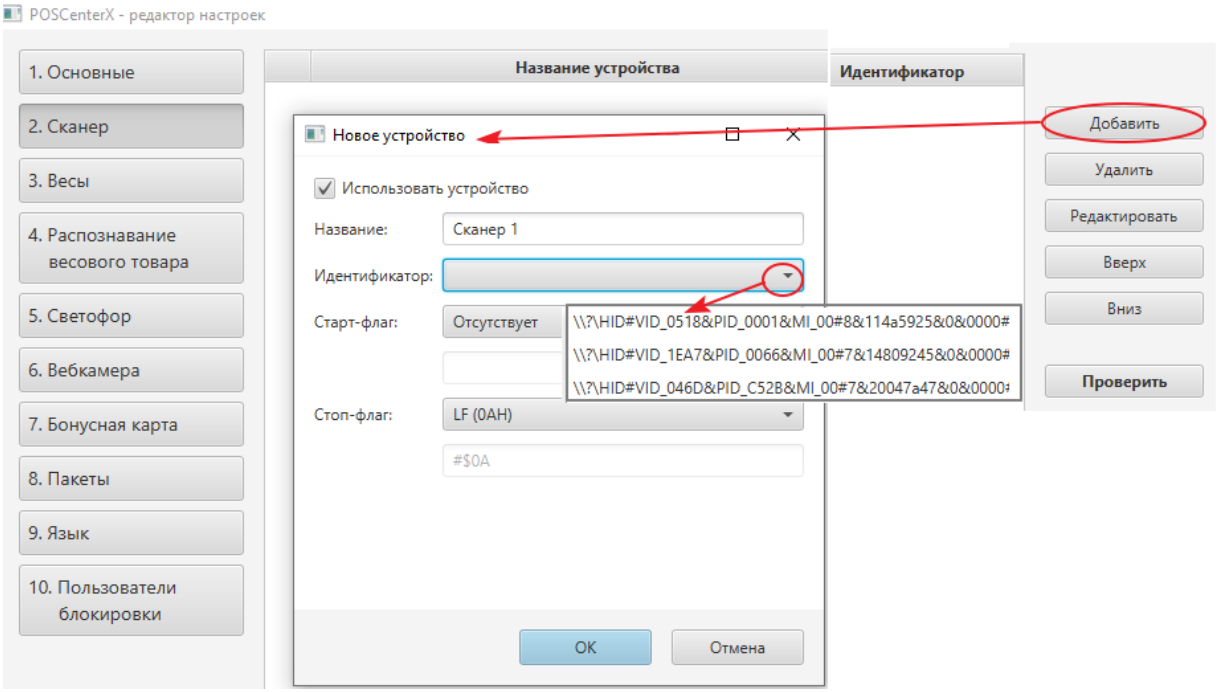
При заданном флаге «**Открывать приложение на дополнительном экране**» возможна работа режима гибридного КСО, когда программа может работать, переключаясь из режима КСО в режим работы кассира и назад. В этом случае используется устройство с двумя экранами, и интерфейс КСО отображается на втором дополнительном экране.

Нажатие кнопки «***Сбросить по умолчанию***» задает вышеперечисленным реквизитам значения по умолчанию.

## 2.2 Сканер

В пункте меню «**Сканер**» можно настроить сканеры, один или несколько, подключенных в кассе. Сканеры должны работать как USB-HID устройства.

Для добавления нового сканера нажмите кнопку «***Добавить***», поле «**Идентификатор**» открываете список подключенных к кассе клавиатурных устройств, выберите нужную строку и нажмите кнопку «**ОК**» в форме «**Новое устройство**». Настроить подключенный сканер можно в этой форме, либо позже через кнопку «**Редактировать**».



Для настройки сканера выберите строку с нужным сканером и нажмите кнопку «***Редактировать***». В форме «**Редактирование устройства**» следует по документации сканера установить значения «Старт-флага» и «Стоп-флага» и затем нажмите кнопку «***ОК***».

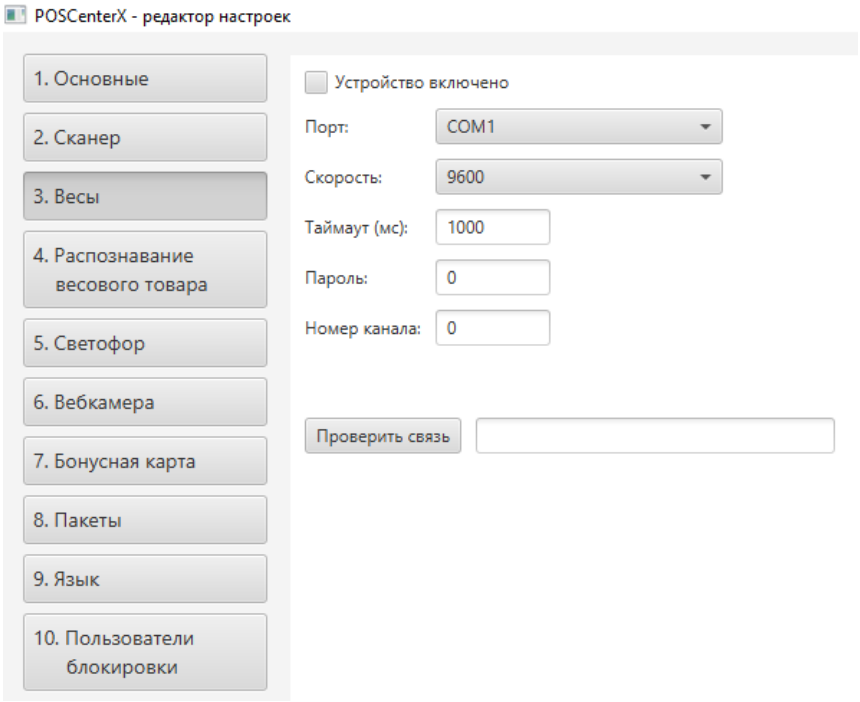
Для проверки правильности настройки сканера нажмите кнопку «***Проверить***» и сканируйте сканером, выведенный на форму код «DataMatrix».

Если сканер настроен верно, то после сканирования кода «DataMatrix» в поле «Данные сканер» выводится текст считанного кода. Если текст в поле не вывелся, то закройте форму и затем проверьте правильность выбора кодов «Старт-флага» и «Стоп-флага» в форме редактирования.

## 2.3 Весы

В пункте меню «**Весы**» можно настроить встроенные в кассу весы. Весы должны работать по протоколу POS2.

Следует задать флаг «**Устройство включено**», в реквизите «**Порт**» выбрать порт подключения, в реквизите «**Скорость**» выбрать нужную скорость обмена, задать значение «**Таймаут**», «**Пароль**» и «**Номер канала**».

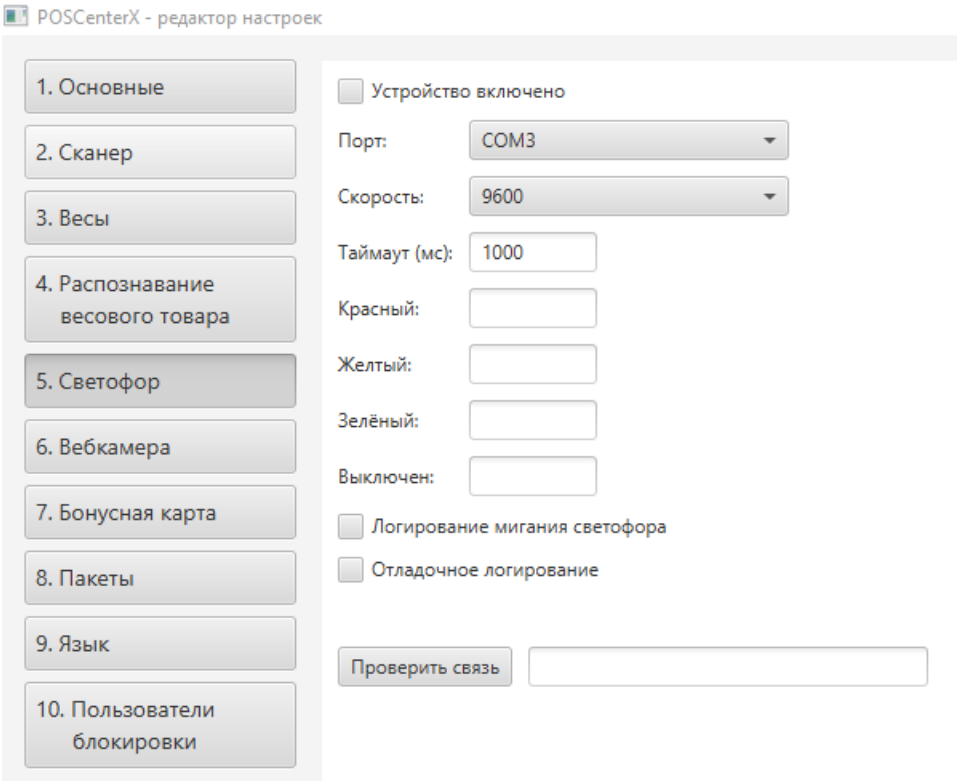


## 2.4 Распознавание весового товара

Пункт меню «**Распознавание весового товара**» позволяет настроить внешнюю систему распознавания, которая не является частью программы КСО, и в общем случае может работать с несколькими КСО.

## 2.5 Светофор

Пункт меню «**Распознавание весового товара**» позволяет настроить светофор кассы самообслуживания.

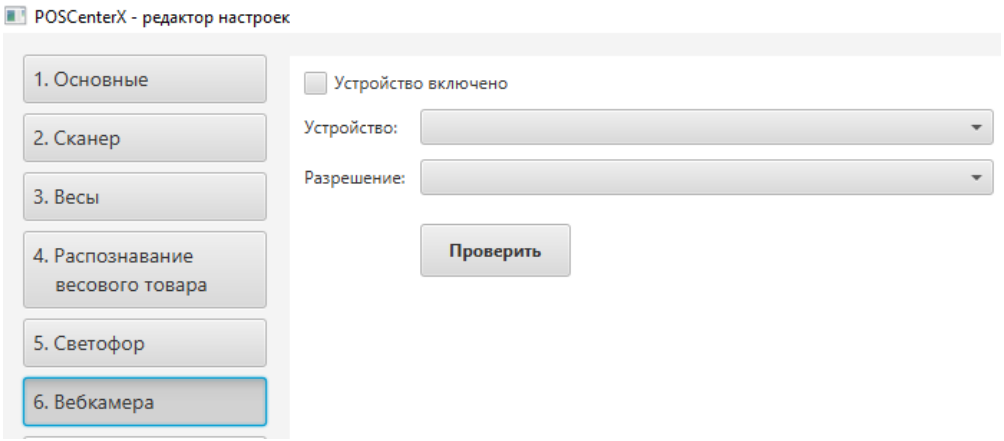



Следует задать флаг «**Устройство включено**», в реквизите «**Порт**» выбрать порт подключения, в реквизите «**Скорость**» выбрать нужную скорость обмена и задать значение «**Таймаут**»

Значения реквизитов «**Красный**», «**Желтый**», «**Зеленый**» и «**Выключен**» следует задать данными, указанными производителем.

## 2.6 Вебкамера

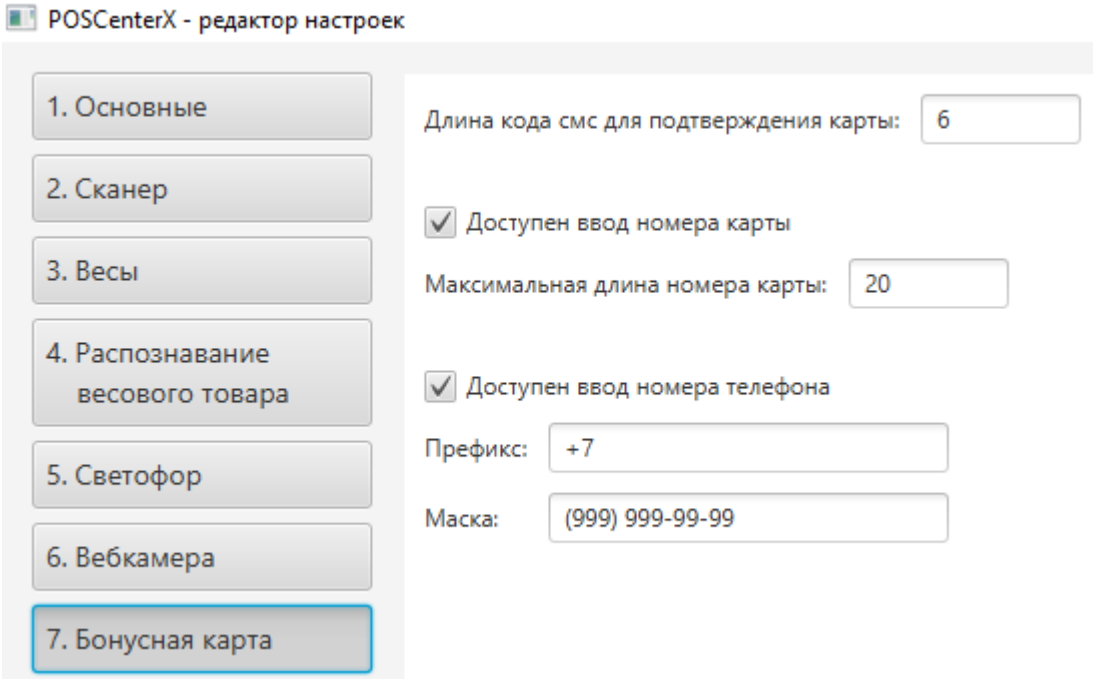
Пункт меню «**Вебкамера**» позволяет настроить камеру **видеонаблюдения**, интегрированную в кассу самообслуживания.




Следует задать флаг «**Устройство включено**», в реквизите «**Устройство**» выбрать нужное устройство, в реквизите «**Разрешение**» выбрать нужное разрешение при записи видео. Нажатие кнопки «Проверить» позволяет убедиться, что камера подключена корректно.

## 2.7 Бонусная карта

Пункт меню «**Бонусная карта**» позволяет задать параметры использования бонусных карт.



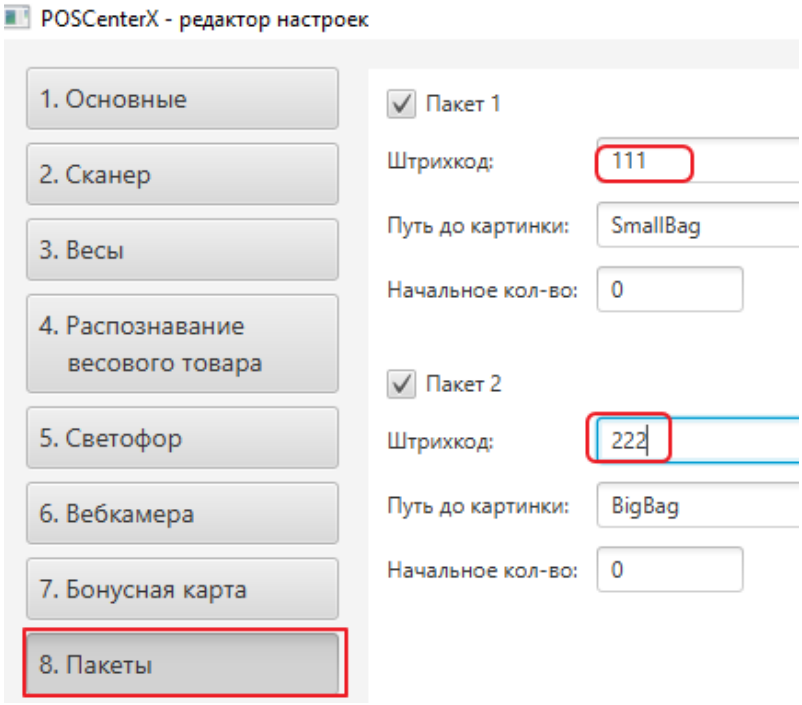

В реквизите «**Длина кода смс для подтверждения карты**» задается длина кода в СМС для подтверждения карты.

«**Доступен ввод номера карты**» можно будет задавать бонусную карту её номером. Количество цифр в номере карты ограничивается реквизитом «**Максимальная длина номера карты**».

При заданном флаге «**Доступен ввод номера телефона**» можно будет задавать бонусную карту номером телефона, указанного в бонусной карте. Формат задания номера телефона определяется реквизитами «**Префикс**» и «**Маска**».

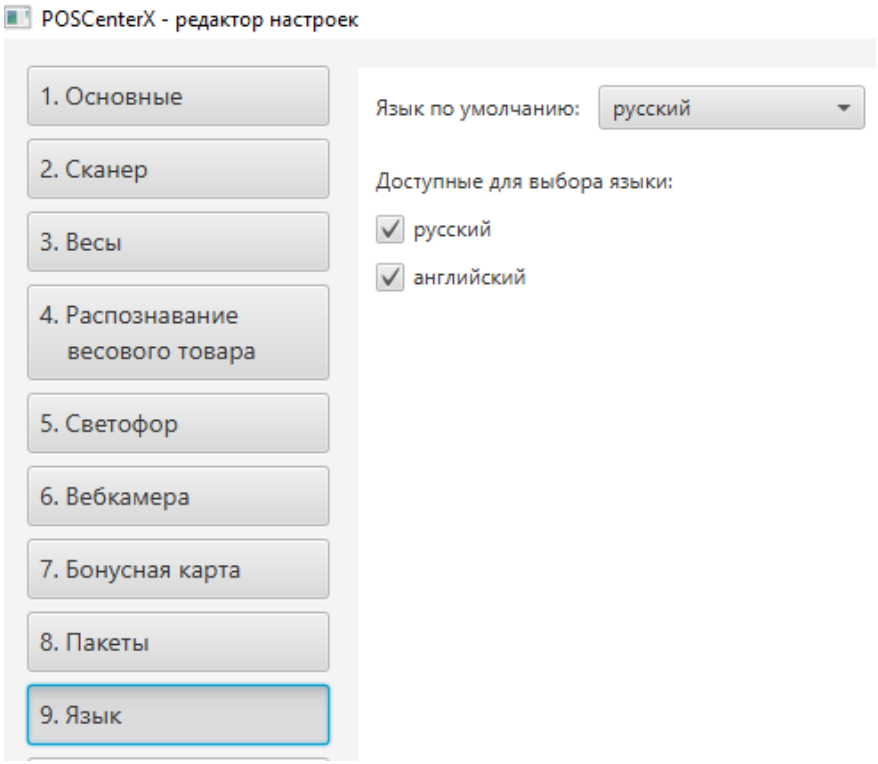
## 2.8 Пакеты

Пункт меню «**Пакеты**» позволяет задать штрихкоды пакетов для упаковки товаров, которые будут доступны при оформлении оплаты покупки. Под этими штрих кодами в справочнике «Товары» «Кассир 5» следует задать малый и большой пакет и указать цену пакетов.



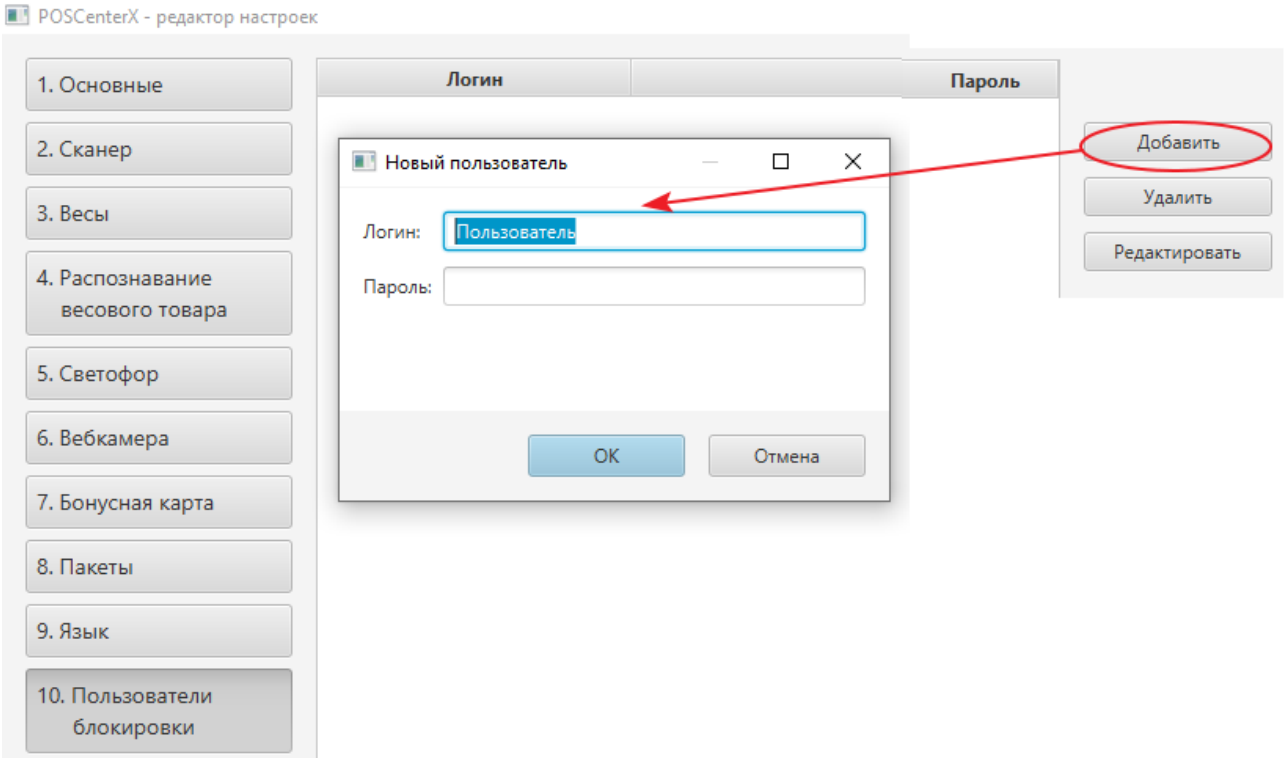

## 2.9 Язык

Пункт меню «**Язык**» позволяет указать какие языки могут быть использованы в кассовом интерфейсе. По умолчанию предлагается использование русского языка, но при работе кассы покупатель может переключить язык интерфейса на английский.




## 2.10 Пользователи блокировки

Пункт меню «**Пользователи блокировки**» позволяет задать логин и пароль сотрудников, которые будут использоваться консультантами при потере связи кассы самообслуживания с «Кассир 5».




В пункте данного меню пользователя можно «***Добавить***», «***Удалить***» и «***Редактировать***» его логин и пароль.