



ООО “АСТРОН ЛТД”

**Пакет прикладных программ
PowerPOS Версия 5.0**

Профили и права

Минск – 2015

ООО "Астрон ЛТД"
220113, г. Минск, ул. Мележа 5, корп. 2 оф. 1201
тел. +375 (17) 392-56-00, 01, 02, 03, 04, 05
факс +375 (17) 392-56-06
<http://www.astron.by>

© Copyright Astron Ltd., 2014. All right reserved.

Данная публикация или ее часть не могут быть воспроизведены в любой форме без предварительного письменного разрешения фирмы Астрон ЛТД.

Оглавление:

Профили касс	4
Фактура чека.....	4
Оплата.	5
ФР.	5
Возврат чека.	6
Печать чека.	7
Дисконт.	9
Интерфейс.....	9
Фильтры ввода.	11
Типы чеков.	11
Рестораны.	11
Инфокиоск.	12
АРМ системы лояльности.	12
АРМ системы лояльности.	13
Другие.	14
Профиль кассира.....	16
Начало-завершение работы.....	16
Работа с фактурой чека.	16
Работа с дисконтом.....	17
Оплата чека.....	17
Чек возврата.....	18
Диалоги внештатных ситуаций.	19
Работа со сменами и днем.	19
Работа с ФР.....	20
Интерфейс.....	20
Администрирование.	21
Работа с банковскими терминалами.	21
Работа с отложенными чеками.	21
Работа с авансовыми чеками.	22
Аннулирование чеков.	22
Рестораны.	22
АРМ системы лояльности.	23

Профили касс

Профиль кассы – набор настроек касс, работающих в пределах одной торговой площадки. Профиль кассы объединяет настройки интерфейса касс, настройки доступа к функциональным возможностям касс, быстрые клавиши, настройки логирования событий на кассах, настройки системы видео-наблюдения.

Профили касс создаются и настраиваются в приложении «Менеджер торговых площадок». Для работы с профилями предназначен справочник «Профили касс». Описание работы со справочником Вы найдете в документе «**Менеджер торговых площадок (руководство администратора)**».

Настройки работы кассы в профиле разделены на следующие группы:

- Фактура чека
- Оплата
- ФР
- Возврат чека
- Печать чека
- Дисконт
- Интерфейс
- Фильтры ввода
- Типы чеков
- Рестораны
- Инфокиоск
- АРМ системы лояльности
- АРМ системы лояльности
- Другие

Фактура чека. Здесь задаются настройки, определяющие доступ к функциональным возможностям кассы при работе с фактурой чека.

- ✓ Показывать отмененные позиции. Отмененные позиции чека будут видны в фактуре чека (окно «Чек реализации»).
- ✓ Объединять одинаковые позиции чека. Одинаковые товарные позиции в чеке будут автоматически объединяться.
- ✓ Объединять одинаковые весовые позиции чека. Одинаковые весовые позиции в чеке будут автоматически объединяться.
- ✓ Использовать клавиши «+/-» для изменения количества товара. Настройка позволяет изменять количество штучного и делимого по маске товара в чеке при помощи клавиш «+» и «-» (окно «Чек реализации»).
- ✓ Искать товар по наименованию. Доступен поиск товара по наименованию (кнопка вызова окна поиска товара по наименованию «F7» в окне «Чек реализации»).
- ✓ Подтверждать выбор товара по горячей клавише. При выборе товара по горячей клавише, будет открываться окно подтверждения выбора товара.
- ✓ Не сохранять данные для восстановления текущих чеков. Данные для текущих чеков невозможно восстановить.
- ✓ Искать товар только по штрихкоду. Доступен поиск товара по штрихкоду.
- ✓ Работать с дублирующими штрихкодами. Позволяет работать с дублируемыми штрихкодами. То есть у двух разных товаров может быть одинаковый штрихкод.
- ✓ Требовать ввод клиента при открытии чека. При выборе этой настройки нельзя будет начать чек (пробить товар), если не будет зарегистрирован клиент (дисконтная карта) на кассе.
- ✓ Требовать ввод паспортных данных при открытии чека. При выборе этой настройки нельзя будет начать чек (пробить товар), если не будут введены паспортные данные.
- ✓ Требовать ввод направления вылета при открытии чека. При выборе этой настройки нельзя будет начать чек (пробить товар), если не будут введены данные по направлению вылета.
- ✓ Отображать цену товара в дополнительной валюте. При выборе этой настройки цена товара

Оплата. Здесь задаются настройки, определяющие доступ к функциональным возможностям кассы при оплате чека.

- ✓ Использовать частичную оплату. Становится доступна возможность оплатить чек частично разными способами оплаты (например, наличными и карточкой) (окно «Оплата чека»).
- ✓ Показывать окно оплаты после того, как чек был напечатан. Если настройка активна, после того, как распечатан чек реализации, окно оплаты остается открытым. Если настройка не активна, то по завершению печати чека окно оплаты будет закрыто, и откроется новый чек реализации.
- ✓ Блокировать бонусные оплаты для неплатежных карточек. Если статус карточки «неплатежная», то оплата бонусами этой карточкой будет невозможна.
- ✓ Запретить многократную оплату банковским терминалом в одном чеке. Запрещается делать многократную оплату банковским терминалом в одном чеке.
- ✓ Запретить многократную оплату бонусами в одном чеке. Запрещается делать многократную оплату карточкой в одном чеке.
- ✓ Запретить многократную оплату контуром в одном чеке. Запрещается делать многократную оплату карточкой в одном чеке.
- ✓ Использовать минимальную сумму чека при оплате бонусами. При оплате бонусами позволяет использовать минимальную сумму чека при оплате бонусами, которая задается в профиле кассы «Параметры работы» → «Другие».
- ✓ Использовать мультивалютную оплату. При выборе этой настройки на кассе будет предложена возможность мультивалютной оплаты. Список валют будет загружаться из справочника «Валюты» и далее синхронизироваться с ФР. При открытии рабочего дня будет происходить отправка данных по валютам на ФР.
- ✓ Запретить многократную оплату карточкой в одном чеке. При этой настройке нельзя будет совершить более одной оплаты банковской карточкой в чеке.
- ✓ Запретить многократную оплату дополнительным типом 1 в одном чеке. При этой настройке нельзя будет совершить более одной оплаты дополнительным типом 1 в чеке.
- ✓ Запретить многократную оплату дополнительным типом 2 в одном чеке. При этой настройке нельзя будет совершить более одной оплаты дополнительным типом 2 в чеке.
- ✓ Запретить многократную оплату дополнительным типом 3 в одном чеке. При этой настройке нельзя будет совершить более одной оплаты дополнительным типом 3 в чеке.
- ✓ Использовать пересчет при приеме наличных. При этой настройке при оплате наличными на кассе предварительно будет открываться окно для пересчета валют в соответствии курсу валюты к базовой валюте. Пересчет возможно вести только по двум валютам – по основной (базовой) валюте на торговой площадке и валюте, которая указывается как дополнительная валюта в параметре работы профиля кассы «Другие» → «Код дополнительной валюты».
- ✓ Выполнять полное гашение использованного сертификата. При этой настройке сертификат будет всегда гаситься полностью, даже если использован не весь его номинал.
- ✓ Использовать максимальный процент оплаты бонусами по позициям. При оплате бонусами позволяет использовать максимальный процент оплаты бонусами, который задается в профиле кассы «Параметры работы» → «Другие».

ФР. Здесь задаются настройки, определяющие доступ к функциональным возможностям кассы при работе с фискальным регистратором.

- ✓ Печатать X-отчет в конце смены кассира. При завершении смены кассира на фискальном регистраторе будет распечатан X-отчет.
- ✓ Печатать нулевой чек в начале рабочего дня. При открытии нового рабочего дня на фискальном принтере будет распечатан нулевой чек.
- ✓ Выносить всю сумму из денежного ящика в конце смены кассира. В конце смены кассира автоматически будет производиться вынос всех денег содержащихся в денежном ящике.
- ✓ Показывать окно выноса денег в конце смены кассира. При закрытии смены кассира будет

открываться окно «Служебное внесение/вынесение», поле «Введите сумму наличных» заполняется автоматически значением суммы, содержащейся в кассе.

- ✓ Показывать окно вноса денег в начале смены кассира. При открытии смены будет открываться окно «Служебное внесение/вынесение».
- ✓ Отображать информацию о товарах на дисплее фискального принтера. На дисплей фискального регистратора будет выводиться информация о товарах, которые добавляются в чек.
- ✓ Отображать информацию о сумме бонусов клиента на дисплее фискального принтера. На дисплей фискального принтера будет выводиться информация о сумме бонусов клиента, которые клиент получает при покупке товаров.
- ✓ Автоматически синхронизировать налоговые ставки с принтером. При открытии рабочего дня будет запускаться синхронизация налоговых ставок с фискальным регистратором.
- ✓ Автоматически синхронизировать время с принтером. При открытии рабочего дня будет запускаться синхронизация текущего времени с фискальным регистратором.
- ✓ Не делать автоматического вынесения в конце рабочего дня. В конце рабочего дня не будет производиться автоматический вынос денег из денежного ящика.
- ✓ Подтверждать время системы. При открытии рабочего дня будет предложено подтвердить время системы (далее будет отправлено на фискальный принтер), в противном случае рабочий день не откроется. Имеет более высокий приоритет чем параметр «Автоматически синхронизировать время с принтером».
- ✓ Автоматически синхронизировать минимальную денежную единицу. При открытии рабочего дня будет запускаться синхронизация минимальной денежной единицы фискального принтера (только базовая валюта).
- ✓ Автоматически синхронизировать количество знаков после запятой для денежной единицы. При открытии рабочего дня будет запускаться синхронизация знаков после запятой для денежной единицы (только базовая валюта).
- ✓ Открывать денежный ящик на вспомогательном принтере.
- ✓ Делать служебные внесения/вынесения на вспомогательном принтере.
- ✓ Печатать контрольную ленту в конце рабочего дня. При этой настройке при закрытии рабочего дня будет автоматически печататься контрольная лента на одностанционных принтерах (пока только Raso01 с СКНО).
- ✓ Применять алгоритм расчета налога с позиции. При выборе данной настройки в фискальном регистраторе будет применен режим подсчета суммы налога по каждой позиции, в противном случае налог будет рассчитан с суммы позиций по указанной ставке. Данную настройку необходимо включать для ФР, на которых не предусмотрена функция подсчета налога по каждой позиции чека (см. руководство ФР).

Возврат чека. Здесь задаются настройки, определяющие доступ к функциональным возможностям кассы при работе с чеками возврата.

- ✓ Искать чек возврата только в пределах рабочего дня текущей кассы. При поиске чека возврата, поиск будет происходить в пределах текущего рабочего дня текущей кассы. Эта настройка является первичной в группе «Возврат чека» и перекрывает все остальные настройки.
- ✓ Искать чек возврата в пределах текущей кассы. При поиске чека возврата поиск происходит в пределах чеков текущей кассы.
- ✓ Искать чек возврата по его фискальному номеру. При поиске чека возврата поиск происходит в базе сервера данных по фискальному номеру чека.
- ✓ Искать чек возврата по его системному номеру. При поиске чека возврата поиск происходит в базе сервера данных по системному номеру чека.
- ✓ Искать чек возврата по идентификатору кассы. При поиске чека возврата поиск происходит в базе сервера данных по идентификатору кассы.
- ✓ Искать чек возврата по дате. При поиске чека возврата поиск происходит в базе сервера данных по дате чека.
- ✓ Искать чек возврата по номеру торговой площадки. При поиске чека возврата поиск

происходит в базе сервера данных по торговой площадке, на которой был распечатан чек.

- ✓ Искать чек возврата по штрихкоду. При поиске чека возврата поиск происходит в базе сервера данных по уникальному штрихкоду чека.
- ✓ Осуществлять возврат по частичным оплатам наличными. Если на чек была совершена смешанная оплата, то возврат будет сделан наличными.
- ✓ Осуществлять возврат только одной позиции чека. При возврате будет позволено сделать возврат только одной товарной позиции.
- ✓ Искать чек возврата по диапазону дат. При данной настройке можно задать в условиях поиска чека возврата диапазон дат, в котором нужно искать чек. Если стоит настройка «Искать чек возврата по дате», то диапазон дат на кассе будет недоступен.
- ✓ Искать чек возврата по штрихкоду товара. Если в чеке встречается товар с заданным штрихкодом, то чек будет удовлетворять данному условию.
- ✓ Осуществлять возврат наличными по типу оплаты Карточка. Если в чеке встречается оплата банковской карточкой, то возврат суммы данной оплаты будет сделан наличными.
- ✓ Осуществлять возврат наличными по типу оплаты Кредит. Если в чеке встречается оплата кредитом, то возврат суммы данной оплаты будет сделан наличными.
- ✓ Осуществлять возврат наличными по типу оплаты Дополнительный1. Если в чеке встречается оплата дополнительным типом1, то возврат суммы данной оплаты будет сделан наличными.
- ✓ Осуществлять возврат наличными по типу оплаты Дополнительный2. Если в чеке встречается оплата дополнительным типом2, то возврат суммы данной оплаты будет сделан наличными.
- ✓ Осуществлять возврат наличными по типу оплаты Дополнительный3. Если в чеке встречается оплата дополнительным типом3, то возврат суммы данной оплаты будет сделан наличными.

Печать чека. Здесь задаются настройки, определяющие доступ к функциональным возможностям кассы при печати чека.

- ✓ Всегда печатать нефискальный чек. На кассе будет печататься нефискальный чек на вспомогательном принтере.
- ✓ Сворачивать фискальные позиции на нефискальном чеке. При печати нефискального чека фискальные позиции его будут скрыты.
- ✓ Печатать на чеке системный номер. На чеке будет напечатан его системный номер.
- ✓ Не печатать на нефискальном чеке суммарную позицию фискального чека. При печати нефискального чека не будет печататься суммарная позиция фискального чека.
- ✓ Печатать на чеке имя клиента. На чеке будет распечатано имя клиента, владельца дисконтной карточки (поле CLNTNAME справочника CLNT).
- ✓ Печатать на чеке код карточки. На чеке будет распечатан код дисконтной карточки (поле DCARDCODE справочника DCARD).
- ✓ Печатать на чеке имя скидки. На чеке будет напечатано наименование скидки на чек (поле DISCNAME справочника DISC).
- ✓ Печатать на чеках информацию о бонусах. На чеке будет напечатана информация о бонусах, полученных клиентом.
- ✓ Печатать на чеке оборот по клиенту. На чеке будет распечатан оборот по клиенту – сумма покупок клиента за период (поле CLNTSUM справочника CLNT).
- ✓ Печатать на чеке код товара. На чеке будет печататься информация о коде товара (поле ARTCODE справочника ART).
- ✓ Печатать на принтере количество товара равное 1. При выборе этой настройки на чеках будет печататься дополнительная строка с указанием количества товара, для товаров, количество которых равно «1». Если настройка не выбрана, дополнительная строка с указанием количества печататься не будет.
- ✓ Печатать на чеке имя карточки. На чеке будет распечатано наименование дисконтной карточки (поле DCARDNAME справочника DCARD).
- ✓ Печатать скидки по каждой позиции. На чеке будет печататься наименование скидки по

- ✓ Печатать на чеке уникальный штрихкод. На чеке будет распечатан его уникальный штрихкод.
- ✓ Печатать штрихкод при откладывании чека на основном принтере. При выборе этой настройки для отложенных чеков будет распечатан штрихкод на основном принтере, по которому будет возможность поднять этот чек на другой кассе.
- ✓ Печатать дополнительную информацию при откладывании чека. При выборе данной настройки при откладывании чека будет печататься дополнительная информация в чеке.
- ✓ Печатать на чеке единицу измерения. На чеке будет распечатана единица измерения товара.
- ✓ Печатать на чеке уникальный номер. На чеке будет напечатан уникальный номер.
- ✓ Печать на чеке информацию от банковских терминалов. Будет напечатана информация на чеке полученная от банковского терминала.
- ✓ Печатать на чеке информацию о сумме оплаты бонусов. На чеке будет напечатана сумма бонусов использованная при оплате чека.
- ✓ Печатать на чеке доп. информацию по шаблону. На чеке будет напечатана дополнительная информация которая была указана в шаблоне.
- ✓ Печатать штрихкод при откладывании чека на дополнительном принтере. При выборе этой настройки для отложенных чеков будет распечатан штрихкод на дополнительном принтере, по которому будет возможность поднять этот чек на другой кассе.
- ✓ Печатать на чеке имя упаковки. При выборе этой настройки на чеке будет печататься название упаковки через разделитель «-» для всех товарных позиций, имеет более высокий приоритет чем «Печатать на чеке единицу измерения».
- ✓ Печатать на чеке имя упаковки отдельной строкой. При выборе этой настройки на чеке будет печататься название упаковки отдельной строкой для всех товарных позиций, не зависит от настройки «Печатать на чеке имя упаковки».
- ✓ Печатать на чеке сумму позиционной скидки. При выборе этой настройки в чеке перед общей суммой чека будет напечатана сумма позиционной скидки по чеку.
- ✓ Печатать на чеке сумму позиционной скидки жирным. При выборе этой настройки, сумма позиционной скидки в чеке будет печататься жирным шрифтом. Данная настройка работает только в случае включения настройки «Печатать на чеке сумму позиционной скидки».
- ✓ Печатать на чеке штрихкод товара. При выборе этой настройки в чеке перед каждой товарной позицией будет печататься штрихкод товара. Если штриховой код отсутствует будет напечатан артикулярный код товара.
- ✓ Печатать на чеке полное название товара. При выборе этой настройки в чеке не будут сокращаться названия товаров.
- ✓ Печатать на чеке итоговую стоимость товара после применения скидки. При выборе этой настройки в чеке после применения скидки на товарную позицию будет напечатана строка «Цена со скидкой» со стоимостью позиции за вычетом скидки.
- ✓ Печатать на чеке цену товара в дополнительной валюте. При выборе этой настройки в чеке в момент печати товарной позиции будет напечатана строка с ценой товара в дополнительной валюте.
- ✓ Печатать копию каждого фискального чека. При выборе этой настройки в момент завершения печати фискального чека будет напечатана его копия.
- ✓ Печатать на чеке место подписи клиента. При выборе этой настройки в конце чека будет напечатана строка «Подпись покупателя _____».
- ✓ Печатать на чеке количество товара. При выборе этой настройки в чеке будет напечатана строка с общим количеством товаров. Весовые и делимые товары будут учитываться следующим образом: одна позиция – один товар.
- ✓ Печатать на чеке курсы используемых в оплате валют. При выборе этой настройки в чеке будут напечатаны курсы валют, которые участвовали в оплате, за вычетом базовой валюты (ее курс = 1).
- ✓ Печатать налог для каждой позиции. При выборе этой настройки налог будет рассчитан и напечатан для каждой позиции в чеке.
- ✓ Не печатать идентификатор налога. При выборе этой настройки для позиции в чеке не будет

- ✓ Печатать итоговую стоимость товара после применения скидки. При выборе этой настройки в чеке после каждой позиции, на которую сработала позиционная скидка, будет печататься строка с итоговой стоимостью товара после применения скидки.
- ✓ Печатать сумму чека без применения скидки. При выборе этой настройки в чеке будет печататься общая сумма чека до применения скидок.
- ✓ Печатать на чеке паспортные данные. При выборе этой настройки в чеке будет печататься номер паспорта, фамилия и имя покупателя.
- ✓ Печатать на чеке направление вылета. При выборе этой настройки в чеке будет печататься номер авиабилета и направление вылета.

Дисконт. Здесь задаются настройки, определяющие доступ к функциональным возможностям кассы при работе с дисконтом.

- ✓ Суммировать скидки на чек. В противном случае будет браться максимальная скидка. Скидки, назначенные на чек (скидка на товарную позицию + скидка на чек), будут суммироваться. Если настройка отключена, из назначенных скидок будет выбрана скидка, имеющая наибольшее значение.
- ✓ Суммировать бонусы на чек. В противном случае будет браться максимальный бонус. Бонусы, назначенные на чек (бонусы на товарную позицию + бонусы на чек), будут суммироваться. Если настройка отключена, из назначенных бонусов будет выбран тот, который имеет наибольшее значение.
- ✓ Использовать ручные скидки. На кассе разрешается использовать ручные скидки - доступна кнопка назначения скидки «F5».
- ✓ Округлять скидку кратно количеству. Значение скидки будет округляться кратно количеству.
- ✓ Рассчитывать скидку на чек, если был изменен уровень цен по спец. предложению.
- ✓ Не учитывать скидки на чек, для товара надбавки.
- ✓ Применять максимальную скидку по товарам. В случае выбора настройки будет применяться максимальная товарная скидка, иначе – первая прошедшая условия.
- ✓ Сортировать чек по возрастанию базовой цены для расчета дисконта. В случае выбора настройки будет производиться сортировка позиций чека по возрастанию базовой цены в момент каждого пересчета дисконта.
- ✓ Сортировать чек по убыванию базовой цены для расчета дисконта. В случае выбора настройки будет производиться сортировка позиций чека по убыванию базовой цены в момент каждого пересчета дисконта.
- ✓ Не выполнять гашение онлайн купонов. При выборе этой настройки гашение онлайн купонов в момент их использования производиться не будет.
- ✓ Выполнять гашение не примененных купонов. При выборе этой настройки гашение будет происходить даже если купон был добавлен в чеке, но реально не применялся.

Интерфейс. Здесь задаются настройки относительно интерфейса кассы.

- ✓ Сохранять отмененные чеки. Отмененные чеки будут сохраняться в БД кассы.
- ✓ Автоуправление рабочим днем. Если настройка установлена, то рабочий день кассы будет автоматически открываться и закрываться. Эта настройка используется для станций официантов (касс, на которых не выполняются операции по закрытию заказов).
- ✓ Скрывать курсор. Курсор мыши при работе с кассой не будет виден.
- ✓ Показывать окно с выбором количества, если выбранный товар делимый по маске и его количество равно «0». Если настройка установлена, то при выборе делимого по маске товара открывается окно редактирования количества товара «Товарная позиция».
- ✓ Не показывать окно с выбором количества если выбранный товар весовой по маске и его количество=0. Если настройка установлена, то при выборе делимого по маске товара не будет отображаться окно редактирования количества товара «Товарная позиция».
- ✓ Скрывать заголовки промежуточных окон. Заголовки промежуточных окон будут скрываться.

- ✓ Скрывать кнопки на заголовках окон. На кассах будут скрываться кнопки расположенные на заголовках окон.
- ✓ Использовать Touch Screen. Интерфейс кассы будет адаптирован под работу с сенсорным экраном. Кнопки на заголовках окон будут увеличены и сдвинуты влево, параметры в соответствии с которыми изменяется интерфейс, задаются в профиле касс, в группе настроек «Другие».
- ✓ Показывать все упаковки при поиске товара. При поиске товара будут показаны все упаковки товара. Если настройка отключена, будет отображаться только упаковка по умолчанию.
- ✓ Сигнализировать об ошибках связи с сервером данных. При ошибке связи с сервером данных в окне кассы строка сообщений будет подсвечена красным цветом.
- ✓ При оплате бонусами показывать в окне ввода суммы остаток на счету клиента. Если настройка установлена, то на кассе при оплате бонусами в окне ввода суммы будет отображаться остаток на счету клиента.
- ✓ Рассчитывать остаток по счету клиента для всех валют. Данная настройка позволяет, отобразит остаток по счету клиента в соответствии с валютой кассы.
- ✓ Выдавать подтверждение при перемещении между слотами. Если настройка активна, то на кассе при перемещении между слотами будет выдано окно подтверждения о перемещении на другой слот.
- ✓ При ошибке подавать звуковой сигнал. Если настройка активна, то при ошибке на кассе будет подаваться звуковой сигнал.
- ✓ При ошибке подавать звуковой сигнал системным динамиком. Если настройка установлена, то при ошибке на кассе звуковой сигнал будет подан системным динамиком.
- ✓ Проверять, переданы ли все записи на сервер при закрытии кассы. При включении данной настройки завершение работы кассы будет невозможно, если не были переданы все записи в сервер данных.
- ✓ Входить в режим расширенного поиска при старте кассы. При запуске касса будет переходить в режим расширенного поиска.
- ✓ Показывать сумму фискальных/нефискальных позиций при оплате. В окне оплаты будет отображаться сумма фискальных/нефискальных позиций.
- ✓ Ограничение рабочего дня по календарным суткам. При выборе данной настройки рабочий день будет ограничен календарными сутками.
- ✓ Запрещать работать в конце рабочего дня. Если настройка активна, то создание нового чека в кассе будет запрещено на протяжении определенного периода времени до конца рабочего дня. Значение данного периода времени указывается в «Профиле кассы» → «Другие» → «Время до принудительного закрытия рабочего дня, мин».
- ✓ Принудительное закрытие рабочего дня. При выборе данной настройки касса будет принудительно закрывать рабочий день. При этом если в кассе был создан чек, то данный чек будет отображен при следующем запуске кассы.
- ✓ При оплате бонусами округлять остаток на счету клиента до сдачи.
- ✓ Не отображать копейки. При выборе данной настройки в интерфейсе и при выводе на печать не будут отображаться копейки.
- ✓ Скрывать кассу в трей.
- ✓ Запускать сервис удаленного управления кассой.
- ✓ Показывать форму выбора упаковки при добавлении товара.
- ✓ Показывать в фактуре чека имя упаковки. При выборе этой настройки в интерфейсе совместно с названием товара будет выводиться название упаковки через символ «-».
- ✓ Показывать и печатать на чеке имя упаковки после названия товара. При выборе этой настройки в интерфейсе и при печати в чеках название упаковки будет следовать после названия товара, иначе название упаковки будет перед названием товара.
- ✓ Сохранять в дополнительные свойства продаж наименование товара. При выборе этой настройки в БД в дополнительных свойствах продаж будут сохраняться наименования товаров для каждой товарной позиции.
- ✓ Сохранять в дополнительные свойства продаж номер Z-отчета. При выборе этой настройки в

БД в дополнительных свойствах продаж будут сохраняться номера Z-отчетов для каждой позиции из продаж.

- ✓ Сохранять в дополнительные свойства продаж наименование упаковки. При выборе этой настройки в БД в дополнительных свойствах продаж будут сохраняться наименования упаковки для каждой товарной позиции.
- ✓ Пересчитывать цены из дополнительной валюты в базовую. При выборе этой настройки все цены товаров в момент регистрации в чеке будут пересчитаны из дополнительной валюты в базовую, дополнительная валюта задается в «Параметры работы» → «Другие».
- ✓ Требовать ввод курса валют в начале смены. При выборе этой настройки, касса в момент открытия рабочего дня будет предлагать изменить курсы валют.
- ✓ Сохранять в дополнительные свойства продаж имя клиента. При выборе этой настройки в БД в дополнительных свойствах продаж будут сохраняться имя клиента для каждого чека в котором зарегистрирован клиент.
- ✓ Показывать окно с выбором количества если выбранный товар требует ввод количества. При выборе данной настройки при добавлении товара в чек будет отображаться окно с вводом количества товара, если у товара есть дополнительное числовое свойство «Требуется ввод количества».
- ✓ Искать отложенный чек по имени кассира. При выборе этой настройки в момент вывода отложенного чека будет работать поиск по полю имя кассира.
- ✓ Отображать отложенные чеки только для текущей ТП. При выборе этой настройки в момент поиска отложенного чека будут отображаться только чеки для текущей торговой площадки.
- ✓ Предоставить возможность отмены загрузки отложенного чека. При выборе этой настройки в момент, когда чек загружен из отложенного будет появляться кнопка отмены загрузки отложенного чека. Если отменить загрузку отложенного чека, то чек заново вернется на сервер в качестве отложенного в исходном виде, несмотря на то что на кассе могли его модифицировать.
- ✓

Фильтры ввода. Здесь задаются настройки, определяющие доступ к фильтрам ввода, которые могут использоваться на кассе.

- ✓ Использовать фильтр горячих клавиш для ввода товара. При выборе настройки ввод товара может производиться по горячим клавишам, настройки которых задаются в справочниках «Наборы клавиш быстрого вызова» и «Клавиши быстрого доступа».
- ✓ Использовать фильтр обработки дисконтных карточек для Фуршета.

Типы чеков. Здесь задаются настройки, определяющие доступ к функциональным возможностям кассы при работе с типами чеков.

- ✓ Использовать отложенные чеки. На кассе доступна возможность использовать отложенные чеки (кнопки «Page Down» и «Page Up» в окне «Чек реализации»).
- ✓ Использовать авансовые чеки. На кассе доступна возможность использовать авансовые чеки (доступна кнопка «F8» в окне «Чек реализации»).
- ✓ Использовать поиск и подтверждение авансовых чеков. На кассе доступен поиск и подтверждение авансовых чеков (доступна кнопка «3 – Авансовые чеки» в основном окне программы).
- ✓ Использовать чеки реализации. На кассе доступна работа с чеками реализации (доступна кнопка «1 – Чеки реализации» в основном окне программы).
- ✓ Использовать чеки возврата. На кассе доступна работа с чеками возврата (доступна кнопка «2 – Чеки возврата» в основном окне программы).
- ✓ Использовать аннулирование чеков. На кассе доступно аннулирование чеков продаж (доступна кнопка «5-Аннулирование чека» в основном окне программы).

Рестораны. Здесь задаются настройки для работы кассы в режиме «Ресторан» и «Фаст-фуд».

- ✓ Использовать кассу в режиме ресторана. Работа с кассой будет осуществляться в режиме ресторана. Интерфейс магазина не будет доступен.

- ✓ Использовать ресторан в режиме «Фаст-фуда». Интерфейс ресторана будет оптимизирован под «Фаст-фуд» (не будет доступна работа с залами и столиками ресторана).
- ✓ Использовать ресторан в режиме самообслуживания. Работа с кассой будет осуществляться в режиме самообслуживания, что позволит клиенту самостоятельно делать предварительный заказ без помощи официанта.
- ✓ Работать с предварительными заказами. Позволяет работать с предварительными заказами, которые были сделаны на кассах, работающих в режиме самообслуживания.
- ✓ Объединять предварительные заказы после перевода на основные. После перевода в основные заказы, предварительные заказы по данному столику будут объединены.
- ✓ Печатать вспомогательное служебное внесение/вынесение. На кассе будет печататься вспомогательное служебное внесение/вынесение.
- ✓ Показывать код товара в окне выбора товара для ресторана. В окне выбора товаров в ресторане (дерево групп товаров) на кнопках выбора товаров будут отображаться коды товаров (поле ARTCODE справочника ART).
- ✓ Использовать альтернативные группы товаров. В окне выбора товаров для ресторана будет отображаться альтернативное дерево товаров (вместо справочника GRP для отображения групп товаров будет использоваться справочник EXTGRP).
- ✓ Использовать учет количества гостей. Будет использоваться подсчет количества гостей.
- ✓ Скрывать оплату в заказах. В окне заказа не будет доступна кнопка «Оплата».
- ✓ Скрывать информацию о рабочем дне. Если настройка активна, то информация о рабочем дне не будет отображаться.
- ✓ Не печатать на счете товары без цены. В счете не будут распечатаны товары, не имеющие цены.
- ✓ Не печатать на счете товары без количества. Если настройка активна, в счете не будут распечатаны товары, не имеющие количества.
- ✓ Отображать название столика вместо его номера. В окне зала при выборе столика будет отображаться название столиков.
- ✓ Отображать только упаковки по умолчанию. Если настройка активна, то на кассе будут отображаться только упаковки товаров по умолчанию.
- ✓ Объединять позиции на счете. Если настройка установлена, то позиции товаров в счете будут объединены.
- ✓ Выводить сообщение о печати счета при переходе в режим оплаты. Если настройка активна, то при переходе в окно оплаты будет отображаться сообщение о печати счета.
- ✓ Выводить список заказов перед заходом на столик. Если настройка активна, то при выборе столика в зале будет выведен список заказов на данном столике.


Инфокиоск. Здесь задаются настройки инфокиоска.



- ✓ Отображать имя клиента. На мониторе в окне инфокиоска при сканировании карточки клиента будет отображаться имя клиента.
- ✓ Отображать имя группы клиента. В окне инфокиоска будет отображаться имя группы клиента.
- ✓ Отображать имя дисконтной политики клиента. В окне инфокиоска будет отображено наименование дисконтной политики клиентов.
- ✓ Отображать имя бонусной политики клиента. В окне инфокиоска будет отображаться наименование бонусной политики клиентов.
- ✓ Отображать код карточки клиента. Если настройка активна, то в окне инфокиоска будет отображаться код карты клиентов.
- ✓ Отображать остаток на бонусном счету. Если настройка активна, то в окне инфокиоска будет возможность отображать остаток на бонусном счету клиентов.
- ✓ Отображать остаток на накопительном счету. В окне инфокиоска будет возможность отображать остаток на накопительном счету клиентов.

АРМ системы лояльности. Здесь задаются настройки для работы кассы в режиме «АРМ системы лояльности».

- ✓ Использовать закрытый контур. В АРМ будет доступен режим закрытого контура. Закрытый контур – это условная организация работы обособленной структурной единицы, где все действия осуществляются в рамках одной структуры.
- ✓ Использовать работу с клиентами. В АРМ будет доступен режим работы с клиентами, их картами и анкетами.
- ✓ Использовать работу со счетами. В АРМ будет доступен режим работы со счетами клиентов.
- ✓ Формировать заявки по клиентам. Если настройка активна, то в АРМ доступна возможность создавать новых клиентов и редактировать данные существующих.
- ✓ Заявки по клиентам формировать локально. Если настройка активна, то заявки по клиентам передаются в корневой МТП, где обрабатываются отдельным сервисом. Иначе передаются для обработки сервисом внешней системы.
- ✓ Формировать заявки по карточкам. Если настройка активна, то в АРМ доступна возможность создавать новые карты клиентов и редактировать существующие карты.
- ✓ Заявки по карточкам формировать локально. Если настройка активна, то заявки по карточкам передаются на корневой МТП, где обрабатываются отдельным сервисом. Иначе заявки передаются для обработки сервисом внешней системы.
- ✓ Формировать заявки по анкетам. Если настройка активна, то в АРМ доступна возможность просматривать, заполнять и изменять анкетные данные клиентов.
- ✓ Заявки по анкетам формировать локально. Если настройка активна, то заявки по анкетам передаются на корневой МТП, где обрабатываются отдельным сервисом. Иначе заявки передаются для обработки сервисом внешней системы.
- ✓ Работать с локальными счетами. В АРМ поддерживается работа с локальными счетами клиентов в режиме работы со счетами. Локальные счета формируются для анонимных клиентов (см. справочник «Группы клиентов»).
- ✓ Работать с глобальными счетами. В АРМ поддерживается работа с глобальными счетами клиентов в режиме работы со счетами. Глобальные счета формируются для обычных клиентов (см. справочник «Группы клиентов»).
- ✓ Разрешить трансвалютные операции. Если установлена настройка, в АРМ поддерживаются трансвалютные операции (например, при перемещении средств между счетами клиента).
- ✓ Разрешить открытие/закрытие счетов. В АРМ доступна возможность открытия/закрытия счетов клиента в режиме работы со счетами.
- ✓ Печатать чек возврата оплаты при закрытии депозитного счета. Если установлена настройка будет доступна возможность печати чека возврата оплаты при закрытии депозитного счета.
- ✓ Разрешить закрытие глобальных депозитных счетов в закрытом контуре. В АРМ доступна возможность закрывать глобальные депозитные счета в закрытом контуре.
- ✓ Принимать залог при открытии счета. Если установлена настройка, то в АРМ при открытии счетов в закрытом контуре будет приниматься залог в виде суммы товара, указанном в настройке «Товар залога».

АРМ системы лояльности. Здесь задаются настройки «АРМ системы лояльности»

- ✓ Поле «Тип основного счета». В поле выбирается тип основного счета для закрытого контура из раскрывающегося списка. Список типов счетов соответствует справочнику «Типы счетов».
- ✓ Поле «Тип бонусного счета». В этом поле выбирается тип бонусного счета для закрытого контура из раскрывающегося списка. Список типов счетов соответствует справочнику «Типы счетов».
- ✓ «Тип залогового счета». В этом поле выбирается тип залогового счета для закрытого контура из раскрывающегося списка. Список типов счетов соответствует справочнику «Типы счетов».
- ✓ Поле «Товар пополнения счета». В этом поле отображается товар пополнения счета. Нажмите кнопку  , чтобы выбрать товар пополнения счета. Откроется окно «Поиск товара», где с помощью фильтра добавляется товар (см. описание «Поиск товаров» приложения «Менеджер торговых площадок»).

- ✓ Поле «Товар залога». В этом поле отображается товар залога для работы в закрытом контуре. Чтобы выбрать товар залога, нажмите кнопку . Откроется окно «Поиск товара», где с помощью фильтра добавляется товар (см. описание «Поиск товаров» приложения «Менеджер торговых площадок»).
- ✓ Поле «Товар найденных позиций». В этом поле отображается товар найденных позиций. Чтобы выбрать товар найденных позиций, нажмите кнопку . Откроется окно «Поиск товара», где с помощью фильтра добавляется товар (см. описание «Поиск товаров» документа «Менеджер торговых площадок»).
- ✓ Поле «Альтернативная группа товаров для продаж». В этом поле вводится номер альтернативной группы товаров в качестве продажи дополнительных услуг в режиме работы с закрытым контуром. Список альтернативных групп товаров соответствует списку справочника «Альтернативные группы» документа «Менеджер торговых площадок».
- ✓ Поле «Схема оплат для продаж». В этом поле вводится идентификатор номера схемы оплаты для продаж. Значение поля выбирается из списка схем оплат справочника «Схемы оплаты» документа «Менеджер торговых площадок».
- ✓ Период выписки для глобальных счетов, час.
- ✓ Период актуальности локального счета, дн.

Другие. Здесь задаются дополнительные параметры работы кассы.

- ✓ Количество введенных символов, после которых производится поиск товара. Настройка определяет, какое количество символов необходимо ввести в окне поиска товара по наименованию, прежде чем будет начат поиск товаров.
- ✓ Количество выводимых на экран найденных товаров. Настройка определяет количество товаров в списке, выводимом на экран при поиске товаров по наименованию окно «Поиск товаров».
- ✓ Период сохранения продаж на кассе в днях. Настройка определяет, на протяжении, какого количества дней в базе данных кассы будут храниться результаты продаж.
- ✓ Количество слотов с чеками. Настройка определяет, какое количество слотов с чеками будет доступно для работы на кассе.
- ✓ Количество отбрасываемых знаков при округлении (сумма скидки). Настройка определяет количество отбрасываемых знаков, при округлении значения скидки (используется правила математического округления).
- ✓ Время сигнализации конца рабочего дня, мин. Интервал времени до конца рабочего дня кассы, с началом которого строка рабочего дня будет подсвечиваться красным цветом.
- ✓ Количество нулевых чеков печатающихся в начале смены. Настройка определяет, сколько нулевых чеков будет распечатано на принтере чеков при открытии смены.
- ✓ Период поиска отложенных чеков в часах. Настройка определяет период времени (в часах), за который будет производиться поиск отложенных чеков. Период исчисляется с момента начала поиска отложенного чека.
- ✓ Отступ кнопок от правого края экрана. Настройка задает количество пикселей, на которое будут сдвинуты кнопки в заголовках окон для фаст-фуда. Настройка актуальна при использовании экрана Touch Screen.
- ✓ Дополнительная ширина кнопок для Touch Screen. Настройка задает количество пикселей, на которое увеличится ширина кнопок в заголовках окон для фаст-фуда. Настройка актуальна при использовании экрана Touch Screen.
- ✓ Ширина линии для выделения столиков в ресторане. Настройка задает ширину линии, которой будет выделяться занятый столик в ресторане.
- ✓ Время обновления статуса столиков в зале, сек. Настройка задает количество секунд, через которое касса будет проверять статус столиков на сервере прикладных программ.
- ✓ Таймаут ожидания ответа от процессингового сервера. Настройка задает интервал времени ожидания ответа от процессингового сервера.
- ✓ Таймаут ожидания ответа от сервера прикладных программ. Настройка задает интервал времени ожидания ответа от сервера прикладных программ.
- ✓ Таймаут ожидания ответа от сервисов сервера данных. Настройка задает интервал времени

ожидания ответа от сервисов сервера данных.

- ✓ Таймаут ожидания ответа от сервиса печати. Настройка задает таймаут ожидания ответа от сервиса печати.
- ✓ Идентификатор схемы печати. Настройка позволяет задать идентификатор схемы печати, который будет использоваться кассой в режиме ресторана.
- ✓ Идентификатор корневой альтернативной группы. Настройка позволяет задать идентификатор корневой альтернативной группы, содержание которой будет использоваться кассой в режиме ресторана или в режиме фаст-фуда.
- ✓ Максимальная рекомендуемая сумма оплаты бонусами, руб. Настройка позволяет ввести значение, которое будет использовано как максимально рекомендуемая сумма при оплате бонусами.
- ✓ Минимальная сумма чека при оплате бонусами, коп. Настройка позволяет ввести значение, которое будет использовано как минимальная сумма при оплате бонусами.
- ✓ Время до принудительного закрытия рабочего дня, мин. Настройка задает интервал времени, за который создание нового чека в кассе будет заблокировано.
- ✓ Сумма, до которой будут округляться все денежные операции, коп. Настройка позволяет ввести значение, до которого будут округляться все денежные операции на кассе.
- ✓ Минимальное количество символов пароля кассира. Настройка позволяет ввести значение минимальной длины пароля кассира.
- ✓ Идентификатор набора горячих клавиш.
- ✓ Код дополнительной валюты. Настройка позволяет ввести значение кода дополнительной валюты для возможности выводить цену товара в этой валюте в чеке.
- ✓ Размер картинки товара. Будет установлен этот размер картинки в пикселях на формах, где отображается картинка товара.
- ✓ Количество дней по умолчанию для поиска чека возврата по диапазону дат. Нижняя граница диапазона дат будет рассчитана как текущая дата минус заданное количество дней, верхняя граница – это текущая дата.
- ✓ Максимальный процент оплаты бонусами по позициям, (0-100)%. Настройка позволяет запретить оплачивать бонусами больше чем указанный процент для каждой позиции.

Профиль кассира

Профиль кассира представляет собой набор прав кассира. Права предоставляют кассиру возможность выполнять те или иные операции в «Кассе».

Профили кассиров создаются и настраиваются в приложении «Менеджер торговых площадок». Для работы с профилями кассиров предназначен справочник «Профили кассиров». Описание работы со справочником Вы найдете в документе «**Менеджер торговых площадок (руководство пользователя)**».

Права кассира в профиле разделены на группы. Существуют следующие группы прав:

- Начало-завершение работы
- Работа с фактурой чека
- Работа с дисконтом
- Оплата чека
- Чек возврата
- Диалоги внештатных ситуаций
- Работа со сменами и днем
- Работа с ФР
- Интерфейс
- Администрирование
- Работа с банковскими терминалами
- Работа с отложенными чеками
- Работа с авансовыми чеками
- Рестораны
- АРМ системы лояльности

Начало-завершение работы. К этой группе относятся права связанные с операциями начала и завершения работы «Кассы»:

- ✓ Завершение работы Кассиру предоставляется возможность завершить работу приложения.
- ✓ Завершение работы, если есть открытые чеки. Кассир получает право завершать работу приложения, при наличии открытых чеков (открытые чеки - это чеки, в которые добавлены товары, и чеки для которых назначена скидка).
- ✓ Завершение работы, если есть непереданные данные. Кассир получает право завершить работу приложения, при наличии данных которые не были переданы на «Сервер данных».

Работа с фактурой чека. В группу включены права, предоставляющие возможность выполнять операции в фактуре чека:

- ✓ Начинать новый чек. Кассир получает право открывать новый чек реализации.
- ✓ Добавлять позицию товара в чек. Кассир получает право добавлять в чек товары.
- ✓ Увеличивать количество делимого товара. Кассир получает право увеличивать количество делимого (весового) товара в окне «Товарная позиция».
- ✓ Увеличивать количество неделимого товара. Кассир получает право увеличивать количество неделимого (штучного) товара в окне «Товарная позиция».
- ✓ Увеличивать количество делимого по маске товара. Кассир получает право увеличивать количество делимого по маске (делимого на ограниченное количество частей) товара в окне «Товарная позиция».
- ✓ Уменьшать количество делимого товара. Кассир получает право уменьшать количество делимого (весового) товара в окне «Товарная позиция».
- ✓ Уменьшать количество неделимого товара. Кассир получает право уменьшать количество неделимого (штучного) товара в окне «Товарная позиция».
- ✓ Уменьшать количество делимого по маске товара. Кассир получает право уменьшать количество делимого по маске (делимого на ограниченное количество частей) товара в окне «Товарная позиция».

- ✓ Входить в режим поиска товара по наименованию. Кассир получает право входить в режим поиска товара по наименованию (окно «Поиск товара») и выбирать товар.
- ✓ Отменять позицию чека. Кассир получает право отменять позицию чека (кнопка «1 - Отмена товара» в окне «Отмена»).
- ✓ Отменять чек. Кассир получает право отменять чек реализации (кнопка «2 – Отмена чека» в окне «Отмена»).
- ✓ Отменять пустой чек. Кассир получает право отменять пустые чеки
- ✓ Перемещаться между слотами. Кассир получает право перемещаться между слотами чеков (окно «Чек реализации»).
- ✓ Входить в режим редактирования чеков. Кассир получает право входить в режим редактирования чеков (Основное окно «Кассы», кнопка «1 - Чеки реализации»).
- ✓ Выходить из режима редактирования чеков. Кассир получает право выходить из режима редактирования чеков в основное окно программы «Касса».
- ✓ Выбирать упаковку товара. Кассир получает право выбирать упаковку товара в окне «Товарная позиция».
- ✓ Отменять чек, содержащий загруженные онлайн-товары. Кассир получает право отменять чек, содержащий онлайн-товары (кнопка «2 – Отмена чека» в окне «Отмена»).
- ✓ Отменять онлайн-позиции с загруженной информацией. Кассир получает право отменять онлайн-товары в чеке (кнопка «1 - Отмена товара» в окне «Отмена»).
- ✓ Право на печать гарантийного талона для чека. Кассир получает право на печать гарантийного талона для чека клиентов.
- ✓ Право на печать гарантийного талона для позиции чека. Кассир получает право на печать гарантийного талона для товарной позиции чека.

Работа с дисконтом. В группу включены права определяющие доступ к операциям кассира с дисконтом:

- ✓ Добавлять дисконтные карточки. Кассир получает право применять дисконтную карту.
- ✓ Отменять скидки на чек. Кассир получает право отменять назначенную скидку на чек.
- ✓ Назначать скидку на чек вручную. Кассир получает право назначать скидку на чек вручную (кнопка «Принять» в окне «Скидка»).
- ✓ Назначать скидку на позицию чека вручную. Кассир получает право назначать скидку на позицию чека вручную (кнопка «Принять» в окне «Скидка»).
- ✓ Входить в режим назначения скидки на чек вручную. Кассир получает право входить в режим выбора скидки на чек вручную (входить в окно «Скидка», кнопка «F5» в окне «Оплата чека»).
- ✓ Входить в режим назначения скидки на позицию чека вручную. Кассир получает право входить в режим выбора скидки на позицию чека вручную (входить в окно «Скидка», кнопка «F5» в окне «Чек реализации»).
- ✓ Входить в режим ввода значения скидки на чек вручную. Кассир получает право входить в режим ввода значения скидки на чек вручную (входить в окно «Ввод значения скидки»).
- ✓ Входить в режим ввода значения скидки на позицию чека вручную. Кассир получает право входить в режим ввода значения скидки на позицию чека вручную (входить в окно «Ввод значения скидки»).
- ✓ Отменять скидку на позицию чека, назначенную вручную. Кассир получает право отменять скидку на позицию чека, назначенную вручную (кнопка «Отменить скидку» в окне «Отмена»).
- ✓ Добавлять купон в чек. Кассир получает право добавлять купон в чек.

Оплата чека. В группу включены права предоставляющие доступ к операциям кассира по оплате чека:

- ✓ Входить в режим оплаты чека. Кассир получает право входить в режим оплаты чека (кнопка «F9» в окне «Чек реализации»).

- ✓ Принимать оплату чека наличными. Кассир получает право применять способ оплаты «Наличные» в окне «Оплата чека» (кнопка «Наличные» в окне «Оплата чека»).
- ✓ Принимать оплату чека платежной картой. Кассир получает право применять способ оплаты «Карточка» в окне «Оплата чека» (кнопка «Карточка» в окне «Оплата чека»).
- ✓ Оплачивать чек в закрытом контуре. Кассир получает право оплачивать чек в закрытом контуре.
- ✓ Принимать оплату чека бонусами. Кассир получает право применять способ оплаты «Бонус» в окне «Оплата чека» (кнопка «Бонус» в окне «Оплата чека»).
- ✓ Принимать оплату чека кредитом. Кассир получает право применять способ оплаты «Кредит» в окне «Оплата чека» (кнопка «Кредит» в окне «Оплата чека»).
- ✓ Принимать оплату чека нефискальным типом оплаты. Кассир получает право применять способ оплаты «Пустой» в окне «Оплата чека» (кнопка «Пустой» в окне «Оплата чека»).
- ✓ Оплата чека пользовательским типом оплаты 1. Кассир получает право применять пользовательский тип оплаты 1.
- ✓ Оплата чека пользовательским типом оплаты 2. Кассир получает право применять пользовательский тип оплаты 2.
- ✓ Оплата чека пользовательским типом оплаты 3. Кассир получает право применять пользовательский тип оплаты 3.
- ✓ Изменять тип оплаты. Кассир получает право переключаться между способами оплаты в окне «Оплата чека».
- ✓ Отменять оплату чека наличными. Кассир получает право отменять оплату чека наличными (окно «Отмена», кнопка «Отменить оплату»).
- ✓ Отменять оплату чека платежной картой. Кассир получает право отменять оплату чека платежной картой (окно «Отмена», кнопка «Отменить оплату»).
- ✓ Отменять оплату чека бонусами. Кассир получает право отменять оплату чека бонусами (окно «Отмена», кнопка «Отменить оплату»).
- ✓ Отменять оплату чека кредитом. Кассир получает право отменять оплату чека кредитом (окно «Отмена», кнопка «Отменить оплату»).
- ✓ Отменять оплату чека нефискальным типом оплаты. Кассир имеет право отменять оплату нефискальным типом оплаты.
- ✓ Отмена оплаты чека пользовательским типом оплаты 1. Кассир имеет право отменять оплату пользовательским типом оплаты 1.
- ✓ Отмена оплаты чека пользовательским типом оплаты 2. Кассир имеет право отменять оплату пользовательским типом оплаты 2.
- ✓ Отмена оплаты чека пользовательским типом оплаты 3. Кассир имеет право отменять оплату пользовательским типом оплаты 3.
- ✓ Выходить из режима оплаты чека. Кассир получает право выходить из режима оплаты чека (окно «Отмена», кнопка «Выход»).
- ✓ Право на просмотр остатков на счетах клиента в режиме оплаты. Кассир имеет право просматривать остатки на счетах клиента в окне оплаты.
- ✓ Закрытие чека содержащего товары с признаком ограничения по возрасту. Кассир получает право закрывать чек с товарами, которые имеют признак ограничения продажи по возрасту.
- ✓ Закрытие чека содержащего товары с противокражными устройствами. Кассир получает право закрывать чек с товарами, на которых установлены противокражные устройства.

Чек возврата. В группу включены права предоставляющие доступ кассира к работе с чеками возврата:

- ✓ Входить в режим выбора чека возврата. Кассир получает право входить в режим выбора чека возврата (окно «Поиск чека»).
- ✓ Вход в режим поиска чека возврата. Кассир получает право входить в режим поиска чека возврата (кнопка «2 – Чеки возврата» в основном окне программы).
- ✓ Открывать чек возврата. Кассир получает право открыть чек возврата из окна «Поиск чека».
- ✓ Входить в режим просмотра позиций чека возврата. Кассир получает право перейти к просмотру позиций чека возврата (окно «Возврат товара»).

- ✓ Устанавливать максимальное значение количества для всех позиций чека возврата. Кассир получает право устанавливать максимальное количество товаров во всех позициях чека возврата (кнопка «+ - Выбрать все позиции» в окне «Возврат товара»).
- ✓ Устанавливать в ноль количество для всех позиций в чеке возврата. Кассир получает право устанавливать нулевое количество товаров во всех позициях чека возврата (кнопка «-- Обнулить все позиции» в окне «Возврат товара»).
- ✓ Изменять количество позиции в чеке возврата вручную. Кассир получает право изменять вручную количество товаров в позициях чека возврата (кнопка «Изменить количество» в окне «Возврат товара»).
- ✓ Входить в режим изменения основания возврата. Кассир получает право входить в режим выбора основания возврата (кнопка «F3 – основание возврата» в окне «Поиск чека»).
- ✓ Изменять основание возврата. Кассир получает право выбирать основание возврата в окне «Основание возврата» (кнопка «Enter - Принять» в окне «Основание возврата»).
- ✓ Входить в режим оплаты чека возврата. Кассир получает право входить в режим оплаты чека возврата (кнопка «Enter» в окне «Возврат товара»).
- ✓ Оплачивать чек возврата наличными. Кассир получает право оплатить чек возврата наличными.
- ✓ Оплачивать чек возврата карточкой. Кассир получает право оплатить чек возврата карточкой.
- ✓ Оплачивать чек возврата в закрытом контуре. Кассир получает право оплатить чек возврата в закрытом контуре.
- ✓ Оплачивать чек возврата бонусами. Кассир получает право оплатить чек возврата бонусами.
- ✓ Оплачивать чек возврата кредитом. Кассир получает право оплатить чек возврата кредитом.
- ✓ Оплачивать чек возврата нефискальным типом оплаты. Кассир получает право оплатить чек возврата нефискальным типом оплаты.
- ✓ Выходить из режима редактирования чека возврата. Кассир получает право выходить из режима оплаты чека возврата (кнопка «Esc - Отмена» в окне «Возврат товара»).
- ✓ Осуществлять возврат чека с частичной оплатой наличными. Кассир получает право делать возврат по чекам с частичными оплатами наличными.
- ✓ Отменять скидки на позицию в чеке возврата. Кассир получает право делать отмены скидок при возврате чека.
- ✓ Изменять цену в чеке возврата. Кассир получает право изменять цену товара при возврате чека.

Диалоги внештатных ситуаций. В группу включены права предоставляющие доступ к операциям кассира при возникновении ошибки в работе фискального регистратора:

- ✓ Отвечать «продолжить» на вопрос при сбое печати оплаты чека. Кассир получает право выбрать продолжение печати чека (нажимать кнопку «продолжить» в окне с предупреждением, которое открывается при возникновении ошибки во время печати чека).
- ✓ Отвечать «отменить» на вопрос при сбое печати оплаты чека. Кассир получает право выбрать отмену печати чека (нажимать кнопку «отменить» в окне с предупреждением, которое открывается при возникновении ошибки во время печати чека).
- ✓ Отвечать «повторить» на вопрос при сбое печати оплаты чека. Кассир получает право выбрать повторную печать чека (нажимать кнопку «повторить» в окне с предупреждением, которое открывается при возникновении ошибки во время печати чека).
- ✓ Прерывать печать встречек. Кассир получает право прерывать печать встречи.
- ✓ Пропускать печать вспомогательных чеков. Кассир получает право пропускать печать вспомогательных чеков.

Работа со сменами и днем. В группу включены права, предоставляющие доступ кассира к выполнению операций со сменами и рабочим днем:

- ✓ Открывать смену. Кассир получает право открывать новую смену.
- ✓ Делать служебное внесение. Кассир получает право делать служебное внесение (кнопка «+ - Внести наличные» в окне «Служебное внесение/вынесение»).

- ✓ Делать служебное вынесение. Кассир получает право делать служебное вынесение (кнопка «-» Вынести наличные» в окне «Служебное внесение/вынесение»).
- ✓ Входить в смены других кассиров. Кассир получает право разблокировать кассу, на которой открыта смена другого кассира. При этом выполнение последующих действий в пределах смены другого кассира потребует дополнительного подтверждения прав.
- ✓ Закрывать смену. Кассир получает право закрывать смену.
- ✓ Закрывать день. Кассир получает право закрывать рабочий день.
- ✓ Право вносить нулевую сумму в начале рабочего дня или смены. Кассир может вносить нулевую сумму в начале рабочего дня или смены.

Работа с ФР. В группу включены права, предоставляющие доступ кассира к функциям фискального регистратора:

- ✓ Печатать X-отчет. Кассир получает право печатать X-отчет при закрытии смены. Также кассир получает право печатать X-отчет вручную (кнопка «X-отчет» в окне «Отчеты»).
- ✓ Печатать Z-отчет. Кассир получает право печатать Z-отчет при закрытии рабочего дня.
- ✓ Печатать Z-отчет по датам. Кассир получает право печатать Z-отчет по датам (кнопка «Z-отчет по датам» в окне «Отчеты»).
- ✓ Печатать Z-отчет по номерам. Кассир получает право печатать Z-отчет по номерам (кнопка «Z-отчет по номерам» в окне «Отчеты»).
- ✓ Печатать артикулярный X-отчет. Кассир получает право печатать артикулярный X-отчет (кнопка «Артикулярный X-отчет» в окне «Отчеты»).
- ✓ Право печати отчета по контрольной ленте. Кассир получает право печатать отчет по контрольной ленте.
- ✓ Печатать тестовый чек. Кассир получает право печатать тестовый чек в начале смены. Также кассиру предоставляется право печатать тестовый чек на любом этапе работы (кнопка «1 – Тестовый чек» в окне «Принтер»).
- ✓ Печатать копию чека. Кассир получает право печатать копию чека.
- ✓ Вводить номер для копии чека. Кассир получает право вводить номер для копии чека. Если параметр выключен, то будет возможна печать копии только последнего чека.
- ✓ Открывать копию произвольного чека. Кассир получает право открывать копию произвольного чека через дополнительный отчет принтера «Просмотр чека».
- ✓ Открывать денежный ящик. Кассир получает право открывать денежный ящик (кнопка «2- Открыть кассовый ящик» в окне «Кассир»).
- ✓ Право синхронизировать налоговые ставки с принтером. Кассир получает право отвечать «Да» на запрос о синхронизации налоговых ставок на кассе с фискальным регистратором.
- ✓ Право синхронизировать время с принтером. Кассир получает право отвечать «Да» на запрос синхронизации времени кассы с фискальным регистратором.
- ✓ Право подтверждать время системы. Кассир получает право подтверждать время системы.
- ✓ Право вводить время системы. Кассир получает право вводить время системы.
- ✓ Право вводить курсы валют. Кассир получает право вводить курсы валют в момент открытия рабочего дня.

Интерфейс. В группу включены права, предоставляющие доступ кассира к операциям с элементами интерфейса «Кассы»:

- ✓ Входить в меню дополнительных функций администрирования. Кассир получает право входить в меню дополнительных функций администрирования кассы (кнопка «4 - Администрирование» в окне «Дополнительные функции»).
- ✓ Входить в меню дополнительных функций. Кассир получает право входить в меню дополнительных функций (кнопка «Дополнительно» в основном окне программы).
- ✓ Входить в меню дополнительных функций кассира. Кассир получает право входить в меню дополнительных функций кассира (кнопка «1 - Кассир» в окне «Дополнительные функции»).
- ✓ Входить в меню дополнительных функций принтера. Кассир получает право входить в

Профили и права PowerPOS
меню дополнительных функций принтера (кнопка «2 - Принтер» в окне «Дополнительные функции»).

- ✓ Входить в меню отчетов. Кассир получает право входить в меню отчетов (кнопка «3 - Отчеты» в окне «Дополнительные функции»).
- ✓ Входить в режим отмены позиции чека. Кассир получает право входить в режим отмены позиции чека (окно «Отмена позиции чека»).
- ✓ Входить в режим выбора дополнительного отчета. Кассир получает право входить в меню выбора дополнительного отчета (кнопка «Дополнительные отчеты» в окне «Отчеты»).
- ✓ Вход в режим пользовательских доп. отчетов принтера. Кассир получает право входить в меню пользовательских доп. отчетов принтера.
- ✓ Вход в режим пользовательских команд банковского терминала. Кассир получает право входить в меню пользовательских команд банковского терминала.
- ✓ Просмотр дополнительного отчета. Кассир получает право формировать дополнительные отчеты.
- ✓ Просматривать отчет о производительности. Кассир получает право просматривать отчеты о производительности.
- ✓ Право на вход в режим расширенного поиска товаров и карточек Кассир получает право входить в режим расширенного поиска товаров и карточек.
- ✓ Право на выход из режима расширенного поиска товаров и карточек. Кассир получает право на выход из режима расширенного поиска товаров и карточек.
- ✓ Вход в режим выбора упаковки. Кассир получает право входить в режим выбора упаковки.
- ✓ Выбор упаковки в режиме выбора упаковки. Кассир получает право выбирать упаковку товара в режиме выбора упаковки.
- ✓ Выбор товара, при наличии нескольких товаров для одного штрихкода. Кассир получает право выбирать товар из списка, при наличии нескольких товаров для одного штрихкода.
- ✓ Отмена выбора товара, при наличии нескольких товаров для одного штрихкода. Кассир получает право отменять товар, при наличии нескольких товаров для данного штрихкода.
- ✓ Право вводить сдачу на форме пересчета. Кассир получает право вводить сдачу на форме пересчета.

Администрирование.

- ✓ Изменять настройки кассы. Кассир имеет право входить в окно настроек кассы (кнопка «Параметры кассы» в окне «Администрирование»).

Работа с банковскими терминалами. В группу включены права, предоставляющие доступ кассира к операциям с банковскими терминалами:

- ✓ Входить в режим выбора банковского терминала. Кассир получает право входить в режим выбора банковского терминала (кнопка «Карточка» в окне «Оплата чека»).
- ✓ Выбирать банковский терминал. Кассир получает право выбирать банковский терминал (окно «Выбор банковского терминала»).
- ✓ Прерывать оплату на банковском терминале. Кассир получает право прервать оплату на банковском терминале (кнопка «Esc» в процессе оплаты чека карточкой).
- ✓ Подтверждать оплату автономного банковского терминала. Кассир получает право подтверждать оплату автономного банковского терминала (кнопка «Принять» в окне оплаты автономным банковским терминалом).

Работа с отложенными чеками. В группу включены права, предоставляющие доступ кассира к операциям с отложенными чеками:

- ✓ Откладывать чеки. Кассир получает право откладывать чек (кнопка «Page Down» в окне «Чек реализации»).
- ✓ Загружать отложенные чеки. Кассир получает право загружать отложенные чеки с сервера (Кнопка «Page Up» в окне «Чек реализации»).
- ✓ Входить в режим отложенного чека. Кассир получает право входить в режим отложенного

- ✓ Отменять загрузку отложенного чека. Кассир получает право на отмену загрузки отложенного чека.

Работа с авансовыми чеками. В группу включены права, предоставляющие кассиру доступ к операциям с авансовыми чеками:

- ✓ Изменять тип чека на авансовый. Кассир получает право изменять тип чека реализации на авансовый (кнопка «F8» в окне «Чек реализации»).
- ✓ Входить в режим поиска авансового чека. Кассир получает право входить в режим поиска авансового чека (кнопка «З – Авансовые чеки» в основном окне программы).
- ✓ Поиск авансового чека. Кассир получает право искать авансовый чек по номеру (окно «Поиск авансового чека»).
- ✓ Подтверждать найденный авансовый чек. Кассир получает право подтверждать авансовый чек (кнопка «Enter» в окне «Подтверждение авансового чека»).
- ✓ Право на печать документов при выдаче товара авансового чека Кассир получает право печатать документ при выдаче товара авансового чека.

Аннулирование чеков. В группу включены права, предоставляющие кассиру доступ к работе с чеками аннулирования:

- ✓ Входить в режим поиска чека для аннулирования. Кассир получает право входить в режим поиска чека для аннулирования.
- ✓ Поиск чека для аннулирования. Кассир получает право выполнять поиск чека для аннулирования.
- ✓ Право на вход в режим просмотра чека для аннулирования. Кассир получает право на вход в режим просмотра чека для аннулирования.
- ✓ Право на аннулирование оплаты. Кассир получает право на аннулирование оплаты.
- ✓ Входить в режим изменения основания аннулирования. Кассир получает право на вход в режим изменения основания аннулирования.
- ✓ Изменять основание аннулирования. Кассир получает право изменять основание аннулирования.

Рестораны. В группу включены права, предоставляющие кассиру доступ к операциям на кассе в режиме ресторана:

- ✓ Входить в режим ресторана. Кассир получает право входить в режим «Ресторан» (кнопка «4 - Ресторан» в основном окне программы).
- ✓ Выход из режима ресторана. Кассир получает право выходить из режима «Ресторан».
- ✓ Выходить из режима редактирования чека ресторана. Кассир получает право выходить в основное окно программы из режима набора чека в ресторане.
- ✓ Входить в режим редактирования чека ресторана. Кассир получает право входить в режим редактирования чека ресторана.
- ✓ Изменять номера столиков в фастфуде. Кассир получает право на редактирование номера столика (кнопка F10 в окне набора чека фаст-фуда).
- ✓ Перемещаться между заказами. Кассир получает право перемещаться между заказами на столике (кнопки «вправо», «влево» в окне работы с заказами).
- ✓ Входить в режим просмотра заказов. Кассир получает право входить в окно работы с заказами.
- ✓ Сохранять заказы. Кассир получает право сохранять чек (кнопка «F9 - Сохранить» в окне формирования заказа).
- ✓ Расчет в режиме редактирования заказа. Кассир получает право сделать расчет в режиме редактирования заказа.
- ✓ Добавлять новый заказ. Кассир получает право добавлять новый заказ на столик (кнопка «F3 - Новый заказ» в окне работы с заказами).
- ✓ Работать с заказами других официантов. Кассир получает право работать с заказами других официантов.

- ✓ Заккрытие заказа в смене других официантов. Кассир получает право закрывать заказы в смене других официантов.
- ✓ Печатать счет. Кассир получает право печатать счет для клиента (кнопка «F4 – Печать счета» в окне работы с заказами).
- ✓ Снимать флаг печати счета. Кассир получает право снимать пометку о том, что счет был напечатан (кнопка F4 – Сброс флага печати счета).
- ✓ Изменять количество гостей. Кассир получает право изменять количество гостей за столиком (кнопка «Q- Изменить количество гостей» в окне работы с заказами).
- ✓ Изменить официанта в заказе. Кассир получает право менять официанта в заказе (кнопка «W- сменить официанта» в окне работы с заказами).
- ✓ Объединять заказы. Кассир получает право объединять заказы (кнопка «F10 – Объединить заказы» в окне работы с заказами).
- ✓ Разделять заказы. Кассир получает право разделять заказ (кнопка «F8 – Разделить заказ» в окне работы с заказами).
- ✓ Входить в режим объединения заказов. Кассир получает право входить в окно «Объединения заказов».
- ✓ Входить в режим разделения заказов. Кассир получает право входить в окно «Разделение заказа».
- ✓ Входить в режим переноса заказов. Кассир получает право подтверждать или запрещать перенос заказа на другой стол.
- ✓ Снимать блокировку заблокированного столика. Кассир получает право снимать блокировку столика, заблокированного на другой кассе.
- ✓ Изменять основание отмены заказа. Кассир получает право изменять основание отмены заказа.
- ✓ Изменять основание отмены блюда. Кассир получает право изменять основание отмены блюда.
- ✓ Уменьшение количества в сохранённых позициях заказа. Кассир получает право уменьшать количество в сохраненных позициях заказа.
- ✓ Изменение статуса заказа на основной. Кассир получает право изменять статус предварительного заказа на статус «основной».
- ✓ Запуск тарификатора. Кассир получает право автоматически запускать тарификатор при сохранении тарифицируемого товара.
- ✓ Останов тарификатора. Кассир получает право автоматически остановить работу тарификатора при оплате тарифицируемого товара.
- ✓ Останов тарификатора на паузу. Кассир может остановить на паузу работу тарификатора.
- ✓ Ручной запуск тарификатора. Если настройка активна, то кассир может запустить работу тарификатора вручную.
- ✓ Ручной останов тарификатора. Если настройка установлена, кассир может остановить работу тарификатора вручную.
- ✓ Ручной останов тарификатора на паузу. Кассир получает право остановить тарификатор на паузу вручную.
- ✓ Удалять сохраненные позиции. Кассир получает право удалять сохраненные позиции из заказа.
- ✓ Отмена предварительного заказа. Кассир получает право отменять предварительные заказы.
- ✓ Отмена позиции предварительного заказа. Кассир получает право отменять позиции в предварительном заказе.
- ✓ Уменьшение количества позиции предварительного заказа. Кассир получает право уменьшать количество позиций в предварительном заказе.

АРМ системы лояльности. В группу включены права, предоставляющие кассиру доступ к операциям в АРМ системы лояльности:

- ✓ Право на вход в режим работы с закрытым контуром. Кассир получает право входить в режим работы с закрытым контуром.
- ✓ Право на вход в режим работы с клиентами. Кассир получает право входить в режим работы

с клиентами и карточками клиентов.

- ✓ Право на вход в режим работы со счетами. Кассир получает право на вход в режим работы со счетами клиентов.
- ✓ Право на печать чеков с неполными данными о продажах. Кассир получает право на печать чеков с неполными данными о продажах.
- ✓ Право на выбор клиента в режиме работы со счетами. Кассир получает право выбирать клиента из списка в режиме работы со счетами.
- ✓ Право на поиск клиента по карте в режиме работы со счетами. Кассир получает право на поиск клиента по карте в режиме работы со счетами.
- ✓ Право на выбор счета клиента в режиме работы со счетами. Кассир получает право выбирать счета клиента в режиме работы со счетами.
- ✓ Право на открытие счета в режиме работы со счетами. Кассир получает право открывать счета в режиме работы со счетами.
- ✓ Право на закрытие счета в режиме работы со счетами. Кассир получает право закрывать счета в режиме работы с клиентами.
- ✓ Право на пополнение счета в режиме работы со счетами. Кассир получает право на пополнение счета клиента в режиме работы с счетами.
- ✓ Право на снятие средств с счета в режиме работы со счетами. Кассир получает право снимать средства со счетов клиентов в режиме работы со счетами.
- ✓ Право на перемещение средств между счетами в режиме работы со счетами. Кассир получает право на перемещение средств между счетами в режиме работы со счетами.
- ✓ Право на выбор клиента в режиме работы с клиентами. Кассир получает право на выбор клиента из списка в режиме работы с клиентами.
- ✓ Право на поиск клиента по карте в режиме работы с клиентами. Кассир получает право на поиск клиента по карте в режиме работы с клиентами.
- ✓ Право на выбор карты клиента в режиме работы с клиентами. Кассир получает право выбирать карту клиента в режиме работы с клиентами.
- ✓ Право на работу с анкетами клиента в режиме работы с клиентами. Кассир получает право работать с анкетами клиентов в режиме работы с клиентами.
- ✓ Право добавлять нового клиента в режиме работы с клиентами. Кассир получает право добавлять новых клиентов в режиме работы с клиентами.
- ✓ Право редактировать данные клиента в режиме работы с клиентами. Кассир получает право редактировать данные клиентов в режиме работы с клиентами.
- ✓ Право изменять группу клиента при редактировании данных клиента. Кассир получает право изменять группу клиента при редактировании данных клиента.
- ✓ Право добавлять новую карту в режиме работы с клиентами. Кассир получает право добавлять новые карты клиентам в режиме работы с клиентами.
- ✓ Право редактировать карту клиента в режиме работы с клиентами. Кассир получает право редактировать карточки клиентов в режиме работы с клиентами.
- ✓ Право на выбор клиента в режиме работы с закрытым контуром. Кассир получает право выбирать клиента из списка в режиме работы с закрытым контуром.
- ✓ Право на поиск клиента по карте в режиме работы с закрытым контуром. Кассир получает право на поиск клиента по карте в режиме работы с закрытым контуром.
- ✓ Право открытия счетов в режиме работы с закрытым контуром. Кассир получает право открывать счета клиентов в режиме работы с закрытым контуром.
- ✓ Право пополнения основного счета в режиме работы с закрытым контуром. Кассир получает право на пополнение основного счета клиента в режиме работы с закрытым контуром.
- ✓ Право закрытия счетов в режиме работы с закрытым контуром. Кассир получает право закрывать счета в режиме работы с закрытым контуром.
- ✓ Право закрытия неактуального счета в режиме работы с закрытым контуром. Кассир получает право закрывать неактуальные счета в режиме работы с закрытым контуром.
- ✓ Право работать с доп. Услугами в режиме работы с закрытым контуром. Кассир получает право работать с дополнительными услугами для клиентов в режиме работы с закрытым контуром.

- ✓ Право печатать выписку на экран в режиме работы с закрытым контуром. Кассир получает право печатать выписку на экран в режиме работы с закрытым контуром.
- ✓ Право на просмотр подробной выписки в режиме работы с замкнутым контуром. Кассир получает право просматривать подробную выписку в режиме работы с замкнутым контуром.
- ✓ Право печатать выписку в режиме работы с замкнутым контуром. Кассир получает право печатать выписку в режиме работы с замкнутым контуром.
- ✓ Право производить возврат в режиме работы с замкнутым контуром. Кассир получает право производить возврат в режиме работы с замкнутым контуром.
- ✓ Право на выдачу залога при закрытии счета в замкнутом контуре. Кассир получает право на выдачу залога при закрытии счета в замкнутом контуре.