

Функции системы

УКМ 4 поддерживает широкий спектр функций, связанных с разнообразными событиями в системе, а также со взаимодействием с различными сторонними сервисами. Ниже приведен список функциональных возможностей системы с кратким пояснением неочевидных.

- [Банковские функции](#)
- [Вспомогательные клавиши](#)
- [Выбор товара](#)
- [Действия по открытому чеку](#)
- [Действия по последней позиции](#)
- [Действия с панелями](#)
- [Операции с чеками](#)
- [Оплата](#)
- [Отчёты](#)
- [Режимы и программы](#)
- [Функции для пользователей ККТ ЧВ77-Ф](#)
- [Команды middle office](#)

Банковские функции

Активация карт – активация подарочной карты УКМ 4.

Активация счетов сертификатов – активация счетов [подарочных сертификатов УКМ 4](#).

Изъятие денег из кассы – выгружаемая в бэк-офис фиксация факта изъятия из кассы, сопровождаемая различными сопутствующими процессами (проводка в [главной кассе](#), изменение показаний счетчиков и пр.).

Автоматическая полная инкассация – запуск упрощенной процедуры изъятия доступной в денежном ящике суммы в полном размере.

Внесение денег в кассу – фиксация факта пополнения денежных средств на кассе.

Просмотр денег в кассе – печать баланса денежного ящика с детализацией внесений по кассирам.

Вспомогательные клавиши

Заведение нового покупателя – создание обезличенного профиля клиента **внутренней программы лояльности УКМ 4** по факту выдачи покупателю на кассе карты, номер которой регистрируется в системе через кассу.

Калькулятор – вызов интерфейса обычного калькулятора.

Смена кассира – оформление замены одного кассира другим, либо перерыва в работе кассира.

Выбор отдела – выбор одного из отделов магазина.

Функция – дает быстрый доступ к определенной части меню системы.

Ввод карты – способ ввода карты с магнитной полосой для дальнейшей ее обработки по шаблонам ввода.

Проверка статуса ККТ

Калькулятор купюр – вызов интерфейса аналога **обычного калькулятора** с возможностью вводить для расчетов установленные в системе номиналы купюр.

Открытие денежного ящика – принудительное открытие денежного ящика.

Проверка цены – аналог прайс-чекера в магазине: код товара, цену на который необходимо выяснить, можно ввести вручную или считать сканером штрихкод товара.

Печать сообщений – печать на чековой бумаге **сообщений**, отправляемых с кассового сервера или загруженных из внешней системы.

Выход из режима просмотра ресторанных заказов – актуально для ресторанов.

Объединение ресторанных заказов – актуально для ресторанов.

Заказ ресторана вперед – актуально для ресторанов.

Заказ ресторана назад – актуально для ресторанов.

Замена клубной карты – фиксация факта замены карты клиента **внутренней программы лояльности УКМ 4** по факту выдачи покупателю на кассе новой карты, номер которой регистрируется в системе через кассу.

Загрузка весов – прогрузка весов через кассу данными, переданными с кассового сервера.

Дизайнер экрана – конструктор графического интерфейса touch-кассы Lillo.

Просмотр сообщений – вывод на экран кассира **сообщений**, отправляемых с кассового сервера или загруженных из внешней системы.

Выключение машины – выход из интерфейса кассы.

Системная информация – вывод на экран кассира технической информации о кассе.

Выбор товара

Внешний заказ – вызов окна поиска интернет-заказа по номеру заказа.

Заданный товар – автоматическое добавление в чек товара, указанного в настройках данной функции.

Задание группы товаров – вывод на экран кассира определенного узла **товарного классификатора**.

Заданная вариация – автоматическое добавление в чек товара, заложенного в настройках данной функции в указанном количестве и с установленной на него ценой, а также принадлежностью в определенному отделу.

Ввод товара – вызов древовидного **каталога товаров**.

Ввод товара по цене – вывод окна, позволяющего искать товар по его цене.

Ввод товара по значению доп. свойства – вывод окна, позволяющего искать товар по значению какого-либо из его свойств (например: размер, цвет).

Повтор товара – повторное добавление текущей неподтвержденной позиции в чек.

Мягкий чек – вызов функции ввода номера заказа вручную.

Продажа сертификатов и подарочных карт

Немаркированные товары – вызов каталога **немаркированных товаров** на кассе УКМ-клиент.

Добавить марк. товар с повреждённой маркой – запуск алгоритма формирования **специальной технической марки** при продаже маркированной продукции, код маркировки которой не распознаётся техническими средствами.

Действия по открытому чеку

Рекламная акция – одновременное применение всех скидок, входящих в указанную в настройках функции [рекламную акцию](#).

Смена продавца – добавление или смена продавца.

Ввод email/телефона покупателя – добавление вводимых данных в свойства чека: используется для электронных чеков, приходящих от ОФД.

Скидка (наценка) – вызов одной внутренней скидки или [списка внутренних скидок УКМ 4](#).

Печать по товару – актуально для ресторанов.

Блюдо получено с кухни – актуально для ресторанов.

Сторнирование позиции – удаление из чека подтвержденной позиции. Подтвержденной является любая из позиций, после ввода которой в чек уже были добавлены следующие позиции, либо была нажата кнопка предварительного расчета скидок или кнопка **Подытог/Расчет**.

Аннулирование чека – отмена текущего открытого чека.

Регистрация покупателя – регистрация покупателя в чеке по разным атрибутам его профиля, в т.ч. номеру карты.

Выбор типа продажи – переключение типа продажи, необходимое в случае, когда оптовый клиент хочет оформить розничную покупку.

Подытог – подытог или расчет.

Распознавание весового товара – вызов функции автоматического видео-распознавания весового товара.

Действия по последней позиции

Аннулирование позиции – удаление из чека текущей неподтвержденной позиции.

Вес нетто

Изменение цены – вызов окна изменения цены неподтвержденной позиции.

Количество – вызов окна изменения количества неподтвержденной позиции.

Весы – забор значения веса кассой с весов.

Действия с панелями

Сменить панель – актуально для touch-кассы Lillo:

Закрыть группу панелей – актуально для touch-кассы Lillo: команда одновременно закрыть группу окон.

Открыть панель – актуально для touch-кассы Lillo: вызов на экран кассира заданной панели.

Операции с чеками

Документ по чеку – печать товарного чека.

Отложить/Восстановить чек – при первичном вызове функции происходит прерывание оформления текущего чека, сопровождающееся распечаткой полного содержания чека, включая его номер; чек при этом запоминается (откладывается) на кассе, и можно начинать оформление другого чека. Когда нужно вернуться к оформлению отложенного чека, кассир повторно вызывает функцию, находит отложенный чек по его номеру в списке или определяет его по штрихкоду и завершает восстановленный чек.

Печать счёта фактуры – печать на сетевом принтере счета-фактуры по чеку, инициируемая с кассового сервера.

Предварительный чек – актуально для ресторанов.

Печать счёта по отложенному чеку – печать счета для чека, который сразу после оформления и применения в нем скидок **откладывается** на кассе с тем, чтобы потом, приняв у покупателя оплаченный счет по данному чеку, кассир смог восстановить его и провести по нему оплату с помощью **вида оплаты Внутренний счет**.

Чек аннулирования РБ – чек отмены покупки в Республике Беларусь.

Копия чека – печать копии чека из базы данных УКМ 4.

Копия чека ФР – печать копии чека из фискального регистратора.

Чек расхода – печать чека о выдаче денежных средств магазином.

Чек на возврат – вызов окна формирования чека на возврат без опоры на чек продажи.

Документы по чеку на возврат – печать сопроводительных документов на операцию возврата.

Возврат по чеку

Возврат по чеку расхода – вызов окна оформления возврата выданных магазином денежных средств на основании чека расхода.

Чек на возврат расхода – вызов окна оформления возврата выданных магазином денежных средств без опоры на чек расхода.

Возврат из другого магазина

Отмена пречека – актуально для ресторанов.

Просмотр документа по номеру – вызов чека на экран по его номеру для просмотра.

Оплата

Дисконтная карта – регистрация дисконтной карты клиента в чеке вручную.

Заданное средство оплаты – выбор закрепленного за кнопкой одного средства оплаты (или выбор средства оплаты из списка) для оплаты фиксированной суммы.

Средство оплаты – выбор закрепленного за кнопкой одного средства оплаты (или выбор средства оплаты из списка) для оплаты любой суммы.

Отчёты

Закрытие смены (Z) – закрытие смены в ККТ с печатью Z-отчета.

Копия отчёта по кассе (X) – печать копии X-отчета по кассе.

Отчёт по кассе (X) – печать X-отчета по кассе.

Печать копии отчёта (Z) – печать копии Z-отчета.

Информация о счетах – вывод краткой или развернутой информационной сводки о состоянии счета участника **внутренней программы лояльности УКМ 4**.

Режимы и программы

Инвентаризация – перевод кассы в режим инвентаризации.

Заказ на склад – перевод кассы в режим оформления заказа на склад.

Списание – перевод кассы в режим оформления списания товаров.

Функции для пользователей ККТ ЧВ77-Ф

ФН Отчет о текущем состоянии расчетов

ФН Чек коррекции - Приход

ФН Чек коррекции - Расход

ФН Закрытие

ФН Запрос документа по номеру

ФН Запрос итогов фискализации

ФН Подтверждение оператора

ФН Регистрация

ФН Перерегистрация - Переход на версию ФФД 1.05

ФН Перерегистрация - Замена ФН

ФН Перерегистрация - Смена настроек ККТ

ФН Перерегистрация - Смена ОФД

ФН Перерегистрация - Смена реквизитов пользователя

Проверка статуса ККТ – вывод на экран кассира информационной сводки о состоянии ККТ.

Команды middle office

[Печать ценника товара \(P\)](#) – печать ценника для определенного товара прямо на ККТ.

[Печать серии ценников товаров \(P\)](#) – печать ценников для серии товаров, цена на которые изменилась за день.