

Версия 1.47 (август 2023)

Контроль минимального веса товара: теперь и на кассах, и для весовых этикеток

В [версии 1.30](#) мы уже знакомили вас с полезным и классным функционалом [контроля минимального веса на киоске](#), благодаря которому мы помогаем покупателям не переплачивать пусть и за незначительный, но тем не менее, лишний вес, который может оказаться в момент взвешивания на весовой платформе киоска в результате загрязнений. Рады сообщить, что теперь и обыкновенные прикассовые весы тоже начнут "помогать" кассиру не добавлять в весовой чек провода от сканеров, грязь и прилипших мух. Но и к покупателям они будут относиться внимательнее: благодаря контролю минимального веса, полученного из весовых этикеток, теперь станет невозможным взвесить всего один апельсин из восьми в пакете, приподняв остальные семь, – и проскочить с такой милой этикеткой на кассе. Функционал реализован как для [киосков](#), так и для [касс](#).

Нет сети? – Продолжайте подавать маркированные товары спокойно!

Даже [при полном отсутствии связи](#), наши кассы и сервер валидации акцизной и маркированной продукции [СуперМаг Марко](#) позаботятся о том, чтобы вы смогли абсолютно безопасно и легально реализовывать маркированные товары. Касса "отложит" все марки, проданные в момент разрыва связи с сервером валидации, а когда связь восстановится, СуперМаг Марко успешно отметит их как проданные в статусе офлайн, о чем оставит запись с соответствующей пометкой в журнале операций. В общем, работайте с СуперМаг Марко – и не волнуйтесь.

Автозагрузка списка магазинов в СуперМаг DS

Все больше и больше наших клиентов просто в восторге от [СуперМаг DS](#). Мы же, в свою очередь, стараемся, чтобы ничто не омрачало этих положительных впечатлений. В этой версии УКМ 5 мы поддержали работу нового конвертера, с помощью которого можно выгружать в СуперМаг DS уже настроенный в УКМ 5 список торговых объектов (магазинов). Это существенно ускорит и упростит работы по внедрению DS.

И вновь о QR: Райффайзенбанк

Проверка и привязка кассовой платежной ссылки

Обычно, каждая платежная ссылка, содержащаяся в QR-коде, привязывается к определенному юр. лицу, магазину и кассе путем механического ввода данных об этой ссылке оператором на кассе. Но что если торговая сеть огромна, касс очень много, а юр. лиц – и того больше? Как же утомительно и трудозатратно будет привязывать все ссылки вручную!.. Наши находчивые коллеги из Райффайзенбанка решают проблему массового тиражирования кассовых платёжных ссылок в крупных торговых сетях проще: они изготавливают наклейки с QR-кодом, содержащие "пустую" кассовую ссылку, ещё не соотнесенную с конкретным клиентом (юр. лицом /магазином/кассой). Сначала такие наклейки размещаются на кассах в торговом зале, а затем специальным запросом платежная ссылка, содержащаяся в каждом конкретном QR-коде, привязывается к кассе, на которой она размещена, а также к конкретному юр. лицу и магазину. О том, как это работает, читайте [здесь](#).

И еще кое-что

По просьбе коллег из Райффайзенбанка, УКМ 5 теперь передает информацию о кассовом ПО и его версии при выполнении QR-оплаты в системе СБП по кассовой платёжной ссылке.

Офлайн-скидки УКМ 5: у нас пополнение!

Мы прилагаем все усилия для того, чтобы как можно более широкий ассортимент популярных скидок мог применяться в УКМ 5 в условиях отсутствия связи с сервером лояльности. В этой версии мы расширили функционал уже знакомой всем [скидки от суммы чека](#): появилась новая возможность исключать из действия акции товары по признаку наличия у них определенного дополнительного свойства, а также целыми списками категорий.

Кроме того, мы привнесли в вашу копилку целый ряд новых культовых механизмов вознаграждения покупателей:

- [скидка на ассортиментный набор](#): при условии покупки указанного количества товаров из предложенного списка (в любых их сочетаниях), покупатель платит за весь набор установленную цену;
- [скидка на корзину товаров](#): механика обеспечивает выдачу вознаграждения при условии обязательного приобретения всех товаров из указанного перечня в определенном количестве;
- [скидка по дополнительному прайс-листу](#): механика позволяет продавать определенные товары, входящие в указанный в настройках кампании прайс-лист, по цене, установленной на них в этом прайс-листе.

Информация о ценах на кассовом сервере

Мы, пожалуй, миновали количественный порог разнообразных видов цен (основные, альтернативные, дополнительные), после которого документирование этих величин стало навязчивой необходимостью. В новой закладке информационной сводки о товаре под названием **Цены** теперь можно с легкостью найти и проанализировать хронологический список различных видов цен на товар. Сюда попадают как активные основные цены, так и загруженные через конвертер альтернативные, и даже цены из дополнительных прайс-листов, полученные по API. Для каждого значения цены указаны временные рамки его действия.

LOYA: Смена покупателя в чеке по номеру телефона

Нередко прямо на кассе покупатель, уже зарегистрировав в чеке свою карту системы лояльности **по номеру телефона**, внезапно вспоминает, что по карте сестры сможет получить больше привилегий. Специально для таких случаев, мы сделали перерегистрацию карты УПЛ по другому номеру телефона легкой и быстрой. Ее можно выполнять прямо на лету, не аннулируя открытый чек.

А также...

- Приятное удобство: мы убрали избыточные пункты, загромождавшие меню клавиатурной кассы в режиме неоткрытого чека.
- Мы отрегулировали функционал автоматической отмены чека: теперь, если покупатель уже перешел к оплате (т.е. нажал кнопку "Оплата картой"), чек не удалится, даже если покупатель очень долго ищет банковскую карту. Также, авто-отмены чека не произойдет, если чек уже был отправлен на печать – ведь в этом случае, придется отменять уже совершенные в чеке платежи. А еще, чек не исчезнет по тайм-ауту, если покупатель выбрал оплату сертификатом.

Интеграция со Сбербанком

Актуальные версии прошивок:

- пинпад 33.00.10.

Актуальные версии библиотек:

- библиотека 33.00.10.

Внимание! Во избежание внезапной приостановки работы касс при выполнении операции сверки итогов, время обновления ПО пин-падов следует согласовать с представителем Сбербанка.

По итогам тестирования работы УKM 5 с терминалом СБРФ с поддержкой биометрии Kozen P12, выявлено, что новый терминал позволяет успешно проводить оплаты:

- банковской картой;
- QR;
- при помощи биометрии.

Возврат возможен только полный для банковской карты.

Проверялся только УKM 5 на ОС Ubuntu 18.

Обязательно использование терминала только с дополнительным питанием.

При желании установить для пилотирования данную технологию, в магазинах необходимо выполнить требования по операционной системе и установить на конкретные пилотные кассы новые версии библиотек. Использование новых библиотек для работы с обычными терминалами недопустимо.

Проверены: версия прошивки 33.14.01, версия библиотек – 33.14.01.

За новыми библиотеками необходимо обратиться в Сбербанк.