

# Версия 1.31 (июль 2021)

## Новое в системе

### Интеграция с СуперМаг Марко

Состоялась долгожданная интеграция кассы УКМ 5 с сервером валидации маркированной продукции [СуперМаг Марко](#)! Теперь торговлю маркированной продукцией можно вести беспрецедентно быстро и прозрачно, оперативно добавляя товар в чек считыванием одной только марки. СуперМаг Марко не только предоставляет доступ к сведениям об истории изменения записи о КиЗ, но и фактически позволяет продать на кассе только те маркированные товары, что не были проданы ранее, и вернуть только корректно проданные ранее маркированные товары.

### Раздел "Внешние приложения"

В кассовом меню появился новый раздел – [Внешние приложения](#), позволяющий прямо из интерфейса кассы осуществлять запуск разнообразных внешних приложений и пользовательских скриптов, включая возможность доступа по протоколу RDP 5.0 и выше к удаленному компьютеру, работающему под управлением Windows или других ОС.

При этом, для удаленной программы предоставляется возможность использовать часть оборудования кассы: USB-сканеры в режиме эмуляции COM-порта, USB- или PS/2-клавиатуру, USB-мышь, USB-мультипач (моноблоки) и другое периферийное оборудование. Доступ ко всем стандартным устройствам ввода осуществляется автоматически, без необходимости выполнения дополнительных настроек, – при условии наличия необходимых драйверов на кассе и на сервере Windows. Доступ к USB-сканерам в режиме эмуляции COM-порта может быть обеспечен через подключение в разрыв клавиатуры. Возможность проброса оборудования через RDP позволяет сэкономить на размещении ПК администратора в торговых точках.

### Локализация

Весь пользовательский интерфейс кассы УКМ 5 готов к переводу на различные языки, за исключением backend-сообщений (ошибки, запрос на ввод карты клиента и т.п.). Чтобы получить интерфейс кассы на нужном языке, необходимо предоставить команде техподдержки УКМ 5 файл с готовым текстом перевода названий, фигурирующих в интерфейсе системы, – разумеется, с соответствиями на русском языке (как в оригинале). Всю дальнейшую работу сделаем мы!

## Новое про табак

### Продажа табака по максимальной розничной цене на киоске УКМ 5

Для пользователей киоска УКМ 5 стало доступно быстрое автоматическое добавление в чек единицы табачной продукции по максимальной розничной цене, если информация о ней содержится в коде контрольной марки изделия.

### Продажа табака с альтернативными ценами на киоске

Нам также удалось свести к минимуму количество вызовов ассистента при продаже на киоске табачных изделий с [альтернативными ценами](#). В данном случае, ассистент приглашается лишь однажды: чтобы одновременно подтвердить возраст покупателя и выбрать корректную цену.

### Единая минимальная цена на табак

В соответствии с требованием о применении единой минимальной цены (ЕМЦ) для табачной продукции ([Федеральный закон от 30.12.2020 N 504-ФЗ](#)), теперь касса или киоск УКМ 5 будет сравнивать цену на табачный товар, извлеченную из его контрольной марки или выбранную кассиром/ассистентом киоска из списка альтернативных цен, со значением единой минимальной цены (ЕМЦ), которое будет предварительно выгружаться в УКМ 5 из внешней торговой системы как минимальная цена в основном прайс-листе. С помощью регулируемого параметра в настройках для касс, можно будет либо запретить продажу товаров, фактическая цена которых окажется ниже ЕМЦ, либо разрешить продавать такие товары, но по ЕМЦ.

## Разные новости

### Маркировка молочной продукции

В поддержку законодательной инициативы по обязательной маркировке различных видов молочной продукции, мы сделали возможным распознавание формата марки молочной продукции на кассе УКМ 5.

### Экспресс-регистрация новых клиентов LOYA на кассе по номеру телефона

В целях еще большего удобства и ускорения работы на кассе, мы сделали возможной [мгновенную регистрацию новых клиентов LOYA](#) прямо в процессе оформления их чека. От покупателя потребуется только номер мобильного телефона для отправки на него SMS с проверочным кодом.

### Контроль соответствия выбора весового товара распознанному на киоске

Когда на киоске УКМ 5, оборудованном СуперMag Vision, оказывается покупатель – может происходить разное... Случается и так, что покупатель намеренно выбирает из списка результатов распознавания (или из пик-листа) товар, не соответствующий приобретаемому, – просто потому, что он дешевле. 😊 От таких мелких хитростей теперь можно легко избавиться с помощью функции сравнения выбора покупателя с наиболее вероятными результатами автоматического распознавания.

### Получение параметров состояния касс внешним сервисом по API

Некоторые из наших клиентов находят, что состояние касс проще и оперативнее контролировать путем получения ответов с фиксированным перечнем проблем на отправляемые API-запросы. Мы разделяем их точку зрения и сделали возможным [получение параметров состояния касс внешним сервисом по API](#).

### Экспорт операций с денежным ящиком за дату по API

Благодаря небольшим усовершенствованиям [import/export API УКМ 5](#), теперь у всех желающих появилась возможность выгружать данные об операциях с денежным ящиком – по аналогии с выгрузкой смен. Для этого нужно просто воспользоваться методом `/api/v1/export/moneyOperation/{storeId}/{posId}/{date}`. Данный запрос возвращает информацию о всех произведенных внесениях и изъятиях за указанную в запросе дату.

### Мапирование кодов средств оплаты

Теперь все желающие использовать кастомные коды для обозначения различных средств оплаты, могут смело сделать это – с помощью специального механизма [мапирования](#), за активацией которого нужно просто обратиться к команде техподдержки.

### Детализация прав на работу с возвратами без чеков

Чтобы разрешить оформлять возвраты по заказам всем кассирам, а обыкновенные возвраты без чека сделать привилегией только некоторых из них, мы [детализировали](#) права на работу с [возвратами без чека](#) в разделе кассового сервера [Кассиры – Роли кассиров](#).

### Новый атрибут для справочника товаров

Для удобства обозначения услуг и отличия их при продаже от физических товаров, сертификатов, купонов и авансовых платежей, в справочнике товаров на кассовом сервере УКМ 5 появился новый атрибут – [Услуга](#). Пока признак реализован только для ККТ СП811-Ф и может загружаться на сервер в связке с товаром только через API.

### Новое оборудование

В УКМ 5 поддержана работа с [новым моноблоком CheckWay Quartz](#), оборудованным процессором J2145.

На киоске УКМ 5 стало возможным использование большого touch-дисплея [ChWayPM27T-5-SVH-B с диагональю 27 дюймов](#).

## Для ККТ СП-811 в Республике Беларусь

- Теперь ККТ СП-811 автоматически получает средства оплаты, запрограммированные на кассе УКМ 5. Программирование средств оплаты возможно только при закрытой смене.
- Пользователям ККТ СП-811 стала доступна новая опция в разделе кассового меню [Отчеты](#) – **Копия последнего чека из ККТ**.

## А также...

- Мы решили проблему приоритетности добавления в чек весовых штучных товаров с похожими или вовсе одинаковыми штрихкодами. При попытке продать штучный товар, штрихкод которого абсолютно совпадает со штрихкодом весового товара, содержащего данные о весе, в чек будет добавлен именно штучный товар. Весовой можно будет добавить по его коду и указать количество вручную. При частичном же совпадении штрихкодов штучного товара с весовым (совпадает префикс), система будет добавлять в чек весовой товар.
- Мы научили кассу УКМ 5 работать сразу с двумя прикассовыми весами одновременно – и она прекрасно справляется!
- Мы оптимизировали отображение ручной прокрутки пик-листов на [киоске УКМ 5](#).