

Версия 111 (август 2023)

- [Версия 111 sp 1 \(август 2023\)](#)
- [Версия 111 sp 2 \(октябрь 2023\)](#)

Новости СуперМаг DS

В этой версии УКМ 4 мы совершили переход на новый протокол взаимодействия с системой онлайн-трансляции видео-рекламы [СуперМаг DS](#), вместе с чем теперь в [настройках СуперМаг DS на кассовом сервере УКМ 4](#) появились 2 новых параметра: имя пользователя и пароль. Обращаем внимание, что если вы устанавливали и пользовались системой СуперМаг DS до выпуска 111-й версии УКМ 4, ваши устройства продолжат транслировать ранее загруженный на них контент, однако при обновлении версии, потеряют доступ к загрузке нового контента. Доступ возобновится, как только в настройках будут указаны имя пользователя и пароль.

Еще одним нововведением стала [автоматическая регистрация](#) терминалов УКМ 4 на сервере СуперМаг DS по факту заполнения поля **Идентификатор типа устройства** в настройках СуперМаг DS на кассовом сервере УКМ 4. Надеемся, это еще немного упростит и ускорит работу с системой DS.

Оплата по кассовой ссылке для Газпромбанка

Газпромбанк желает ни в чем не отставать от конкурентов и, мы ему охотно в этом помогаем. Теперь, как и для банков Райффайзен и Русский Стандарт, для Газпромбанка поддержана [СБП-оплата с помощью кассовой платежной ссылки](#).

И снова – о марках...

Проверка срока годности маркированных товаров (Р)

Мы поддержали новую и пока еще экспериментальную возможность системы "Честный знак" [проверять срок годности маркированных товаров](#). При проверке марки, касса УКМ 4 будет отправлять запрос на специальный сервис ЦРПТ, в ответ на который получит информацию о сроке годности проверяемого товара (если сам сервис ЦРПТ будет располагать данной информацией). Полученную от ЦРПТ дату касса будет сверять с текущим временем и датой в ККТ, и если срок годности товара окажется меньше текущего времени и даты, товар не добавится в чек. Если срок годности будет позволять, либо если ЦРПТ не пришлет никакой информации о сроке годности проверяемого товара, то такой товар попадет в чек штатным образом.

Частичное аннулирование чеков, подписанных УТМ

К сожалению, не так редки случаи, когда при покупке алкоголя, прямо на кассе, когда все бутылки уже добавлены в чек и прошли проверку в УТМ, покупатель внезапно обнаруживает нехватку денег и просит отменить несколько позиций, на что имеет полное право. Правда, реализовать это право на практике до нынешнего дня было не так уж легко: приходилось аннулировать весь чек и оформлять новый – с новым количеством позиций. Такие неудобства были связаны с тем, что успешным результатом сканирования акцизной марки при добавлении ее в чек является так называемая "подпись УТМ": после того, как данная подпись была проставлена, марка в УТМ уже считалась проданной и, следовательно, простое удаление позиции из чека на кассе не приводило к "восстановлению" марки как непроданной на стороне УТМ. При полной же отмене чека на кассе, на стороне УТМ происходил возврат, при котором все содержавшиеся в чеке марки вновь возвращались в статус непроданных. Теперь, благодаря возможности [пошагового аннулирования чека](#), можно просто ограничиться удалением ненужных акцизных позиций из чека на кассе – оставшуюся работу по восстановлению статуса марок модуль УТМ выполнит сам. Очень надеемся, что наша доработка существенно сократит очереди на кассах алко-маркетов.

Вывод информации об ошибках при проверке марки

Для того чтобы сотрудники магазина смогли оперативно анализировать и устранять различные ошибки, возникающие при онлайн-проверке контрольных марок, мы решили выводить полное их содержание и описание не в логи (как это делалось ранее), а прямо [на экран кассира](#).

Киоск: красота – да и только

- Всецело разделяя ваше чувство прекрасного, мы решили усовершенствовать дизайн [окна распознавания СуперMar Vision](#) на киоске.
- Мы также решили регламентировать круг адресатов различных [сообщений, выдаваемых кассами УКМ 4 по итогам срабатывания скидок](#). Теперь можно легко настраивать, какие из данных сообщений увидит кассир, а какие – покупатель на киоске. О том, что надо для этого сделать, читайте [здесь](#).
- Окно выбора кассира тоже [преобразилось](#): теперь передвигаться по списку можно кнопками "вверх" и "вниз", а выбирать нужную надпись стало легко, одним касанием.

А также...

- Теперь при выполнении оплаты в системе СБП по кассовой платёжной ссылке Райффайзенбанка, в логах передается информация о кассовом ПО и его версии.
- Мы успешно реализовали масштабирование картинки главного экрана киоска с сохранением пропорций.
- Ликвидированы трудности при редактировании некоторых виджетов в дизайнера экрана Lillo, возникавшие в момент одновременной работы в дизайнера и спуска репликации.
- Мы отладили механизмы приоритезации при перемещении товаров с помощью кнопок "вверх/вниз" в справочнике [Немаркированные товары](#).
- Устранены проблемы, возникающие, когда в момент применения на кассе результатов репликации создается чек.
- Для программных касс Республики Беларусь:
 - отлажено определение конца бумаги для ПК Титан + СП 811;
 - устранен ложный вызов программирования средств оплаты при репликации на ПК Титан + СП 811;
 - скорректировано форматирование данных для печати комментариев в фискальных документах.

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 УКМ 4 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 УКМ 4 на операционной системе RedHat, остальные операционные системы не проверялись.

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.