

Версия 98 (июнь 2021)

- [Версия 98 sp 1 \(июль 2021\)](#)
- [Версия 98 sp 2 \(сентябрь 2021\)](#)
- [Версия 98 sp 3 \(октябрь 2021\)](#)
- [Версия 98 sp 4 \(ноябрь 2021\)](#)

Внимание!!!

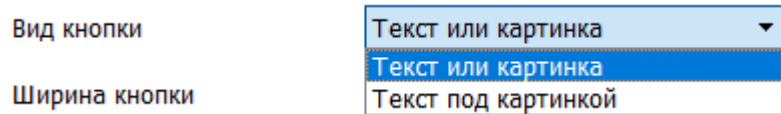
Начиная с грядущей 100-й версии продукта УКМ 4, прекращается поддержка операционных систем Windows XP SP2, Windows Server 2003 SP1, Vista и Windows Server 2008, Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows NT, а также Windows 2000.

Убедительная просьба к моменту выхода 100-й версии продукта УКМ 4 осуществить переход на ОС Windows 7 SP1 (6.1.7601) или выше.

Приятные новости для пользователей кассы Lillo

Интерфейс всеми любимой touch-кассy Lillo стал еще более удобен и вариативен. Появилась возможность управлять внешним видом интерфейса кассы путем выбора нужного стиля. Стиль пишется отдельно в виде файла и может быть загружен через **Дизайнер**.

В настройках кассы Lillo, мы добавили в виджет **Меню с автогенерацией** новую опцию – **Текст под картинкой**:



Благодаря ей, теперь можно выводить названия товаров под кнопкой с их изображением в пик-листах.

Мы также постарались сделать клавиатуру кассы Lillo не просто более эстетичной, но и чрезвычайно удобной. Новый вид клавиатуры включается опцией **Внутри диалогов** настойки **Отображать экранную клавиатуру** в разделе Lillo параметров магазина.

И, пожалуй, самое долгожданное: мы добавили в дистрибутив новые, переработанные экраны интерфейса для [киоска УКМ 4](#). Следует учесть, что новый внешний вид экрана не включается автоматически: для перехода на него необходимо произвести те же действия, что и при запуске киоска (выполнить настройку через **Дизайнер**).

Просим обращать пристальное внимание на любые изменения во внешнем виде экрана при выполнении обновлений – особенно если вы используете индивидуальные (не стандартные) настройки экрана кассы или киоска.

Важные новости для пользователей ККТ СП (101/402/802/801/ЧекВей77-Ф)

Наша команда уже проделала огромную работу с целью поддержать ФФД 1.2, утвержденный согласно изменениям в Законе № 54-ФЗ. Новый ФФД 1.2 уже практически полностью поддержан, но использовать его для реальных продаж пока нельзя. Работа над данными изменениями подойдет к концу после прохождения сертификации ККТ. ФФД 1.2 будет поддержан только для ККТ СП.

Внимание: маркировка

Мы усовершенствовали механизм распознавания контрольных марок, сделав его более гибким и подходящим для различных видов маркировки. Однако, следует учитывать, что контрольные марки у товаров должны соответствовать законодательным нормам по формату. Марки, не соответствующие формату, будут переданы в ОФД как код товара, который не распознан (префикс 0000h). При этом, на чеке также не будет напечатана буква [M].

Изменения в работе с ККТ ЧекВей77-Ф

Мы полностью переработали ККТ ЧекВей77-Ф, при работе с которой теперь следует учитывать следующие особенности:

- изменился внешний вид чека;
- стали недоступны служебные команды для ЧекВей77-Ф: теперь все настройки и управление осуществляются через универсальную утилиту **spkktmanager**;
- более не используются никакие настройки для ЧекВей77-Ф из **настроек и параметров магазина** – за исключением параметров связи с ОФД.

Переход на новый режим работы с ККТ не потребует никакой дополнительной перенастройки.

Киоск УКМ 4 – теперь в Республике Беларусь!

Усилиями команды разработки и сопровождения УКМ 4 мы поддержали запуск **киоска** на фискальных регистраторах, используемых в Республике Беларусь. Приглашаем к сотрудничеству всех, кто мечтал о простом и экономичном решении киоска в магазинах на территории Республики Беларусь!

Подтверждение пин-кодом покупки в счет бонусных баллов

Помните, мы рассказывали вам об удобстве **применения пин-кода** при регистрации в чеке карты клиента внутренней программы лояльности УКМ 4? Так вот. Теперь касса будет запрашивать ввод клиентом пин-кода не сразу при регистрации карты клиента в чеке, как это было раньше, а только в момент проведения оплаты по такой карте.

Наши прочие достижения в этом релизе

- Мы поддержали монитор **ChWayPM10T-3-MU-B** в качестве графического дисплея покупателя для кассы УКМ-клиент, тем самым устраняя расхождения с touch-кассой Lillo, для которой эта модель графического дисплея уже поддержана.
- В случае продажи товара по МРЦ, выделенной из контрольной марки, и наличии у такого товара при этом дополнительных цен, окно выбора цены на данный товар более не будет появляться.
- Теперь УКМ 4 корректно обрабатывает номера ИНН поставщиков, которые начинаются с нуля.
- Для удобства работы с альтернативными (дополнительными) ценами, мы обеспечили передачу значения минимальной цены продажи для дополнительной цены (**тэг <MRCMinPrice>**) через конвертер **Супермаг Плюс XML импорт**.
- У нас все готово для внешнего тестирования дистрибутива сервера УКМ 4 на основе Ubuntu 18.04. Преимуществом использования такого сервера является более стабильная работа, отсутствие вирусов и необходимости установки антивируса, а также существенная экономическая выгода: нет необходимости покупки лицензии на ОС. Сервер УКМ 4 на основе Ubuntu 18.04, не использующий конвертеры, рекомендовано устанавливать в качестве сервера магазина (при условии использования конвертеров на СГО).
- УКМ 4 стал корректно принимать магнитные карты, считанные через клавиатуру **CheckWay KB80**, подключенную по USB.

А также...

- Мы восстановили "ускоренную" схему списания бонусных баллов по чекам УКМ-КСО даже при недостаточном балансе, созданную с целью избежать запоздалых транзакций, возникающих вследствие долгого процесса списания баллов при импорте чеков.
- Данные о налоговой ставке стали корректно сохраняться в чеках КСО, благодаря чему налоговая ставка теперь легко определяется в чеке возврата.
- Нам удалось обеспечить визуальное быстрое действие при обновлении перечня товаров в чеке на графический дисплей покупателя при включенном автоподытоге.
- Упразднены строгие требования к соблюдению регистра в наименованиях файлов выгрузки через конвертер **Супермаг Плюс XML импорт**. Это позволит избежать проблем с импортом новых справочников в УКМ 4.

- Теперь счет главной кассы можно **привязать** к конкретному виду оплаты **Наличные** в конкретном магазине. Для выбора будут доступны все средства оплаты текущего магазина с типом **Денежный ящик**, не привязанные к уже созданным счетам.
- При выполнении операции **Проверка цены** стала учитываться настройка **Продажа маркированных товаров по МРЦ**, обеспечивающая продажу маркированной продукции по максимально высокой возможной цене, выделенной из контрольной марки.
- Отлажена работа кассы при перерегистрации подряд нескольких клиентов внутренней программы лояльности УКМ 4, использующих **персональный вид цены**.
- Теперь номера карт оплаты Плас-Тек благополучно сохраняются в чеке на возврат в базе данных УКМ 4.
- Мы исключили попытку печати слипа при печати отчетов Inpras с активированным параметром **Печатать слипы** для следующих операций: **Запрос копии чека**, **Запрос краткого отчета**, **Запрос полного отчета**, **Сверка итогов без КС**.

Интеграция со Сбербанком

Актуальные версии прошивок:

- пинпад 30.01.05.

Актуальные версии библиотек:

- библиотека 30.01.05.