

# Версия 104 sp 1 (август 2022)

Киоск: нет предела совершенству!

## Смена картинки на экране приветствия

Хотите, чтобы вашим покупателям приветливо улыбалась Мона Лиза? Теперь, без всяких стеснений, можно попросить команду техподдержки УКМ 4 сменить картинку в [окне ожидания на киоске УКМ 4](#) на любую другую!

## Изменение количества товара

Долгожданное [изменение количества штучных товаров](#) — теперь доступно для всех! Достаточно просто попросить команду техподдержки выполнить необходимые настройки!

## Баланс бонусов LOYA

Мы сделали окно с информацией о зарегистрированном клиенте [программы лояльности LOYA](#) еще более информативным, включив в него [сведения о балансе на бонусном счете](#) покупателя.

Для LOYA

## Проверка баланса бонусного счета

Теперь проверить на кассе УКМ 4 текущий баланс бонусного счета LOYA в любой момент может каждый желающий — для этого кассиру даже не потребуется открывать новый чек. Новую кассовую операцию [Баланс по карте Loya](#) можно с легкостью выполнять как при открытом чеке, так и вне чека: она никак не влияет на процедуру оформления текущей покупки.

## Переход на HTTPS-протокол

Начиная с данной версии и впредь, взаимодействие УКМ 4 с LOYA будет осуществляться исключительно по протоколу версии 2.0. Протокол 1.0 более не используется. Для того чтобы автоматический переход на новый протокол при обновлении версии УКМ 4 прошел гладко, необходимо предварительно выполнить подготовительные настройки на стороне LOYA. Узнать, как это сделать, можно у команды техподдержки продукта.

## А также...

- В рамках нового [дистрибутива УКМ 4 на основе Ubuntu 18.04](#) и, прежде всего, для [киосков](#) мы поддержали работу USB- и COM-терминалов Россельхозбанка на протоколе ARCUS 2.1.
- Кассовая операция обнуления весов теперь доступна не только для весов [DP-FOX-200](#) и [DP-FOX-300](#), но еще и для [Штрих-СЛИМ](#).
- На киоске УКМ 4 устранена некорректная работа ограничения по возрасту, связанная с позицией, которая не добавляется в чек по причине считывания EAN вместо DataMatrix.
- Повторный вызов ассистента устранен во всех случаях.
- Благодаря нашим усилиям и недюжинной смекалке, при редактировании параметров сервера стали сохраняться только те из общих параметров, что были изменены.
- Мы обеспечили корректный учет отмененных оплат в сумме оплат по чеку.
- Цена позиции с учетом скидки при печати свободной строкой теперь совпадает с ценой, передаваемой в ККТ СП.

### **ВНИМАНИЕ!**

Чтобы обновление кассы УKM-клиент могло происходить без обязательно залогиненного на ней кассира, для обновления с версии 103 и 104 на более свежие следует получить от команды техподдержки специальный пакет и инструкции по его установке.