

СуперМаг УКМ 5

Использование данного продукта, а также его опциональным дополнительным функционалом, требует наличия соответствующего вида лицензии! Лицензия выдается на определенный срок, ее параметры определяются максимальным количеством подключенных касс, а также наличием платного функционала, возможность пользования которым требуется включить.

УКМ 5 обеспечивает корректное, быстрое и безопасное формирование и обработку (в соответствии с актуальными требованиями законодательства РФ) чеков для клиентов отрасли ритейл. Многофункциональность программы позволяет поддерживать разнообразные формы интеграций с внешними товаро-учетными системами, сервисами лояльности, платежными системами и т.др. Являясь программно-аппаратным комплексом, УКМ 5 поддерживает работу с широким спектром различного оборудования (клавиатурные/сенсорные решения, кассы и киоски самообслуживания).

- [Руководство пользователя УКМ 5](#)
- [Интеграционная документация УКМ 5](#)
- [История изменений по версиям УКМ 5](#)

Функциональные возможности

Наряду со стандартным базовым функционалом кассовой программы (расчет, формирование и обработка чека, а также его дальнейшая отправка в ККТ и прочим сторонним сервисам), УКМ 5 имеет следующие функциональные характеристики:

- **Автоматическое распределение нагрузки на систему и защита от сбоев.** В УКМ 5 внедрен кластерный алгоритм, который при повышении нагрузки подключает дополнительные серверы и распределяет задачи между ними. Это значит, что не будет никаких задержек при работе с оборудованием, даже если во всех магазинах случится наплыв покупателей.

- **Разнообразие модулей для расширения возможностей.** В основе УКМ 5 лежит модульный принцип: можно собрать любую нужную конфигурацию для каждой точки, где каждый модуль отвечает за свою часть работы. Например, можно добавить модуль для работы с онлайн-кассой, алкоголем или для подготовки отчетности в систему «Честный знак». Каждый такой модуль может работать и соединяться с другими модулями, расширяя общий функционал. Также, благодаря продуманной архитектуре и стандартным протоколам, программа может разрабатывать с внешними системами и подключить нужные модули специально для нужд конкретного бизнеса.

- **Постоянный контроль оборудования.** Чтобы видеть, как работает каждая касса, терминал или другое торговое оборудование, система УКМ 5 непрерывно собирает данные с каждого устройства. Это позволяет в любой момент проверить, всё ли в порядке с оборудованием, что с ним происходит, какие операции выполняются и нужно ли вмешательство человека. В случае необходимости к каждой кассе или терминалу можно подключиться дистанционно, чтобы исправить какую-то внештатную ситуацию или проверить работоспособность оборудования. Также система мониторинга может показывать текущую нагрузку на серверы, состояние доставки данных на платформу ОФД, а также любую другую информацию, если это будет необходимо.

- **Гибкая настройка обновлений.** Сервер УКМ 5 позволяет одновременно и стабильно работать с кассами, на которых установлены разные версии ПО. Это значит, что можно обновлять программы и модули на рабочих местах независимо друг от друга, когда это удобно администраторам или по расписанию.

- **Автоматическое видео-распознавание товаров.** Благодаря интеграции с системой автоматического видео-распознавания СуперМаг Vision, возможен быстрый и легкий процесс работы с весовыми и штучными товарами без штрихкода. Товар распознается через камеру, после чего пользователю остается только выбрать среди предложенных 3-5 вариантов товаров верный. Никогда еще работа с овощами и фруктами, замороженными весовыми продуктами, выпечкой, конфетами и прочими аналогичными товарами не была настолько быстрой и точной!

Также стоит отметить ряд **расширенных функциональных возможностей УКМ 5:**

- интерфейс для ввода суммы по номиналу купюр или без сдачи;
- чеки с QR-кодом, поиск и оплата чека по QR-коду;
- если стоит запрет продажи отдельной позиции в чеке, система поможет сразу убрать её без переоформления чека;
- проверку алкогольной, табачной и прочей маркированной продукции можно проводить как в момент добавления товаров в чек, так и перед оплатой чека;

- проверка товаров по «белым» и «черным» спискам;
- добавление маркированного (в т.ч. весового) товара в чек считыванием одной марки;
- откладывание и восстановление чеков;
- контекстный поиск товара по названию и выбор товара из пик-листа;
- звуковое и видео-сопровождение покупки на КСО и киоске;
- индивидуальное графическое брендирование;
- языковая локализация;
- работа с альтернативными ценами на товар, продажа товара по минимальной/максимальной цене;
- экспорт оперативных продаж, операций с денежным ящиком за определенную дату и контроль состояния касс через API;
- различные способы организации комиссионной торговли и работа в режиме многофискальности;
- возврат маркированных товаров без ввода марки;
- поддержка различающихся пик-листов на разных кассах;
- группировка позиций в чеке и продажа услуг;
- формирование сводных отчетов по магазину и отчетов о почасовой статистике продаж;
- смена прав и выход из программы мгновенным считыванием штрихкода карты сотрудника;
- различные формы выполнения возвратов и детализированная градация прав на выполнение операции возврата;
- добавление в чек количества весового товара из его штрихкода;
- поддержка проверки остатков товара, осуществляемой через внешнюю систему;
- авто-отмена незавершенных чеков на КСО и киоске по тайм-ауту;
- работа с разнообразными видами заказов;
- отказ от печати бумажного чека и его отправка на email/телефон покупателя;
- полное соответствие и поддержка законодательных инициатив Республики Беларусь и Казахстана.