

Руководство пользователя УКМ 4

- [Информация о системе](#)
- [Функционал кассового сервера.](#)
- [Работа с маркированной продукцией](#)
- [Киоск УКМ 4 \(P\)](#)

Дорогие пользователи УКМ 4!

В данной документации описывается текущий функционал системы, актуальный для последней (новейшей) версии УКМ 4 (включая все sp к данной версии). Раздел [История изменений по версиям УКМ 4](#) включает в себя более старые выпуски продукта исключительно в ознакомительных целях. С вопросами и за помощью по устаревшим версиям, пожалуйста, обращайтесь к команде техподдержки УКМ 4.

Внимание!

В зависимости от приобретенной вами версии продукта, определенная часть функционала системы, описанного в данном руководстве, может быть вам недоступна. Страницы или фрагменты, содержащие описание такого функционала, отмечены в тексте документации знаком **(P)**. На текущий момент, к платному функционалу УКМ 4 относятся:

- Функция [Возврат из другого магазина](#);
- [Режим экономии чековой ленты](#);
- [Печать ценника товара](#);
- [Печать серии ценников товаров](#);
- Пользование сервером валидации маркированных товаров [СуперМаг Марко](#);
- Пользование программой лояльности [СуперМаг Loya](#);
- Сервис оплаты [QR Pay](#);
- Работа с [ЕГАИС](#);
- [Алгоритм продажи разливного пива](#);
- [Расширенный функционал](#) работы с маркированными товарами:
 - черный список контрольных марок (исключение повторной продажи маркированного товара);
 - опции [Разрешить пропускать ввод КМ](#) и [Возвращать как обычные](#) для операции [Возврат по чеку](#);
 - режим ввода маркированных товаров [Запрос на ввод EAN+КиЗ](#);
 - сброс признака маркировки через свойство штрихкода;
 - опция [Продажа маркированных товаров по МРЦ](#) в параметрах магазина.
- [Интеграция с КСО](#);
- [Режим онлайн-проверки маркированных товаров в системе "Честный знак"](#);
- [Киоск УКМ 4](#).

За подробностями и подключением платного функционала системы, пожалуйста, обращайтесь к вашему курирующему менеджеру. Мы всегда рады помочь вам!

Минимальные требования к оборудованию

Ниже приведены минимальные технические требования к аппаратно-программным средствам для применения кассовой системы СуперМаг УКМ 4:

Тип конфигурации компьютера	Операционная система	Основные программные компоненты	Дополнительные программные компоненты	Рекомендуемые требования к центральному процессору	ОЗУ	Дисковое пространство (не менее)	Разрешение экрана монитора	Требования к пропускной способности каналов связи	Дополнения
-----------------------------	----------------------	---------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------------------------	-----	----------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------	------------

КАССОВЫЙ ТЕРМИНАЛ Кассовая система СуперМаг УКМ4 (касса) для небольшого магазина, создающего 150-200 чеков в день, без использования программы лояльности УКМ 4)	Начиная с версии 61, требуется 32-разрядное ядро Linux версии 3.16.0 (поставляется нами)	Кассовая система СуперМаг УКМ 4	Модули интеграции: Серверы авторизации, Оплата услуг, Видеоконтроль, ЕГАИС (поставляется в комплекте или предоставляется сторонним разработчиком)	Intel Atom D525 1.8 ГГц	От 1024 Мб	40 Гб	Для режима VGA – 640×480 *** Для режима "Консоль" – Framerate 800×600	Ethernet LAN – от 100 Мбит/с *** Internet – от 1 Мбит/с	Необходим источник бесперебойного питания, достаточно мощный, чтобы обеспечивать работу в течение времени, которое необходимо для корректного выключения кассового терминала и вспомогательного оборудования.
СЕРВЕР Кассовая система СуперМаг УКМ4 (сервер): сервер одиночного магазина, от 30 касс	Windows 7 sp1 Профессиональная или Windows 8 Pro x86-64 (64-bit) или Windows 10 (Профессиональная) или Windows 2008 R2 sp1 или Windows Server 2012 R2 или Windows Server 2016 или Windows Server 2019	Кассовая система СуперМаг УКМ 4 *** Apache 2.X *** PHP 5.X (поставляется нами)	Open Office 3.2.1 (Oracle) (необязательный компонент) *** Google Chrome - версия 40.0.2214.115 m или выше *** BDE (Borland Database Engine) (необязательный компонент)	Intel® Xeon® серии 5600 (E5620 или лучше) *** Intel® Xeon® Processor E5, E7 Family (при количестве касс более 100)	От 16 Гб	200 Гб	SXGA 1280×1024, (лучше HD 1920x1080)	Ethernet LAN – от 100 Мбит/с *** Internet – от 50 Мбит/с	Необходим источник бесперебойного питания, достаточно мощный, чтобы обеспечивать работу в течение времени, которое необходимо для корректного выключения сервера и вспомогательного оборудования. *** Необходимо обеспечить организацию ежедневного резервного копирования базы данных. *** Необходимо обеспечить защиту от вирусов, с помощью антивирусной программы. *** Необходимо обеспечить защиту от несанкционированного доступа к серверу.

Следует учитывать, что работа на оборудовании, отвечающем минимальным техническим требованиям, не является ни оптимальной, ни приемлемой для всех. Представители нашей компании помогут вам грамотно и экономично рассчитать мощности, необходимые для удовлетворения специфических нужд вашей компании. За точным расчетом требований, просьба обращаться в отдел продаж!

Мы всегда рады помочь вам!