

Руководство пользователя УКМ 5

- [Руководство кассира УКМ 5](#)
- [Руководство администратора УКМ 5](#)
- [Графические дисплеи покупателя](#)
- [Киоск УКМ 5 \(Киоск 1.0\) \(P\)](#)
- [Касса самообслуживания \(Киоск 2.0\) \(P\)](#)
- [Возможности по изменению внешнего вида киоска/кассы самообслуживания](#)

Дорогие пользователи УКМ 5!

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 5 относятся:

- Работа кассы в режиме [многофискальности](#);
- Работа кассовой системы с [ФФД 1.2](#) – для пользователей ККТ, реализуемой сторонними компаниями;
- [Киоск УКМ 5](#);
- [Касса самообслуживания УКМ 5](#);
- [QR-оплата через СБП](#);
- [Отказ от бумажного чека](#);
- [Алгоритм продажи разливного пива](#);
- [Выдача наличных на кассе](#): выдача наличных с банковской карты при покупке на кассе;
- Пользование системами платежей [Sentry](#), [Alipay](#) и [WeChat Pay](#);
- Интеграция с сервером валидации маркированной продукции [СуперМар Марко](#);
- Интеграция с системой продажи лотерейных билетов [Столото](#);
- Подключение [расширенного](#) пакета продукта [СуперМар Loya](#);
- [Режим онлайн-проверки маркированных товаров в системе "Честный знак"](#).

За подробностями и подключением платного функционала системы, пожалуйста, обращайтесь к вашему курирующему менеджеру.

Минимальные требования к оборудованию

Ниже приведены минимальные технические требования к аппаратно-программным средствам для применения кассовой системы СуперМар УКМ 5:

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 СуперМар УКМ5 (касса) для магазина уровня "супермаркет" или выше (150-300 чеков в день, до 50 000 товаров, используются скидки)	Готовый ISO-образ для установки	Кассовая система СуперМар УКМ 5	Модули интеграции: Серверы авторизации, Оплата услуг, Видеоконтроль, ЕГАИС (поставляется в комплекте или предоставляется сторонним разработчиком)	По производительности и не хуже, чем Intel Celeron J1900	От 2048 Мб, если не используется интеграция с СуперМар Vision и СуперМар DS	SSD 40 Гб	Для режима "Клавиатурный" – 800×600, соотношение сторон – 4:3 *** Для режима "Touch" – от 800×600	Ethernet LAN – от 10 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.

КАССОВЫЙ СЕРВЕР Кассовая система СуперМаг УКМ5 (сервер): управляющий сервер, до 200 касс.	Гипервизор VMware ESXi (устанавливается самостоятельно) *** Готовая виртуальная машина на базе VMware ESXi 6.0 (предоставляется нами, сервисы устанавливаются нами)	Кассовая система СуперМаг УКМ 5	Модули интеграции: Серверы авторизации, Оплата услуг, Видеоконтроль, ЕГАИС (поставляется в комплекте или предоставляется сторонним разработчиком)	По производительност и не хуже чем Intel® Xeon® серии 5600 (E5620 или лучше) *** Intel® Xeon® Processor E5, E7 Family (при количестве касс более 100) *** От 8 ядер	От 24 Гб	SSD или SAS 500 Гб	–	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!