
ПОЛИТИКА API И ИНТЕГРАЦИЙ

серверный доступ, ключи, вебхуки и внешние сервисы

Редакция №11

Дата редакции: 16 сентября 2026 года

Версия продукта: 4.0.4.158

Официальный сайт: <https://kassa-srm.com>

ДЕЙСТВУЮЩАЯ РЕДАКЦИЯ №11. Русская и казахская версии составляют одну правовую редакцию. Обязательные нормы законодательства имеют приоритет.

1. Граница

API, вебхуки и глобальные интеграции настраиваются владельцем только в SRM Control. Kassa SRM как тонкий торговый клиент не показывает административные ключи обычному сотруднику.

2. Авторизация

Каждый запрос содержит проверяемую сессию или ограниченный серверный ключ, tenant/business/store scope, версию и идентификатор запроса. Критические записи проверяются сервером и защищаются идемпотентностью.

3. Секреты

Ключи и токены хранятся зашифрованно, не попадают в клиентский код, экспорт, URL и журнал. Секрет можно отозвать и заменить; отображение после создания ограничивается.

4. Ограничения

Применяются лимиты частоты, размера, пагинация, фильтры и блокировка аномалий. Массовая выгрузка требует права и аудита. Повтор одного idempotency key не создаёт вторую финансовую или складскую операцию.

5. Вебхуки

Вебхук подписывается, содержит время и идентификатор события, допускает повторную доставку и не считается исполненным без успешного подтверждения. Получатель проверяет подпись и защищается от повторов.

6. Текущие интеграции

Внутренняя Identity, API, PostgreSQL, объектное хранилище, резервирование и почтовый контур размещены у казахстанских провайдеров PS Cloud и Hoster.kz. TipTop Pay Kazakhstan подключён в боевом режиме по одностадийной схеме через официальный виджет и подписанные Check, Pay, Fail и Refund-уведомления. Оплата открывается прямо на официальном сайте и в SRM Control; тонкий клиент Kassa SRM не содержит платёжного сценария. API Secret хранится только в root-конфигурации PS Cloud; клиент получает только публичный идентификатор терминала. Microsoft Store — единственный канал установки и обновления Windows-версии; официальный сайт только открывает Microsoft Store и не выдаёт EXE. Android-версия временно не распространяется до официальной публикации; APK с сайта не выдаются. Интерфейс товарных провайдеров подготовлен, но внешние каталоги не подключены. Kaspi API, ККМ/ОФД и иные провайдеры не считаются действующими до отдельного подключения и публикации.