

ПОЛИТИКА API И ИНТЕГРАЦИЙ

серверный доступ, ключи, вебхуки и внешние сервисы

Редакция №12

Дата редакции: 23 сентября 2026 года

Версия продукта: 4.0.4.176

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

ДЕЙСТВУЮЩАЯ РЕДАКЦИЯ №12. 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

Сервер, внутренняя Identity, PostgreSQL, объекты и резервные копии работают в PS Cloud Казахстан. Сервисная почта использует PS.kz; внешний почтовый адрес получателя раскрыт в Политике конфиденциальности. TipTop Pay Kazakhstan подключён через официальный виджет и проверяемые Check, Pay, Fail, Refund; покупка выполняется в защищённом SRM Control, публичный сайт только рассчитывает стоимость. API Secret находится в закрытой серверной конфигурации, не в клиенте. Microsoft Store и официальные прямые EXE/APK являются каналами распространения. Внешние товарные каталоги не подключены. Наличие API-интерфейса не подтверждает подключение Kaspi, KKM/ОФД, SMS или иной интеграции: требуется отдельная настройка, проверка и явное указание готовности.