



KZ.O.02.0507



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

зарегистрирован в реестре данных  
государственной системы технического регулирования

от 30.06.2025г.

№ KZ.7500507.05.01.40731

Действителен до 30.06.2028г.

### Орган по подтверждению соответствия

БИН 960740000404, ТОО "ОТАН- СЕКЬЮРИТИ", юридический адрес: Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, ул. Макаатаева 12а, фактический адрес: Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, ул. Макаатаева 12а.

### Настоящий сертификат удостоверяет, что должным образом идентифицированная продукция

Программное средство криптографической защиты информации "Kalkan-схрут" версии 3.0 в составе: библиотеки для платформ Windows, Linux, iOS с указанием их версии и хэша (алгоритм - sha256, формат – Base64) в следующем порядке: А) Java - криптопровайдер KalkanCrypt. Язык разработки – Java:; 1) knca\_provider\_jce\_kalkan-0.7.6.jar - криптографическая библиотека 64 и 32 битной JVM, ОС Android; Java (хэш значение: efb86851e960542492dfa8f44ebf535d0c745904ddc547e5e82463ae86b1abda);, Б) С - криптопровайдер KalkanCrypt. Язык разработки – С:; 1) libcrypto.a - статическая криптографическая библиотека для ОС iOS, С; (хэш значение: 227ff88e668fccda94df2201b46640d55e700b9f8913581a7b99e094db3c86ac);, 2) libcrypto.a - статическая криптографическая библиотека для 64 битной ОС Linux, С; (хэш значение: b03d6ab421d153adb6db37c8b1ff8f0357d72abe422c2a9ee48f91be8434ad19);, 3) libkalkancrypto.so - динамическая криптографическая библиотека для 64 битной ОС Linux; С; (хэш значение: c0b3aa45e2509488f092633a70faa53e0e761c56a550c2b4ae94ad60f5ab237a);, 4) libcrypto.lib - статическая криптографическая библиотека для 64 битной ОС Windows, С; (хэш значение: 3e8310ab8826ba0c3075a89f4ff7108c38ba017eefc3bd2e796f01b426411494);, 5) libcrypto.lib - статическая криптографическая библиотека для 32 битной ОС Windows, С; (хэш значение: 213a1d38446c6633595c43f9bbd6e47491f56f250f7c45cc793025ada3bda3cd);, 6) libcrypto-x64.dll - динамическая криптографическая библиотека для 64 битной ОС Windows; (хэш значение: 6ec82b89936923286b2ed7e4372cd5244a942591d76322d70f801a1d62f7eaa3);, 7) libcrypto.dll - динамическая криптографическая библиотека для 32 битной ОС Windows (хэш значение: a348b15e6b9f0fd0eca25f2065aad37bb44e766483e03754e7b3bea3e4150b80);, С) Криптопровайдер KalkanCrypt with wrapper:; 1) KalkanCryptCOM.dll - динамическая криптографическая библиотека для 32 битной ОС Windows (язык разработки - С+ +, технология COM, хэш значение: d453dfd47d852b994319fd1897f49c1748c5abeb032bc220579a618068712439);, 2) KalkanCryptCOM.dll - динамическая криптографическая библиотека для 64 битной ОС Windows (язык разработки - С++, технология COM, хэш значение: 51ee102863650871c3d78932fe27bab0a9fb7ac44b264aa66f6141221ab9e5fa);, 3) KalkanCrypt.dll - динамическая криптографическая библиотека для 32 битной ОС Windows (язык разработки – С, хэш значение: cfe34d03029bd3f9c2dcb60cebae045174f7cfa62a08b5a71c8c2bd3d6eb550c);, 4) KalkanCrypt.dll - динамическая криптографическая библиотека для 64 битной ОС Windows (язык разработки – С, хэш значение: e7d825023d61a137519b4d2b02a06495ebd37c9cd430e82ab3435281c254a6ea);, 5) kalkancrypt.so - динамические криптографические библиотеки для 64 битной ОС Linux, язык разработки – С:; 5.1) Технология – PHP 7.0 TS, хэш значение: f46a235687a74537a009064a107632ac2bc7ce8001477825c1d55514cdc51053; 5.2) Технология – PHP 7.1 TS, хэш значение: 5ce50b3c63f102828f8463ac91c5792596fa806f72e51aeb6024f21ca0fa5b44; 5.3) Технология – PHP 7.2 TS, хэш значение: 188e9e6d41f8db5301dd4c6684fff4585461ab4886723a8611610dc9a7f489ed; 5.4) Технология – PHP 7.3 TS, хэш значение: 004cb95d0e16d725aac5e252327f69486e99cc820d5ed9599f157f8ca0192a73; 5.5) Технология – PHP 7.4 TS, хэш значение: cae294bab2bcfd396361c9f37d60a73bada4cf4dda7f81445807e0c23ed7b75b; 5.6) Технология – PHP 8.0 TS, хэш значение: 5988f80778c24242798b9467cf87b8d448a1a17b89e00c78fc867699a9ad039; 5.7) Технология – PHP 8.1 TS, хэш значение: 15783b35108929d6439500788c6be4353e2e7419ea853e1947a58004ab4c403e; 5.8) Технология – PHP 8.2 TS, хэш значение: 618aa8b7c7bd2aa889dec9be1b1951ec34ebdd741eb24cd95dd20a7ca858c5b74; 5.9) Технология – PHP 7.0 NTS, хэш значение: 958afe45b507f411b98c886ab0ad52923cbcb6c17c98cb9fe9db8f830c49afd7; 5.10) Технология – PHP 7.1 NTS, хэш значение: 2785a8f85976a79c987bfaec4728f4f47706b27c74b32ed0bf7865b635f508c9; 5.11) Технология

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

– PHP 7.2 NTS, хэш значение: 330951f14ealcadcdc4c54d2fe6ce4b72c1c99526019ad7a43036b5f226d161a;, 5.12) Технология – PHP 7.3 NTS, хэш значение: 84054ead6ba1f9779fa8a0f9e966e91df0bceec8fa33c0528fa56e1d984574acb;, 5.13) Технология – PHP 7.4 NTS, хэш значение: ee94cb376a06fdee04868b69e4bbd7d3f5ce4760fb7c0827e823747e08840046;, 5.14) Технология – PHP 8.0 NTS, хэш значение: 653117c87200ec2f5a94cb1313d936727cad60299ae22143ad5dd89978bd8855;, 5.15) Технология – PHP 8.1 NTS, хэш значение: ecc17dcf9f8c3446f110eb33674e4f21940416465f6bf85c13b50767b5e7559b;, 5.16) Технология – PHP 8.2 NTS, хэш значение: 983c436e42e318928c74e267e70f1323f335c1ec4bbcd91a03ae52537df681c0;, 6) libkalkancryptwr-64.so.2.0.13- динамическая криптографическая библиотека для 64 битной ОС Linux (язык разработки – C, хэш значение: c3b0a72f58336ef2bd9786332da54a1ec43e5c9b683a8aadcf9ad30700f8018);, 7) стурто\_go.zip - криптографическая библиотека для 64 битной ОС Linux (язык разработки – GO, хэш значение: b3974bdf0954e290186b289604fd7c623501d42499dd6ec4dfc1a8dc98ddaf1b), Государственная лицензия СК №154, Единичное изделие

## **КОД ТН ВЭД ЕАЭС**

8471707000

## **Изготовленная**

БИН 000740000728, АО «Национальные информационные технологии», юридический адрес: Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, проспект Мангилик Ел, здание 55/15

## **Соответствует требованиям безопасности, установленным в**

СТ РК 1073-2007 "Средства криптографической защиты информации. Общие технические требования" Приказ от 14 декабря 2007 года № 682-од п.4.1 (б,в), п.4.2, п.4.4, п.5.1.1, п.5.1.2, п.5.1.3, п.5.1.4, п.5.2.1, п.5.2.2, п.5.2.3, п.5.2.4, п.5.4.2, п.5.4.3, п.5.4.4, п.5.4.5, п.5.4.6, п.5.4.9.

## **Заявитель (изготовитель, продавец)**

БИН 161140016747, Республиканское государственное учреждение "Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан", юридический адрес: Республика Казахстан, город Астана, район Есиль, Проспект Мангилик Ел, здание 55/5

## **Сертификат выдан на основании**

Протокол испытаний №0040 СИ сер.25 от 30.06.2025г. аккредитованной испытательной лаборатории ТОО "ОТАН-СЕКЬЮРИТИ", аттестат аккредитации №KZ.T.02.0501 от 30.12.2024г.

## **Дополнительная информация**

Схема сертификации: 8, СКЗИ соответствует второму уровню безопасности

**Руководитель органа по  
подтверждению  
соответствия или уполномоченное им  
лицо**



Карманова Надежда Витальевна

**Эксперт-аудитор**



Саурык Мейржан