

ePass FIDO2 -NFC

FIDO2 Certified Security Key

Модель K9B-NFC



Лучшая цена на рынке для ключей с NFC

Одно устройство поддерживает множество сервисов

Поддержка аутентификации без пароля в Azure Active Directory и службах Microsoft

Совместимость с GSuite и Google Advanced Protection

Для каждого сайта, создается открытый и закрытый ключ
Закрытый ключ никогда не покидает устройство

Защита от фишинга и атак человек по середине

Поддерживает Windows, macOS, Linux, Chrome OS

Идентифицируется как USB HID-устройство и поддерживает NFC



Member of
Microsoft Intelligent
Security Association
 Microsoft

fido
ALLIANCE
MEMBER

FEITIAN
WE BUILD SECURITY

Ключ безопасности ePass FIDO2-NFC (K9B-NFC) – сертифицированное решение поддерживающие стандарты FIDO U2F и FIDO2. Ключи обеспечивают безопасную и устойчивую к фишингу схему аутентификации пользователей в приложениях и вэб ресурсах. Стандарт FIDO U2F позволяет добавить еще один уровень безопасности к традиционной схеме аутентификации по паролю, что обеспечивает надежную защиту ваших аккаунтов.

Один ключ безопасности FIDO-NFC может защитить неограниченное количество учетных записей для разных облачных ресурсов. Инфраструктура открытого ключа, лежащая в основе стандарта FIDO, обеспечивает надежную защиту от атак типа Man in the Middle. Каждому ресурсу будет назначена отдельная пара ключей для сохранения конфиденциальности пользователя. Поддерживается беспарольная аутентификация FIDO2, рекомендуемая Microsoft.

Чтобы обеспечить лучшую совместимость с другими приложениями, ключ безопасности ePass FIDO2-NFC поддерживает функционал HOTP.

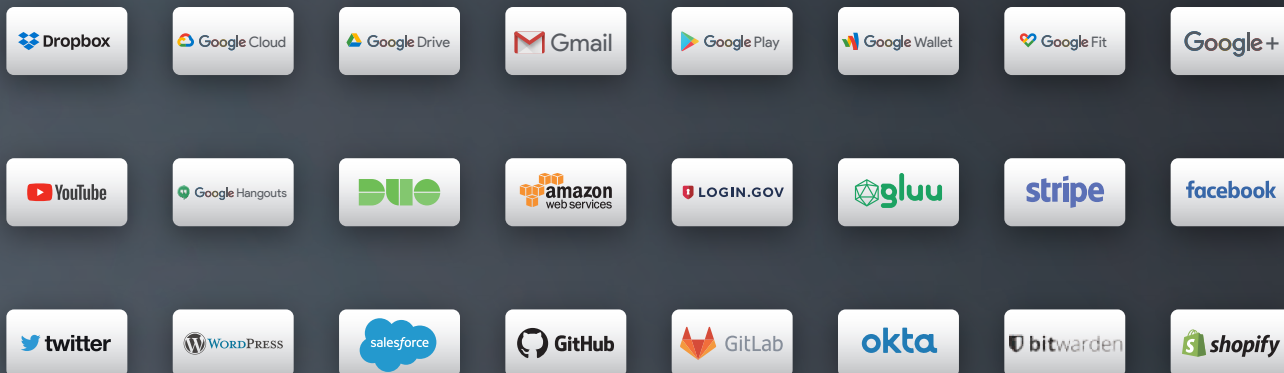
Ключ безопасности K9B-NFC построен на базе элементов безопасности NXP и поддерживает технологию бесконтактной связи NFC. Это удобно при работе со смартфонами и планшетами, которые поддерживают данную технологию.

Поддержка беспарольной аутентификации:

Go to <https://www.dongleauth.info> to check FIDO U2F compatibility.



Совместим с:



Технические характеристики

Поддержка ОС	Chrome OS, Windows, Linux, macOS, Android	Протокол связи	HID, ISO 14443
Сертификация	K9 Certification FIDO U2F, FIDO2	Рабочее напряжение	5.0В
Алгоритмы безопасности	ECDSA, SHA256, AES, HMAC,	Рабочий ток	22мА
Встроенные алгоритмы	ECDH ECDSA, SHA256	Мощность	0.11Вт
Размеры	43.9 × 20.8 × 3.1 mm	Рабочая температура	-10°C ~ 50°C
Тип интерфейсов	USB Type A, NFC	Температура хранения	-20°C ~ 70°C
Срок эксплуатации	10 лет и больше	Кнопка	Touch button
Цикл перезаписи	100,000 раз	Индикатор	Зеленый LED light
		Защита от внешней среды	IP67