

VIOLANTA · I-KEYBOX

Каждый ключ под контролем

Электронные ключницы: выдача, возврат и учёт
ключей 24/7 — без дежурного и бумажного
журнала

8–200 ключей

Своё ПО и интеграция со СКУД

Производство в Санкт-Петербурге

violanta.com · 8 800 555-28-21



ПРОБЛЕМА

«Где сейчас ключ от серверной?»

Из рук в руки

Ключ получил сотрудник без права доступа в помещение

Ключ не вернули

Его вынесли с объекта, и к концу смены на месте его нет

Журнал «для галочки»

Его заполняют задним числом, неразборчиво или не заполняют вовсе

Утеря без виновных

Неясно, у кого ключ был последним, — меняем замки за свой счёт

Дежурный 24/7

Отдельные ставки в штате только ради круглосуточной выдачи ключей

Нет ответа

На вопрос «где сейчас ключ от помещения N?» быстро не ответит никто



РЕШЕНИЕ

Автоматика вместо журнала

Ключ получает только тот, кому он разрешён. Каждое действие записывается автоматически.



Контроль доступа

Открывается только разрешённый слот, остальные заперты



Личная ответственность

Всегда известно, у кого ключ и с какого момента



Журнал без правок

Задним числом ничего не исправить



24/7 без оператора

Работает автономно, даже без сети

В ЦИФРАХ

Рассчитана на годы ежедневной работы

24/7

работа без дежурного и оператора

200 000

пользователей в базе ключницы

1 млн

событий хранит журнал

500 000

открываний — ресурс замка слота

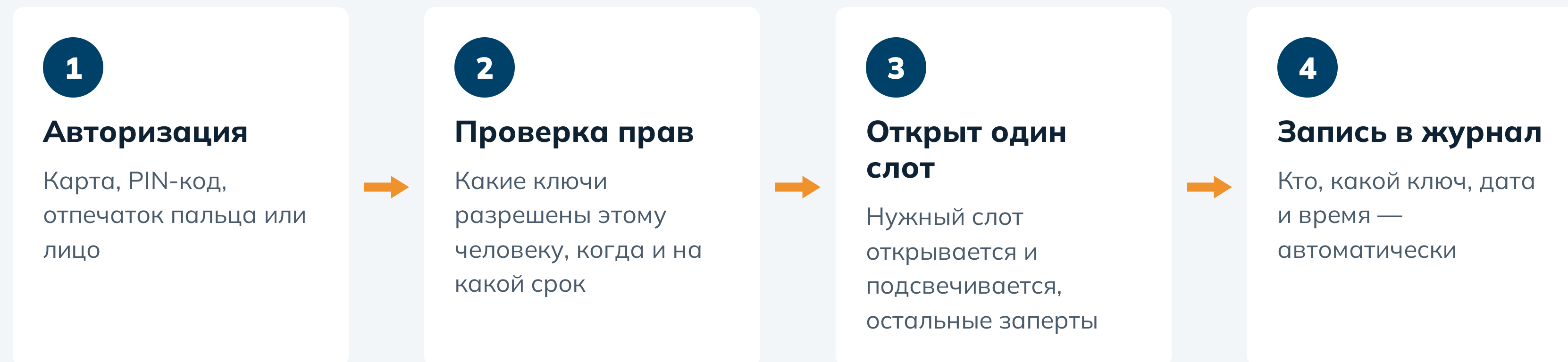
10 лет

назначенный срок службы

11

языков интерфейса терминала

Четыре шага — и ключ у того, кому он положен

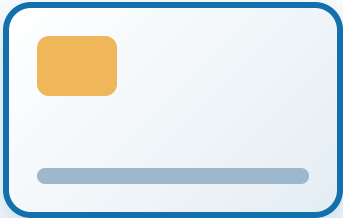


Возврат так же прост: авторизация → система открывает слот → брелок опознан. Не в свой слот или без брелока — возврат не засчитан.

В РАБОТЕ

Ключ за четыре касания

Взять ключ



Поднесите карту к считывателю

НАЗАД

НА ГЛАВНУЮ

1 Приложил карту к считывателю

Выберите ключи

☐ 1 · Склад

☒ 56 · Серверная

☒ 87 · Щитовая

☐ 5 · Офис 204

ВПЕРЁД ›

2 Отметил нужные ключи — можно несколько

3 Слоты с этими ключами подсветились

Ячейка открыта

Ваши ключи

56 87

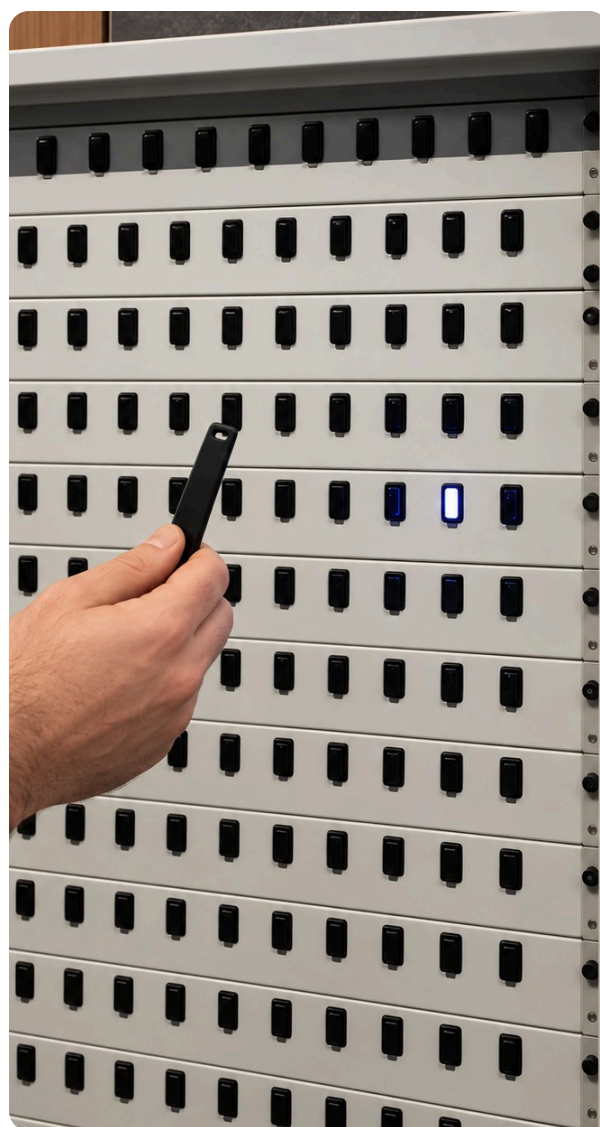
Заберите брелоки из подсвеченных слотов

✔ Записано в журнал

4 Забрал брелоки — операция уже в журнале

ДВА ТИПА ХРАНЕНИЯ

Слот или BOXSLOT — под ваши ключи



Тип 1 · Слот

RFID-брелок прямо в слоте

Ключ пломбируется к брелоку с RFID-меткой. Брелок вставляется в слот, замок его блокирует.

- ✓ До 200 ключей в одном шкафу
- ✓ Компактно: глубина от 160 мм
- ✓ Модели на 8–200 ключей



Тип 2 · BOXSLOT

Ключ в пластиковом пенале

Ключ с меткой лежит в прозрачной коробочке. Пенал вставляется в ячейку и блокируется.

- ✓ Для объёмных связок и брелоков
- ✓ Ключ защищён и виден сквозь пенал
- ✓ Модель I-KEYBOX 80 BOXSLOT



УСТРОЙСТВО · НА ПРИМЕРЕ 80 BOXSLOT

Из чего состоит ключница

- 1 Сенсорный экран 7"**
Понятное меню: «Взять ключ» / «Вернуть ключ»
- 2 Считыватель карт**
Работает с картами вашей СКУД; опционально — палец, лицо, QR
- 3 Слоты с замком и индикацией**
У каждого — свой замок и светодиод: доступ разрешён или нет
- 4 Запираемый сервисный отсек**
Компьютер и контроллер защищены; аварийное механическое открывание
- 5 Тумба-подставка**
Напольная установка и место для хранения; или монтаж на стену

Цвет корпуса — любой по выбору заказчика



ТИП 1 · СЛОТ С RFID-БРЕЛОКОМ

Брелок с ключом вставляется в слот и запирается



Пломба с номером

Ключ или связка крепятся к брелоку номерной пломбой — незаметно снять или подменить ключ нельзя



RFID-метка в брелоке

Система узнаёт брелок в слоте и знает, где какой ключ и у кого он



Замок в каждом слоте

Вставленный брелок блокируется замком, ресурс 500 000 открываний



Подсветка слота

Слоты с доступными ключами светятся — сразу видно, какой брать

ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Выберите нужный уровень защиты



RFID-карта

Em-Marine, MIFARE, HID
iClass, 13,56 МГц



PIN-код

На сенсорной клавиатуре —
сам или вторым фактором



Карта + PIN

Двойная проверка для касс,
хранилищ, серверных



Отпечаток пальца

Идентификатор нельзя
передать другому человеку



Лицо

Распознавание лица — без
карты в руках



QR и штрихкод

Сканер кодов — опция к
терминалу



Фотофиксация

Камера снимает
пользователя при каждой
операции



Карты уже есть

Сотрудники пользуются
пропусками вашей СКУД

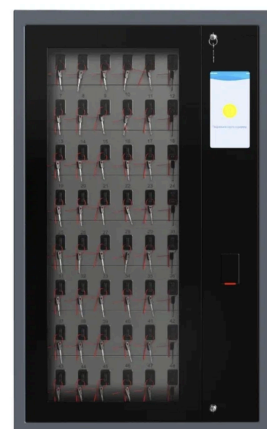
ЛИНЕЙКА I-KEYBOX · ТИП «СЛОТ»

От 8 до 200 ключей в одном шкафу



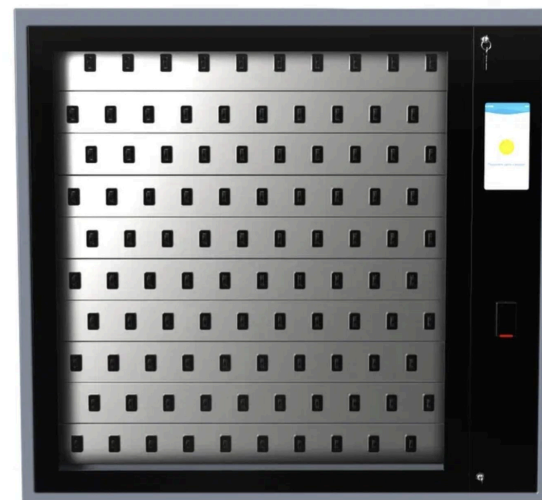
8 ключей

552×640×208



40 ключей

793×640×208



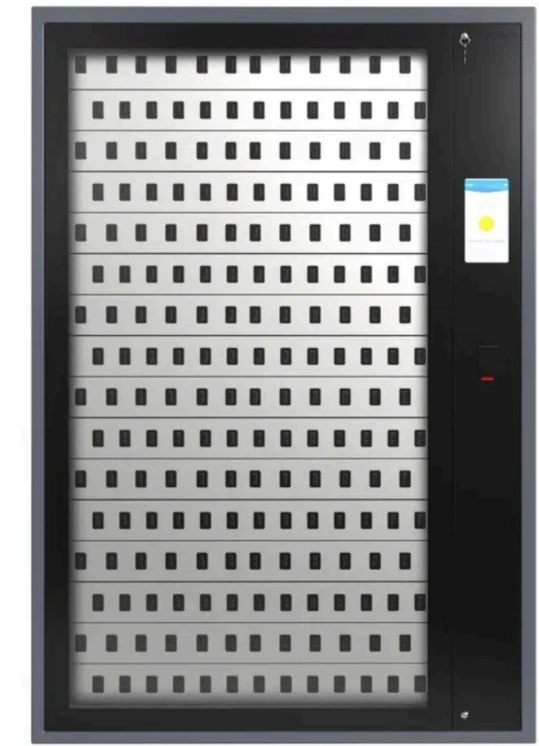
100 ключей

952×860×200



120 ключей

1200×1200×200



200 ключей

1400×1105×160



Ещё модели: 18, 20, 30, 48, 50, 60 ключей и 80 BOXSLOT с пеналами. Шкафы наращиваются модулями.

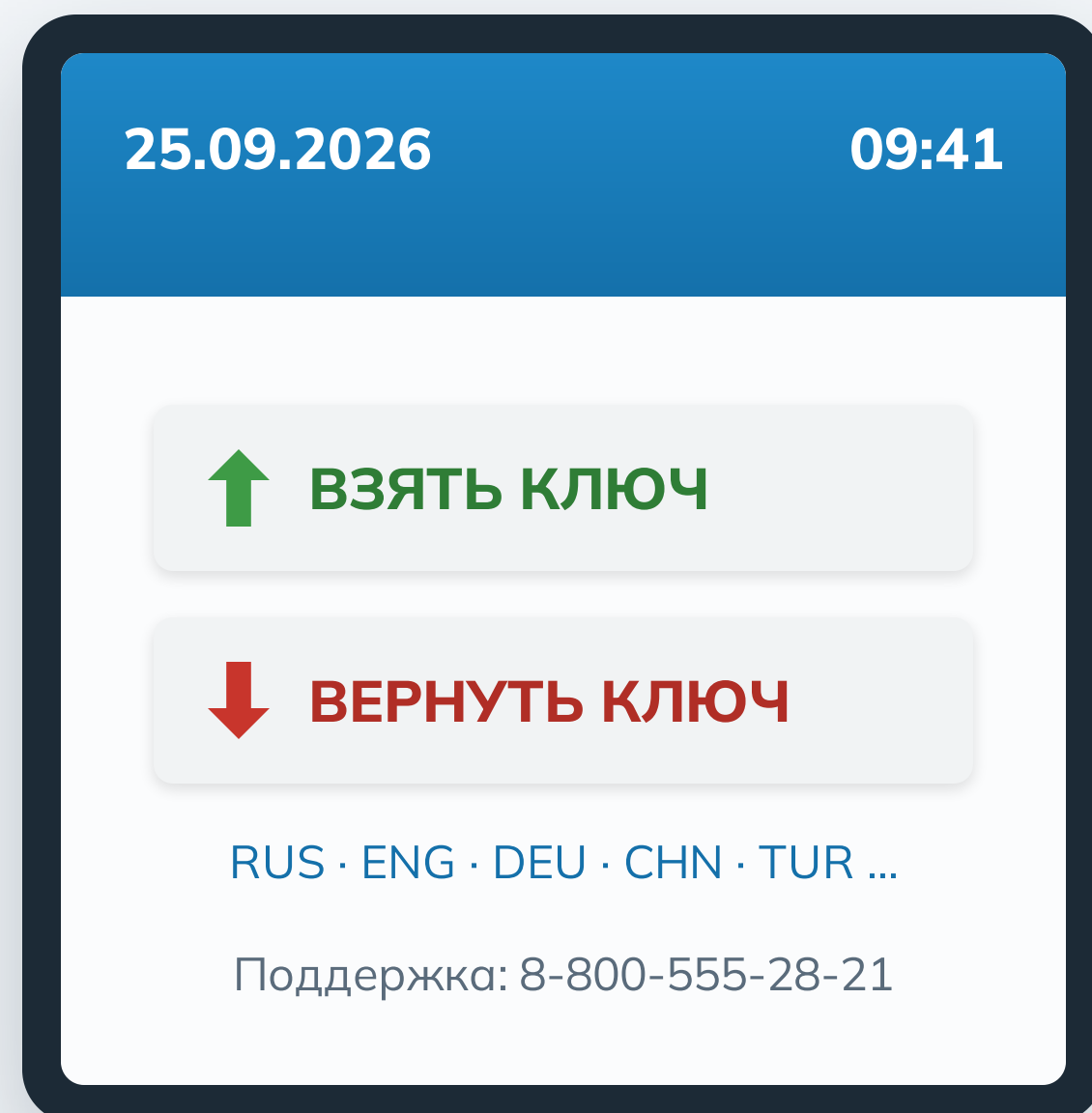
I-KEYBOX 80 BOXSLOT

Каждая связка — в своём пенале

Для связок и крупных брелоков.
Прозрачный пенал: наличие ключа видно сразу, а взять его можно только по правам.

Параметр	Значение
Пеналов	80
Шкаф, мм	1082×1080×300
Пенал, мм	223,5×49×46,5
Терминал	экран 7" + RFID
Установка	на тумбу-подставку





ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Своё ПО — от терминала до сервера

- ✓ Автономно: база и журнал хранятся в ключнице, работает без сети
- ✓ Сервер и АРМ администратора: все ключницы объекта в одном окне
- ✓ Мониторинг слотов и операций в реальном времени
- ✓ Отчёты в Excel по ключам, людям и периодам — с рассылкой на e-mail
- ✓ Уведомления о просрочке возврата — e-mail и SMS
- ✓ Доработка под вас: импорт сотрудников из Excel, свои сценарии и отчёты

Четыре сценария — под задачи объекта

Режим 1

Базовый

Администратор ведёт базу, оператор обслуживает выдачу, сотрудник получает ключ. Отчёты и тест слотов.

Подходит: офисы, отдельные здания

Режим 2

Серверный

Централизованное управление несколькими ключницами: регистрация, права, мониторинг в реальном времени.

Подходит: сети филиалов, крупные предприятия

Режим 3

Аренда и расписание

Ключ на срок, доступ по дням недели и часам, журнал аренд, SMS о просрочке возврата.

Подходит: бизнес-центры, гостиницы, автопарки

Режим 4

Древовидные права

Иерархия доступов, передача доступа, несколько ключей за один сеанс, АРМ учёта доступов.

Подходит: промышленность, энергетика, банки

ИНТЕГРАЦИИ

Встраивается в вашу систему безопасности



Сценарии: сдал ключ — помещение встало на охрану. Не сдал ключ — турникет не выпустит с объекта.

ОТРАСЛИ

Где ключей много, а людей ещё больше



Банки

Кассовые узлы, хранилища, серверные



Промышленность

Цеха, электрощитовые, склады



Энергетика и ЖКХ

Подстанции, ИТП, узлы учёта



Ритейл и склады

Кассы, подсобные и складские помещения



Бизнес-центры

Арендруемые помещения, техзоны



Автопарки

Ключи от машин и спецтехники, посменно



Гостиницы

Общежития, коворкинги — выдача по расписанию



Ваш объект?

Подберём конфигурацию под задачу



Окупается за месяцы, а не за годы

Круглосуточный пост выдачи ключей



≈ 4,2 млн ₽ каждый год

Ключница I-KEYBOX на 100 ключей



725 000 ₽ один раз

≈ 2 мес.

срок окупаемости, если выдача ключей —
отдельная функция поста

Как считали

24/7 — это 8 760 часов в год, около 4,4
штатной ставки

ФОТ с налогами — [80 000 ₽] в месяц
на ставку

$4,4 \times 80\,000 \times 12 \approx 4,2$ млн ₽

I-KEYBOX 100 — 725 000 ₽ по прайсу
2025

Не учтена экономия на замене замков
после утери ключей

ПОЧЕМУ ВИОЛАНТА

Производитель, а не перепродавец

2008

С этого года производим системы хранения и доступа



Своя сборка

Электроника, программирование и наладка — в Санкт-Петербурге



Своё ПО

Дорабатываем сценарии и отчёты под ваши процессы



Готовые интеграции

Sigur и Болид; Wiegand и API для других систем



Сервис по России

Бесплатная линия 8 800 555-28-21



Гибкие условия

Лизинг, оплата 50/50, цвет корпуса по выбору

Среди клиентов «Виоланты» — РЖД, Яндекс, Ozon, Государственный Эрмитаж и ещё более 70 крупных организаций

КАК НАЧАТЬ

От заявки до работающей системы

1

Заявка

Сколько ключей и пользователей, как входить

2

Подбор

Модель, режим работы, интеграции

3

Договор

Оплата 100% или 50/50; доступен лизинг

4

Производство

От 45 дней, цвет корпуса по выбору

5

Запуск

Доставка, монтаж, обучение персонала



Гарантия 12 месяцев с ввода в эксплуатацию и сервисная поддержка по всей России

СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ

Подберём ключницу под ваш объект

Сообщите число ключей, пользователей и способ входа
— подготовим коммерческое предложение

8 800 555-28-21

info@violanta.com · violanta.com

Звонок по России бесплатный

