



## Компактный считыватель 91 12 компании dormakaba

### Надежное решение для контроля доступа с клавиатурой для ввода цифрового кода

Компактный считыватель 91 12 имеет встроенную клавиатуру для ввода цифрового кода для двухфакторной идентификации в системах контроля доступа, при предъявлении строгих требований безопасности.

### Дизайн, получивший награды, и элегантный внешний вид

Компактный считыватель 91 12 с элегантным глянцевым покрытием гармонично впишется в любое окружение. Поверхность из стекла, стойкого к царапинам, эстетичный вид и широкий ассортимент дополнительной продукции гарантируют надежность сделанных инвестиций при интенсивном использовании в течение длительного времени.

### Гибкая интеграция

Компактный считыватель 91 12 можно встроить во все онлайн-системы компании dormakaba.

### Область применения

Компактный считыватель 91 12 подходит для мест доступа, в которых для обеспечения безопасности дополнительно используется цифровой код. Полная совместимость по интерфейсу с другими считывателями dormakaba делает данное устройство идеальным решением для обновления используемых систем.

Компактный считыватель 91 12 устанавливается в любую стандартную монтажную нишу и имеет два варианта конструкции:

- с задней панелью и уплотнением для использования в защищенных зонах вне помещений (скрытая проводка) или
- с монтажной рамкой для использования в помещениях (открытая проводка).

### Варианты применения

- Наружные двери
- Офисные здания
- Автоматические двери
- Лифты
- Гаражные двери и т.д.
- Системы мобильного доступа

### Основные преимущества

#### Элегантный дизайн

Современный дизайн, получивший награды, с фронтальной поверхностью из ударопрочного стекла

#### Прочность и устойчивость к неблагоприятным погодным условиям

Возможность установки вне помещений благодаря прочной и герметичной конструкции (IP66)

#### Безопасность

Встроенный датчик для защиты от несанкционированного вскрытия

#### Полная интеграция

Работа в режиме онлайн, режиме мобильного доступа или с функцией CardLink/AoS

#### Возможность модернизации

Простота замены существующего считывателя dormakaba на считыватель с клавиатурой благодаря возможности использования существующей проводки

#### Надежность капиталовложений

Считыватель может дополнить любую систему контроля доступа компании dormakaba

# Отличительные особенности

## Интуитивно понятное использование

Для отображения решения о предоставлении доступа для пользователей используются зуммер и световой индикатор (красный/зеленый) в форме квадрата. Для прохода достаточно просто поднести средство доступа к световому индикатору. При запросе ввода цифрового кода включается подсветка клавиатуры. Так работает система световых подсказок. При использовании систем мобильного доступа ваш мобильный телефон работает как средство идентификации (при этом используются разрешения, назначенные пользователю/мобильному телефону). Процесс идентификации контролируется при помощи приложения компании dormakaba и облачной системы LEGIC.

## Универсальность

При помощи дополнительной функции Kaba CardLink устройство можно использовать в качестве считывателя для валидации на входных группах (при этом каждый день на карту могут сохраняться новые временные разрешения для автономных компонентов установленных внутри здания). При монтаже в помещении считыватель является идеальным решением для зон, к которым предъявляются повышенные требования безопасности (например, для серверных помещений или складов).

## Монтаж

Компактный считыватель 91 12 можно устанавливать на разные поверхности (в т.ч. на металл) во внутренние и внешние зоны. Он предназначен для поверхностного монтажа (при использовании монтажной рамки) и скрытого монтажа (при использовании задней панели). Таким образом, компактный считыватель можно установить непосредственно в нишу для скрытого монтажа или на стену. Также для устройства доступна рамка для защиты от вандализма.

## Универсальный ассортимент

Ассортимент продукции компании dormakaba включает в себя комбинируемые изделия с высококачественным дизайном.

Примечание: доступные функции продукции зависят от конфигурации используемой системы.

## Наш вклад в будущее

Мы стремимся внести свой вклад в устойчивое развитие на всех этапах цепочки создания ценностей, учитывая экономическую, экологическую и социальную ответственность перед нынешним и будущими поколениями.

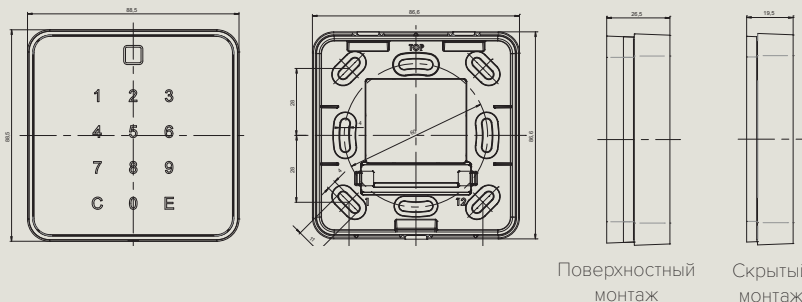
Развитие на уровне продукции является важным перспективным подходом в области строительства. Информация о воздействии продукции компании dormakaba на окружающую среду в течение всего срока службы приведена в экологических декларациях продукции (EPD). Данные декларации составлены на основании комплексной оценки жизненного цикла изделий.

С полным текстом EPD можно ознакомиться на сайте: [www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com).



Блок регистрации 90 02 компании dormakaba  
Передняя и задняя панели

Вид сбоку



Поверхностный монтаж

Скрытый монтаж

## Технические данные

### Поддерживаемые технологии RFID

- LEGIC (advant и prime)
- MIFARE (DESFire и Classic)
- Системы мобильного доступа, использующие технологии NFC и BLE

### Конструкция/материал/размеры

- Вариант скрытого монтажа UP (задняя панель/уплотнительный вкладыш): 88,5 x 88,5 x 19,5 мм (ширина x высота x глубина)
- Вариант монтажа AP (монтажная рамка): 88,5 x 88,5 x 46,5 мм (ширина x высота x глубина)
- Передняя часть: полированное листовое стекло ESG (однослойное высокопрочное стекло)
- Цвет: RAL 9005 (глубокий черный), RAL 9016 (белый)
- Рама: пластик;
- Цвет: RAL 9006 (белый алюминий)
- Задняя панель/монтажная рамка:
- Цвет: RAL 9005, RAL 9016

### Интерфейсы

- RS-485: соединение с центральным устройством; гальваническая развязка
- два входа: не более 5 В пост. тока
- 1 релейный выход: не более 34 В пост. тока/60 Вт, не более 27 В перем. тока/60 ВА, датчик вскрытия корпуса

### Источник питания

- 12-27 В перем. тока, 50/60 Гц или 10 34 В пост. тока
- Потребляемая мощность: не более 3 Вт

### Условия окружающей среды

- Температура: от -30 до +60 °C
- Степень защиты: IP66
- Влажность: 5-85 %, без образования конденсата

### Сертификаты/стандарты

- EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 330-1, EN 300 330-2
- RED 2014/53/EU

### Экологическая декларация продукции

- Согласно ISO 14025 и EN 15804
- Владелец и издатель программы: Institut Bauen und Umwelt e.V.
- Номер декларации: EPD-DOR-20190062-IBA1-EN

Подробные данные и информация для заказа приведены в соответствующих каталогах компании dormakaba или в описаниях системы.

Настоящий документ может быть изменен без предварительного уведомления.

© 2019 dormakaba. Версия 09.2019

Возникли вопросы? Мы готовы на них ответить.