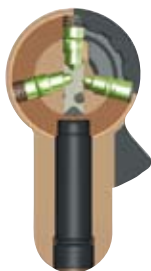


**KABA®**

# Цилиндровые механизмы Kaba maTrix

Удобство и доступная безопасность

Цилиндровые механизмы KABA MaTrix обеспечивают удобство использования, безопасность и надежность. Три ряда кодовых элементов («штифтов», «пинов») обеспечивают секретность механизма. Размеры штифтов и их форма затрудняют вскрытие отмычками и другими неразрушающими методиками вскрытия. Переворачиваемый («реверсивный») ключ из мельхиора обеспечивает удобство и длительный срок службы механизма.



Устройство цилиндра



Ключ KABA maTrix SmartKey



Ключ KABA maTrix Lange Reide

### УСТРОЙСТВО МЕХАНИЗМА

Блокирование вращающегося элемента («плага») цилиндра осуществляется подпружиненными кодовыми элементами («штифтами», «пинами»), расположенными в три ряда. Общее количество кодовых элементов варьируется в зависимости от индивидуального кода цилиндра от 10 до 16 (цилиндры, не входящие в мастер-системы, всегда имеют 16 кодовых элементов). Некоторые штифты имеют специальную форму, затрудняющую вскрытие цилиндрического механизма отмычками.

Материал штифтов (закаленная сталь с никелированием) обеспечивает механизму стойкость к силовым методам вскрытия.

Цилиндровые механизмы KABA MaTrix отвечают требованиям европейского стандарта 1303 (класс 6 по безопасности ключа и класс 2 по противостоянию физическим воздействиям) и стандартам взломостойкости в соответствии с DIN 18252 (класс P3). Вскрытый методом «ударной техники» («бампингом») не зафиксировано.

### ЗАЩИТА ОТ ВСКРЫТИЯ И ВЗЛОМА

Цилиндры KABA MaTrix защищены от всех используемых методов вскрытия и взлома. Защиту от неразрушающих («интеллектуальных») воздействий обеспечивает большое количество кодовых элементов, их расположение и форма.

Защиту от механических воздействий (сверление,

фрезерование, выдергивание и т. п.) обеспечивают материалы, из которых изготовлены штифты, закаленный винт крепления сердечника («инсерт»). Кроме того, цилиндры модели MaTrix могут комплектоваться специальными корпусами, обеспечивающими дополнительную механическую прочность: с защитой LAM (специальная вставка из пружинной стали в центре цилиндра) или стальным корпусом.

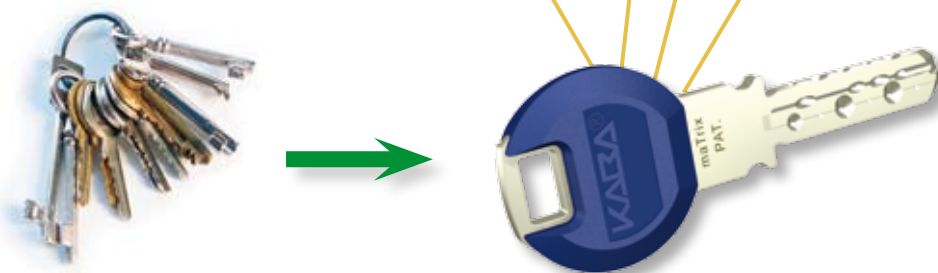
### ЗАЩИТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО КОПИРОВАНИЯ КЛЮЧА

Ключ системы KABA MaTrix защищен от несанкционированного копирования международными патентами (действуют до 2021 года) и технической сложностью изготовления. Легальное копирование ключей MaTrix возможно только в авторизованных центрах и только при предъявлении карточки владельца.

### УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Ключи системы KABA MaTrix вставляются в цилиндр вертикально, любой стороной. В стандартную комплектацию входят ключи SmartKey – небольшие удобные ключи с пластиковыми головками разных цветов, подходящие к большинству видов защитной фурнитуры. По запросу цилиндры могут комплектоваться ключами типа Lange Reide, имеющими удлиненную «шейку» и массивную металлическую «головку».





Все ключи MaTriX изготовлены из мельхиора, что обеспечивает высокую точность изготовления и долговечность работы.

Модульная система, используемая KABA, позволяет создавать гибкие и изменяющиеся со временем запирающие системы. В частности, возможно изменение общей длины цилиндра без замены кода, что позволяет использовать старые ключи даже после замены или модернизации двери. Еще одно преимущество модульной системы KABA – возможность в случае утери ключа менять не весь цилиндр, а только кодовый модуль («инсерт»).

#### **ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Корпус цилиндра изготовлен из латуни (по запросу могут поставляться цилиндры в стальных корпусах). Вращающийся элемент («плаг») цилиндра — латунный. Ключи мельхиоровые. Винты крепления инсера изготовлены из закаленной стали. Кодовые элементы («штифты», «пины») - стальные, никелированные. Опциональное усиление корпуса LAM делается из пружинной стали.

#### **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ**

Для цилиндрических механизмов KABA MaTriX доступны следующие дополнительные опции:

- цилиндры ключ/вертушка с длинным штоком, что позволяет адаптировать длину цилиндра к толщине двери
- цилиндры ключ/ключ с функцией BSZ, позволяющей открыть цилиндр даже в том случае, если с другой стороны вставлен и повернут ключ
- ключи Lange Reide с удлиненной «шейкой» для усиленной защитной фурнитуры
- цилиндры с усилением LAM, увеличивающим устойчивость цилиндра к механическим воздействиям
- цилиндры в стальном корпусе (только некоторые типоразмеры)
- цилиндры в мастер-системах и системах «под один ключ» («keyed alike»)
-

Вы можете найти список дилеров в России на нашем сайте: [www.cee.kaba.eu](http://www.cee.kaba.eu)



Certified Management System  
ISO 9001:Reg No. Q1530367

Technical changes reserved.

**KABA®**

**Kaba GmbH**  
Ulrich-Bremi-Strasse 2  
A-3130 Herzogenburg  
Telefon +43 (0) 2782 808 0\*,  
Fax +43 (0) 2782 808 5505

[www.kaba.com/cylinders-locks](http://www.kaba.com/cylinders-locks)