

BEYOND SECURITY

**KABA**<sup>®</sup>

# Запатентованная система мастер-ключ Gege pExtra

Цилиндры с дополнительными защитными функциями и продолжительным периодом действия патента на ключи



# Надежная, сертифицированная и запатентованная система

## Дополнительная патентная защита

Система Gege рExtra защищена следующими патентами:

- > Европейским патентом EP 1 362 153, до 2022г.
- > Международным патентом WO2012/088562, до 2032г.

## Защита от вскрытия при помощи отмычек

Достигается благодаря перекрывающемуся профилю ключа и специальной конструкции пинов.

## Защита от высверливания

Достигается благодаря наличию дополнительных защитных стальных элементов в цилиндре.

## Высокий стандарт безопасности

Система Gege рExtra соответствует следующим стандартам:

- > EN 1303 Key related security (Класс 4-6).
- С доп. элементами Attack resistance (Класс 2)
- > DIN 18252 класс 71 (5 пинов), класс 82 (6 и 7 пинов)
- > VdS классы B, BZ и для систем мастер-ключ
- > ГОСТ 5089-2011 класс 4



Центрирующий пин обеспечивает защиту от контакта кодового пина «бампинговым» ключом

## Дополнительная защита от вскрытия методом «бампинга»

Запатентованная\* система Kaba, в которой используется центрирующий пин, доказала свою устойчивость к вскрытию цилиндров при помощи «бампинга». Даже эксперты по вскрытию замков не смогли открыть цилиндр Gege рExtra, с помощью «бампинга». Это транслировалось по нидерландскому телевидению в прямом эфире.

## Для вашей личной безопасности

Дубликаты ключей могут изготавливать только авторизованные дилеры Kaba при предъявлении карточки безопасности, прилагаемой к каждому цилиндру Kaba.

При заказе дубликатов ключей заказчик может выбрать один из трех уровней безопасности. Ключи также можно заказать онлайн при помощи TAN-кодов после регистрации владельца цилиндра.

## Защита инвестиций и учет будущих потребностей

Системы мастер-ключ Gege имеют множество вариаций и комбинаций, будучи полностью совместимыми друг с другом. Кроме того, механические ключи рExtra можно легко интегрировать в цифровые и электронные системы контроля доступа Kaba.

Ключ при этом оснащается накладкой с чипом, в результате чего он превращается в электронное средство управления доступом.

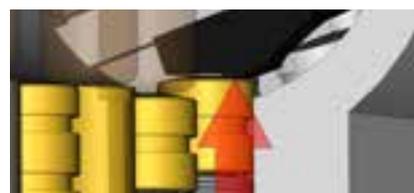
## ЗАЩИТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО КОПИРОВАНИЯ КЛЮЧА



Диагональная резьба удерживает блокировочный пин в сердечнике. Ключ можно повернуть до конца в обоих направлениях.



При отсутствии диагональной резьбы блокировочный пин выталкивается в профиль ключа стопорным пином.



Стопорный пин выступает над линией разъема и препятствует повороту ключа.



## Система цилиндров «под один ключ» или система мастер-ключ

### Системы мастер-ключ для частных домов, офисных зданий или комплексов зданий

Имея систему мастер-ключ, можно задавать права доступа для частных домов, офисов компаний или общественных зданий. Клиент сам решает, кто и куда получит доступ. Ваш авторизованный дилер Kaba поделится профессиональным советом и даст консультацию.

### Один ключ для всего

Системы мастер-ключ Kaba и Gege могут работать со всеми типами запирающих устройств (двойными, односторонними, мебельными цилиндрами, навесными, накладными замками, ключевыми переключателями и другими решениями). Особенность рExtra: цилиндры можно заказать в исполнении «под один ключ», что означает возможность открывания нескольких цилиндров одним и тем же ключом.

Специальное предложение рExtra: при заказе цилиндров вы можете указать возможность их открывания при помощи одного ключа (цилиндры «под один ключ»).

### АССОРТИМЕНТ ЦИЛИНДРОВ



Цилиндр с вертушкой



Односторонний цилиндр



Навесной замок



Двусторонний цилиндр



Врезной цилиндр



Мебельный замок

Авторизованный дилер:



Certified Management System  
ISO 9001:Reg No. Q1530367  
Technical changes reserved.



BEYOND SECURITY

**Kaba GmbH**

Ulrich-Bremi-Strasse 2  
A-3130 Herzogenburg  
Tel. +43 (0) 2782 808 0\*,  
Fax +43 (0) 2782 808 5505  
[www.kaba.com](http://www.kaba.com)

**Представительство Каба в России**

127015, Россия, Москва  
ул. Большая Новодмитровская, д. 23, стр 1  
Телефон + 7 495 279 9021  
E-mail: [info.ru@kaba.com](mailto:info.ru@kaba.com)