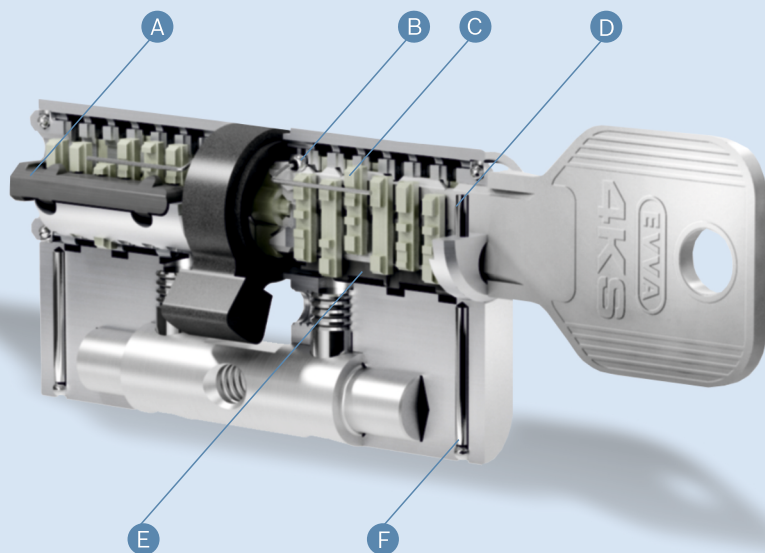


▶▶▶ 4KS | БЕЗОПАСНОСТЬ НА ДЕСЯТИЛЕТΙΑ



# ЦИЛИНДРОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ 4KS



- A** ЗАПОРНАЯ ПЛАНКА
- B** МЕХАНИЗМ ФИКСАЦИИ КЛЮЧА
- C** КОДОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ («СЛАЙДЕР»)
- D** СТЕРЖЕНЬ ИЗ КАРБИДА ВОЛЬФРАМА
- E** ЗАПОРНАЯ ПЛАНКА КОНТРОЛЯ ПРОФИЛЯ КЛЮЧА
- F** СТАЛЬНАЯ СТЕРЖЕНЬ

## УНИКАЛЬНОСТЬ КАЖДОГО КЛЮЧА 4KS

Принципы кодирования цилиндрических механизмов 4KS позволяют компании EVVA гарантировать уникальность каждого ключа системы 4KS.

## ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЗМА

Три кодовых паза на ключе перемещают 12 независимых друг от друга кодовых элементов «слайдеров» внутри цилиндра.

При этом блокировка осуществляется не самими «слайдерами», а двумя запорными планками, блокирующими вращающийся элемент («плаг») в корпусе по всей длине.

Кроме того, торцы ключа имеет нарезку, распознающуюся специальным элементом внутри цилиндра.

## БЕЗОПАСНОСТЬ НА ДЕСЯТИЛЕТИЯ

Цилиндрические механизмы 4KS являются одними из наиболее современных и защищенных от большинства видов несанкционированного проникновения.

Они обладают высокой стойкостью к отмычкам, не вскрываются с помощью так называемой «ударной техники» («бампинга»), обладают высокими показателями механической прочности.

## ПОВЫШЕННАЯ СТОЙКОСТЬ

Благодаря отсутствию пружин и узких каналов цилиндрические механизмы системы 4KS отличаются повышенной стойкостью к засорению и обмерзанию и могут использоваться в неблагоприятных условиях.

Длинная шейка ключей позволяет использовать их в сочетании практически с любыми дополнительными защитами цилиндров, присутствующими на рынке.

## ЗАЩИТА ОТ ВСКРЫТИЯ И ВЗЛОМА

Принцип работы механизма и большое количество независимых кодовых элементов крайне затрудняют вскрытие отмычкой.

Отсутствие пружин и принцип кодирования делают невозможным вскрытие цилиндра с помощью «ударной техники» («бампинга»).

В корпусе цилиндра расположены специальные стальные вставки, а в «плаге» (вращающемся элементе) – две вставки из карбида вольфрама, которые установлены по бокам от ключевого отверстия и являются серьезным препятствием для высверливания.

В центре корпуса находится сердечник из нержавеющей стали, препятствующий выдергиванию и перелому цилиндра. Блокирующие боковые элементы, изготовленные из твердого



сплава, также защищают «плаг» цилиндра от разрушающих воздействий.

## ЗАЩИТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО КОПИРОВАНИЯ КЛЮЧЕЙ

Болванки ключей 4KS защищены международным патентом (действителен до 2036 года) и распространяются только среди партнеров EVVA. Легальное изготовление копии ключа возможно только при предъявлении карточки владельца и только в авторизованных центрах.

## УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

При разработке системы 4KS были произведены улучшения ключа по сравнению с 3KS: острые края ключа были несколько скруглены, а уменьшение глубины фрезеровки повысило прочность и стабильность работы ключа.

Цилиндры EVVA 4KS комплектуются ключами с разноцветными пластиковыми головками (на выбор: красный, синий, желтый, зеленый, черный).



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- ▶ BSZ – возможность открыть цилиндр даже в том случае, если с противоположной стороны вставлен и повернут ключ (1).
- ▶ Цилиндры с шестеренкой для замков MULT-LOCK и аналогов (2).
- ▶ На основе системы 4KS возможно изготовление висячих замков (3) и полуцилиндров (5).
- ▶ Длинный шток позволяет адаптировать цилиндр ключ/вертушка практически под любую толщину двери (4).
- ▶ Цилиндры EVVA 4KS рекомендуется устанавливать вместе с защитой цилиндра DiSec (предлагается в версиях Standard и Diamant) (6).

