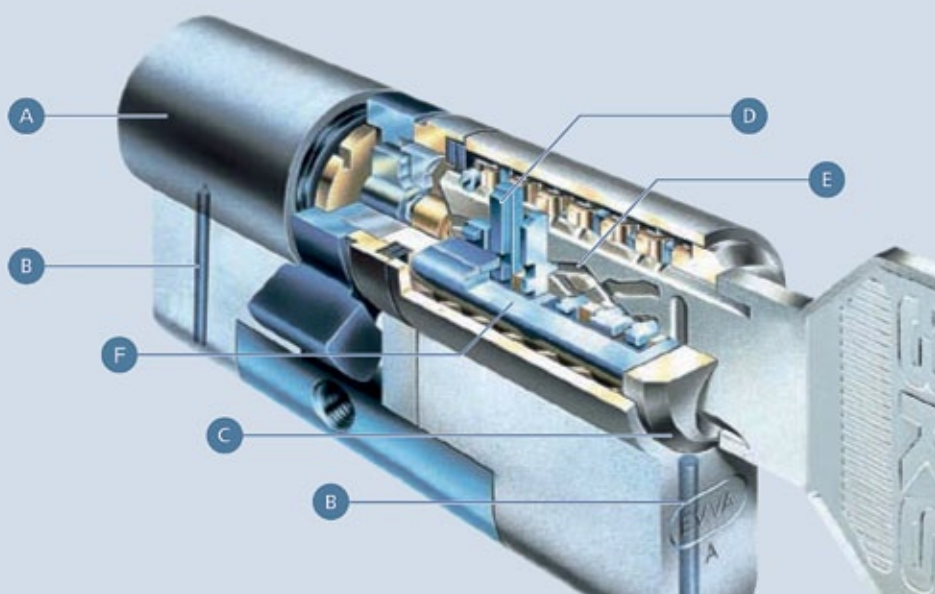


▶▶▶ ЗКС I «СИСТЕМА ТРЕХ КРИВЫХ»



ПРИНЦИП РАБОТЫ МЕХАНИЗМА



- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| A Корпус цилиндра | D Кодовый элемент («слайдер») |
| B Твердосплавные стержни | E Нарезка на ключе |
| C Вращающийся элемент («плаг») | F Запорная планка |

12 НЕЗАВИСИМЫХ КОДОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Цилиндры EVVA ZKS имеют несколько уровней кодирования:

- ▶ На ключе имеется три кодовых паза («кривых») разной глубины. При введении ключа в цилиндр по этим пазам перемещается 12 независимых друг от друга кодовых элементов («слайдеров»). Кодовые элементы не имеют пружин и перемещаются по «кривым» под воздействием поступательного движения ключа.
- ▶ Блокировка вращающегося элемента («плага», ротора) осуществляется не самими «слайдерами», а двумя мощными деталями («запорными планками»), располагающимися вдоль всего корпуса по бокам от ключевого отверстия.
- ▶ Торцевая нарезка ключа EVVA ZKS распознается специальным элементом внутри цилиндра.

Цилиндрические механизмы EVVA ZKS («3 Kurven System» — «Система трех кривых») конструктивно защищены от большинства известных видов криминального воздействия.

Они обладают высокой степенью защиты от вскрытия отмычками, не вскрываются с помощью так называемой «ударной техники» («бампинга») и обладают высокими показателями механической прочности.

УНИКАЛЬНОСТЬ КАЖДОГО КЛЮЧА СИСТЕМЫ ZKS

Компания EVVA гарантирует уникальность каждого ключа системы ZKS.

ЗАЩИТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО КОПИРОВАНИЯ КЛЮЧЕЙ

Легальное изготовление копии ключа возможно только при предъявлении карточки владельца и только в авторизованных центрах.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОДУМАННОСТЬ

ЗАЩИТА ОТ ВСКРЫТИЯ И ВЗЛОМА

Вскрытие отмычкой крайне затруднено уникальной конструкцией кодовых элементов EVVA и наличием на каждом из них ложного паза.

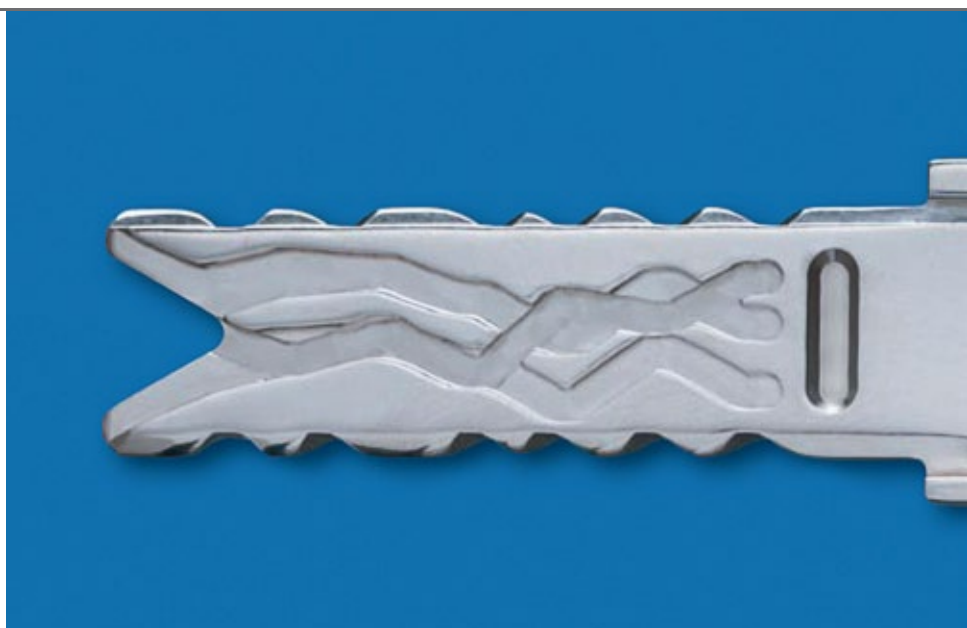
Вскрытие цилиндра методом «ударной техники» («бампинга») в принципе невозможно из-за конструктивных особенностей механизма.

Защиту от высверливания обеспечивают специальные твердосплавные вставки, расположенные в корпусе и вращающемся элементе цилиндра. Возможно изготовление цилиндров с дополнительной защитой от высверливания KZS.

Применение известных силовых методов взлома сильно затруднено благодаря используемым материалам и продуманной конструкции цилиндров EVVA 3KS.

Выдергиванию и перелому цилиндра препятствует сердечник из нержавеющей стали, находящийся в центре корпуса цилиндра.

От разрушающих воздействий вращающийся элемент («плаг») цилиндра также защищают блокирующие боковые элементы, изготовленные из твердого сплава.



ПОВЫШЕННАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

Ключ и «плаг» цилиндра EVVA 3KS изготовлены из износостойкого мельхиора.

Благодаря отсутствию пружин и узких каналов цилиндровые механизмы системы EVVA 3KS отличаются повышенной стойкостью к засорению и обмерзанию и могут исправно работать даже в неблагоприятных условиях.

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Ключ EVVA 3KS удобен в использовании, он легко вставляется благодаря закругленным направляющим на его конце.

Кроме того, можно вовсе не задумываться, какой стороной вставить ключ, так как он реверсивный (двусторонний).

Длинная шейка ключей позволяет использовать их в сочетании с практически любыми видами защит цилиндра, присутствующих на рынке.

Благодаря модульной системе длина цилиндра может быть легко изменена, что позволяет адаптировать длину цилиндра практически под любую толщину двери.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- ▶ BSZ — возможность открыть цилиндр даже в том случае, если с противоположной стороны вставлен и повернут ключ. Это актуально, во-первых, для жителей первого и последнего этажей, когда цилиндр ключ/ключ с функцией BSZ устанавливается в качестве дополнительной страховки от нежелательных проникновений в помещение. В этом случае вор, проникший в квартиру через окно, не сможет открыть входную дверь изнутри, что возможно при установке цилиндра ключ/вертушка. Хозяева же, вернувшись домой, всегда могут оставить ключ вставленным изнутри, при этом не блокируя открывание ключом снаружи.

Второй причиной для установки цилиндра с функцией BSZ могут служить нештатные ситуации. Например, один из членов семьи находится дома и запер входную дверь, но впоследствии потерял возможность самостоятельно ее открыть. Таким образом, не придется прибегать к вызову сервисной или аварийной службы для вскрытия двери — она по-прежнему может быть открыта ключом снаружи (Рис.1).

- ▶ SSW — защита от пыли. Подпружиненные пластиковые шторки полностью закрывают ключевое отверстие, защищая механизм цилиндра от пыли (Рис.2).
- ▶ Ключи с разноцветными пластиковыми головками (Рис.3).
- ▶ Цилиндры с шестренкой для замков Mul-T-Lock и аналогов (Рис.4).
- ▶ KZS — дополнительная защита «плага» цилиндра от высверливания. Две вставки из карбида вольфрама по бокам от ключевого отверстия надежно защищают «плаг» цилиндра от высверливания (Рис.5).
- ▶ Длинный шток для цилиндров ключ/вертушка (Рис.6).
- ▶ Висячие замки. На основе системы EVVA 3KS также возможно изготовление висячих замков.

