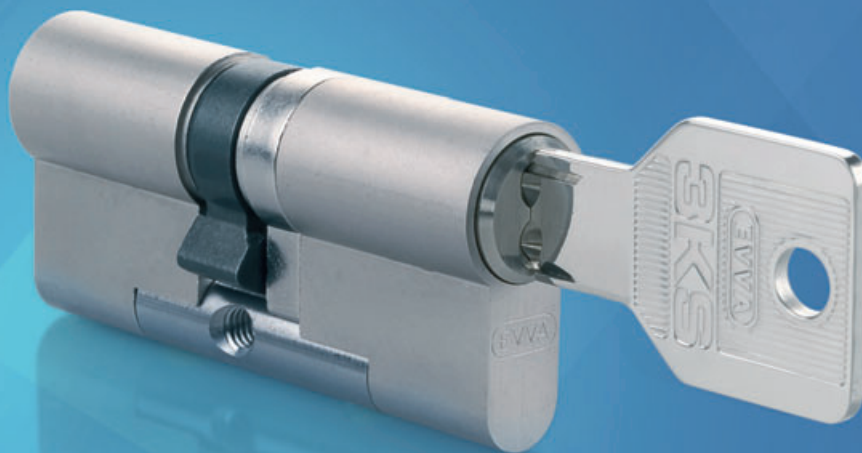




Австрийские цилиндровые механизмы EVVA



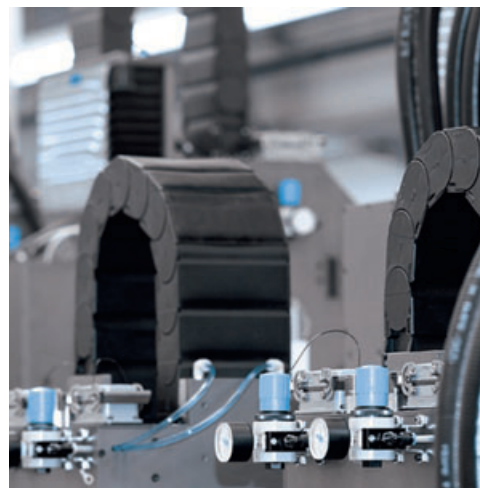
COMFORT | ORGANISATION | SECURITY

Продукция высшего качества

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

Развитие самых современных технологий и необходимость быстро реагировать на новые требования потребителей стимулируют EVVA поддерживать высокий уровень инноваций. Об этом свидетельствуют многочисленные награды, например, премия в области инноваций «Mercur» — за запирающую систему ZKS, «Государственная Премия в области инноваций» — за запирающую систему MCS и «Leonardo Award» в 2004 г. за лучшие решения в области автоматизации, а также международные патенты. В 2011 году компания EVVA была удостоена ряда наград за высокий уровень экологичности производства — «2011 Environment Award», ежегодной премии Вены «Ökoprofit award», а также премии «Öko Business Star» — уже двенадцатый год подряд. Сертификаты EN 1303 и VdS свидетельствуют о том, что EVVA соблюдает все технические

требования. В 1993 г. EVVA прошла (первой из всех европейских компаний этого профиля) сертификацию по системе управления качеством ISO 9001. Регулярные проверки на соответствие этому стандарту — убедительное доказательство высшего качества конструкторских разработок, производства и обслуживания. Сегодня EVVA предлагает множество механических и электронных запирающих систем. Любую из них отличают уникальные запатентованные технологические решения и принципы функционирования. Достижения EVVA в области механических и электронных продуктов свидетельствуют о высоком уровне инноваций, что приносит пользу нашим клиентам и партнерам во всем мире.



Безопасность — приоритет EVVA

Все цилиндрические механизмы EVVA, представленные в России, обеспечивают высокий уровень защиты от большинства известных методов вскрытия и взлома. Все модели обеспечивают:

- защиту от вскрытия методом «ударной техники» («бампинга») на уровне конструкции
- защиту от перелома цилиндра благодаря сердечнику из нержавеющей стали в центре цилиндра
- защиту от высверливания благодаря твердосплавным вставкам в корпусе и вращающемся элементе («плаге») цилиндра
- высокую степень защиты ключа от несанкционированного копирования
- длинная шейка ключей позволяет использовать цилиндры EVVA в сочетании с практически любыми дополнительными защитами цилиндров, присутствующими на рынке

MCS I МАГНИТНАЯ СИСТЕМА КОДИРОВАНИЯ

ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЗМА

Восемь расположенных на ключе высокостабильных магнитов (основа — сплав самарий-кобальт) могут быть повернуты под восемью разными углами. При введении ключа в скважину магниты на ключе взаимодействуют со свободно вращающимися магнитами в корпусе цилиндра и поворачивают их под определенным углом. При выстраивании верной комбинации становится возможным поворот вращающейся части («плага») цилиндра.

Ключи системы MCS односторонние (могут быть вставлены в скважину только в одном положении). Каждый ключ системы MCS уникален. Техническая сложность ключа делает практически невозможной расшифровку кода. Изготовление дубликата ключа возможно только на заводе-производителе.

ЗАЩИТА ОТ ВСКРЫТИЯ И ВЗЛОМА*

- Использование магнитной системы кодирования делает невозможным использование отмычки.
- Для защиты от высверливания вращающейся части («плага») цилиндра используются штыри из карбида вольфрама, что существенно повышает сопротивляемость механическим методам взлома.



БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРЕВОСХОДНОЙ СТЕПЕНИ



*Цилиндр EVVA MCS также обладает всеми преимуществами, указанными в разделе «Безопасность — приоритет EVVA» (на второй странице).

ЗКС | СИСТЕМА ТРЕХ КРИВЫХ



ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЗМА

Три кодовых паза на ключе, давших название системе, перемещают 12 независимых друг от друга кодовых элементов («штифтов», «слайдеров») внутри цилиндра. Блокировка осуществляется не самими «слайдерами», а двумя мощными деталями, блокирующими

вращение сердечника в корпусе по всей длине. Кроме того, торцы ключа имеют нарезку, распознающуюся специальным элементом внутри цилиндра.

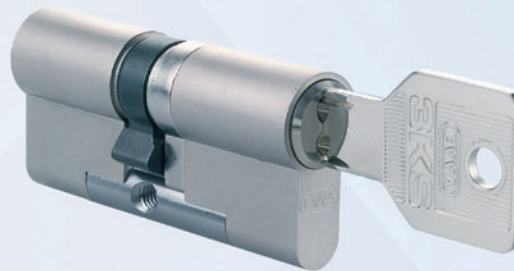
Благодаря отсутствию пружин и узких каналов цилиндрические механизмы системы ЗКС отличаются повышенной стойкостью к засорению и обмерзанию.

Ключи системы ЗКС двусторонние («реверсивные») и могут быть вставлены в скважину любой стороной. Компания EVVA гарантирует уникальность каждого ключа системы ЗКС.

ЗАЩИТА ОТ ВСКРЫТИЯ И ВЗЛОМА*

- Принцип работы цилиндрического механизма, большое количество независимых кодовых элементов крайне затрудняют вскрытие отмычкой.
- Блокирующие боковые элементы, изготовленные из твердого сплава, также защищают плаг цилиндра от разрушающих воздействий.

СОВЕРШЕНСТВО ТЕХНОЛОГИЙ



*Цилиндр EVVA ЗКС также обладает всеми преимуществами, указанными в разделе «Безопасность — приоритет EVVA» (на второй странице).

ICS | СИСТЕМА ВНУТРЕННЕГО КОДИРОВАНИЯ

ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЗМА

В системе ICS кодирование осуществляется с помощью двух независимых кодовых систем. Первая (основная) состоит из 10 кодовых элементов (штифтов, «слайдеров»), расположенных с двух сторон от ключевого отверстия, которые считывают код одновременно с обеих сторон ключа. Каждый из штифтов снабжен ложным пазом для защиты от вскрытия цилиндра отмычками.

Вторая система кодирования состоит из 3 «классических» штифтов («пинов»), которые считывают нарезку, находящуюся на вертикальных гранях ключа.

Все кодовые элементы приводятся в действие пружинами.

Штифты и ключ сделаны из мельхиора, что обеспечивает высокую точность изготовления и долговечность механизма. Запорные планки изготовлены из высокопрочного металла, что повышает сопротивляемость цилиндра попыткам взлома.

Ключи системы ICS двусторонние («реверсивные») и могут быть вставлены в скважину любой стороной.

ЗАЩИТА ОТ ВСКРЫТИЯ И ВЗЛОМА*

Использование активных кодовых элементов с ложными пазами, применение двух различных принципов кодирования и замочная скважина сложной формы делают вскрытие цилиндра отмычками практически невозможным.



НОВИНКА 2010 ГОДА

*Цилиндр EVVA ICS также обладает всеми преимуществами, указанными в разделе «Безопасность — приоритет EVVA» (на второй странице).

EPS | EXTENDED PROFILE SYSTEM



ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЗМА

6 независимых кодовых элементов (штифтов, «слайдеров») считывают код нижней нарезки ключа. Каждый штифт снабжен ложным пазом для защиты от вскрытия цилиндра отмычками. В случае использования ключа с поддельным боковым профилем срабатывает элемент дополнительного контроля боковой

нарезки, цилиндр блокируется, извлечение поддельного ключа становится невозможным. Штифты и ключ сделаны из мельхиора, что обеспечивает высокую точность и износостойкость механизма. Обе запорных планки изготовлены из высокопрочного металла, что повышает сопротивляемость цилиндра попыткам взлома. Ключи системы EPS односторонние (могут быть вставлены в скважину только в одном положении).

ТРИ УРОВНЯ КОДИРОВАНИЯ — УДОБСТВО И НАДЕЖНОСТЬ



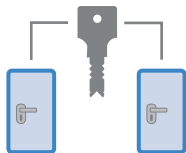
ЗАЩИТА ОТ ВСКРЫТИЯ И ВЗЛОМА*

Сложный профиль ключа, ложные пазы на штифтах и использование дополнительного контроля боковой нарезки ключа затрудняют вскрытие цилиндра отмычками.

*Цилиндр EVVA EPS также обладает всеми преимуществами, указанными в разделе «Безопасность — приоритет EVVA» (на второй странице).

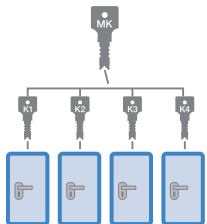
МАСТЕР-СИСТЕМЫ — УДОБНО И ПРОСТО

Система «Под один ключ» (keyed-alike system)



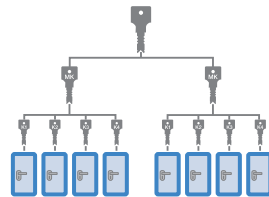
Два или более цилиндра, открывающихся одним и тем же ключом (имеющих одинаковую кодовую комбинацию). Гораздо удобнее пользоваться всего одним ключом, которым можно запирать входную дверь, гараж, почтовый ящик, калитку, навесной замок, мебельный замок и так далее, чем носить с собой целую связку ключей.

Система «Мастер-ключ» (master-key system)



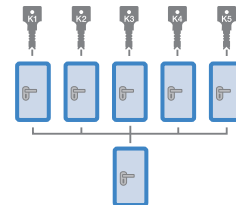
Несколько цилиндров, каждый из которых имеет индивидуальные ключи. Также имеется один или более ключей, открывающих все цилиндры (мастер-ключ). Например, каждый сотрудник имеет ключ, открывающий только его кабинет; руководитель пользуется ключом, открывающим все кабинеты.

Система «Главный мастер-ключ» (grand/general master-key system)



Несколько групп цилиндров, имеющих индивидуальные ключи. В каждой группе присутствует мастер-ключ, открывающий все цилиндры, входящие в данную группу. Также имеется ключ, открывающий все цилиндры в системе. Например, в гостинице каждый номер имеет индивидуальные ключи. Горничная на каждом этаже имеет ключ, открывающий все номера на ее этаже, а администратор гостиницы — ключ, открывающий все номера во всем здании.

Система «Центрального замка» (central locking system)



Каждый цилиндр имеет индивидуальные ключи. Кроме того, каждый индивидуальный ключ открывает одну или несколько общих дверей. Например, в многоквартирном доме каждый владелец квартиры имеет ключ, открывающий только его квартиру. При этом каждый ключ открывает и дверь в подъезд.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

	EPS	ICS	ЗКС	MCS
KZS — дополнительная защита плага от высверливания			✓	часть стандартной комплектации
SSW — защита от пыли			✓	
BSZ — возможность открыть цилиндр даже в том случае, если с противоположной стороны вставлен и повернут ключ	✓	✓	✓	✓
Ключи с разноцветными пластиковыми головками			✓	только серого цвета
Цилиндры с шестеренкой для замков MUL-T-LOCK и аналогов	✓	✓	✓	✓
Длинный шток для цилиндров ключ/вертушка	✓	✓	✓	✓
Возможность изготовления висячих замков и полуцилиндров	✓	✓	✓	✓



KZS — дополнительная защита «плага» цилиндра от высверливания.

Две вставки из карбида вольфрама по бокам от ключевого отверстия защищают «плаг» цилиндра от высверливания и других механических воздействий.



SSW — защита от пыли.

Подпружиненные пластиковые шторки полностью закрывают ключевое отверстие, защищая механизм цилиндра от пыли.



BSZ — возможность открыть цилиндр даже в том случае, если с противоположной стороны вставлен и повернут ключ (есть некоторые ограничения по размерам).

Это актуально для жителей первого и последнего этажей в качестве дополнительной страховки от нежелательных проникновений и для решения возможных нестандартных ситуаций.



Ключи с разноцветными пластиковыми головками.

Возможны пять вариантов цвета: желтый, красный, синий, зеленый и серый.



Цилиндры с шестеренкой для замков MUL-T-LOCK и аналогов.



Длинный шток для цилиндров ключ/вертушка.

Возможность изготовления цилиндров с длинным штоком позволяет адаптировать цилиндр ключ/вертушка практически под любую толщину двери.



Возможность изготовления висячих замков и полуцилиндров.



EVVA-WERK Ges.m.b.H. & Co.KG
Wienerbergstr. 59-65 | A-1120 Wien
T +43-1-811 65-0 | F +43-1-812 20 71
office_wien@evva.com | www.evva.com



www.evva.com