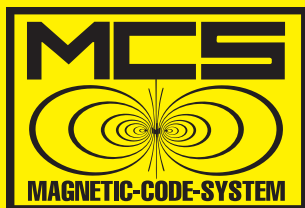


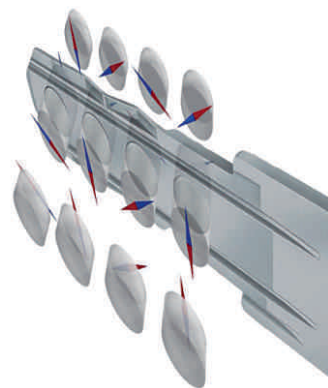
# ЦИЛИНДРОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ EVVA MCS



Цилиндровые механизмы **MCS** («Магнитная Система Кодирования») созданы компанией **EVVA** в сотрудничестве с учеными Венского университета. В цилиндровом механизме используется сочетание трех независимых друг от друга систем кодирования: двух механических и одной магнитной. Использование кода, основанного на магнитах, делает принципиально невозможным вскрытие цилиндра **MCS** отмычками и копирование ключа механическими методами.

## ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЗМА: 8 ВЫСОКОСТАБИЛЬНЫХ МАГНИТОВ

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



## УНИКАЛЬНОСТЬ КАЖДОГО КЛЮЧА

По заявлениям производителя, в системе **MCS** возможно существование 299 квадриллионов различных ключей. Компания **EVVA** гарантирует уникальность каждого ключа системы **MCS**.

## ЗАЩИТА ОТ ВКРЫТИЯ

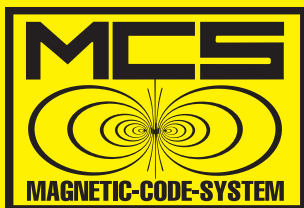
Использование магнитной системы кодирования позволяет избежать физического контакта между ключом и кодовой системой цилиндра, что, в свою очередь, делает принципиально невозможным использование отмычки.

Отсутствие пружин и принципиально отличное от подавляющего большинства других цилиндров устройство делает невозможным и многие другие методы вскрытия («бампинг», подбор ключа и другие). Кроме того, торцы ключа имеют нарезку, распознающуюся специальными элементами внутри цилиндра.

Нарезка на верхнем и нижнем торцах различается.

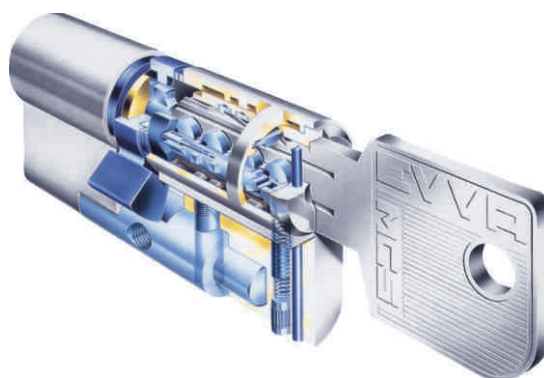


**EVVA**



**299**

**КВАДРИЛЛИОНОВ  
РАЗЛИЧНЫХ  
КЛЮЧЕЙ**



#### **ЗАЩИТА ОТ ВЗЛОМА**

Используемые материалы и продуманная конструкция затрудняют применение силовых методов взлома. В корпусе и вращающемся элементе («плаге») цилиндра расположены специальные твердосплавные вставки, препятствующие высверливанию; в центре корпуса находится сердечник из нержавеющей стали, препятствующий выдергиванию и перелому цилиндра. Защита от высверливания KZS, являющаяся опциональной на других моделях **EVVA**, всегда присутствует в цилиндрических механизмах **MCS**.

#### **ЗАЩИТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО КОПИРОВАНИЯ КЛЮЧЕЙ**

Болванки ключей **MCS** защищены международными патентами. Изготовление дубликата ключа возможно только на заводе-производителе и связано с выполнением ряда процедур, обеспечивающих безопасность. Техническая сложность ключа делает практически невозможным расшифровку кода и несанкционированное изготовление копий ключа.

#### **ПОВЫШЕННАЯ СТОЙКОСТЬ**

Благодаря отсутствию пружин и узких каналов цилиндрические механизмы системы **MCS** 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, присутствующих на рынке.

#### **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:**

- **BSZ** – возможность открыть цилиндр даже в том случае, если с противоположной стороны вставлен и повернут ключ
- Ключи с **пластиковыми головками** серого цвета
- Цилиндры с **шестеренкой** для замков **MUL-T-LOCK** и аналогов

