

WE DO MORE FOR SECURITY



## ЦИЛИНДРОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ

ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ  
DOM-TITAN



Более  
120 лет опыта  
производства  
качественных  
замков

# ИНФОРМАЦИЯ О DOM-TITAN

**Словенская компания DOM-TITAN (до 1 сентября 2015 года — просто TITAN) производит замки с конца XIX века, является лидером отрасли в балканском регионе и имеет хорошую репутацию.**

Из истории завода: в 1896 году инженер Шпалек запускает производство замков под торговой маркой TITAN. В настоящее время продукция DOM-TITAN экспортируется во многие европейские страны, включая Италию, Францию, Германию. Производство продукции DOM-TITAN расположено в городе Камник (Словения) и осуществляется на современном оборудовании с использованием новейших технологий. Предприятие имеет сертификат ISO 9001.

С 2003 года компания TITAN входит в международную группу DOM-SECURITY (ранее SECURIDEV) со штаб-квартирой в Париже (Франция). Членство в группе DOM-SECURITY позволяет компании пользоваться огромным накопленным опытом членов группы, открывает новые рынки и предоставляет возможность оптимизировать производство и повышать качество продукции.

## Почему мы рекомендуем цилиндры TITAN

- ▶ качество подтверждается европейскими стандартами
- ▶ произведены в Европе
- ▶ хорошее сочетание цены и качества
- ▶ отличная основа для простых и средних по сложности мастер-систем

# K56

## ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ МОДЕЛИ K56



Цилиндровый механизм модели K56 является одним из лучших по соотношению цена/качество. Он обеспечивает достаточный уровень безопасности и надежность работы. Благодаря продуманности конструкции цилиндр обладает приемлемым уровнем стойкости к различным видам вскрытия и взлома. На базе модели K56 возможно изготовление систем «под один ключ» и простых мастер-систем. Цилиндры модели K56 изготавливаются в двух цветах: латунь и хром.





## НАДЕЖНОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- ▶ эргономичные удобные в использовании ключи из никелированной латуни
- ▶ длинная шейка ключей делает их совместимыми с любыми защитами цилиндров
- ▶ есть возможность изготовления ключей с пластиковой головкой
- ▶ стандартная комплектация — 5 ключей
- ▶ возможно изготовление полуцилиндров

## УСТРОЙСТВО МЕХАНИЗМА

- ▶ Кодовая система цилиндров модели K56 состоит из 6 пар активных и 5 пассивных штифтов («пинов»).
- ▶ Корпус цилиндра и вращающийся элемент («плаг») изготовлены из латуни.

## ЗАЩИТА ОТ ВСКРЫТИЯ И ВЗЛОМА

- ▶ С обеих сторон цилиндра размещено по два стальных стержня, которые служат защитой от высверливания корпуса.
- ▶ Две пары активных штифтов имеют сложную форму, которая затрудняет вскрытие отмычками и делает практически невозможным вскрытие методом «ударной техники» («бампинга»). Эти «пины» сделаны из закаленной стали и препятствуют разрушающим методам воздействия. Остальные кодовые элементы изготовлены из латуни.

# K56 с ПЕРЕКОДИРОВКОЙ

## ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ МОДЕЛИ K56 С ПЕРЕКОДИРОВКОЙ



Данная модификация цилиндрических механизмов модели K56 предусматривает возможность однократной необратимой перекодировки кодовой части цилиндрического механизма на новый комплект ключей.

Цилиндр поставляется с двумя наборами ключей:

- ▶ ключи с маркировкой **A**, которые изначально могут открывать и закрывать цилиндр.
- ▶ ключи с маркировкой **B**, при первом использовании которых ключи с маркировкой **A** перестают работать. Количество ключей в стандартной поставке: 2 ключа с маркировкой **A**, 5 ключей с маркировкой **B**. По желанию покупателя количество ключей может быть изменено. Есть возможность изготовления ключа с пластиковой головкой.



О плюсах и минусах перекодировки:  
<http://bit.ly/varioL>





## СТАНДАРТНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

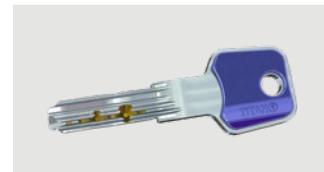
- ▶ **Монтажный ключ.** При установке двери/замка проверка работоспособности производится ключами с маркировкой **А**, монтажник не имеет доступа к ключам **В**. После установки производится перекодировка цилиндрического механизма в присутствии конечного пользователя. Это обеспечивает уверенность в том, что ключи из основного комплекта не были доступны установщикам и с них не была сделана несанкционированная копия. Рекомендуемый комплект ключей — 1+5 штук.
- ▶ **Строительный ключ.** При установке двери/замка в период проведения ремонта пользователь получает два ключа **А** — для себя и для строителей. После окончания ремонта пользователь производит перекодировку на основной комплект и может быть уверен в том, что ключи строителей не откроют помещение даже в том случае, если они оставили себе копию. После проведения ремонта рекомендуется перекодировать цилиндр как можно быстрее и промыть его. Рекомендуемый комплект ключей — 2+5 штук.
- ▶ **Ключ на случай кражи.** При утере или краже ключей пользователь производит перекодировку на новый комплект. Скомпрометированные ключи перестают подходить к замку. Рекомендуемый комплект ключей — 5+5 штук.

# i6

## ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ МОДЕЛИ i6



Цилиндр модели i6 является одним из лучших среди недорогих механизмов. Он обеспечивает достаточный уровень безопасности и высокую надежность работы. На базе модели i6 возможно изготовление систем «под один ключ». Цилиндры изготавливаются в двух цветах: латунь и хром.





## НАДЕЖНОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- ▶ эргономичные удобные в использовании ключи из никелированной латуни
- ▶ длинная шейка ключей делает их совместимыми с любыми защитами цилиндров
- ▶ есть возможность изготовления ключей с пластиковой головкой
- ▶ стандартная комплектация — 5 ключей

## УСТРОЙСТВО МЕХАНИЗМА

- ▶ Кодовая система цилиндров модели i6 состоит из 6 пар активных штифтов («пинов»).
- ▶ Корпус цилиндра и вращающийся элемент («плаг») изготовлены из латуни.

## ЗАЩИТА ОТ ВСКРЫТИЯ И ВЗЛОМА

- ▶ С обеих сторон цилиндра размещено по две пары стальных стержней, которые служат защитой от высверливания корпуса.
- ▶ Две пары штифтов имеют сложную форму, которая затрудняет вскрытие отмычками и делает практически невозможным вскрытие методом «ударной техники» («бампинга»). Эти «пины» сделаны из закаленной стали и препятствуют разрушающим методам воздействия. Остальные кодовые элементы изготовлены из латуни.
- ▶ Качество подтверждено европейским сертификатом EN 1303:2015.

# K1

## ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ МОДЕЛИ K1



Цилиндровые механизмы модели K1 предназначены для реализации проектов мастер-систем — иерархических (имеющих мастер-ключи различного уровня) и «под один ключ» (не имеющих иерархии мастер-ключей). Большой опыт компании DOM-TITAN, наличие базовых защит от вскрытия и взлома и приемлемая цена делают эту модель крайне привлекательной для пользователей мастер-систем.



## ПРИНЦИПЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАСТЕР-СИСТЕМ

Работа цилиндров модели K1 в системах «мастер-ключ» обеспечивается двумя механизмами:

- ▶ для создания простых мастер-систем используются «мастер-пины», обеспечивающие открывание цилиндра более чем одним ключом (например, индивидуальным и мастер-ключом).
- ▶ для создания больших и сложных мастер-систем (имеющих иерархию мастер-ключей, например групповые и генеральные ключи) используется так называемое «дерево профилей». Под «профилем» понимается форма ключевого отверстия, соответствующая сечению ключа.

Возможность мастеризации как на «пинах», так и на «профилях» позволяет создавать на базе цилиндров модели K1 большие и сложные мастер-системы. Например, в одноуровневой системе (индивидуальные ключи плюс один мастер-ключ) возможно объединение примерно 1 200 цилиндрических механизмов. При этом увеличение количества уровней или групп в мастер-системе существенно снижает максимально возможное количество цилиндров с уникальным кодом.

## УСТРОЙСТВО МЕХАНИЗМА

- ▶ Кодовая система цилиндров TITAN K1 состоит из 5 пар активных штифтов («пинов»).
- ▶ Корпус и вращающийся элемент («плаг») изготовлены из латуни, так же как и штифты («пины»).
- ▶ Ключи для цилиндров в системах «под один ключ» — стальные, для цилиндров в иерархических мастер-системах — из никелированной латуни.
- ▶ Возможно изготовление полуцилиндров.

## ЗАЩИТА ОТ ВСКРЫТИЯ И ВЗЛОМА

- ▶ В качестве защиты от высверливания корпуса цилиндра используется два стальных стержня в корпусе цилиндрического механизма.
- ▶ Два нижних («подпорных») пина имеют сложную форму, затрудняющую вскрытие цилиндра отмычками.
- ▶ Качество подтверждено европейским сертификатом EN 1303:2005-04.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

	K1	i6	K56	K56 с перекодировкой
BSZ — возможность открыть цилиндр даже в том случае, если с противоположной стороны вставлен и повернут ключ	✓	✓	✓	✓
Ключи с пластиковыми головками синего цвета		✓	✓	✓
Цилиндры с шестеренкой для замков MUL-T-LOCK и аналогов	✓	✓	✓	✓
Длинный шток для цилиндров ключ/вертушка	✓	✓	✓	✓
Висячие замки модели 842/НС (размер дужки 30/55 мм)	✓		✓	✓
Возможность однократной необратимой перекодировки кодовой части цилиндрикового механизма				✓



BSZ — возможность открыть цилиндр даже в том случае, если с противоположной стороны вставлен и повернут ключ



Ключи с пластиковыми головками синего цвета



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



Длинный шток для цилиндров ключ/вертушка

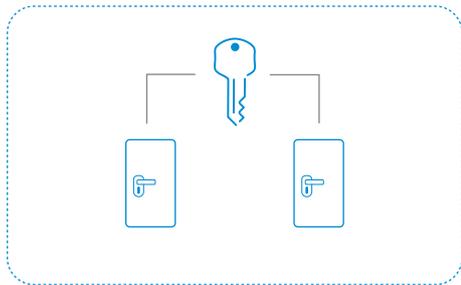


Висячие замки модели 842/HC (размер дужки 30/55 мм)



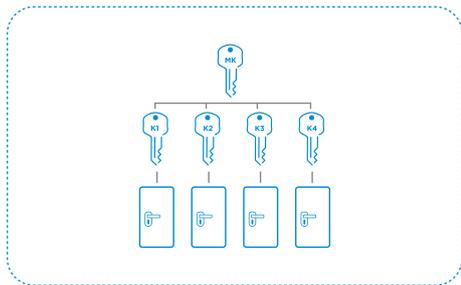
Возможность однократной необратимой перекодировки кодовой части цилиндрического механизма

# МАСТЕР-СИСТЕМЫ — УДОБНО И ПРОСТО



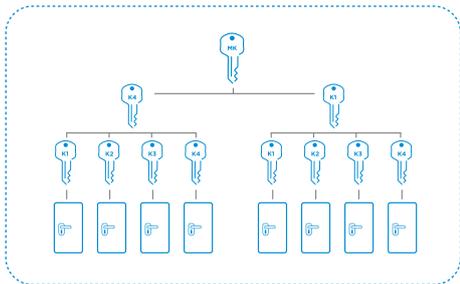
## СИСТЕМА «ПОД ОДИН КЛЮЧ» (KEYED-ALIKE SYSTEM)

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)

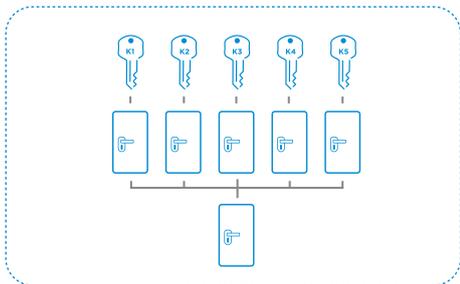
Несколько цилиндров, каждый из которых имеет индивидуальные ключи. Также имеется один или более ключей, открывающих все цилиндры (мастер-ключ). Например, каждый сотрудник имеет ключ, открывающий только его кабинет; руководитель пользуется ключом, открывающим все кабинеты.



## 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.



## DOM-TITAN

varnostni sistemi zaklepanja d.d.

Kovinarska cesta 28 | 1241 Kamnik Slovenija

+386 (0)1 83 09 126 | [info@dom-titan.si](mailto:info@dom-titan.si)

[titan.si](http://titan.si)