



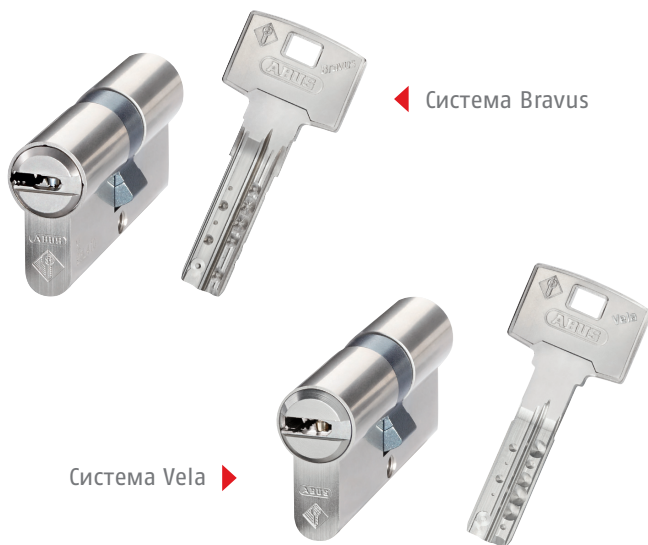
Security Tech Germany

**Цилиндровые механизмы  
ABUS Pfaffenhain  
с перфорированным ключом**



[www.abus.com](http://www.abus.com)

## Варианты мастер-систем на базе перфорированного ключа



## Мастер-системы ABUS: Безопасность без компромиссов!

### Цилиндровые механизмы ABUS с перфорированным ключом:

- Эргономичный реверсивный ключ-перфокарта
- Многоуровневая защита: патентная защита\*, бессрочная защита торговой марки\*, высокотехнологичная эффективная защита от манипуляций с помощью отмычек и нелегального копирования ключа

### Дополнительные опции:

- Функция "Паника" - возможность открыть дверь снаружи при вставленном замке изнутри
- Защита от высверливания
- Широкая цветовая гамма цилиндров



Никель  
матовый



Хром  
матовый




Бронза -  
антик

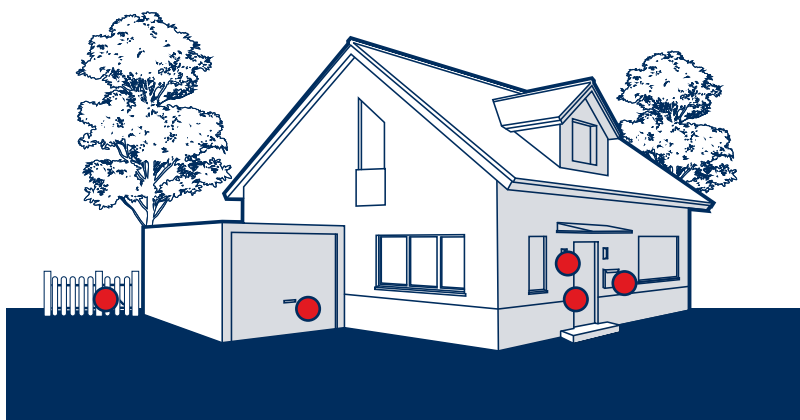


Латунь



Золото

\*Патент и защита марки в большинстве европейских стран, подробности при обращении. Сделано в Германии 



## Мастер-системы ABUS: Объектов много, решение одно!

### Типы цилиндров

В одной мастер - системе можно комбинировать различные модели цилиндров, например:



Навесной замок:  
Садовый домик



Половинчатый  
цилиндр: Гараж



Цилиндр ключ/ключ:  
Входная дверь



Цилиндр ключ/  
вертушка: Двери  
в доме



Круглый цилиндр:  
Дополнительный  
дверной замок



Цилиндр с рычагом:  
Почтовый ящик

Патент до 2030\*  
Бессрочная защита  
торговой марки

Защита от  
незаконного  
копирования  
ключа



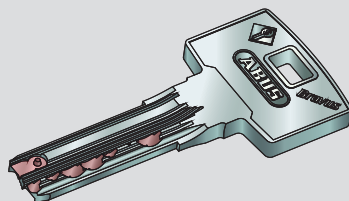
## Цилиндровые механизмы серии Bravus

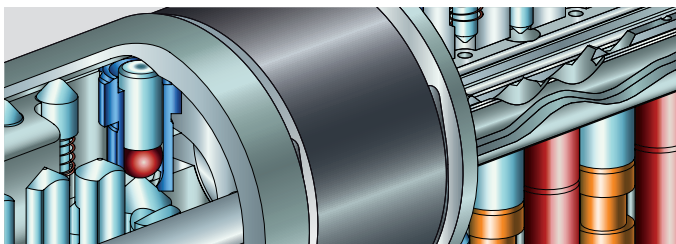
### Без компромиссов!

- Максимальная степень защиты от манипуляций с помощью отмычек и незаконного копирования ключа благодаря патентованной системе Intellitec®
- Бессрочная защита торговой марки
- Патент до 2030 года\*
- Эргономичный реверсивный ключ-перфокарта
- Вся серия Bravus в удобном модульном исполнении

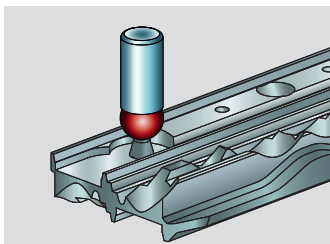
### Bravus.1000

- 6 подпружиненных пинов в основном ряду
- Патентованная система Intellitec® в ключе

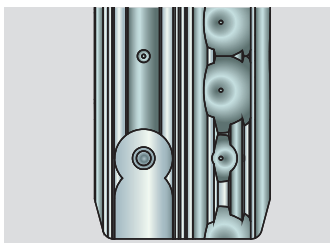




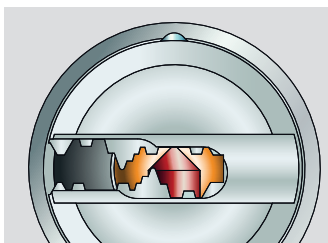
Intellitec® система в цилиндре



Intellitec® система на ключе



Патентованная система Intellitec® обеспечивает на всех уровнях серии Bravus наивысшую степень защиты от нелегального копирования ключа



Патентованная система Intellitec® в цилиндре. Эргономичный реверсивный ключ-перфокарта




Management System ISO 9001:2008

ISO 9001

DIN 18252

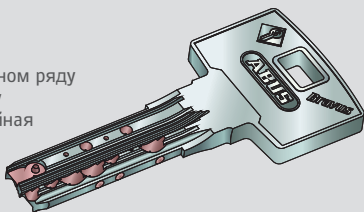
DIN EN 1303

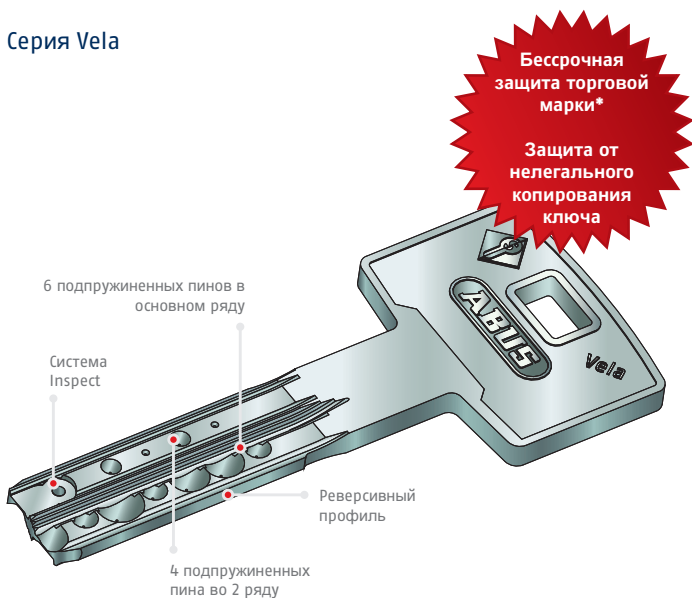
SGS

\*Патент и защита марки в большинстве европейских стран, подробности при обращении. Сделано в Германии 

## Bravus.3000

- 6 подпружиненных пинов в основном ряду
- 4 подпружиненных пина во 2 ряду
- Повышенная секретность - случайная комбинация 3 боковых пинов в 6 возможных точках нахождения
- Патентованная система Intellitec® в ключе





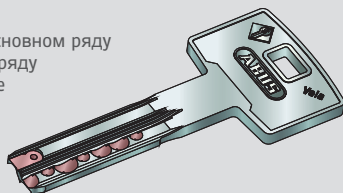
## Цилиндровые механизмы серии Vela

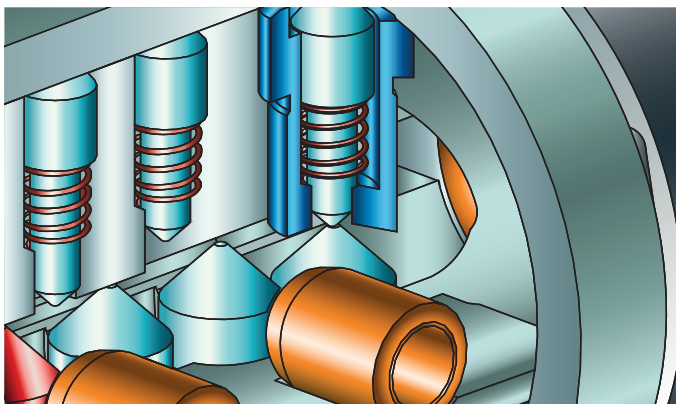
### Безопасность в доступном формате!

- Высокая степень защиты от манипуляций с помощью отмычек и нелегального копирования ключа благодаря системе Inspect
- Бессрочная защита торговой марки\*
- Эргономичный реверсивный ключ-перфокарта
- Длинная шейка ключа - подходит для входных дверей с броненакладками
- Вся серия Vela в удобном модульном исполнении

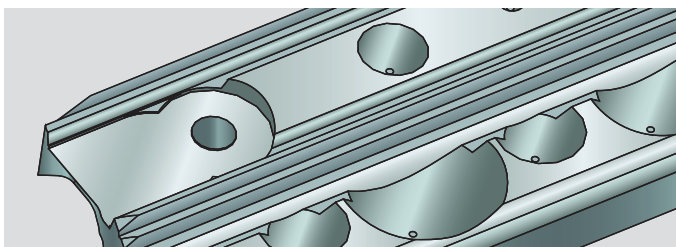
### Vela.2000

- 6 подпружиненных пинов в основном ряду
- 4 подпружиненных пина во 2 ряду
- Новая система Inspect в ключе

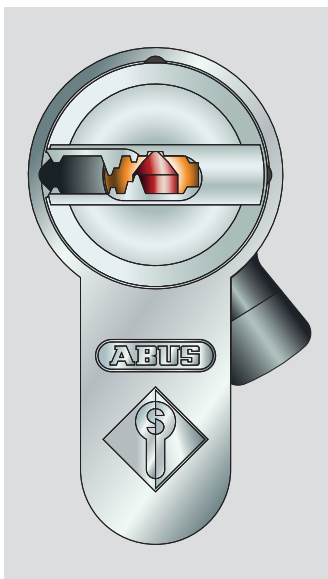




Система Inspect обеспечивает на всех уровнях серии Vela дополнительную защиту от нелегального копирования ключа



Ключ серии Vela с новой системой Inspect



Эргономичный реверсивный ключ-перфокарта




Management System ISO 9001:2008

ISO 9001

DIN 18252

DIN EN 1303

\*Защита марки в большинстве европейских стран, подробности при обращении.  
Сделано в Германии 




## Цилиндровые механизмы серия Bravus - Без компромиссов!

### Преимущества:

- Максимальная степень защиты от манипуляций с помощью отмычек и нелегального копирования ключа благодаря патентованной системе Intellittec®
- Бессрочная защита торговой марки
- Патент до 2030 года\*
- Эргономичный реверсивный ключ-перфокарта
- Вся серия Bravus в удобном модульном исполнении

### Технические данные:

- Патентованная система Intellittec®
- 6 подпружиненных пинов в основном ряду
- 4 подпружиненных пина во 2 ряду
- Повышенная секретность - случайная комбинация 3 боковых пинов в 6 возможных точках нахождения
- Вся серия Bravus в удобном модульном исполнении

\*Патент и защита марки в большинстве европейских стран, подробности при обращении. Сделано в Германии 





## Цилиндровые механизмы серия Vela Безопасность в доступном формате

### Преимущества:

- Высокая степень защиты от манипуляций с помощью отмычек и нелегального копирования ключа благодаря новой системе Inspect
- Бессрочная защита торговой марки
- Эргономичный реверсивный ключ-перфокарта
- Длинная шейка ключа - подходит для входных дверей с броненакладками
- Вся серия Vela в удобном модульном исполнении

### Технические данные:

- Система Inspect
- 6 подпружиненных пинов в основном ряду
- 4 подпружиненных пина во 2 ряду
- Сложнопрофильная система ключа и плага гарантирует защиту от нелегального копирования ключа и манипуляций при помощи отмычек



## Опция МХ. Модульная система – быстро, просто, надежно!

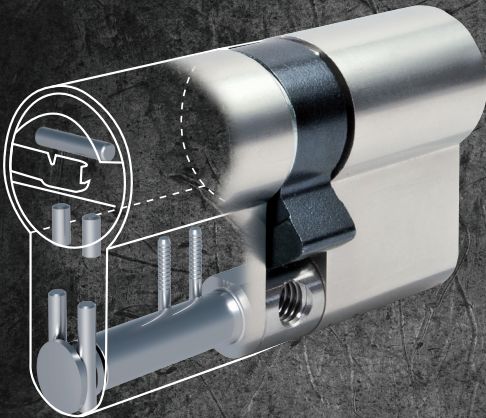
### МХ в деталях:

- Доступно в сериях: Bravus.3000, Bravus.1000, Vela.2000
- Опция - система одного ключа
- Сборка без специального инструмента
- Варианты комплектации: "Ключ/Ключ" и "Ключ/Вертушка".  
Длина от 30/30 до 70/70 мм, полуцилиндр длина от 30/10 до 70/10 мм
- Цвета: никель или латунь
- Повышенная защита от вырывания за счет стального сердечника
- Повышенная защита от высверливания благодаря стальным штифтам и стальной вставке

## Максимальный комфорт

Вы переезжаете? Вы меняете Вашу дверь?  
Нет проблем! Модульная система позволяет  
быстро собрать нужный размер цилиндра  
к новой двери.

Опция МХ. Модульная система –  
быстро, просто, надежно!



Защита от  
высверливания



Защита от  
вырывания



Защита от  
перелома