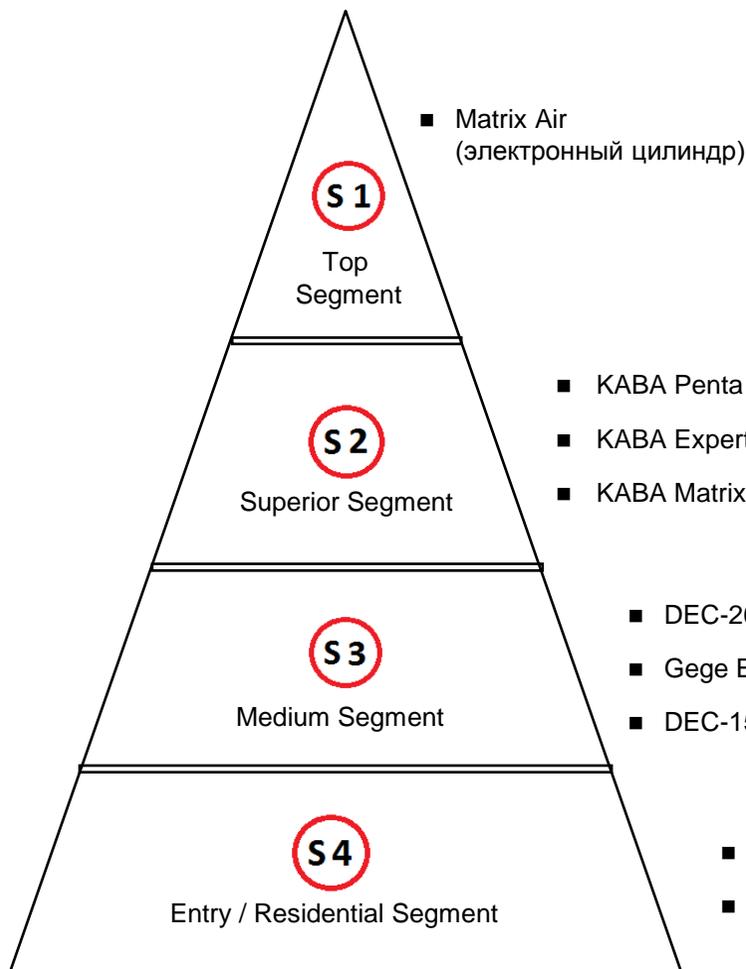


Цилиндры
DORMA+KABA



Классификатор цилиндров DORMA

Цвета:  ЛАТУНЬ
 НИКЕЛЬ



- KABA Penta
- KABA ExpertTplus
- KABA Matrix
- Gege pExtra
- DEC-261 серия
- DEC-160 серия
- DEC-260 серия
- Gege E-AP2000
- DEC-150 серия
- CBR-2 серия
- CBF-2 серия
- CBR-1 серия
- CBF-1 серия



4-й КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ:

- KABA Penta
- KABA ExpertTplus
- KABA Matrix
- Gege pExtra
- DEC-261 серия



3-й КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ:

- DEC-160 серия



2-й КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ:

- DEC-260 серия
- Gege E-AP2000
- DEC-150 серия

CBR-2 серия

CBF-2 серия

ОТКАЗНОЕ ПИСЬМО:

CBR-1 серия

CBF-1 серия

Классификатор цилиндров DORMA – сегмент рынка S2

Gege pExtra



6 пинов / 1 ряд

Защита:

- от отмычки
- от высверливания
- от бампинга
- блокировочный пин (патент на ключ)
- Защита от вырывания сердечника
- от выламывания (под заказ)
- Security card
- Защита ключа от копирования

KABA Matrix



16 пинов / 3 ряда

Защита:

- от отмычки
- от высверливания
- от бампинга
- Защита от выкручивания
- блокировочный пин (патент на ключ)
- Защита от вырывания сердечника
- от выламывания (под заказ)
- Security card
- Защита ключа от копирования

KABA ExpertPlus



22 пина / 4 ряда

Защита:

- от отмычки
- от высверливания
- от бампинга
- Защита от выкручивания
- блокировочный пин (патент на ключ)
- Защита от вырывания сердечника
- от выламывания (под заказ)
- Security card
- Защита ключа от копирования

KABA Penta



22 пина / 5 рядов

Защита:

- от отмычки
- от высверливания
- от бампинга
- Защита от выкручивания
- блокировочный пин (патент на ключ)
- Защита от вырывания сердечника
- от выламывания (под заказ)
- Security card
- Защита ключа от копирования

Классификатор цилиндров DORMA – сегмент рынка S2



КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ

DEC- 260

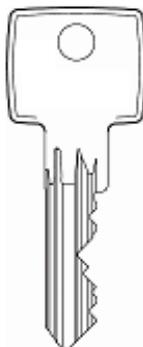


6 пинов

Защита:

- от отмычки
- от высверливания
- кодовая карта

**Gege
E-AP2000**



6 пинов

Защита:

- от отмычки
- от высверливания
- кодовая карта
- Защита ключа от копирования

DEC- 160



6 пинов

Защита:

- от высверливания
- от отмычки

DEC- 261



11+3 пинов

Защита:

- от отмычки
- от высверливания
- от бампинга
- кодовая карта

ЦИЛИНДРЫ – продуктовый портфель DORMA Rus S3 и S4



КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ

AL
CBF- 1



5 ПИНОВ

Защита:
➤ ОТ ОТМЫЧКИ

AL
CBR- 1



6 ПИНОВ

Защита:
➤ ОТ ОТМЫЧКИ

CBF- 2



6 ПИНОВ

Защита:
➤ ОТ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ
➤ ОТ ОТМЫЧКИ

CBR- 2



6 ПИНОВ

Защита:
➤ ОТ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ
➤ ОТ ОТМЫЧКИ

DEC- 150



5 ПИНОВ

Защита:
➤ ОТ ОТМЫЧКИ

Концепция Звезд

1647,60804

MKS can be done up to 600 pcs
E-Economy; w/o E + anti-drilling

q-ty of key differs depends on key profile

Концепция звёзд	☆☆☆☆			☆☆☆☆☆		☆☆☆☆☆☆		☆☆☆☆☆☆☆		
	Серия	DEC – 150	DEC-260	Gege E-AP2000	DEC – 160	DEC – 261	Gege pExtra	KABA maTrix	KABA ExpertPlus	KABA Penta
Сегмент рынка	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S1	S1
Страна происхождения	Европа	Европа	Европа	Европа	Европа	Европа	Европа	Европа	Европа	Европа
Свой завод	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Тип ключа	английский	перфорированный	английский	английский	перфорированный	английский	перфорированный	перфорированный	перфорированный	перфорированный
Кол-во ключей, шт.	3	5	3	3	5	5	5	5	5	5
Подходит под установку с броненакладками	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●
Кол-во пинов	5 пинов / один ряд	6 пинов / один ряд	6 пинов / один ряд	6 пинов / один ряд	11+3 пинов / 3 ряда	6 пинов / один ряд	16 пинов / 3 ряда	22 пина / 4 ряда	22 пина / 5 рядов	
Тип цилиндра	* полу-цилиндр * полу-цилиндр с вертушкой * ключ-ключ * ключ-вертушка * под вертушку	* ключ-ключ * ключ-вертушка * под вертушку * под вертушку с длинным штоком	* полу-цилиндр * ключ-ключ * ключ-вертушка * под вертушку с длинным штоком	* полу-цилиндр 10*30 mm	* ключ-ключ * под вертушку * под вертушку с длинным штоком	* полу-цилиндр * ключ-ключ * ключ-вертушка * под вертушку * под вертушку с длинным штоком	* полу-цилиндр * ключ-ключ * ключ-вертушка * под вертушку * под вертушку с длинным штоком	* полу-цилиндр * ключ-ключ * ключ-вертушка * под вертушку * под вертушку с длинным штоком	* полу-цилиндр * ключ-ключ * ключ-вертушка * под вертушку * под вертушку с длинным штоком	
Кол-во секретных комб.	более 30 000	более 46 000	более 45 000	более 200 000	220 000 000		19 000 000	907 миллиардов	867 триллионов	
Защита от отмычки	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Защита от высверливания	-	●	●	●	●	●	●	●	●	
Защита от бампинга	-	-	-	-	●	●	●	●	●	
Защита от выкручивания	-	-	-	-	-	-	●	●	●	
Магнитный пин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Блокировочный пин	-	-	-	-	-	-	●	-	-	
Защита от вырывания сердечника	-	-	-	-	-	●	●	●	●	
Мастер системы	-	●	●	-	●	●	●	●	●	
Кодовая карта	-	●	●	-	●	-	-	-	-	

Концепция Звезд

Концепция звёзд	★		★★	
	CBF-1	CBR-1	CBF-2	CBR-2
Серия	S4	S4	S3	S3
Сегмент рынка	S4	S4	S3	S3
Тип ключа	английский	перфорированный	английский	перфорированный
Кол-во ключей, шт.	5	5	5	5
Подходит под установку с броненакладками	-	●	-	●
Кол-во пинов	5 пинов	6 пинов / 1 ряд	6 пинов	6 пинов / 1 ряд
Тип цилиндра	* ключ-ключ * ключ-вертушка	* ключ-ключ * ключ-вертушка	* ключ-ключ * ключ-вертушка	* ключ-ключ * ключ-вертушка
Кол-во секретных комб.	более 15 000	более 15 000	более 25 000	более 25 000
Защита от отмычки	●	●	●	●
Защита от высверливания	-	-	●	●
Защита от бампинга	-	-	-	-
Защита от выкручивания	-	-	-	-
Магнитный пин	-	-	-	-
Блокировочный пин	-	-	-	-
Защита от вырывания сердечника	-	-	-	-
Мастер системы "под один ключ"	-	-	●	●
Кодовая карта	-	-	-	-
Security card	-	-	-	-
Защита ключа от копирования	-	-	-	-

Цилиндры DORMA – 4 КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ

DEC- 261

Цвета:

- ЛАТУНЬ
- НИКЕЛЬ



Кодовая карта



Capuccio Plastico



4 КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ

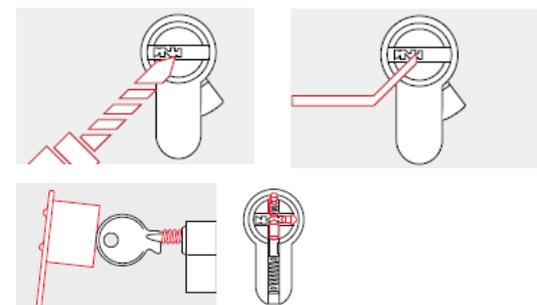
БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИЛИНДРА:

- **Кодовые штифты из нержавеющей стали: 11 шт. + 3 пассивных пина**
- Тип ключа: перфорированный трёхрядовый
- **Защита от высверливания:** штифты из закалённой стали в сердцевине и корпусе цилиндра
- **Защита от отмычек:** стопорные пины в форме “гантели”
- **Защита от бампинга**
- Длинная шейка ключа: подходит для установки с броненакладками

- Типоразмер цилиндров: 60-130 мм
- Корпус цилиндра изготовлен из латуни; сердцевина: латунь
- Ключ латунный: поставляется с 5 ключами
- Пластиковая головка ключа
- **Кол-во секретных комбинаций > 220.000.000**

Опции:

- Тип цилиндра: ключ-ключ, ключ-вертушка, цилиндр под вертушку, цилиндр с длинным штоком
- Возможна поставка цилиндров с несколькими «жизнями» или монтажным ключом
- Опция – паник функция
- Изготовление систем с одинаковым ключом и мастер-систем



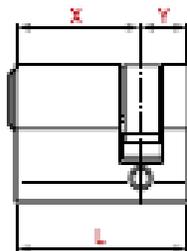
Упаковка – цветная коробка:

- 10 шт./средний короб
- 50 шт./мастер коробка

Цилиндры DORMA – 3 КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ

DEC- 160

Цвет:  НИКЕЛЬ



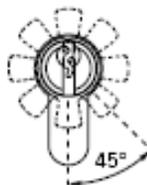
3 КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ

- Типоразмер цилиндра: 30X10 мм
- Тип ключа: английский
- Корпус цилиндра изготовлен из латуни
- Сердцевина: латунь
- Ключ латунный: 3 шт.
- **Кол-во секретных комбинаций > 200.000**

Тип цилиндра:

- полуцилиндр

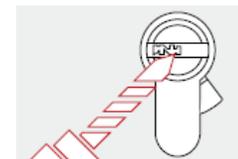
8-ми позиционный кулачок полуцилиндра



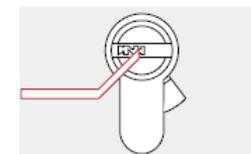
БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИЛИНДРА:

- Кодовая часть цилиндра состоит из **6 латунных пинов**
- **Защита от высверливания:** для повышения охранных свойств цилиндра кодовые штифты выполнены из нержавеющей стали
- **Защита от отмычек:** стопорные пины в форме “гантели”

Защита от высверливания



Защита от отмычек



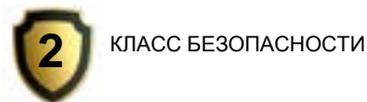
Упаковка – цветная коробка:

- 10 шт./средний короб
- 50 шт./мастер коробка

Цилиндры DORMA – 2 КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ

DEC- 260

Цвета:
 ЛАТУНЬ
 НИКЕЛЬ



БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИЛИНДРА:

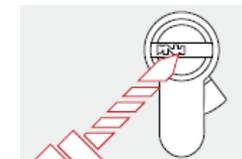
- Кодовая часть цилиндра состоит из **6 латунных пинов**
- **Защита от высверливания:** для повышения охранных свойств цилиндра кодовые штифты выполнены из нержавеющей стали
- **Защита от отмычек:** стопорные пины в форме “гантели”
- Длинная шейка ключа: подходит для установки с броненакладками

- Типоразмер цилиндров: 60-120 мм
- Тип ключа: перфорированный
- Корпус цилиндра изготовлен из латуни
- Сердцевина: латунь
- На корпусе цилиндра – “Made in EU”
- **Кол-во секретных комбинаций > 46.000**

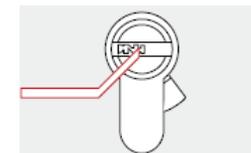
Опции:

- Тип цилиндра: ключ-ключ, под вертушку, под вертушку с длинным штоком
- Ключ латунный: поставляется с 5 ключами

Защита от высверливания



Защита от отмычек



Упаковка – цветная коробка:

- 10 шт./средний короб
- 50 шт./мастер коробка

Цилиндры DORMA – 2 КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ

DEC– 150

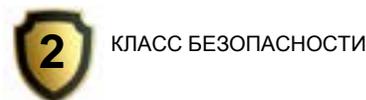
Цвета:

- ЛАТУНЬ
- НИКЕЛЬ

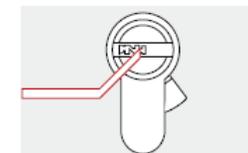


БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИЛИНДРА:

- Кодовая часть цилиндра состоит из **5 латунных пинов**
- **Защита от отмычек:** стопорные пины в форме “гантели”



Защита от отмычек



- Типоразмер цилиндров: 60-120 мм
- Тип ключа: английский
- Корпус цилиндра изготовлен из латуни
- Сердцевина: латунь
- Ключ латунный: 3 шт.
- **Кол-во секретных комбинаций > 30.000**

Тип цилиндра:

- ключ-ключ
- ключ-вертушка
- полу-цилиндр
- полу-цилиндр с вертушкой
- цилиндр под вертушку



Упаковка – цветная коробка:

- 10 шт./средний короб
- 50 шт./мастер коробка

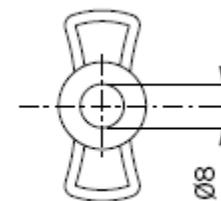
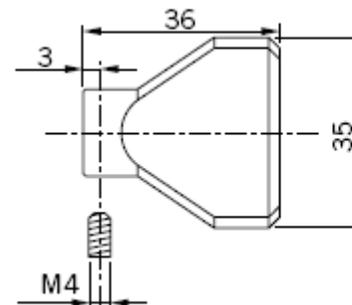
Цилиндры DEC: варианты вертушек



Вертушка на цилиндр 1,
золото



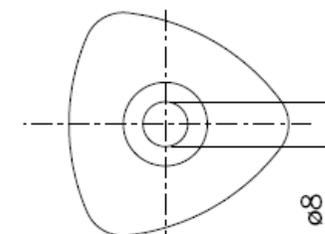
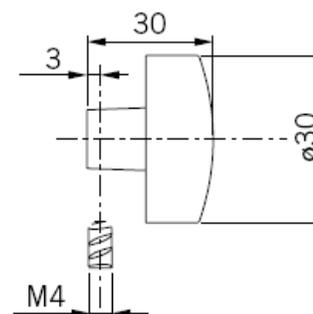
Вертушка на цилиндр 1,
матовый никель



Вертушка на цилиндр 2,
золото



Вертушка на цилиндр 2,
матовый никель



Цилиндры DORMA – 2 КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ

СВР- 2

100% латунь

Цвета: ЛАТУНЬ
 НИКЕЛЬ



ЛАТУНЬ

НИКЕЛЬ

- Типоразмер цилиндров: 60-90 мм
- Тип ключа: перфорированный
- Ключ латунный: поставляется с 5 ключами
- Корпус цилиндра изготовлен из латуни
- Сердцевина: латунь
- **Кол-во секретных комбинаций > 46.000**

Опции:

- Тип цилиндра: ключ-ключ, ключ-вертушка



2 КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ

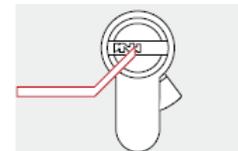
БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИЛИНДРА:

- Кодовая часть цилиндра состоит из **6 латунных пинов**
- **Защита от высверливания:** штифты из закалённой стали в корпусе цилиндра
- **Защита от отмычек:** стопорные пины в форме “гантели”
- Длинная шейка ключа: подходит для установки с броненакладками

Защита от высверливания



Защита от отмычек



Упаковка – цветная коробка:

- 10 шт./средний короб
- 50 шт./мастер коробка



Цилиндры DORMA – 2 КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ

CBF– 2

100% латунь

Цвета:
 ЛАТУНЬ
 НИКЕЛЬ



ЛАТУНЬ



НИКЕЛЬ



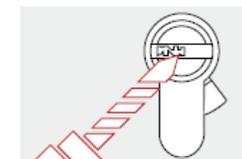
2 КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ



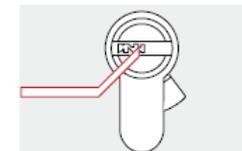
БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИЛИНДРА:

- Кодовая часть цилиндра состоит из **6 латунных пинов**
- **Защита от высверливания:** штифты из закалённой стали в корпусе цилиндра
- **Защита от отмычек:** стопорные пины в форме “гантели”

Защита от высверливания



Защита от отмычек



- Типоразмер цилиндров: 60-90 мм
- Тип ключа: английский
- Корпус цилиндра изготовлен из латуни
- Сердцевина: латунь
- Ключ латунный: 5 шт.
- **Кол-во секретных комбинаций > 23.000**

Опции:

- Тип цилиндра: ключ-ключ, ключ-вертушка



Упаковка – цветная коробка:

- 10 шт./средний короб
- 50 шт./мастер коробка

Цилиндры DORMA – сегмент рынка S4

СВР-1 латунь + алюминий

Цвета: ЛАТУНЬ
 НИКЕЛЬ



ЛАТУНЬ



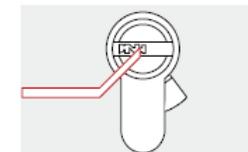
НИКЕЛЬ



БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИЛИНДРА:

- Кодовая часть цилиндра состоит из **6 латунных пинов**
- **Защита от отмычек:** стопорные пины в форме “гантели”
- Длинная шейка ключа: подходит для установки с броненакладками

Защита от отмычек



- Типоразмер цилиндров: 60-90 мм
- Тип ключа: перфорированный
- Сердцевина: латунь
- Корпус цилиндра изготовлен из сплава алюминия
- Ключ стальной: 5 шт.
- **Кол-во секретных комбинаций > 23.000**

Опции:

- Тип цилиндра: ключ-ключ, ключ-вертушка



Упаковка – цветная коробка:

- 10 шт./средний короб
- 50 шт./мастер коробка

Цилиндры DORMA – сегмент рынка S4

CBF- 1

латунь + алюминий

Цвета:
 ЛАТУНЬ
 НИКЕЛЬ



ЛАТУНЬ



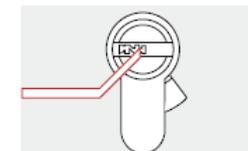
НИКЕЛЬ



БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИЛИНДРА:

- Кодовая часть цилиндра состоит из **5 латунных пинов**
- **Защита от отмычек:** стопорные пины в форме “гантели”

Защита от отмычек



- Типоразмер цилиндров: 60-100 мм
- Тип ключа: английский
- Сердцевина: латунь
- Корпус цилиндра изготовлен из сплава алюминия
- Ключ стальной: 5 шт.
- **Кол-во секретных комбинаций > 3.125**

Опции:

- Тип цилиндра: ключ-ключ, ключ-вертушка



Упаковка – цветная коробка:

- 10 шт./средний короб
- 50 шт./мастер коробка

КАК ЧИТАТЬ АРТИКУЛЫ ЦИЛИНДРОВ СЕРИИ CBF-1(2) И CBR-1(2)

dormakaba

CBF1-DN3550DO5OK

CBR1-DB3040DO5K1

1	“Алюминиевый” цилиндр
F	F – Английский ключ
R	R – Перфорированный ключ
N	Цвет НИКЕЛЬ
B	Цвет ЛАТУНЬ
OK	Ключ-ключ
K1	Ключ-вертушка

Серия «1» - «алюминиевые»
цилиндры



■ НИКЕЛЬ

■ ЛАТУНЬ

CBF2-DN3030DO5OK

CBR2-DB5050DO5K1

2	“Латунный” цилиндр
F	F – Английский ключ
R	R – Перфорированный ключ
N	Цвет НИКЕЛЬ
B	Цвет ЛАТУНЬ
OK	Ключ-ключ
K1	Ключ-вертушка

Серия «2» - «латунные»
цилиндры



■ НИКЕЛЬ

■ ЛАТУНЬ