



**Такт-Тайм  
всегда новые открытия!**

zakaz-md@takt-time.ru +7 (342) 207-29-00

## О Компании

Компания «Такт-Тайм» более 15 лет занимается производством стальных дверей. Основной задачей компании является безопасность, надежность, качество и индивидуальность наших дверей.

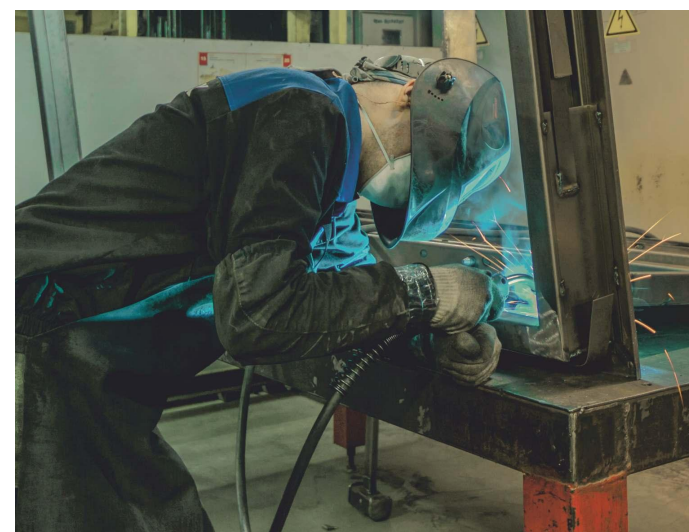
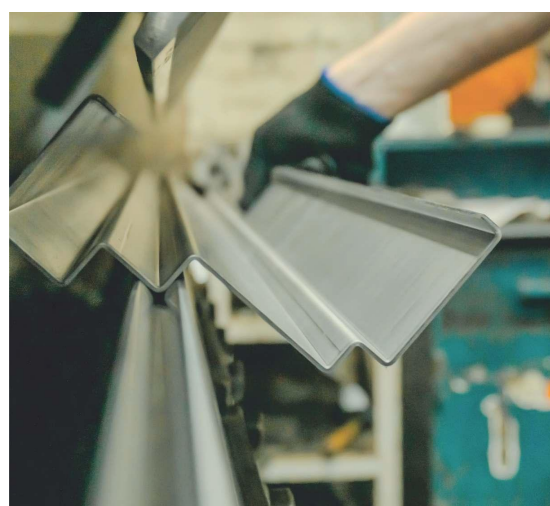
«Такт-Тайм» имеет собственное производство, оснащенное современным оборудованием для производства стальных дверей.

Производственный процесс включает в себя полный цикл изготовления продукции: от разработки новой модели, входного контроля качества материалов до изготовления готовой двери и конечного контроля качества на этапе упаковки.

### Входные двери «Такт-Тайм» это:

- ▶ Двери от завода-производителя
- ▶ Изготовление от 5 дней
- ▶ Индивидуальные размеры и конфигурации конструкций, в том числе нестандарт
- ▶ Различные варианты комплектов фурнитуры
- ▶ Эксклюзивные услуги по запросу заказчика
- ▶ Изготовление МДФ откосов для внутренней отделки в цвет накладок
- ▶ Отдельное изготовление МДФ накладок для замены в установленных дверях
- ▶ Услуги лазерной резки
- ▶ Построение и расчет через менеджеров или самостоятельно через [framer.ru](http://framer.ru)

На сегодняшний день «Такт-Тайм» имеет развитую дилерскую и логистическую сеть в 8 регионах России – это Казань, Уфа, Нефтекамск, Пермь, Ижевск, Киров, Тюмень, Екатеринбург.





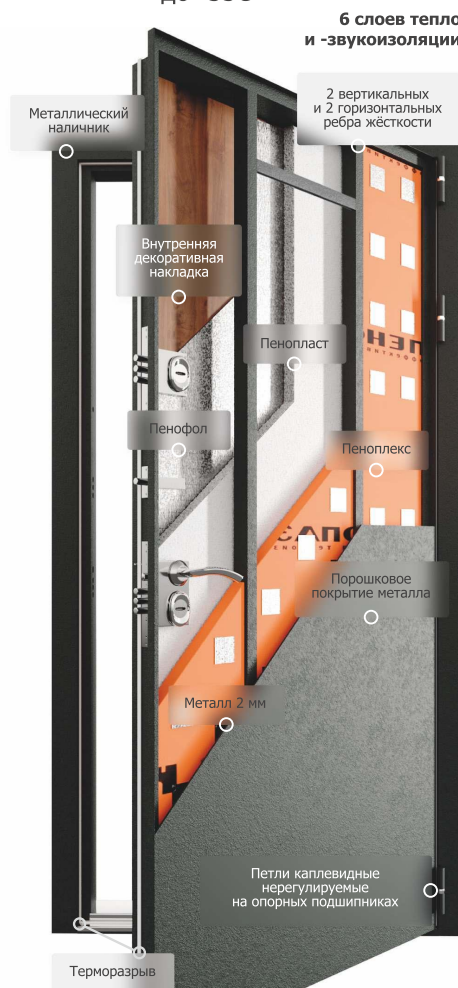


## Модель «Термо»



**Гарантия на промерзание до -35С\***

**6 слоев тепло и -звукоизоляции**



\*При комплектации термокабелем  
\*\*При комплектации дверей с замком Гардиан 21.12 с тягами или девиаторами.

### Преимущества

- ✓ Функция Терморазрыва в створке и раме
- ✓ Температурный диапазон эксплуатации: Снаружи помещения до -25С, внутри помещения не менее +22С, влажность не более 55%
- ✓ Система тепло-звукоизоляции и герметичности премиум класса
- ✓ **Минимальные/максимальные размеры:** 500\*500 мм/1100\*2300 мм
- ✓ **Изготовление** с обратной рамой, нестандартным наличником

### Конструктив

Конструкция состоит из двойной рамы с термоизолирующей прокладкой между ними и утепленной створкой с термоизолированным внутренним контуром.

**Толщина металла створки/рамы:** 2 мм (холодный контур), 1,5/1 мм (тёплый контур)

**Толщина створки/рамы:** 92 мм/128 мм

**Ребра жесткости:** вертикально 2 шт., горизонтально 2 шт.

**Утеплитель:** пенопласт, пеноплекс, пенофол

**Уплотнитель:** 2 контура уплотнителя из вспененной резины

**Петли:** 3 шт. каплевидные нерегулируемые на опорных подшипниках

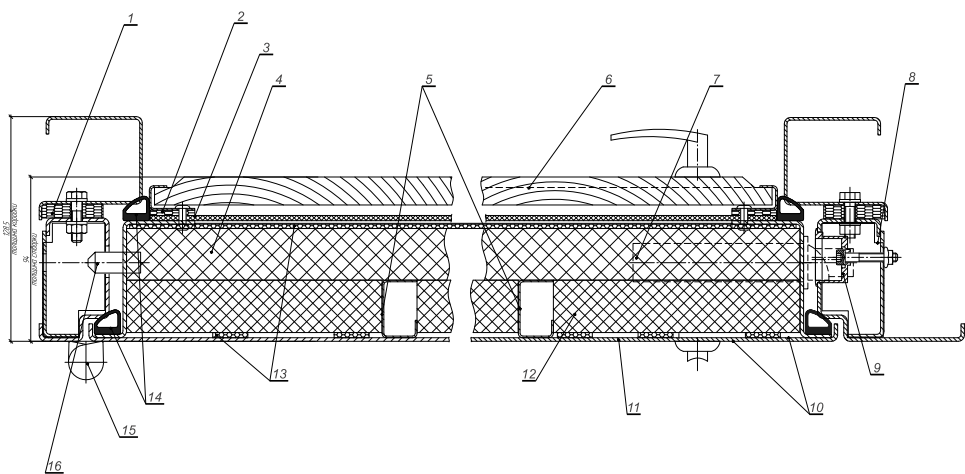
**Направление открывания:** наружное

**Утепление рамы на производстве**

- 🔊 **Звукоизоляция:** 1 класс (по ГОСТ 31173-2016)
- 🔥 **Теплоизоляция:** 1 класс (по ГОСТ 31173-2016)
- 🛡️ **Класс двери по механической прочности:** М5\*\*

takt-time.ru

## Разрез



1. Терморазрыв рамы (вспененный ПВХ - 8 мм)
2. Терморазрыв створки (вспененный ПВХ - 3 мм)
3. Накладка ХДФ - 3 мм
4. Пенопласт ПСБ-С15 - 30 мм
5. Ребро жесткости металл - 1,5 мм
6. Накладка МДФ - 10 мм
7. Замок
8. Защита ригелей
9. Эксцентрик защелки (для регулировки прижатия створки)

10. Порошковое напыление
11. Полотно створки Металл - 2 мм
12. Пеноплекс - 30 мм
13. Пенофол фольгированный - 3 мм
14. Уплотнитель РГ-31 (Два контура)
15. Шарнир каплевидный с подшипником
16. Ригель противосъемный - 2 шт.

## Варианты отделки

\*Дополнительная опция: наружная МДФ накладка



**Внешняя отделка:** «Антик серый»  
**Внутренняя отделка:** «Лиственница сибирь»  
**Фрезеровка:** Техно 9



**Внешняя отделка:** «Крокодил серый»  
**Внутренняя отделка:** «Старое дерево»  
**Фрезеровка:** Классика 3



**Внешняя отделка:** «Крокодил бордовый»  
**Внутренняя отделка:** «Софт грей»  
**Фрезеровка:** Арт-деко 4



**Внешняя отделка:** «Муар черный»  
**Внутренняя отделка:** «Дуб сонома фактурный»  
**Фрезеровка:** Классика 5



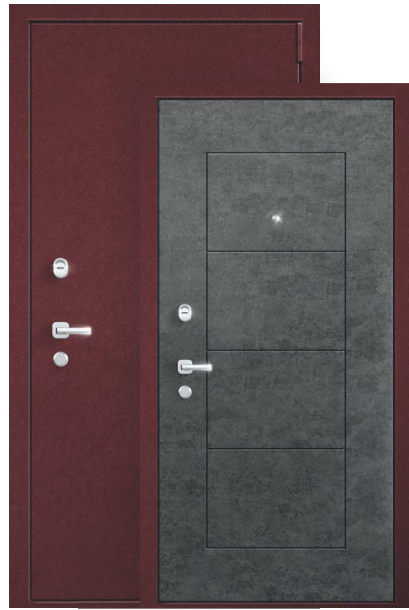
**Внешняя отделка:** «Антик медь»  
**Внутренняя отделка:** «Капучино»  
**Фрезеровка:** Техно 3



## Варианты отделки



Внешняя отделка: «Антик бронза»  
Внутренняя отделка: «Софт грей»  
Фрезеровка: Техно 6



Внешняя отделка: «Крокодил бордовый»  
Внутренняя отделка: «Камень серый»  
Фрезеровка: Техно 2



Внешняя отделка: «Крокодил серый»  
Внутренняя отделка: «Софт грей»  
Фрезеровка: Классика 4



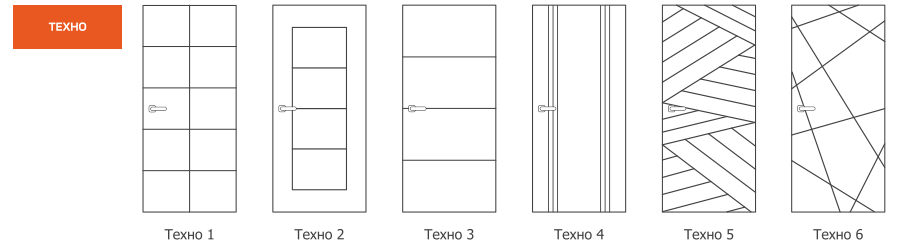
Внешняя отделка: «Муар серый»  
Внутренняя отделка: «Капутино»  
Фрезеровка: Зеркало 2



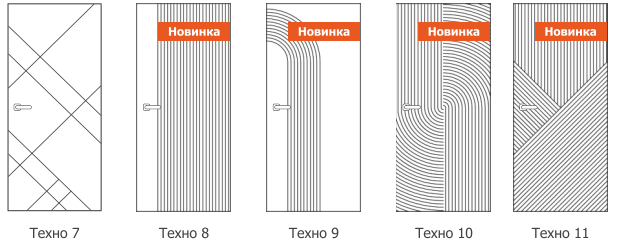
Внешняя отделка: «Крокодил черный»  
Внутренняя отделка: «Дуб светлый»  
Фрезеровка: Зеркало 3

МОДЕЛЬ ТЕРМО

## Фрезеровки



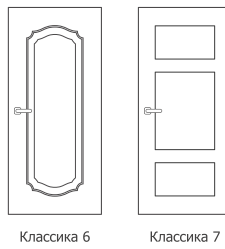
Техно 1    Техно 2    Техно 3    Техно 4    Техно 5    Техно 6



Техно 7    Техно 8    Техно 9    Техно 10    Техно 11



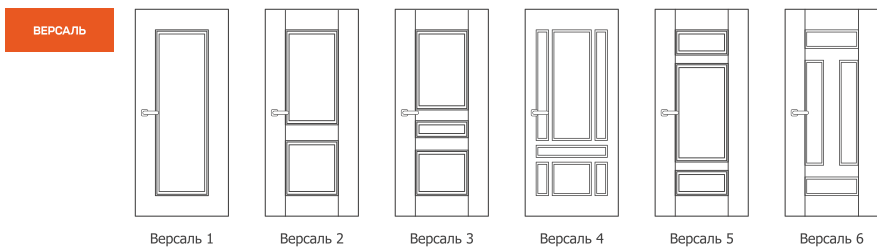
Классика 1    Классика 2    Классика 3    Классика 4    Классика 5



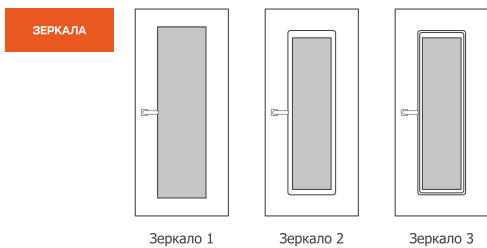
Классика 6    Классика 7

takt-time.ru

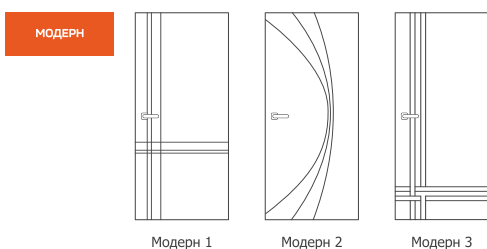
## Фрезеровки



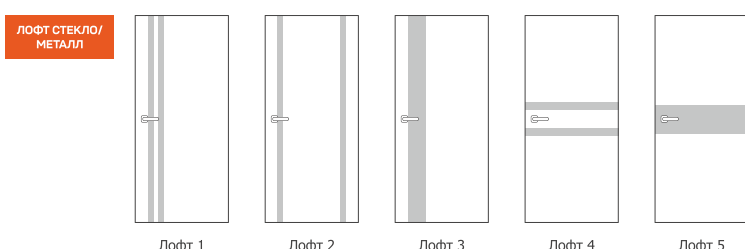
Версаль 1    Версаль 2    Версаль 3    Версаль 4    Версаль 5    Версаль 6



Зеркало 1    Зеркало 2    Зеркало 3



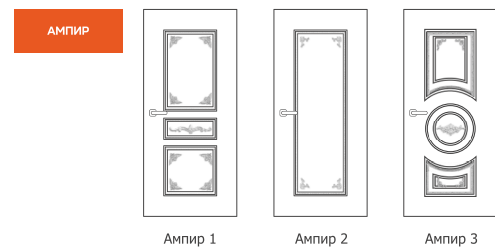
Модерн 1    Модерн 2    Модерн 3



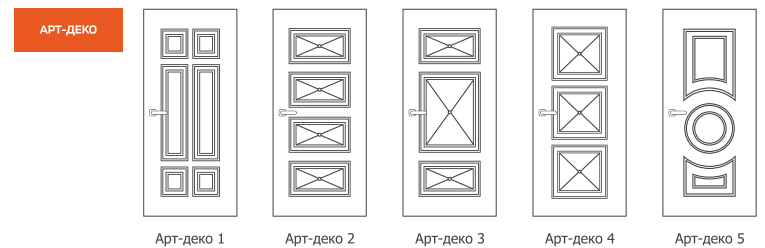
Лофт 1    Лофт 2    Лофт 3    Лофт 4    Лофт 5

МОДЕЛЬ ТЕРМО

## Фрезеровки



Ампир 1    Ампир 2    Ампир 3

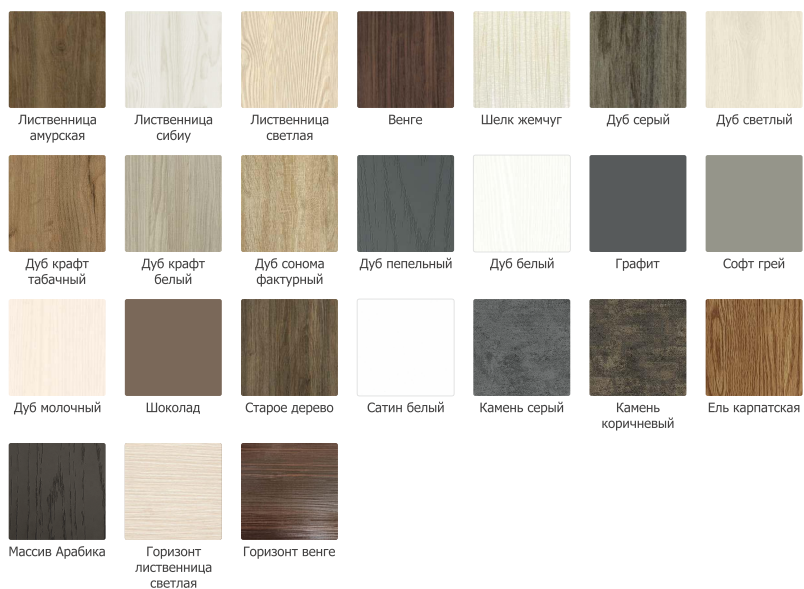


Арт-деко 1    Арт-деко 2    Арт-деко 3    Арт-деко 4    Арт-деко 5

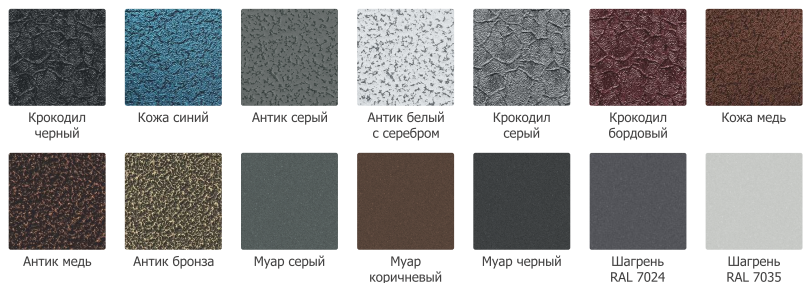
takt-time.ru

## Ламинация и покраска

### Накладки из МДФ с ламинацией



### Покраска металла



МОДЕЛЬ ТЕРМО

## Замки

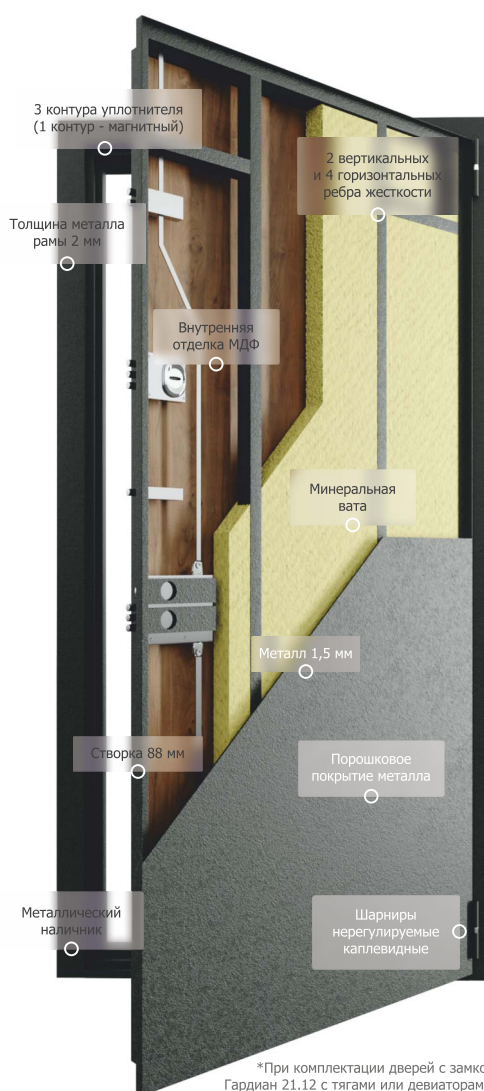
<b>Гардиан 30.11</b>  Тип: Сувальдный Класс безопасности: 3 Перекодировка: Нет Вертикальные тяги: Нет Встроенная задвижка: Нет Встроенная защелка: Есть Комплект ключей: 4 Ручка: Нажимной гарнитур	<b>Гардиан 30.15</b>  Тип: Сувальдный Класс безопасности: 3 Перекодировка: Нет Вертикальные тяги: Нет Встроенная задвижка: Есть Встроенная защелка: Есть Комплект ключей: 4 Ручка: Нажимной гарнитур	<b>Гардиан 21.12Т</b>  Тип: Сувальдный Класс безопасности: 4 Перекодировка: Нет Вертикальные тяги: Есть Встроенная задвижка: Нет Встроенная защелка: Есть Комплект ключей: 5 Ручка: Нажимной гарнитур
<b>Гардиан 40.11Т</b>  Тип: Сувальдный Класс безопасности: 4 Перекодировка: Нет Вертикальные тяги: Нет Встроенная задвижка: Нет Встроенная защелка: Есть Комплект ключей: 5 Ручка: Нажимной гарнитур Возможен для установки только в качестве дополнительного	<b>Гардиан 40.01Т</b>  Тип: Сувальдный Класс безопасности: 4 Перекодировка: Нет Вертикальные тяги: Нет Встроенная задвижка: Нет Встроенная защелка: Нет Комплект ключей: 5 Ручка: Нажимной гарнитур Возможен для установки только в качестве дополнительного	<b>Гардиан 50.01</b>  Тип: Сувальдный Класс безопасности: 4 Перекодировка: Нет Вертикальные тяги: Нет Встроенная задвижка: Нет Встроенная защелка: Нет Комплект ключей: 4 Ручка: Ручка-скоба и круглая Возможен для установки только в качестве дополнительного
<b>Гардиан 30.01</b>  Тип: Сувальдный Класс безопасности: 3 Перекодировка: Нет Вертикальные тяги: Нет Встроенная задвижка: Нет Встроенная защелка: Нет Комплект ключей: 4 Возможен для установки только в качестве дополнительного	<b>Гардиан 32.11</b>  Тип: Цилиндровый Класс безопасности: 4 Перекодировка: Нет Вертикальные тяги: Нет Встроенная задвижка: Нет Встроенная защелка: Есть Комплект ключей: Зависит от выбора цилиндра Ручка: Нажимной гарнитур Возможен для установки только в качестве основного	<b>Гардиан 32.01</b>  Тип: Цилиндровый Класс безопасности: 4 Перекодировка: Нет Вертикальные тяги: Нет Встроенная задвижка: Нет Встроенная защелка: Нет Комплект ключей: Зависит от выбора цилиндра Ручка: Ручка-скоба и круглая Возможен для установки только в качестве дополнительного

При выборе цилиндрического замка для двери Термо - цилиндр с термощоком считается автоматически takt-time.ru



## Модель «Эталон Plus»

### Три контура уплотнения



### Преимущества

- ✓ Повышенная звуко- и шумоизоляция
- ✓ Минимальные/максимальные размеры: 500\*500 мм/1100\*2300 мм
- ✓ Изготовление с обратной рамой, нестандартным наличником
- ✓ Комплектации: фрезеровка Зеркало (размер от 1850\*800 мм), уличный пакет (лак на антик, грунт на муар, грунт на МДФ накладку)

### Конструктив

Цельногнутая конструкция полотна и коробки

Толщина металла створки/рамы: 1,5 мм/2 мм

Толщина створки/рамы: 88 мм/133 мм

Ребра жесткости: вертикально 2 шт., горизонтально 4 шт.

Утеплитель: минеральная вата

Уплотнитель: 2 шт. из вспененной резины, 1 шт. магнитный

Шарниры: нерегулируемые каплевидные

Направление открывания: наружное

🔊 Звукоизоляция: 1 класс (по ГОСТ 31173-2016)

🔥 Теплоизоляция: 2 класс (по ГОСТ 31173-2016)

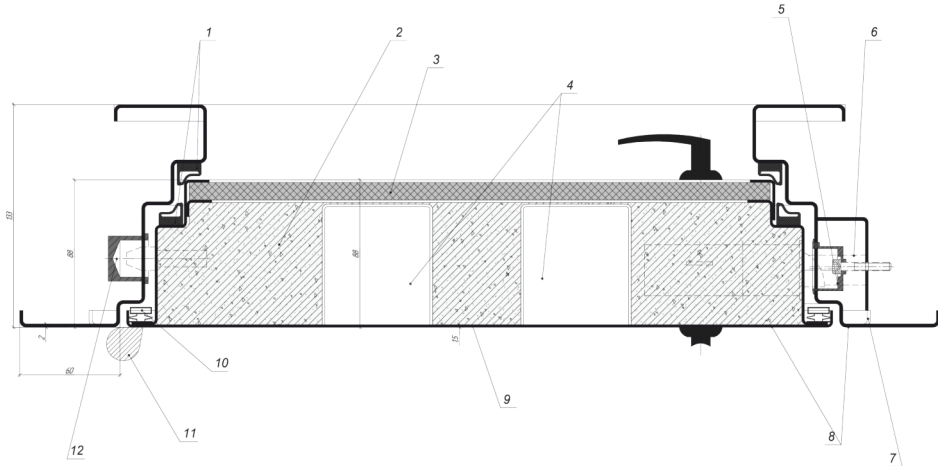
🛡️ Класс двери по механической прочности: М5\*

\*При комплектации дверей с замком Гардиан 21.12 с тягами или девиаторами.

takt-time.ru



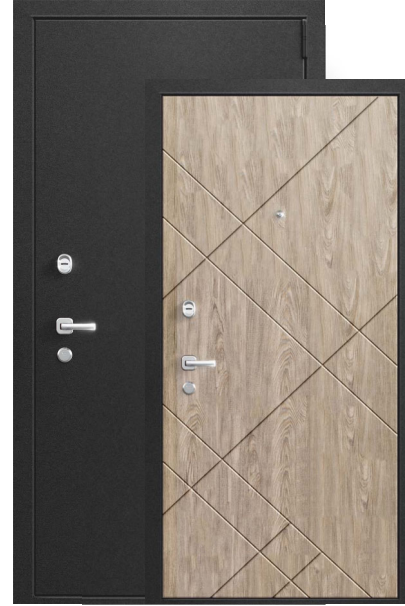
## Разрез



1. Уплотнитель РГ-31 (Два контура)
2. Утеплитель ISOVER classic-twin-50/Y/C толщ. 100 мм
3. Накладка МДФ -10мм (16мм)
4. Ребро жесткости металл 1,5мм
5. Эксцентрик защелки для регулировки прижатия створок
6. Защита ригелей
7. Полотно рамы Металл 2 мм
8. Порошковое напыление
9. Полотно створки Металл 1,5мм
10. Магнитный контур E02
11. Шарнир каплевидный с подшипником
12. Ригель противосъемный -2шт.

МОДЕЛЬ ЭТАЛОН PLUS

## Варианты отделки



**Внешняя отделка:** «Муар черный»  
**Внутренняя отделка:** «Ель карпатская»  
**Фрезеровка:** Техно 7



**Внешняя отделка:** «Антик серый»  
**Внутренняя отделка:** «Дуб молочный»  
**Фрезеровка:** Техно 8



**Внешняя отделка:** «Муар серый»  
**Внутренняя отделка:** «Капучино»  
**Фрезеровка:** Модерн 1



**Внешняя отделка:** «Крокодил черный»  
**Внутренняя отделка:** «Лиственница амурская»  
**Фрезеровка:** Версаль 6



**Внешняя отделка:** «Кожа синий»  
**Внутренняя отделка:** «Дуб белый»  
**Фрезеровка:** Техно 4

takt-time.ru

## Варианты отделки



**Внешняя отделка:** «Муар черный»  
**Внутренняя отделка:** «Софт грей»  
**Фрезеровка:** Лофт 3, вставка «Черный лакобель»



**Внешняя отделка:** «Крокодил черный»  
**Внутренняя отделка:** «Дуб светлый»  
**Фрезеровка:** Зеркало 2



**Внешняя отделка:** «Крокодил серый»  
**Внутренняя отделка:** «Старое дерево»  
**Фрезеровка:** Классика 3



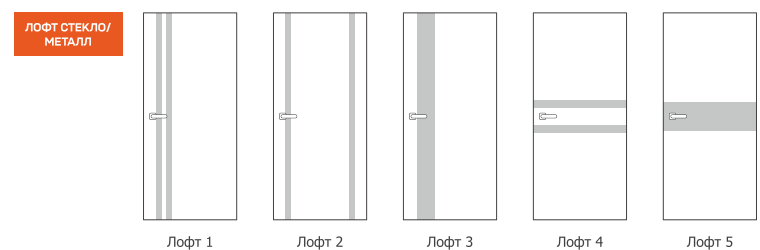
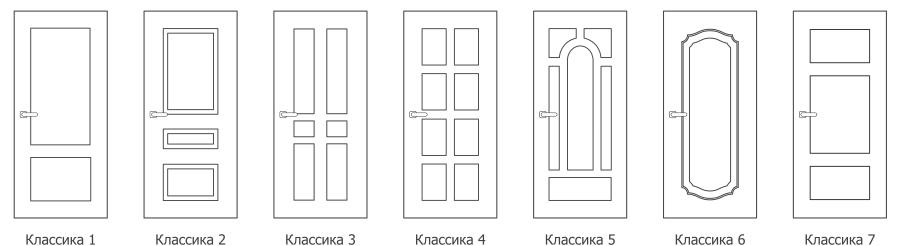
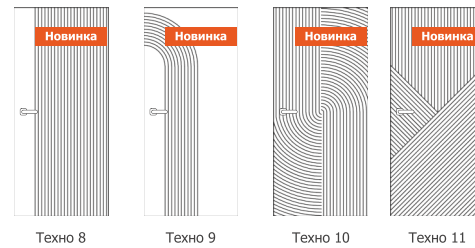
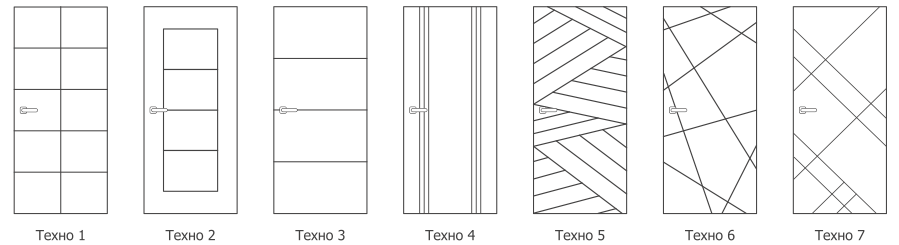
**Внешняя отделка:** «Крокодил бордовый»  
**Внутренняя отделка:** «Дуб белый»  
**Фрезеровка:** Версаль 1



**Внешняя отделка:** «Крокодил серый»  
**Внутренняя отделка:** «Дуб сонома фактурный»  
**Фрезеровка:** Версаль 3

МОДЕЛЬ ЭТАЛОН PLUS

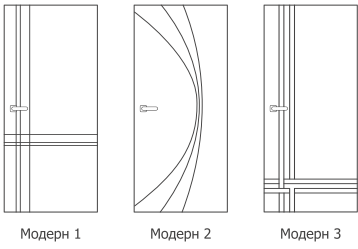
## Фрезеровки



takt-time.ru

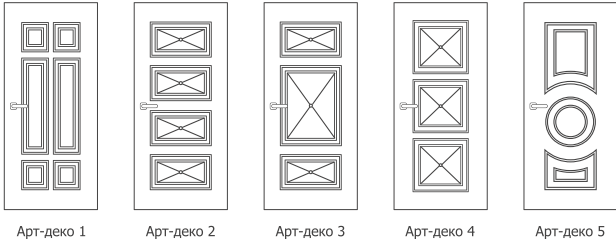


МОДЕРН

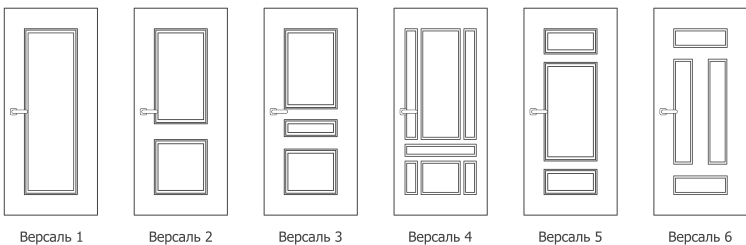


Модерн 1 Модерн 2 Модерн 3

ОБЪЕМНЫЕ

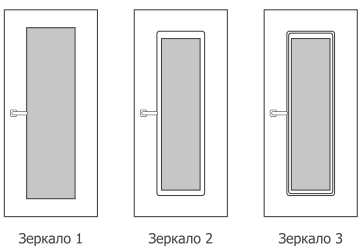


Арт-деко 1 Арт-деко 2 Арт-деко 3 Арт-деко 4 Арт-деко 5



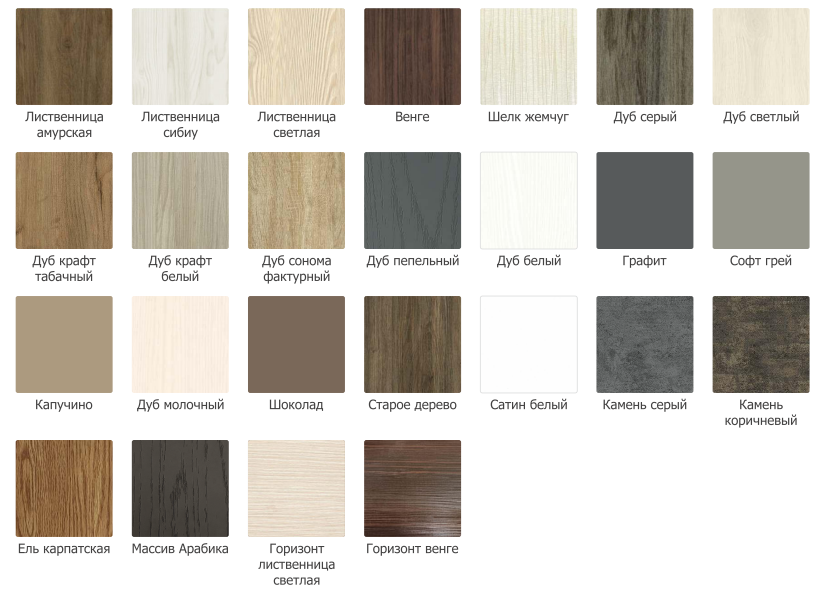
Версаль 1 Версаль 2 Версаль 3 Версаль 4 Версаль 5 Версаль 6

ЗЕРКАЛО

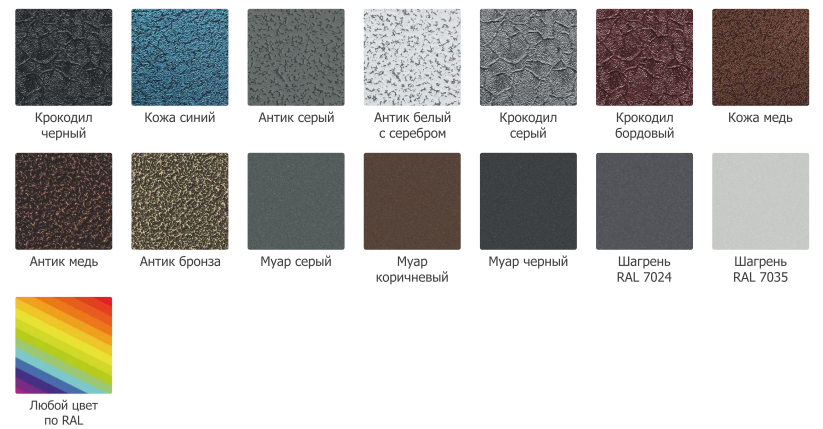


Зеркало 1 Зеркало 2 Зеркало 3

Накладки из МДФ с ламинацией



Покраска металла



Замки

Замки



**Гардиан 25.12Т**

Тип	Комбинированный
Класс безопасности	4
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Есть
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Есть
Комплект ключей	5 +зависит от выбора цилиндра
Ручка	Нажимной гарнитур



**Гардиан 75.14**

Тип	Комбинированный
Класс безопасности	4
Вертикальные тяги	Есть
Перекодировка	Есть
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Есть
Комплект ключей	5 +зависит от выбора цилиндра
Ручка	Нажимной гарнитур



**Kaadas S500**

Kaadas S500 - первый электронный замок в нашем ассортименте. Оснащен встроенным биометрическим сканером отпечатка пальца, расположенным прямо на ручке.

Цилиндровый механизм секретности в паре со встроенной ночной задвижкой обеспечивают должный уровень безопасности для квартирных дверей.

- ▶ Открывается 10 паролями
- ▶ Запоминает до 100 отпечатков пальцев и 100 RF-карт
- ▶ Есть аварийный механический ключ
- ▶ Русскоязычный голосовой помощник
- ▶ Встроенный Bluetooth



**Гардиан 21.12Т**

Тип	Сувальдный
Класс безопасности	4
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Есть
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Есть
Комплект ключей	5
Ручка	Нажимной гарнитур



**Гардиан 22.11**

Тип	Цилиндровый
Класс безопасности	4
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Нет
Встроенная задвижка	Нет
Фалевая защелка	Есть
Комплект ключей	Зависит от выбора цилиндра
Ручка	Нажимной гарнитур



**Гардиан 20.02Т**

Тип	Сувальдный
Класс безопасности	4
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Есть
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Нет
Комплект ключей	5
Ручка	Ручка-скоба и круглая



**Меттэм 3v1 711.0.0**

Тип	Цилиндровый
Класс безопасности	4
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Нет
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Нет
Комплект ключей	Зависит от выбора цилиндра
Ручка	Ручка-скоба и круглая



**Гардиан 30.01**

Тип	Сувальдный
Класс безопасности	3
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Нет
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Нет
Комплект ключей	4
Ручка	Ручка-скоба и круглая

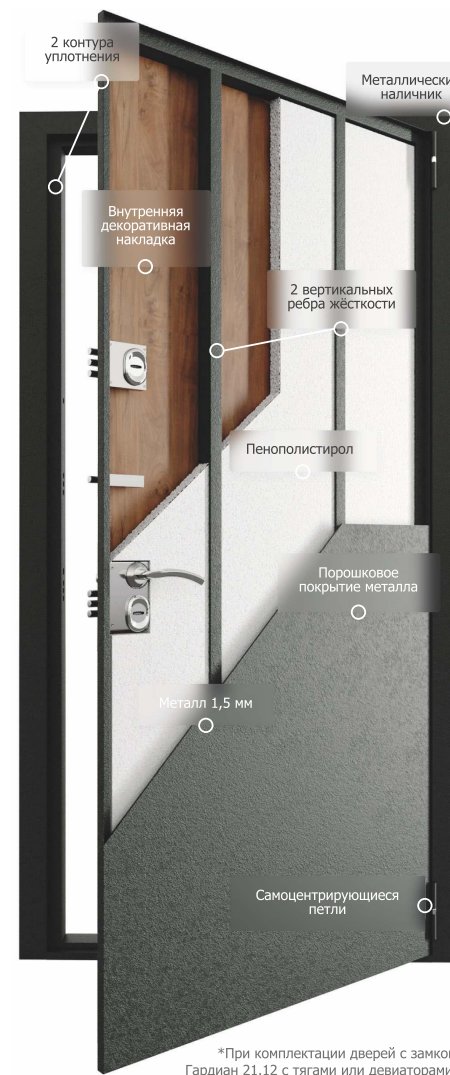




## Модель «Комфорт Лайт»



Оптимальный выбор для вашей квартиры



### Преимущества

- ✓ Комфортная цена
- ✓ Широкий выбор цветов
- ✓ Минимальные/максимальные размеры: 500\*500 мм/1100\*2300 мм
- ✓ Изготовление с глухими частями, обратной рамой, нестандартным наличником
- ✓ Комплектации: металл-металл, фрезеровка Зеркало (размер от 1850\*800 мм)

### Конструктив

Цельногнутая конструкция полотна и коробки

Толщина металла створки/рамы: 1,5 мм

Толщина створки/рамы: 70 мм/112 мм

Ребра жесткости: 2 шт.

Утеплитель: пенополистирол

Уплотнитель: 2 контура уплотнителя из вспененной резины

Петли: нерегулируемые каплевидные на опорном подшипнике

Направление открывания: наружное

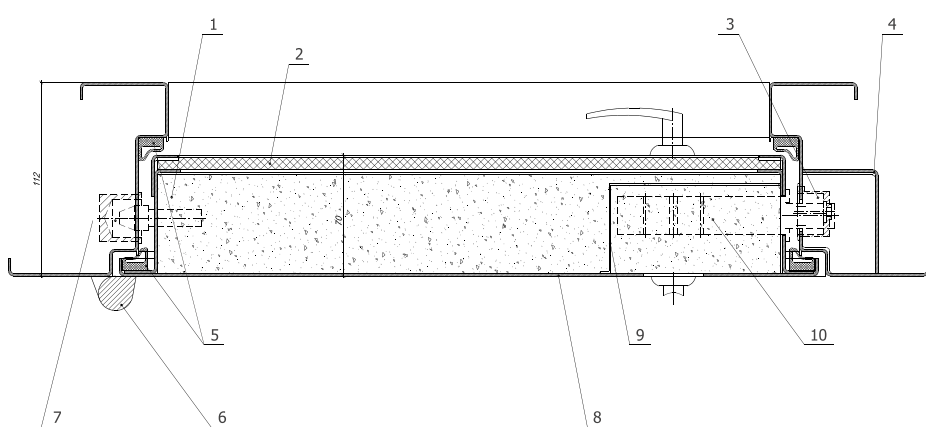
🔊 Звукоизоляция: 1 класс (по ГОСТ 31173-2016)

🌡️ Теплоизоляция: 2 класс (по ГОСТ 31173-2016)

🛡️ Класс двери по механической прочности: М5\*

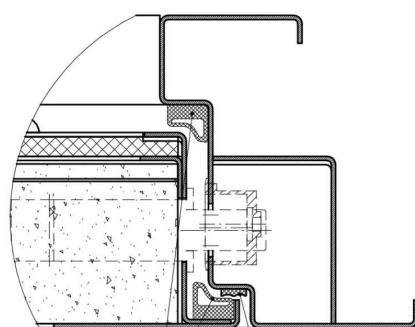
takt-time.ru

## Разрез



1. Пенопласт ПСБ-С15-60 мм
2. Накладка МДФ - 10мм (6мм)
3. Эксцентрик защелки для регулировки прижатия створок
4. Защита ригелей
5. Уплотнитель РГ-31 (Два контура)
6. Шарнир каплевидный с подшипником
7. Ригель противосъемный - 2 шт.
8. Порошковое напыление
9. Усиление под замок
10. Замок

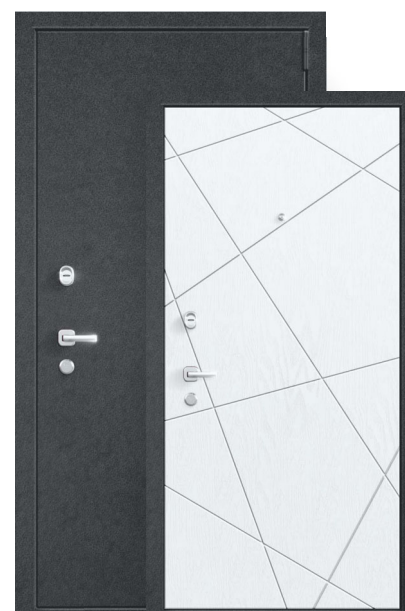
Появилась возможность добавлять 3-й контур уплотнения (через строитель)



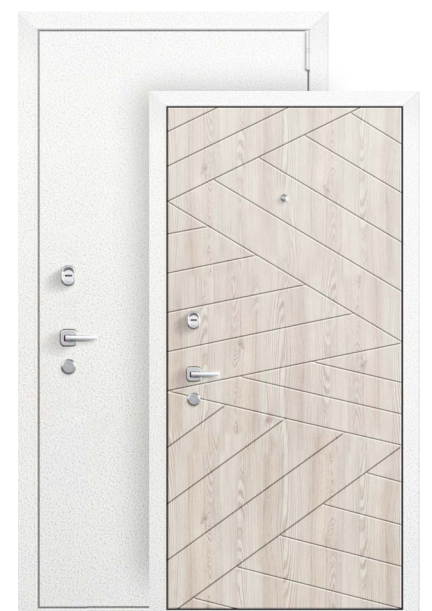
Уплотнитель РГ-31

Уплотнитель REMONTIX профиль E 9x3 мм

## Варианты отделки



Внешняя отделка: «Крокодил черный»  
Внутренняя отделка: «Дуб белый»  
Фрезеровка: Техно 6



Внешняя отделка: «Антик белый с серебром»  
Внутренняя отделка: «Лиственница светлая»  
Фрезеровка: Техно 5



Внешняя отделка: «Антик медь»  
Внутренняя отделка: «Дуб крафт табачный»  
Фрезеровка: Зеркало 1



Внешняя отделка: «Крокодил серый»  
Внутренняя отделка: «Венге»  
Фрезеровка: Классика 6



Внешняя отделка: «Крокодил бордовый»  
Внутренняя отделка: «Лиственница светлая»  
Фрезеровка: Техно 7



## Варианты отделки



Внешняя отделка: «Антик серый»  
Внутренняя отделка: «Дуб серый»  
Фрезеровка: Техно 1



Внешняя отделка: «RAL 7035»  
Внутренняя отделка: «Ель карпатская»  
Фрезеровка: Техно 11



Внешняя отделка: «Крокодил черный»  
Внутренняя отделка: «Дуб светлый»  
Фрезеровка: Классика 2



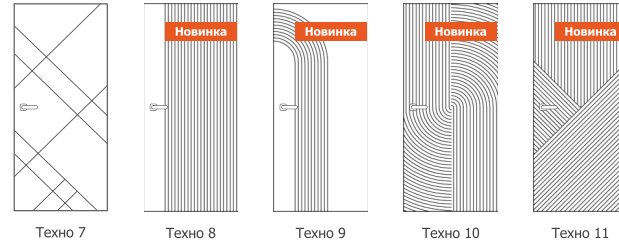
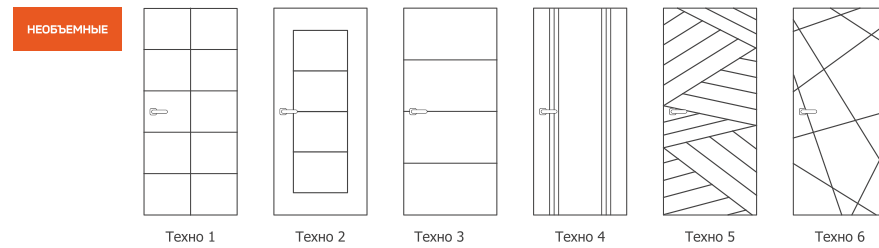
Внешняя отделка: «Антик серый»  
Внутренняя отделка: «Софт серый»  
Фрезеровка: Техно 3



Внешняя отделка: «Антик белый с серебром»  
Внутренняя отделка: «Лиственница сибирь»  
Фрезеровка: Зеркало 1

МОДЕЛЬ КОМФОРТ ЛАЙТ

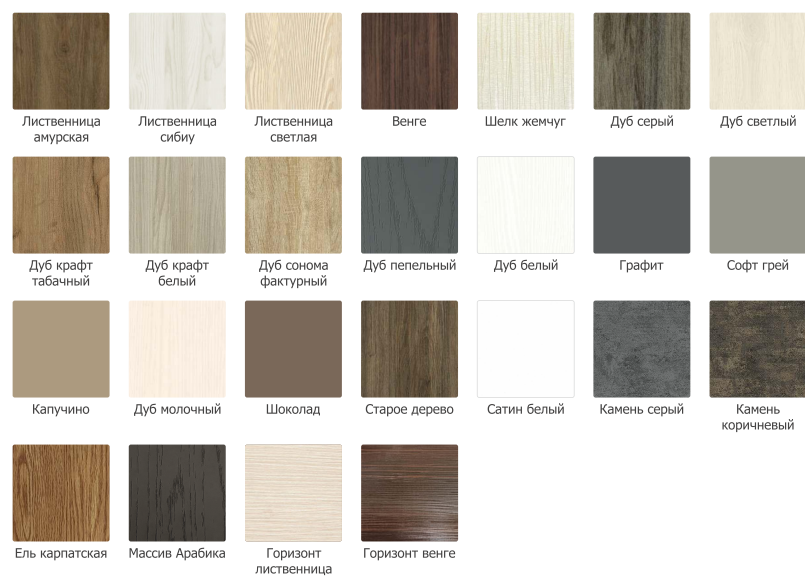
## Фрезеровки



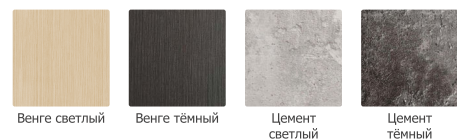
takt-time.ru

## Ламинация и покраска

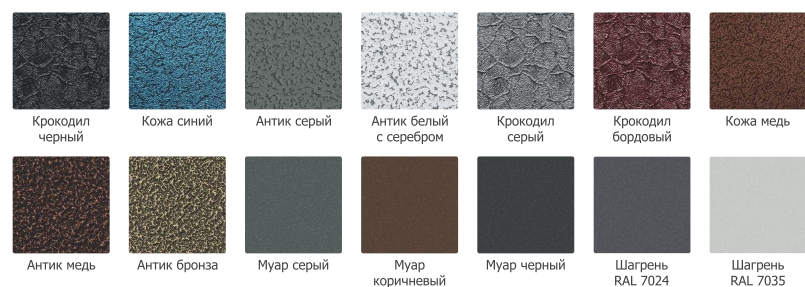
### Накладки из МДФ с ламинацией



### ЛМДФ панели



### Покраска металла



МОДЕЛЬ КОМФОРТ ЛАЙТ

## Замки



**Гардиан 30.11**

Тип	Сувадный
Класс безопасности	3
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Нет
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Есть
Комплект ключей	4
Ручка	Нажимной гарнитур

**Гардиан 30.15**

Тип	Сувадный
Класс безопасности	3
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Нет
Встроенная задвижка	Есть
Встроенная защелка	Есть
Комплект ключей	4
Ручка	Нажимной гарнитур

**Гардиан 30.01**

Тип	Сувадный
Класс безопасности	3
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Нет
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Нет
Комплект ключей	4
Ручка	Ручка-скоба и круглая

**Гардиан 32.11**

Тип	Цилиндрический
Класс безопасности	4
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Нет
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Нет
Комплект ключей	Зависит от выбора цилиндра
Ручка	Нажимной гарнитур

**Гардиан 32.01**

Тип	Цилиндрический
Класс безопасности	4
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Нет
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Нет
Комплект ключей	Зависит от выбора цилиндра
Ручка	Ручка-скоба и круглая

**Гардиан 21.12Т**

Тип	Сувадный
Класс безопасности	4
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Есть
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Есть
Комплект ключей	5
Ручка	Нажимной гарнитур

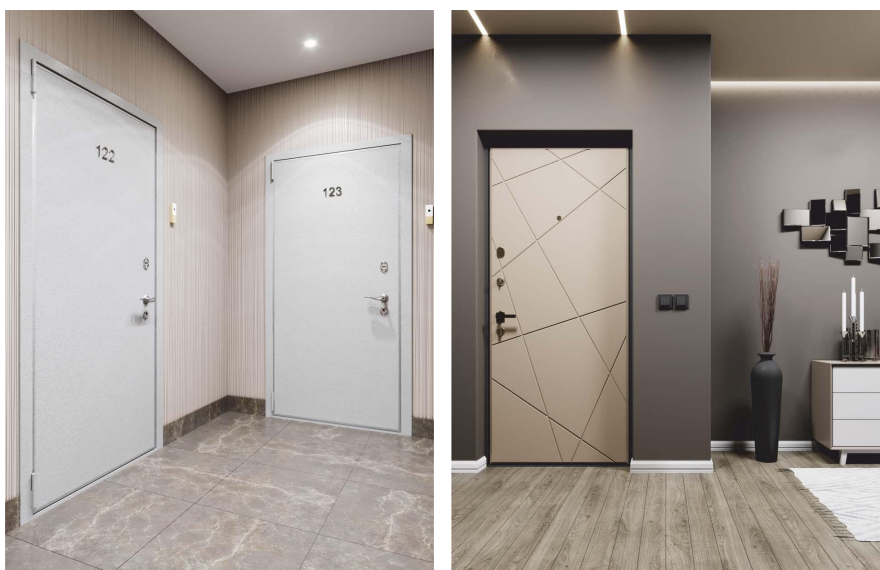


**Kaadas S500**  
Kaadas S500 - первый электронный замок в нашем ассортименте. Оснащен встроенным биометрическим сканером отпечатка пальца, расположенным прямо на ручке. Цилиндрический механизм секретности в паре со встроенной ночной задвижкой обеспечивают должный уровень безопасности для квартирных дверей.

- Открывается 10 паролями
- Запоминает до 100 отпечатков пальцев и 100 RF-карт
- Есть аварийный механический ключ
- Русскоязычный голосовой помощник
- Встроенный Bluetooth

takt-time.ru

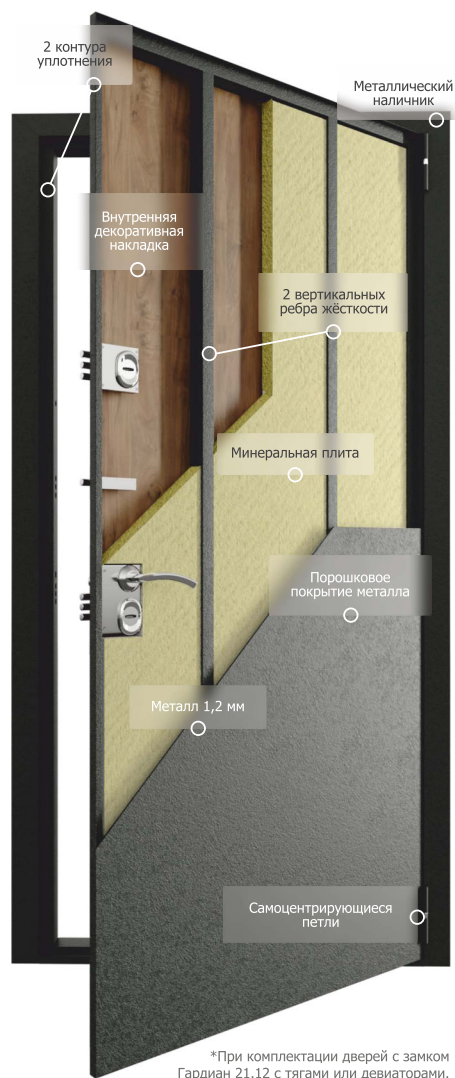




## Модель «Уют»



Оптимальный выбор для вашей квартиры



### Преимущества

- ✓ Комфортная цена
- ✓ Широкий выбор цветов
- ✓ Минимальные/максимальные размеры: 500\*500 мм/1100\*2300 мм
- ✓ Комплектации: металл-металл, фрезеровка Зеркало (размер от 1850\*800 мм)

### Конструктив

Цельногнутая конструкция полотна и коробки

Толщина металла створки/рамы: 1,2 мм

Толщина створки/рамы: 57 мм/99 мм

Ребра жесткости: 2 шт.

Утеплитель: минеральная плита

Уплотнитель: 2 контура уплотнения

Петли: нерегулируемые каплевидные с упорным подшипником

Направление открывания: наружное

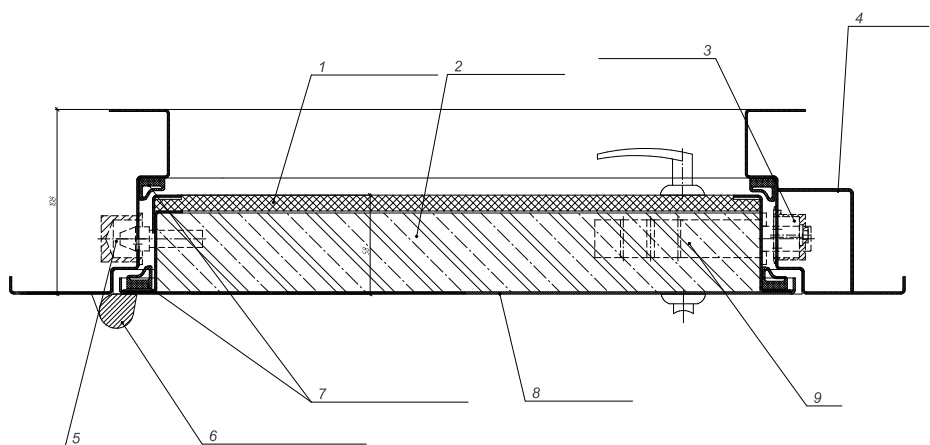
🔊 Звукоизоляция: 1 класс (по ГОСТ 31173-2016)

🔥 Теплоизоляция: 2 класс (по ГОСТ 31173-2016)

🛡️ Класс двери по механической прочности: M5\*

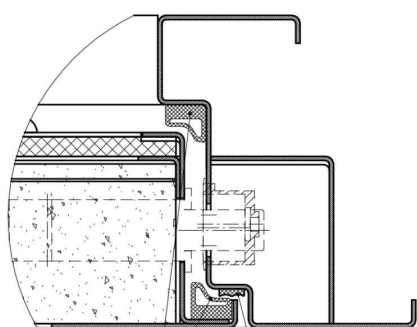
takt-time.ru

## Разрез



1. Накладка МДФ - 10 мм (6 мм)
2. Минеральная плита - 50 мм
3. Эксцентрик защелки для регулировки прижатия створок
4. Защита ригелей
5. Ригель противосъемный - 2 шт.
6. Шарнир каплевидный с подшипником
7. Уплотнитель PG-31 (два контура)
8. Полотно (сталь х/к 1,2 мм)
9. Замок

Появилась возможность добавлять 3-й контур уплотнения (через застройщика)



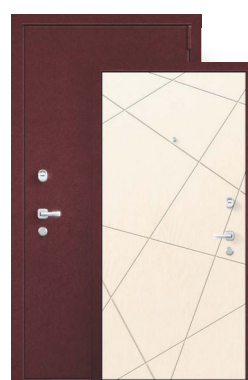
## Варианты отделки



Внешняя отделка: «Антик бронза»  
Внутренняя отделка: «Дуб крафт табачный»  
Фрезеровка: Зеркало 1



Внешняя отделка: «Кожа синий»  
Внутренняя отделка: «Лиственница сибирь»  
Фрезеровка: Техно 2



Внешняя отделка: «Крокодил бордовый»  
Внутренняя отделка: «Дуб молочный»  
Фрезеровка: Техно 6



Внешняя отделка: «Муар черный»  
Внутренняя отделка: «Капучино»  
Фрезеровка: Классика 2



Внешняя отделка: «Муар коричневый»  
Внутренняя отделка: «Старое дерево»  
Фрезеровка: Техно 7



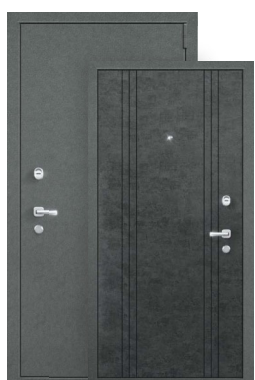
## Варианты отделки



Внешняя отделка: «Антик белый с серебром»  
Внутренняя отделка: «ЛМДФ Цемент светлый»  
Фрезеровка: нет



Внешняя отделка: «RAL 7024»  
Внутренняя отделка: «Горизонт светлый»  
Фрезеровка: Техно 10



Внешняя отделка: «Крокодил серый»  
Внутренняя отделка: «Камень серый»  
Фрезеровка: Техно 4



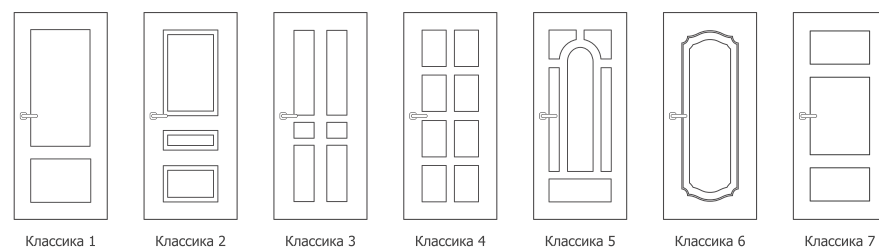
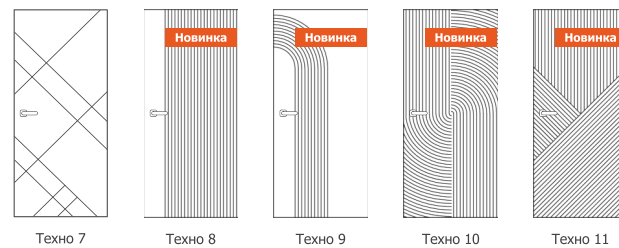
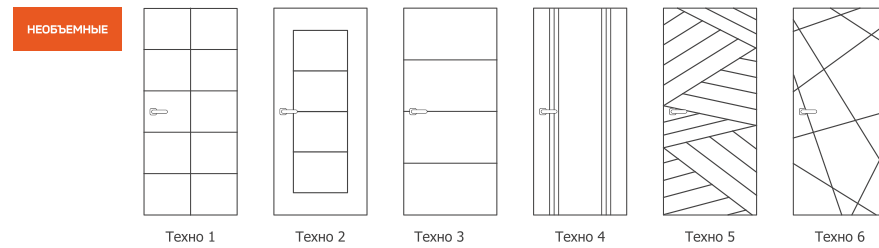
Внешняя отделка: «Антик белый с серебром»  
Внутренняя отделка: «Дуб молочный»  
Фрезеровка: Классика 1



Внешняя отделка: «Антик медь»  
Внутренняя отделка: «Дуб сонома фактурный»  
Фрезеровка: Классика 5

МОДЕЛЬ УЮТ

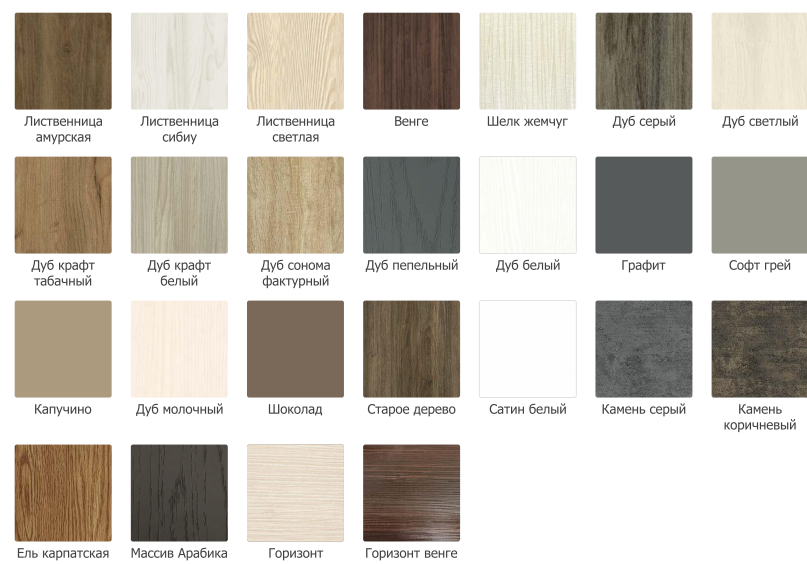
## Фрезеровки



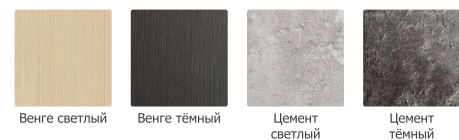
takt-time.ru

## Ламинация и покраска

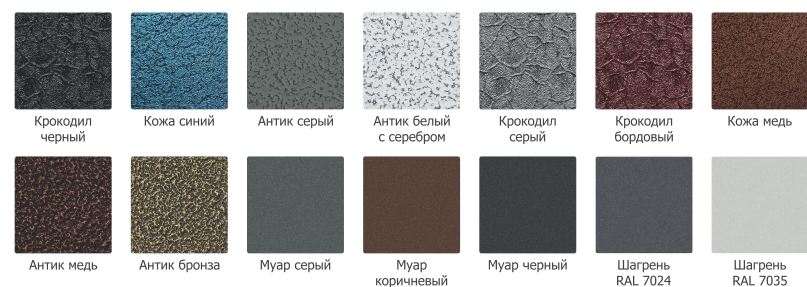
### Накладки из МДФ с ламинацией



### ЛМДФ панели





### Покраска металла



МОДЕЛЬ УЮТ

## Замки

<p><b>Гардиан 30.11</b></p>  <p>Тип: Сувальдный Класс безопасности: 3 Перекодировка: Нет Вертикальные тяги: Нет Встроенная задвижка: Нет Встроенная защелка: Есть Комплект ключей: 4 Ручка: Нажимной гарнитур</p>	<p><b>Гардиан 30.15</b></p>  <p>Тип: Сувальдный Класс безопасности: 3 Перекодировка: Нет Вертикальные тяги: Нет Встроенная задвижка: Есть Встроенная защелка: Есть Комплект ключей: 4 Ручка: Нажимной гарнитур</p>	<p><b>Гардиан 21.12Т</b></p>  <p>Тип: Сувальдный Класс безопасности: 4 Перекодировка: Нет Вертикальные тяги: Есть Встроенная задвижка: Нет Встроенная защелка: Есть Комплект ключей: 5 Ручка: Нажимной гарнитур</p>
<p><b>Гардиан 32.11</b></p>  <p>Тип: Цилиндровый Класс безопасности: 4 Перекодировка: Нет Вертикальные тяги: Нет Встроенная задвижка: Нет Встроенная защелка: Нет Комплект ключей: Зависит от выбора цилиндра Ручка: Нажимной гарнитур</p>	<p><b>Гардиан 32.01</b></p>  <p>Тип: Цилиндровый Класс безопасности: 4 Перекодировка: Нет Вертикальные тяги: Нет Встроенная задвижка: Нет Встроенная защелка: Нет Комплект ключей: Зависит от выбора цилиндра Ручка: Ручка скоба и круглая</p>	<p><b>Просам 3В9-5/19</b></p>  <p>Тип: Сувальдный Класс безопасности: Нет Перекодировка: Нет Вертикальные тяги: Нет Встроенная задвижка: Нет Встроенная защелка: Нет Комплект ключей: 3 Ручка: Нажимной гарнитур</p>
<p><b>Гардиан 30.01</b></p>  <p>Тип: Сувальдный Класс безопасности: 3 Перекодировка: Нет Вертикальные тяги: Нет Встроенная задвижка: Нет Встроенная защелка: Нет Комплект ключей: 4 Ручка: Ручка-скоба и круглая</p>		

takt-time.ru





## Модель «Универсал Plus»

### Преимущества

- ☑ **Минимальные/максимальные размеры:** 500\*500 мм/1200\*2350 мм
- ☑ **Максимальные размеры:** двустворчатые - 1900\*2350 мм; с глухой частью - 1900\*2600 мм
- ☑ **Изготовление** с обратной рамой, рамой квадрат + уголок, внутреннего открывания, решеткой вместо глухой части, нестандартным наличником
- ☑ **Комплектации:** металл-металл, без внутренней накладки, со стеклопакетом, ковкой, внутренней накладкой МДФ, под фурнитуру клиента

 Двери со стеклопакетом



### Конструктив

Сварная конструкция (профильный металлопрокат)

**Толщина стали полотна:** холоднокатанная сталь 2 мм

**Толщина створки:** от 52 мм до 68 мм

**Размер профилей рамы:** уголок 63\*63 мм, труба 60\*40 мм

**Утеплитель:** минеральная вата

**Уплотнитель:** 2 контура уплотнителя из вспененной резины

**Петли:** нерегулируемые каплевидные на опорном подшипнике (возможно усиление зоны петель)

**Направление открывания:** наружное/внутреннее

 **Звукоизоляция:** 1 класс (по ГОСТ 31173-2016)

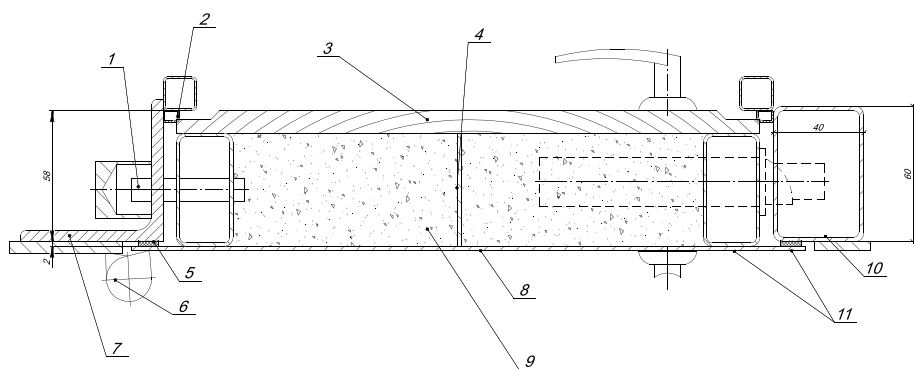
 **Теплоизоляция:** 2 класс (по ГОСТ 31173-2016)

 **Класс двери по механической прочности:** М5\*

\*При комплектации дверей с замком Гардиан 21.12 с тягами или девиаторами.

takt-time.ru

## Разрез



- |  |  |
|--|--|
| 1. Ригель противосъемный - 2 шт.         | 7. Уголок 63х63х5 (ГОСТ 8509-93)                     |
| 2. Уплотнитель REMONTIX профиль R        | 8. Полотно створки Металл 2 мм                       |
| 3. Накладка МДФ - 10 мм                  | 9. Утеплитель ISOVER classic-twin-50/Y/C толщ. 60 мм |
| 4. Ребро жесткости полоса 2 мм           | 10. Труба 60х40х2                                    |
| 5. Уплотнитель REMONTIX профиль E 9х3 мм | 11. Порошковое напыление                             |
| 6. Шарнир каплевидный с подшипником      |  |

Чертеж двери «Универсал Плюс» внутреннего открывания

МДФ отделка (для откосов) в комплект не входит

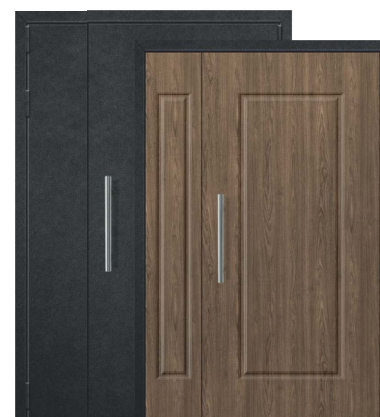
Вид снаружи

Вид изнутри (из помещения)

## Варианты отделки



**Внешняя отделка:** «Крокодил серый»  
**Внутренняя отделка:** «Горизонт венге»  
**Фрезеровка:** нет, стеклопакет



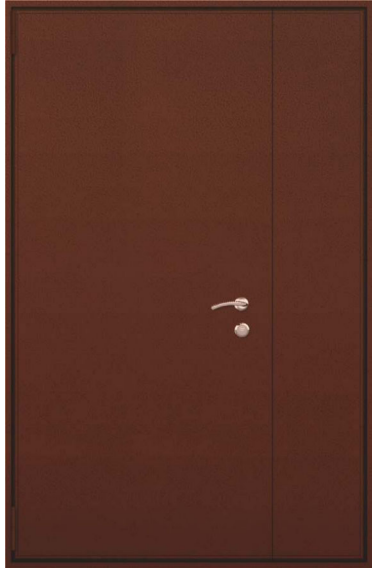
**Внешняя отделка:** «Крокодил черный»  
**Внутренняя отделка:** «Лиственница амурская»  
**Фрезеровка:** Универсал 1



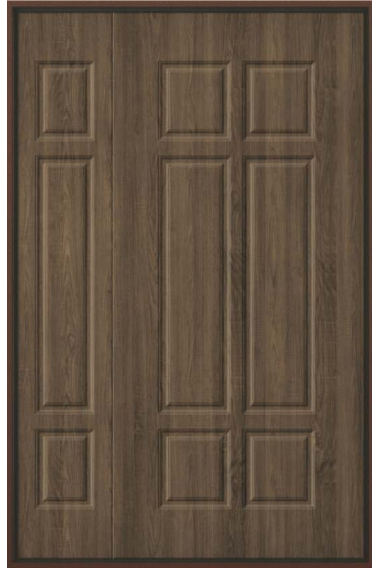
**Внешняя отделка:** «Антик медь»  
**Внутренняя отделка:** «Дуб серый»  
**Фрезеровка:** Универсал 13



## Варианты отделки



Внешняя отделка: «Антик бронза»  
Внутренняя отделка: «Старое дерево»  
Фрезеровка: Универсал 5



Внешняя отделка: «Крокодил серый»  
Внутренняя отделка: «Лиственница сибирь»  
Фрезеровка: Универсал 9

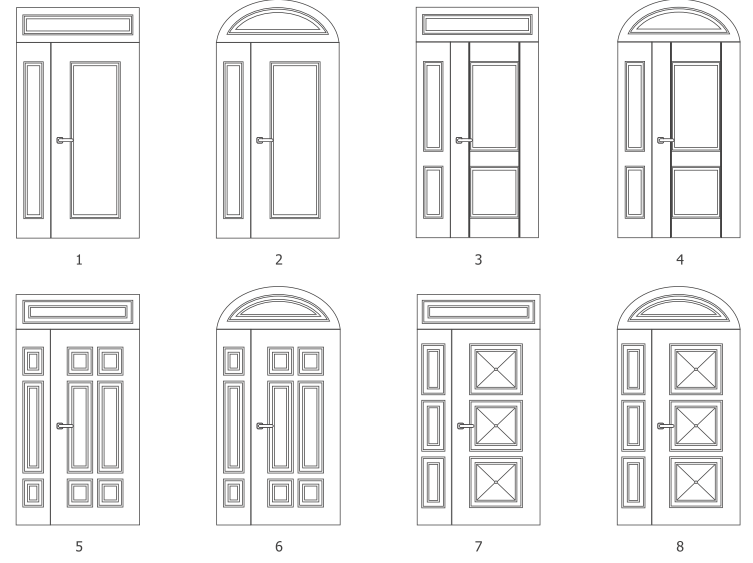


Внешняя отделка: «Крокодил черный»  
Внутренняя отделка: «Дуб белый»  
Фрезеровка: Универсал 3

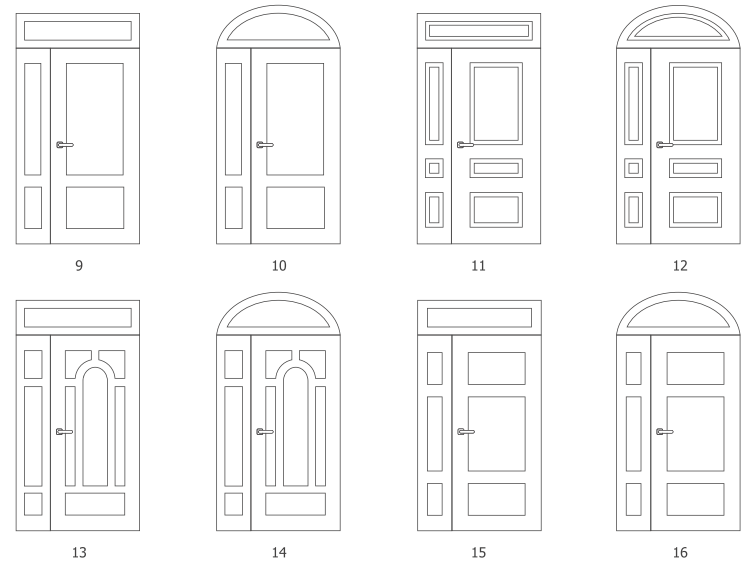
МОДЕЛЬ УНИВЕРСАЛ PLUS

## Фрезеровки

ОБЪЕМНЫЕ



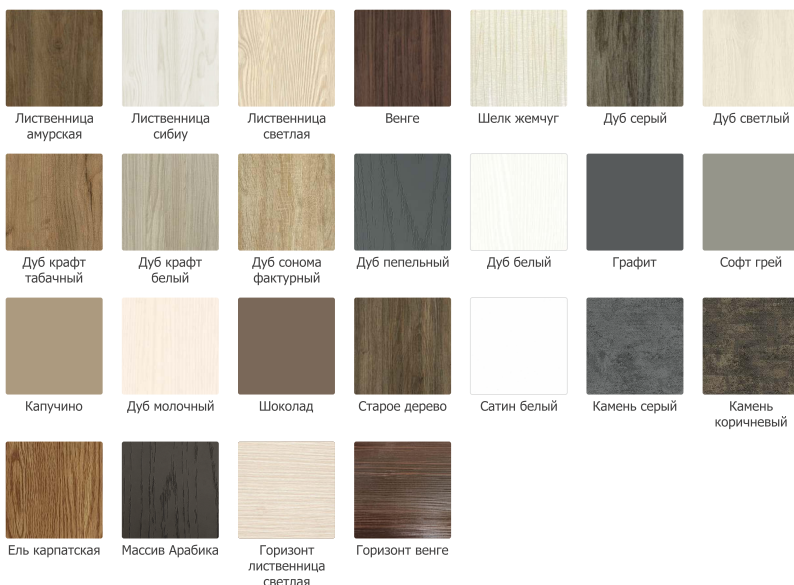
НЕОБЪЕМНЫЕ



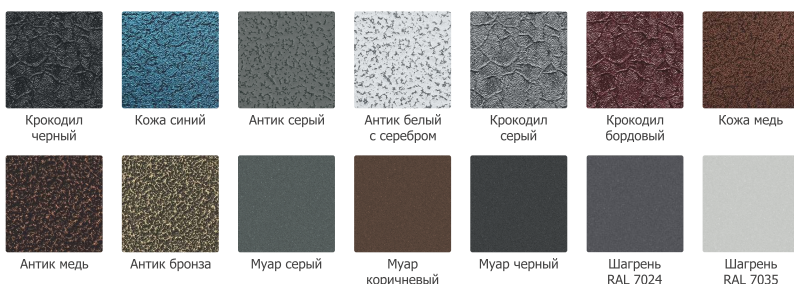
takt-time.ru

## Ламинация и покраска

### Накладки из МДФ с ламинацией



### Покраска металла



МОДЕЛЬ УНИВЕРСАЛ PLUS

## Замки

### Гардиан 32.11



Тип Цилиндрический  
Класс безопасности 4  
Перекодировка Нет  
Вертикальные тяги Нет  
Встроенная задвижка Нет  
Встроенная защелка Есть  
Комплект ключей Зависит от выбора цилиндра  
Ручка Нажимной гарнитур

### Гардиан 20.02Т



Тип Сувальдный  
Класс безопасности 4  
Перекодировка Нет  
Вертикальные тяги Есть  
Встроенная задвижка Нет  
Встроенная защелка Нет  
Комплект ключей 5  
Ручка Ручка-скоба и круглая

### Гардиан 21.12Т



Тип Сувальдный  
Класс безопасности 4  
Перекодировка Нет  
Вертикальные тяги Есть  
Встроенная задвижка Нет  
Встроенная защелка Есть  
Комплект ключей 5  
Ручка Нажимной гарнитур

### Гардиан 25.12Т



Тип Комбинированный  
Класс безопасности 4  
Перекодировка Нет  
Вертикальные тяги Есть  
Встроенная задвижка Нет  
Встроенная защелка Есть  
Комплект ключей 5 + зависит от выбора цилиндра  
Ручка Нажимной гарнитур

### Гардиан 30.01



Тип Сувальдный  
Класс безопасности 3  
Перекодировка Нет  
Вертикальные тяги Нет  
Встроенная задвижка Нет  
Встроенная защелка Нет  
Комплект ключей 4  
Ручка Ручка-скоба и круглая

### Гардиан 75.14



Тип Комбинированный  
Класс безопасности 4  
Перекодировка Нет  
Вертикальные тяги Есть  
Встроенная задвижка Нет  
Встроенная защелка Есть  
Комплект ключей 5 + зависит от выбора цилиндра  
Ручка Нажимной гарнитур

### Гардиан 32.01



Тип Цилиндрический  
Класс безопасности 4  
Перекодировка Нет  
Вертикальные тяги Нет  
Встроенная задвижка Нет  
Встроенная защелка Нет  
Комплект ключей Зависит от выбора цилиндра  
Ручка Ручка-скоба и круглая

takt-time.ru





## Модель «Универсал»

### Преимущества

- ☑ **Минимальные/максимальные размеры:** 500\*500 мм/1200\*2350 мм
- ☑ **Максимальные размеры:** двустворчатые: 1900\*2350 мм; с глухой частью: 1900\*2600 мм
- ☑ **Изготовление** с обратной рамой, рамой квадрат + уголок, решеткой вместо глухой части, нестандартным наличником
- ☑ **Комплектации:** металл-металл, без внутренней накладки, под фурнитуру клиента



### Нестандартные конструкции

### Конструктив

Сварная конструкция (профильный металлопрокат)

**Толщина металла полотна:** холоднокатанная сталь 2 мм

**Толщина створки:** от 42 мм до 52 мм

**Размеры профилей рамы:** уголок 50\*50 мм, квадрат труба 50\*50 мм

**Утеплитель:** минеральная вата

**Уплотнитель:** 1 контур уплотнителя из вспененной резины

**Ребра жесткости:** вертикально 1 до 3 шт.

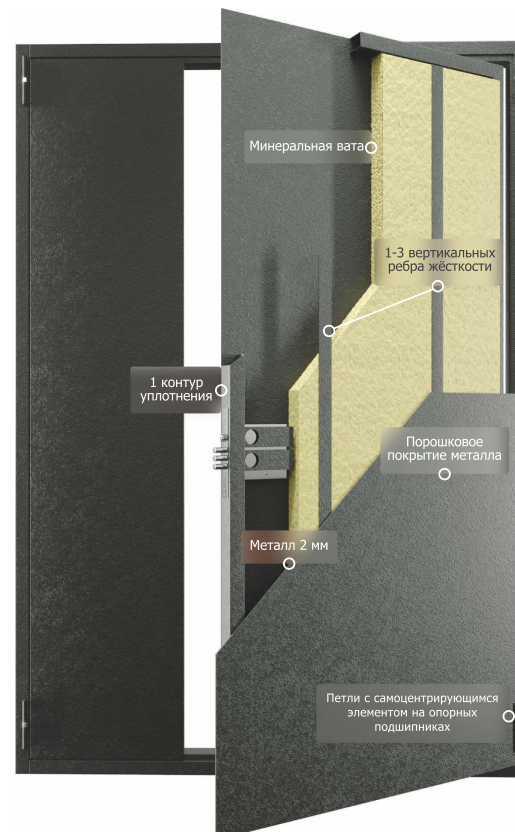
**Петли:** нерегулируемые каплевидные на опорном подшипнике (возможно усиление зоны петель)

**Направление открывания:** наружное

🔊 **Звукоизоляция: 1 класс** (по ГОСТ 31173-2016)

🔥 **Теплоизоляция: 3 класс** (по ГОСТ 31173-2016)

🛡️ **Класс двери по механической прочности: M5\***



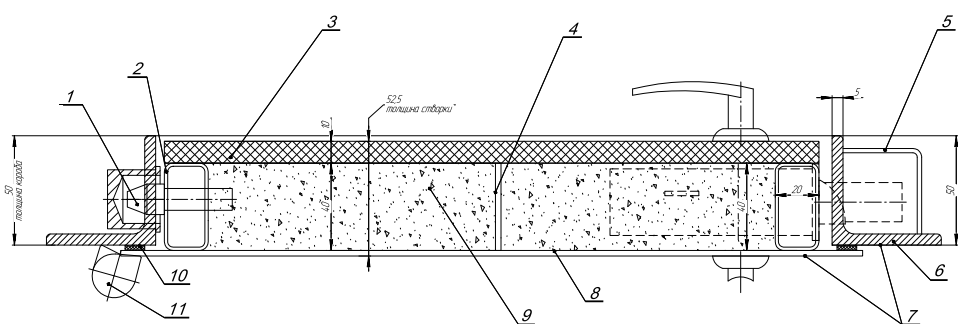
\*При комплектации дверей с замком Гардиан 21.12 с тягами или девиаторами.

takt-time.ru

## Замки

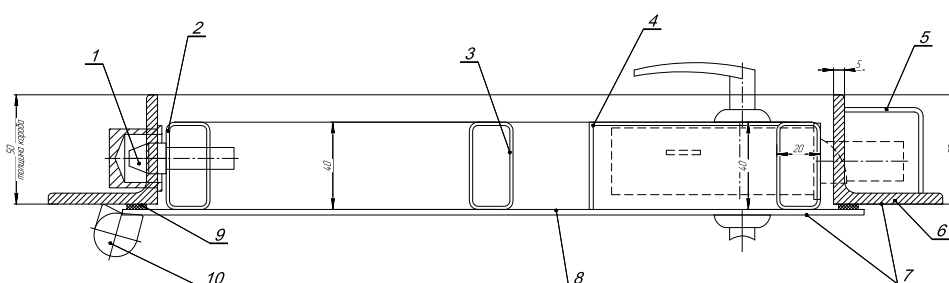
## Замки

Универсал исполнение с накладкой



1. Ригель противосъемный - 2шт.
2. Труба 40x20x1,5 ГОСТ 8645-90
3. Накладка ЛДСП-10мм
4. Ребро жесткости - полоса 2 мм
5. Защита ригелей
6. Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-93
7. Порошковое напыление
8. Полотно створки Металл 2 мм
9. Утеплитель ISOVER classic-twin-50/Y/C - толщ. 60 мм
10. Уплотнитель REMONTIX профиль E 9x3 мм
11. Шарнир каплевидный с подшипником

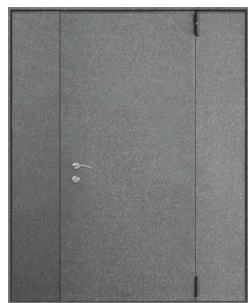
Универсал исполнение без накладки, без утепления



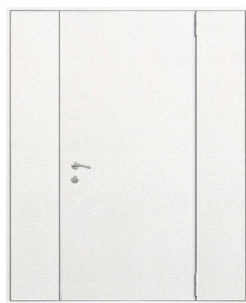
1. Ригель противосъемный - 2шт.
2. Труба 40x20x1,5 ГОСТ 8645-90
3. Ребро жесткости труба 40x20x1,5
4. Защита замка
5. Защита ригелей
6. Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-93
7. Порошковое напыление
8. Полотно створки Металл 2мм
9. Уплотнитель REMONTIX профиль E 9x3 мм
10. Шарнир каплевидный с подшипником



## Варианты отделки



**Универсал:**  
2 глухари по бокам  
**Отделка:** Антик серый



**Универсал:**  
2 глухари по бокам  
**Отделка:** Антик белый с серебром

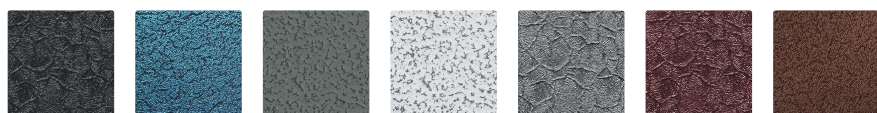


**Универсал:**  
1 глухарь сверху  
**Отделка:** Антик медь



**Универсал:**  
1 глухарь сверху  
**Отделка:** Антик бронза

## Покраска металла



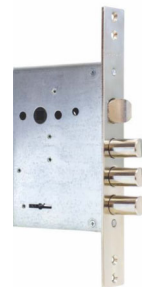
Крокодил черный Кожа синий Антик серый Антик белый с серебром Крокодил серый Крокодил бордовый Кожа медь



Антик медь Антик бронза Муар серый Муар коричневый Муар черный Шагрень RAL 7024 Шагрень RAL 7035

МОДЕЛЬ УНИВЕРСАЛ

## Замки



### Гардиан 30.11

Тип	Сувальдный
Класс безопасности	3
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Нет
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Есть
Комплект ключей	4
Ручка	Нажимной гарнитур



### Гардиан 30.15

Тип	Сувальдный
Класс безопасности	3
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Нет
Встроенная задвижка	Есть
Встроенная защелка	Есть
Комплект ключей	4
Ручка	Нажимной гарнитур



### Гардиан 30.01

Тип	Сувальдный
Класс безопасности	3
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Нет
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Нет
Комплект ключей	4
Ручка	Ручка-скоба и круглая



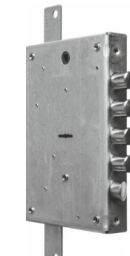
### Гардиан 32.11

Тип	Цилиндровый
Класс безопасности	4
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Нет
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Есть
Комплект ключей	Зависит от выбора цилиндра



### Гардиан 32.01

Тип	Цилиндровый
Класс безопасности	4
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Нет
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Нет
Комплект ключей	Зависит от выбора цилиндра
Ручка	Ручка-скоба и круглая



### Гардиан 21.12T

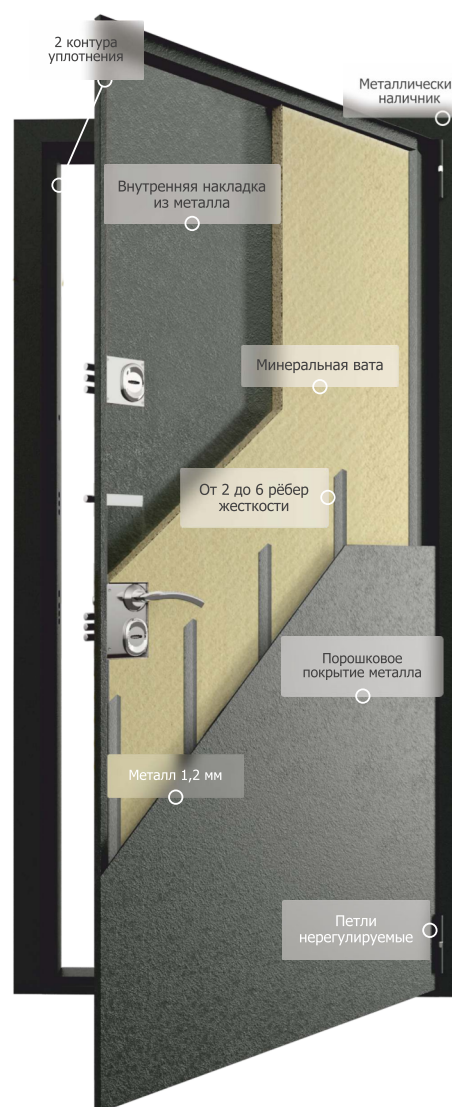
Тип	Сувальдный
Класс безопасности	4
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Есть
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Есть
Комплект ключей	5
Ручка	Нажимной гарнитур

takt-time.ru



## Модель «Холл»

### Нестандартные конструкции



### Преимущества

- ✓ **Минимальные/максимальные размеры:** 500\*500/1100\*2300 мм
- ✓ **Макс. размеры двустворчатой двери:** 1900\*2300 мм
- ✓ **Двери со стеклопакетом**
- ✓ **Изготовление металл-металл**, со стеклопакетом; с глухими частями раздельно, с обратной рамой, с закладными под фурнитуру клиента, с доводчиком и нестандартным металлическим наличником

### Конструктив

Цельногнутая конструкция полотна и коробки.

**Толщина металла створки/рамы:** 1,2 мм

**Толщина створки/рамы:** 57/90 мм

**Утеплитель:** минеральная вата

**Уплотнитель:** 2 контура

**Ребра жесткости:** вертикальные от 2 до 6 шт.

**Петли:** нерегулируемые каплевидные петли с упорным подшипником

**Направление открывания:** наружное

🔊 **Звукоизоляция: 1 класс** (по ГОСТ 31173-2016)

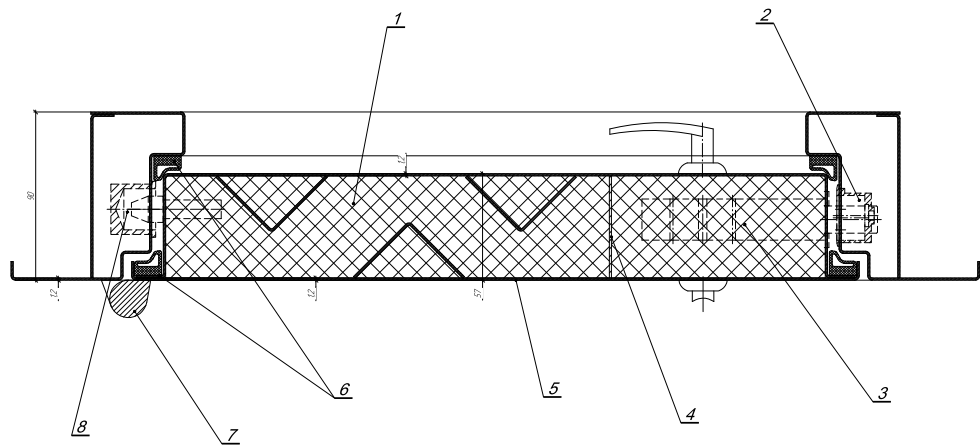
🔥 **Теплоизоляция: 3 класс** (по ГОСТ 31173-2016)

🛡️ **Класс двери по механической прочности: M1**

takt-time.ru



## Разрез



1. Минеральная вата 50 мм
2. Эксцентрик защелки (без регулировки прижатая створка)
3. Замок
4. Усиление под замок
5. Порошковое напыление
6. Уплотнитель РГ-31 (два контура)
7. Шарнир каплевидный с подшипником
8. Ригель противосъемный - 2 шт.

## Варианты отделки



**Холл:** одностворчатая  
**Отделка:** Антик медь

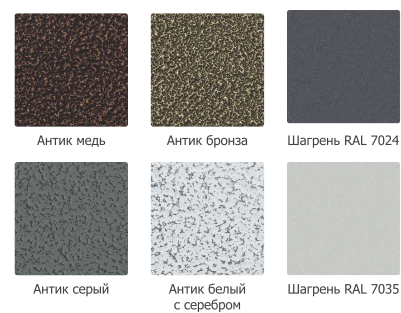


**Холл:** двухстворчатая  
**Отделка:** Крокодил черный

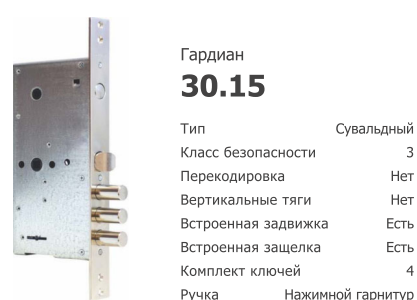


**Холл:** со стеклопакетом  
**Отделка:** Муар серый

## Покраска металла



## Замки



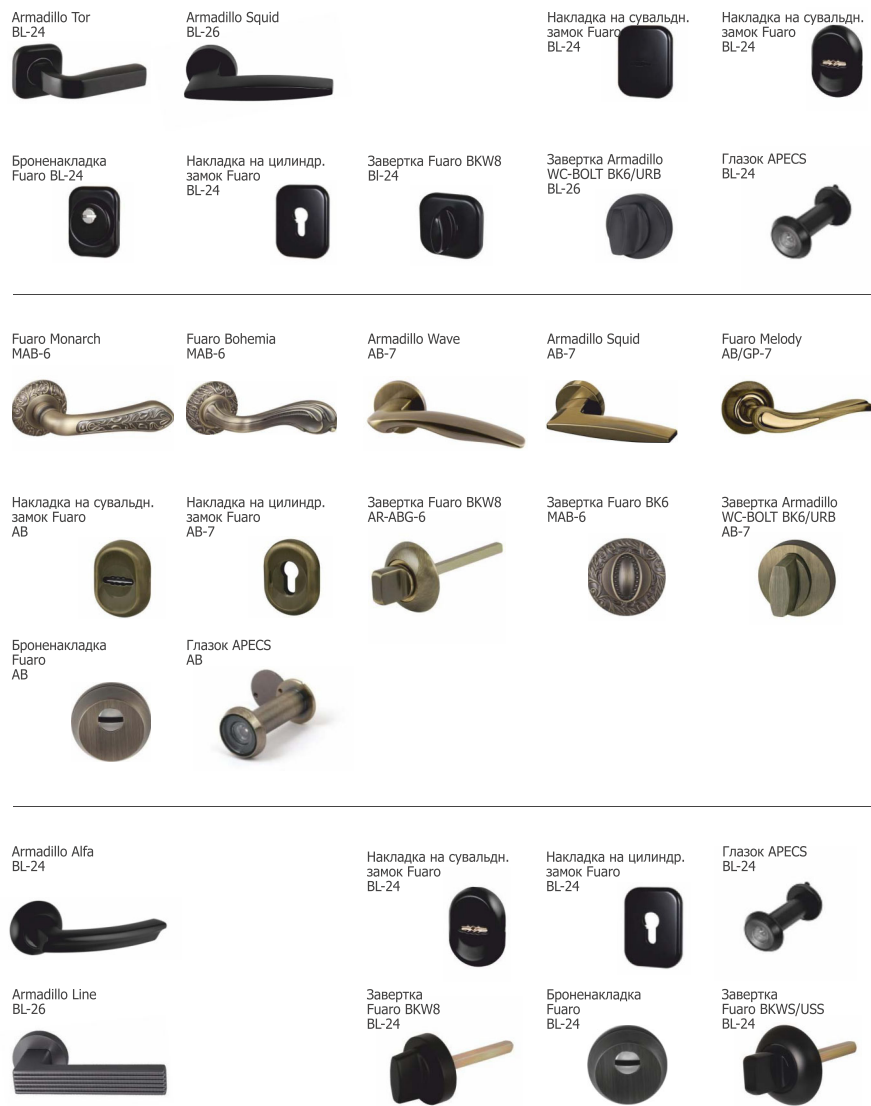
## Фурнитура

### Ручки и комплектующие



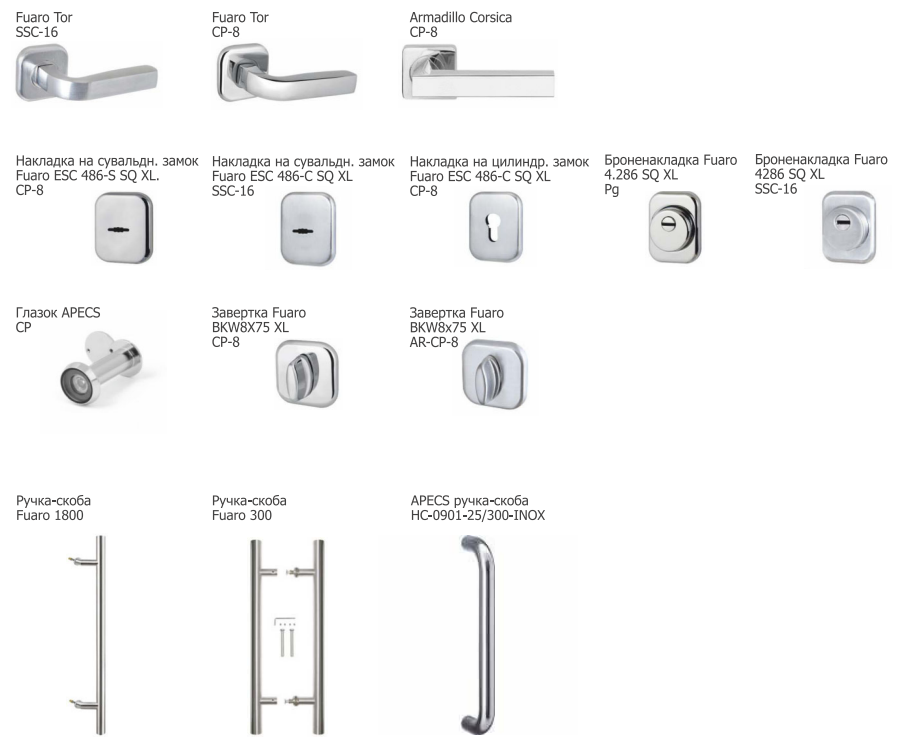


Ручки и комплектующие



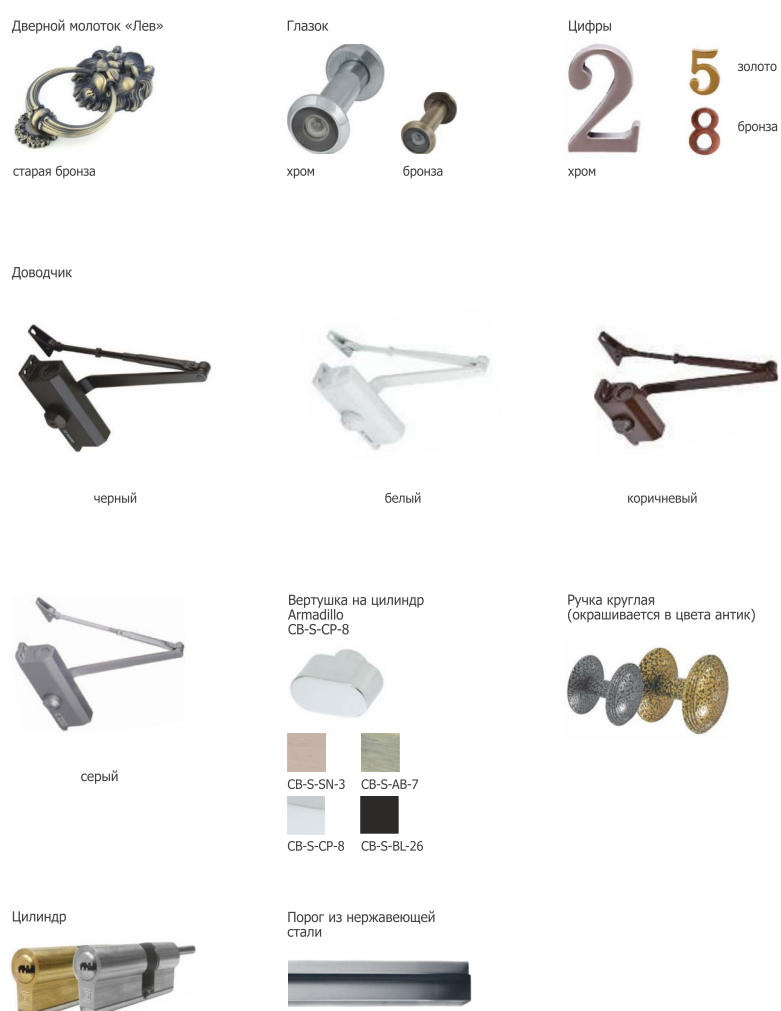
takt-time.ru

Ручки и комплектующие



ФУРНИТУРА

Дополнительная фурнитура



takt-time.ru

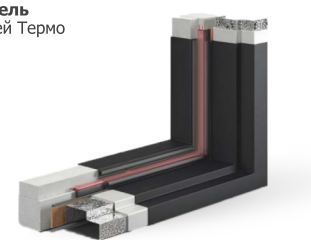
Индивидуальная техническая особенность - способ крепления внутренней накладки Универсал Плюс



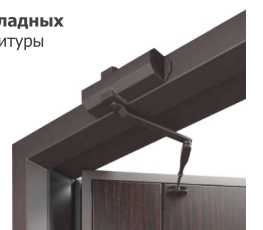
Индивидуальная техническая особенность 2-х створчатых моделей Универсал, Универсал Плюс - стык на раме в месте закрытия створок



Термокабель для моделей Термо



Возможность изготовления закладных для установки фурнитуры



Универсал Плюс внутреннего открывания вид изнутри



вид снаружи после отделки откосов



takt-time.ru