



**ТАКТ-ТАЙМ**  
ЗАВОД СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ



**Такт-Тайм**  
**ВСЕГДА НОВЫЕ ОТКРЫТИЯ!**

[zakaz-md@takt-time.ru](mailto: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

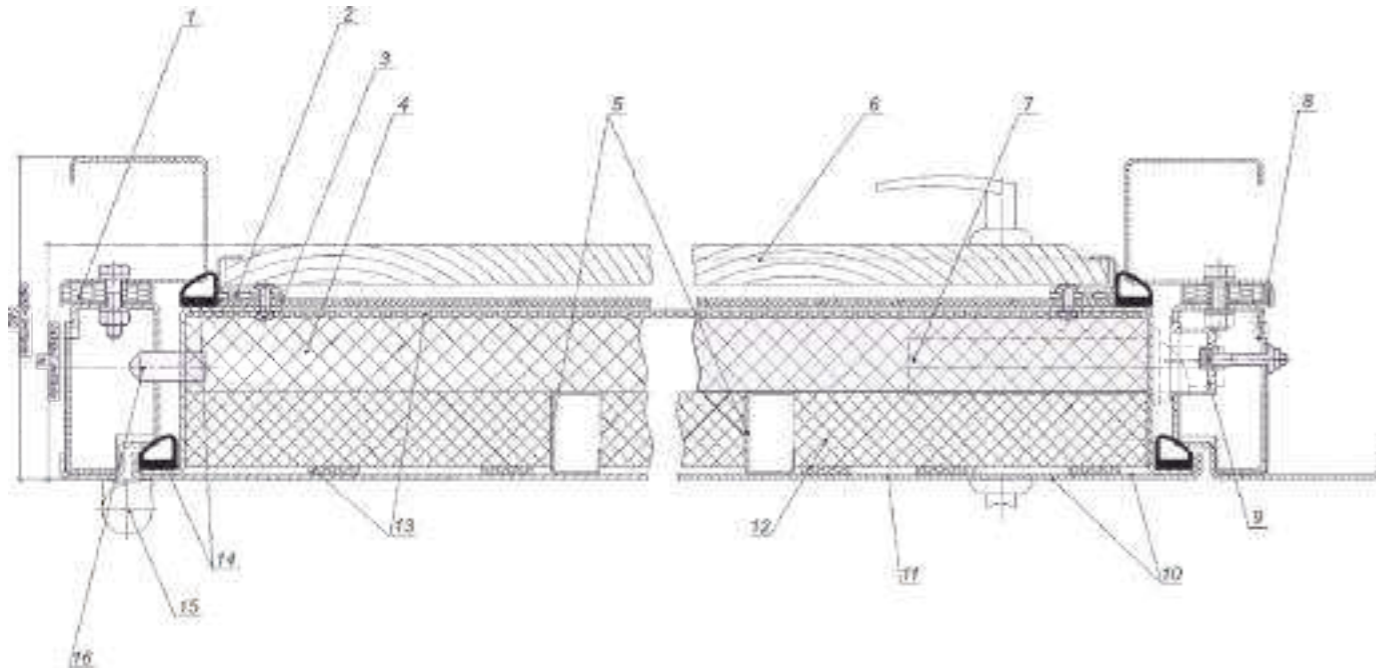
**Утепление рамы на производстве**

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

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

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

## Разрез



- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1. Терморазрыв рамы (вспененый ПВХ - 8 мм)               | 10. Порошковое напыление             |
| 2. Терморазрыв створки (вспененый ПВХ - 3 мм)            | 11. Полотно створки Металл - 2 мм    |
| 3. Накладка ХДФ - 3 мм                                   | 12. Пеноплекс - 30 мм                |
| 4. Пенопласт ПСБ-С15 - 30 мм                             | 13. Пенофол фольгированный - 3 мм    |
| 5. Ребро жесткости металл - 1,5 мм                       | 14. Уплотнитель РГ-31 (Два контура)  |
| 6. Накладка МДФ - 10 мм                                  | 15. Шарнир каплевидный с подшипником |
| 7. Замок   | 16. Ригель противосъемный - 2 шт.    |
| 8. Защита ригелей  |                                      |
| 9. Эксцентрик защелки (для регулировки прижатия створки) |                                      |

## Варианты отделки

\*Дополнительная опция: наружная МДФ накладка



**Внешняя отделка:** «Антик серый»  
**Внутренняя отделка:** «Лиственница сибирь»  
**Фрезеровка:** Версаль 5



**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



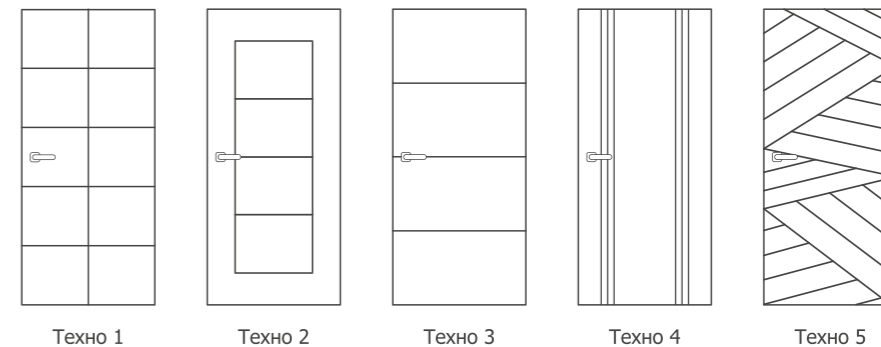
**Внешняя отделка:** «Муар серый»  
**Внутренняя отделка:** «Капучино»  
**Фрезеровка:** Зеркало 2



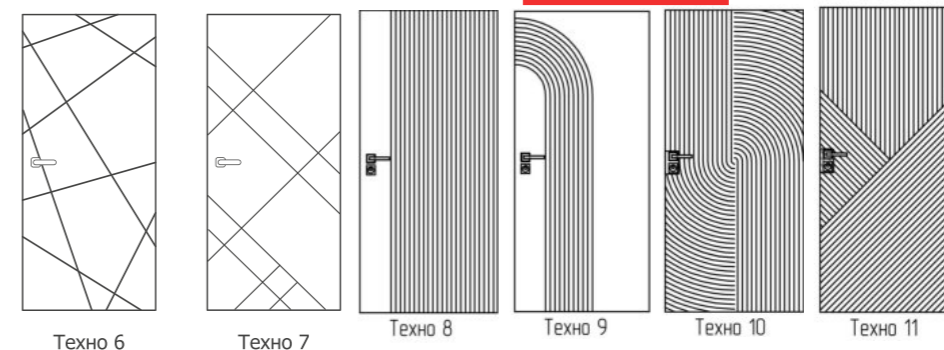
**Внешняя отделка:** «Крокодил черный»  
**Внутренняя отделка:** «Дуб светлый»  
**Фрезеровка:** Зеркало 3

## Фрезеровки

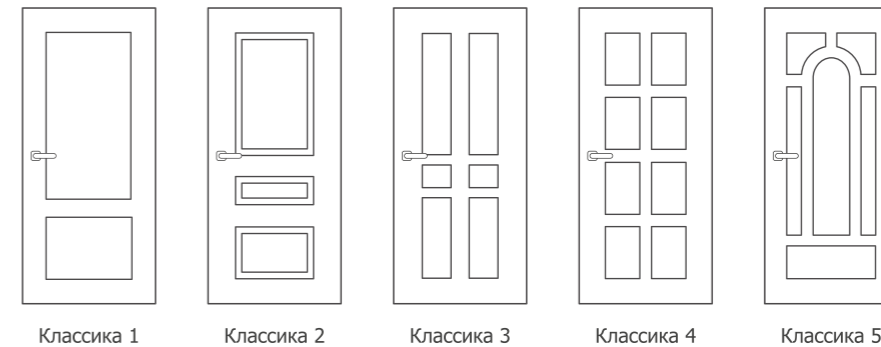
### ТЕХНО



### Новинка! Техно

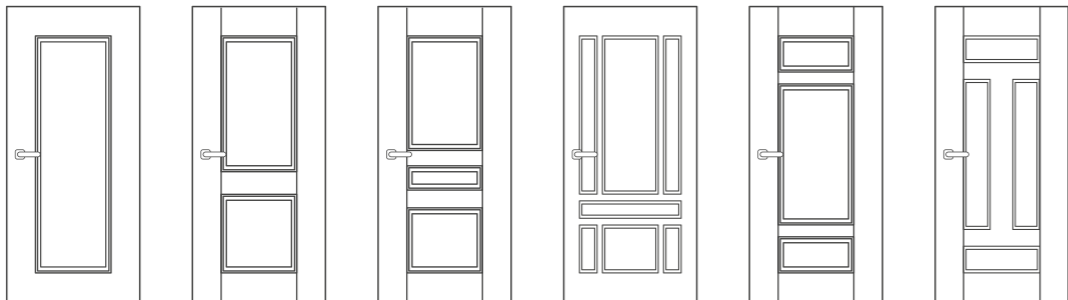


### КЛАССИКА



## Фрезеровки

### ВЕРСАЛЬ



Версаль 1

Версаль 2

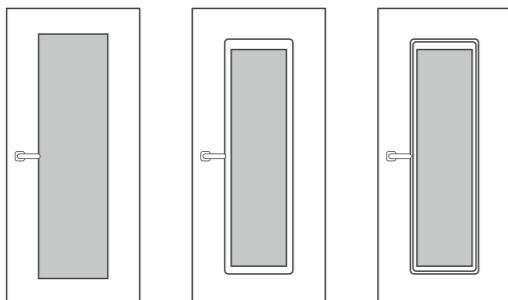
Версаль 3

Версаль 4

Версаль 5

Версаль 6

### ЗЕРКАЛА

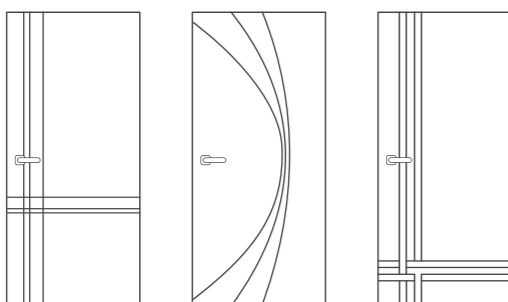


Зеркало 1

Зеркало 2

Зеркало 3

### МОДЕРН



Модерн 1

Модерн 2

Модерн 3

### ЛОФТ СТЕКЛО/ МЕТАЛЛ



Лофт 1

Лофт 2

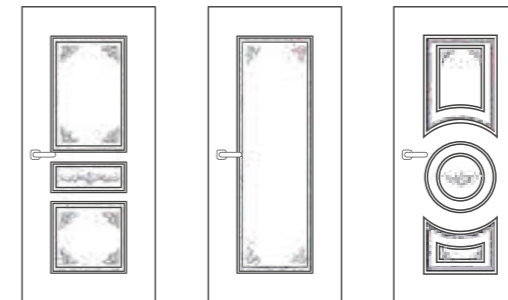
Лофт 3

Лофт 4

Лофт 5

## Фрезеровки

### АМПИР

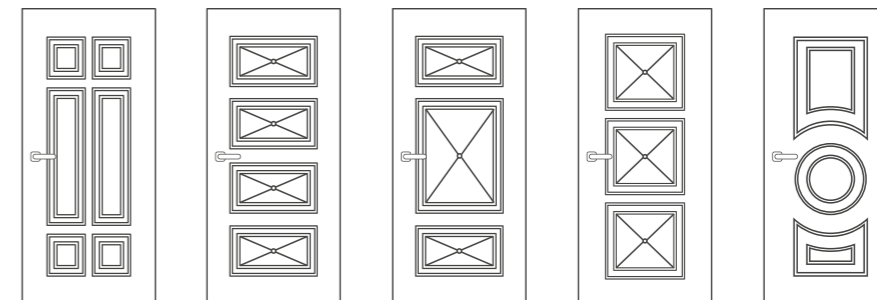


Ампир 1

Ампир 2

Ампир 3

### АРТ-ДЕКО



Арт-деко 1

Арт-деко 2

Арт-деко 3

Арт-деко 4

Арт-деко 5



## Ламинация и покраска

### Накладки из МДФ с ламинацией



### Покраска металла



## 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 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 40.11Т



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

### Гардиан 40.01Т



Тип	Сувальдный
Класс безопасности	4
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Нет
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Нет
Комплект ключей	5

Возможен для установки только в качестве дополнительного

### Гардиан 50.01



Тип	Сувальдный
Класс безопасности	4
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Нет
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Нет
Комплект ключей	4

Возможен для установки только в качестве дополнительного

### Гардиан 30.01



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

### 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

В качестве основного

### 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

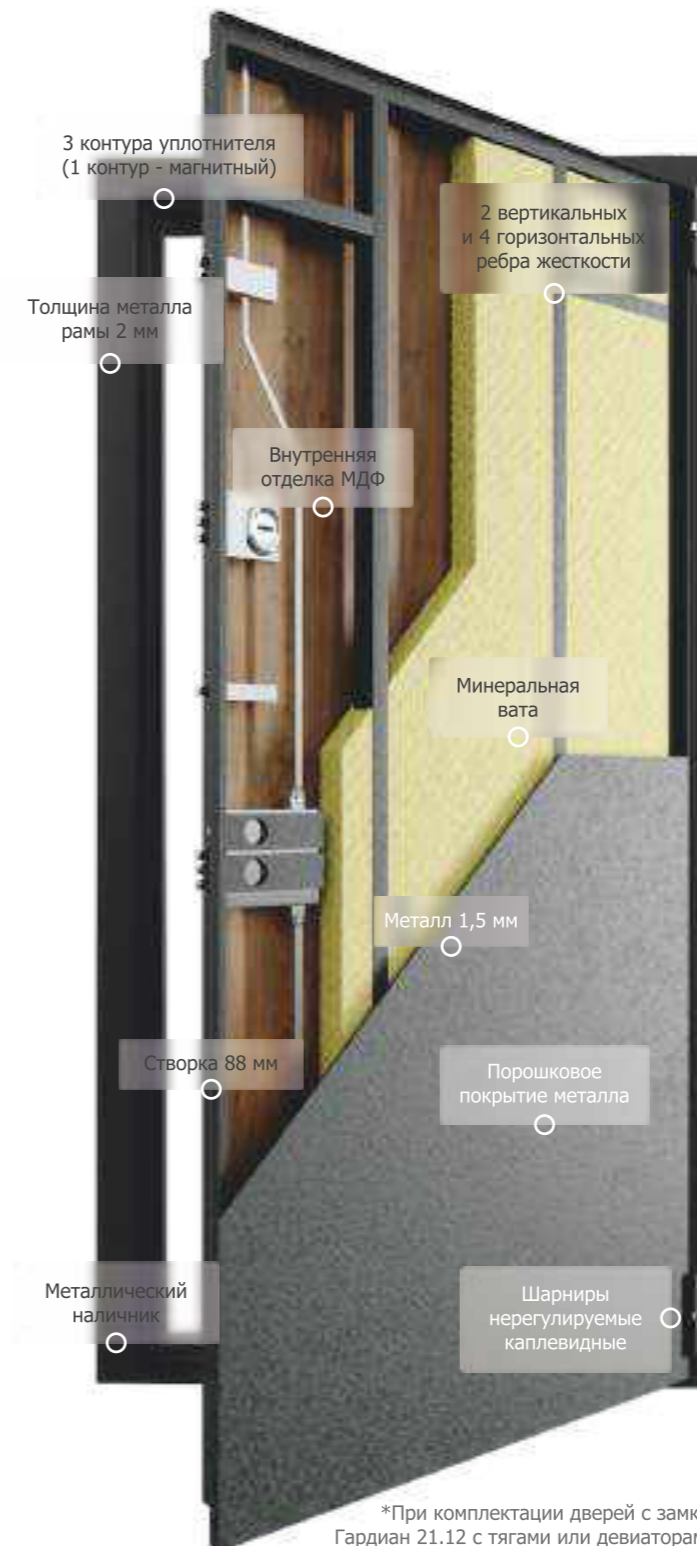
В качестве дополнительного

При выборе цилиндрического замка для двери Термо - цилиндр с термоштокком считается автоматически



## 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

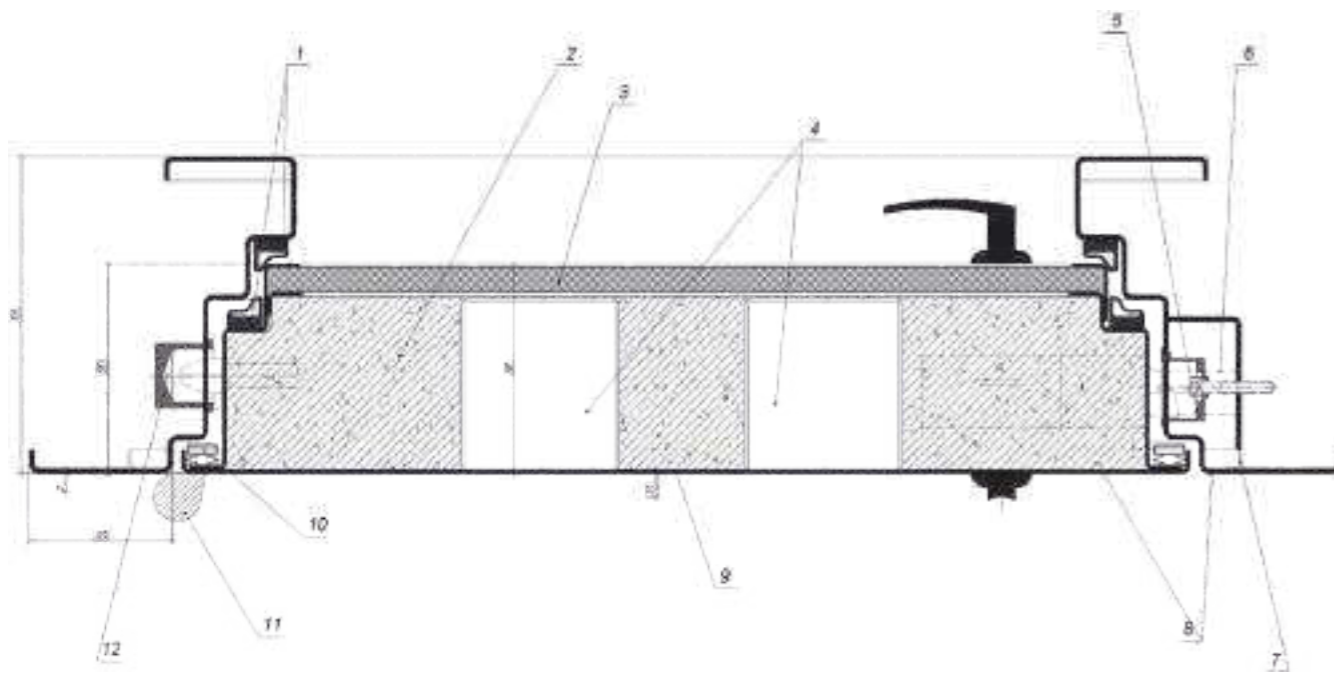
**Звукоизоляция: 1 класс** (по ГОСТ 31173-2016)

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

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



## 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 створки
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.

## Варианты отделки



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



**Внешняя отделка:** «Антик серый»  
**Внутренняя отделка:** «Лиственница сибирь»  
**Фрезеровка:** Версаль 5



**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

## 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

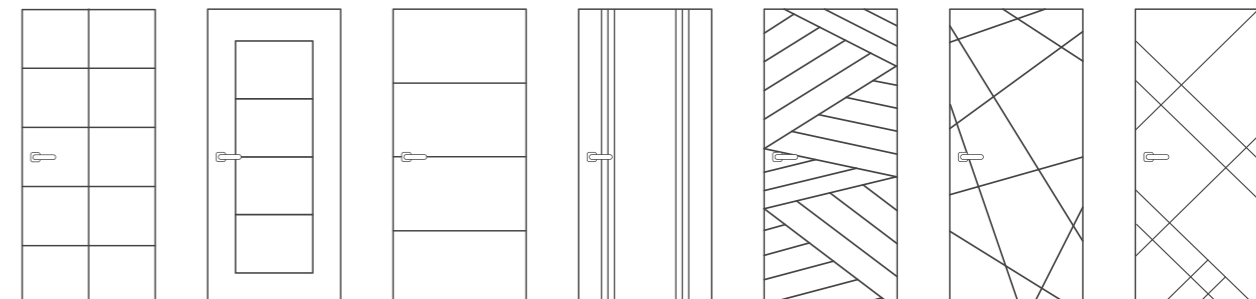


**Внешняя отделка:** «Крокодил бордовый»  
**Внутренняя отделка:** «Дуб белый»  
**Фрезеровка:** Версаль 1

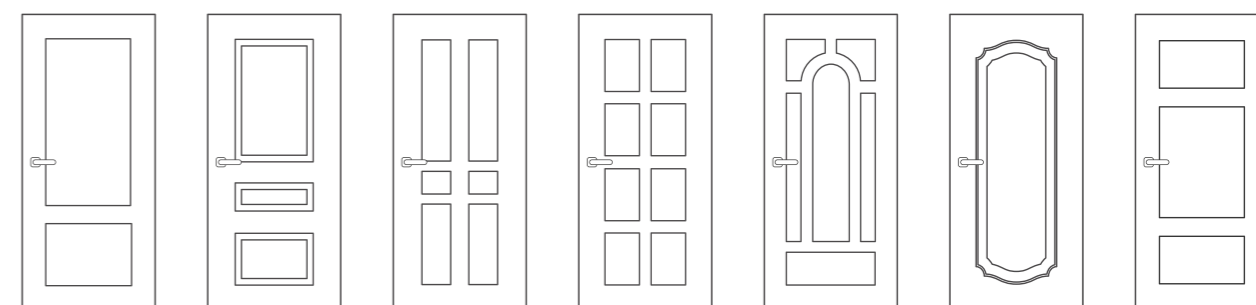


**Внешняя отделка:** «Крокодил серый»  
**Внутренняя отделка:** «Дуб сонома фактурный»  
**Фрезеровка:** Версаль 3

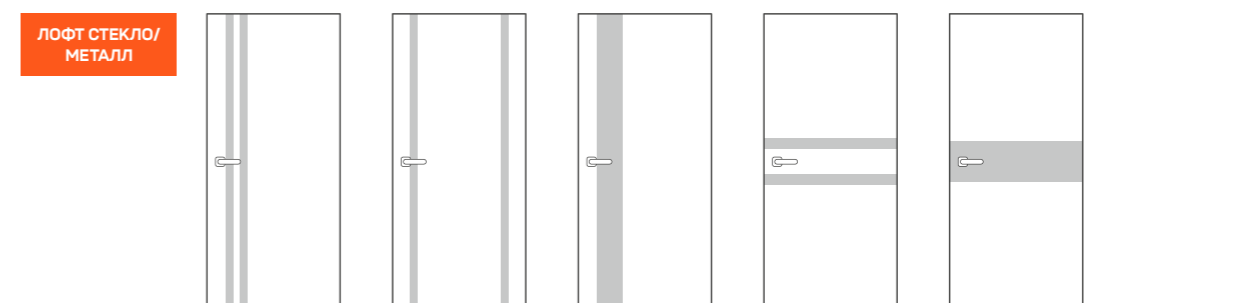
## Фрезеровки



Техно 1    Техно 2    Техно 3    Техно 4    Техно 5    Техно 6    Техно 7

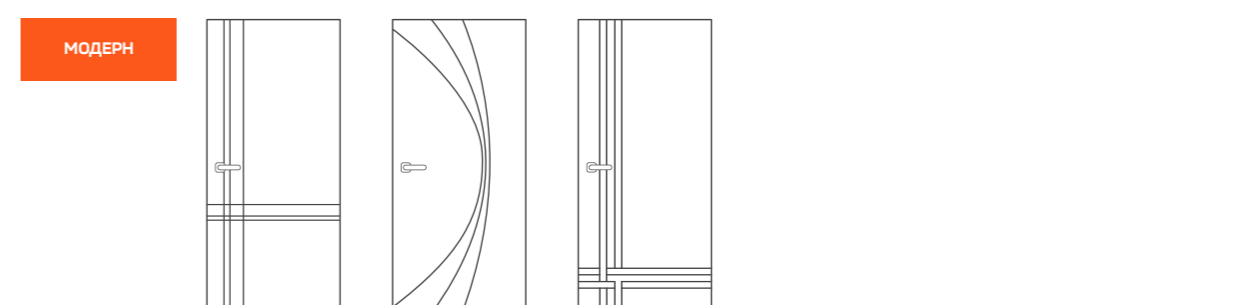


Классика 1    Классика 2    Классика 3    Классика 4    Классика 5    Классика 6    Классика 7



ЛОФТ СТЕКЛО/  
МЕТАЛЛ

Лофт 1    Лофт 2    Лофт 3    Лофт 4    Лофт 5



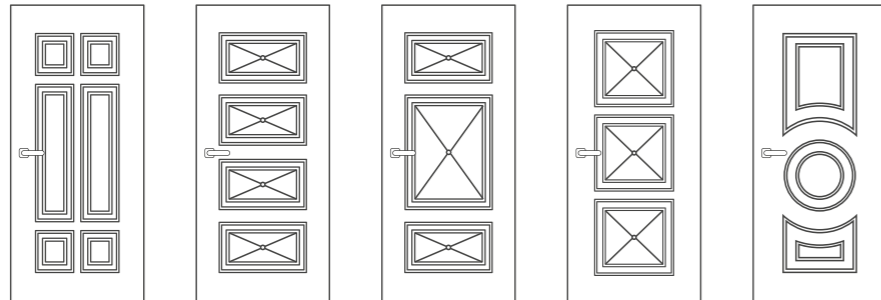
МОДЕРН

Модерн 1    Модерн 2    Модерн 3



## Фрезеровки

### ОБЪЕМНЫЕ



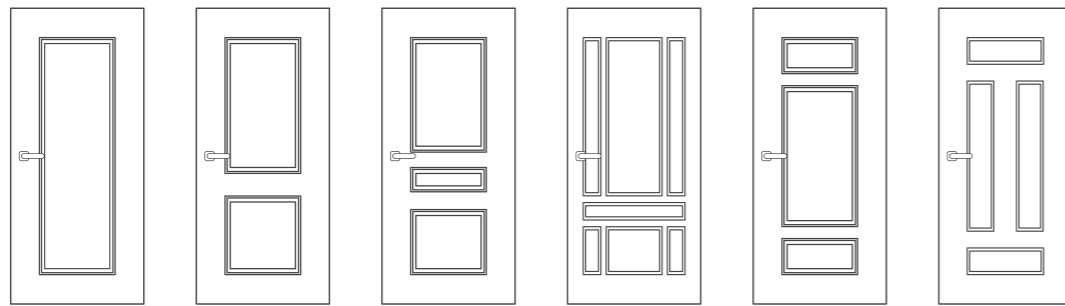
Арт-деко 1

Арт-деко 2

Арт-деко 3

Арт-деко 4

Арт-деко 5



Версаль 1

Версаль 2

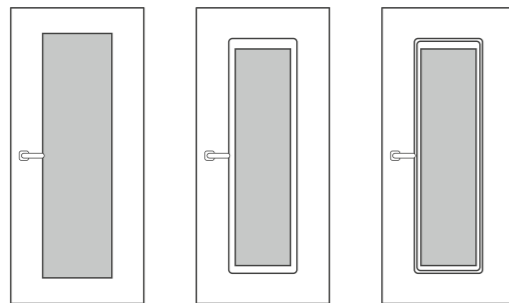
Версаль 3

Версаль 4

Версаль 5

Версаль 6

### ЗЕРКАЛО

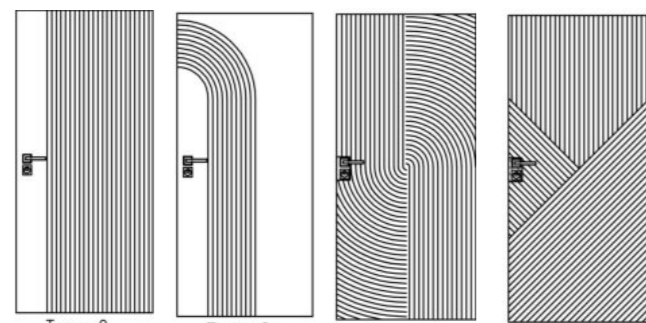


Зеркало 1

Зеркало 2

Зеркало 3

### Новинка! Техно



Техно 8

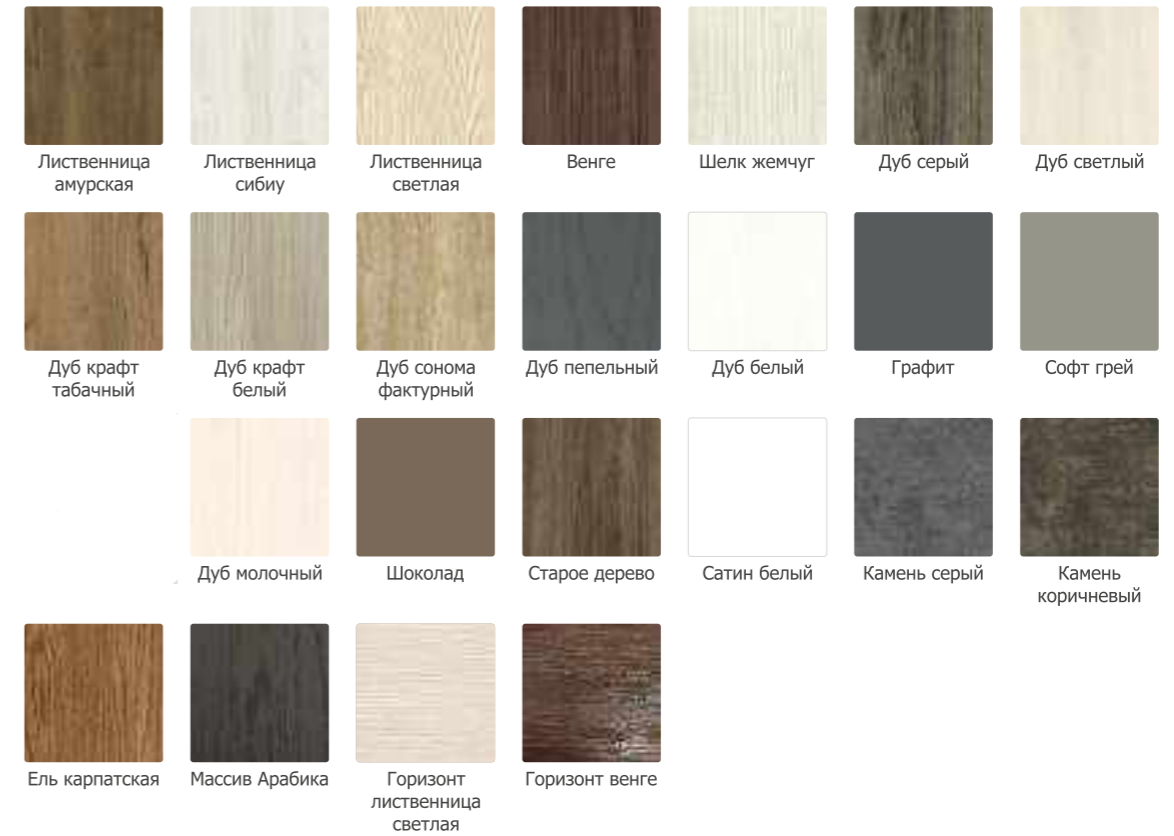
Техно 9

Техно 10

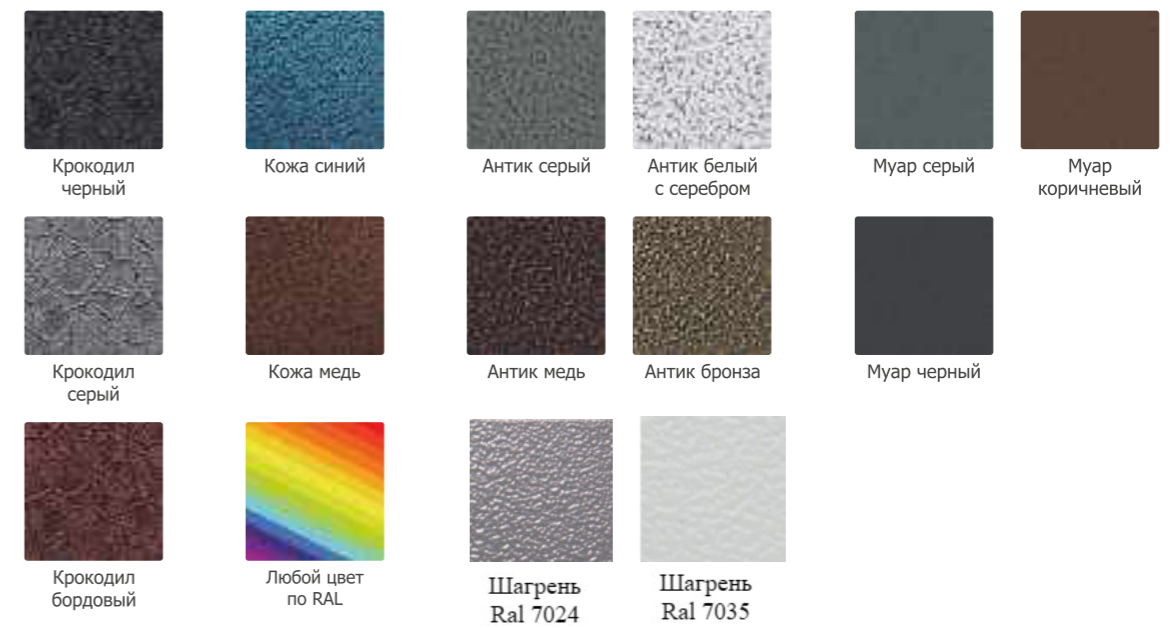
Техно 11

## Ламинация и покраска

### Накладки из МДФ с ламинацией



### Покраска металла



## Замки



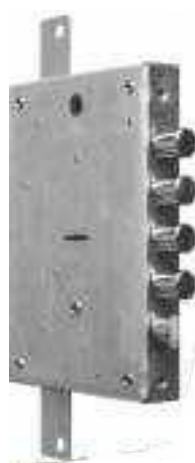
Гардиан  
**25.12Т**

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



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

## Замки



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



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  
**20.02Т**

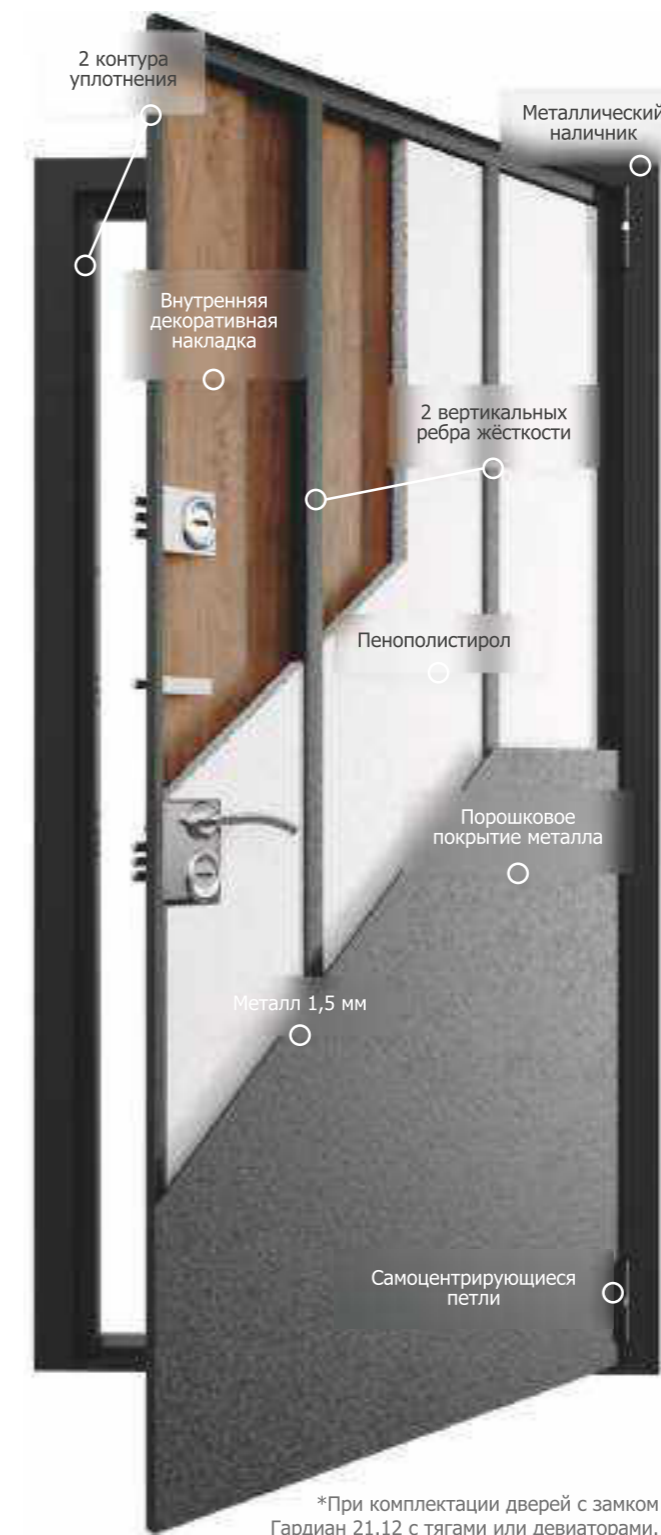
Тип	Сувальдный
Класс безопасности	4
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Есть
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Нет
Комплект ключей	5
Ручка	Ручка-скоба и круглая





## 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

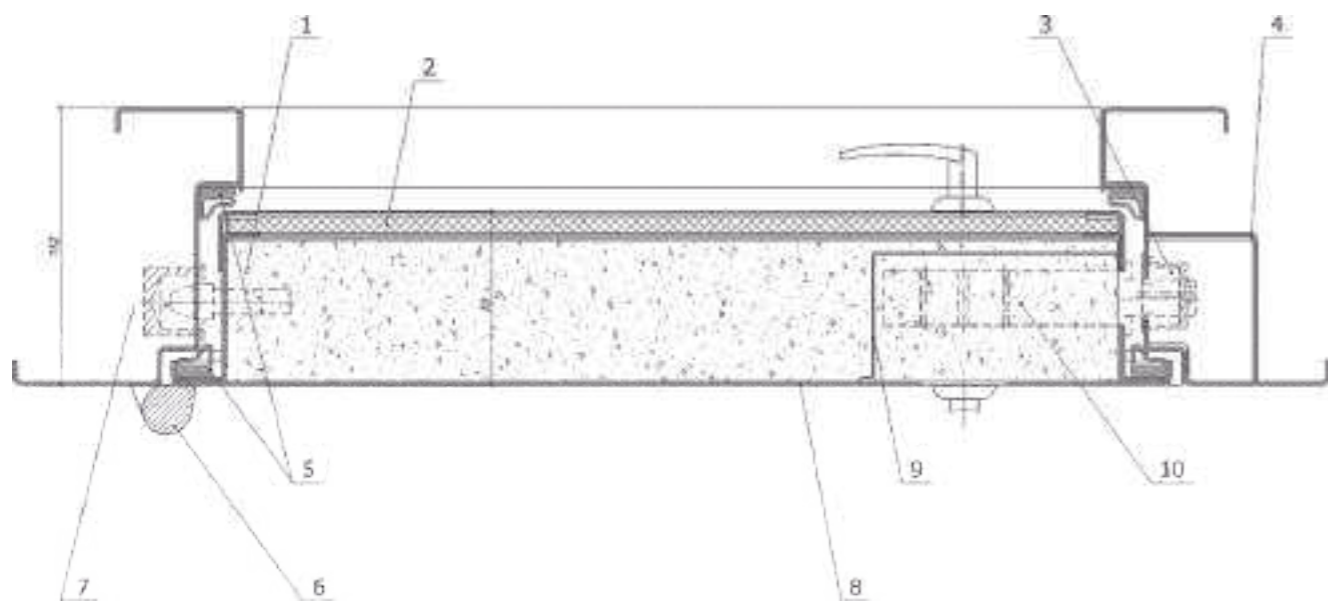
**Направление открывания:** наружное

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

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

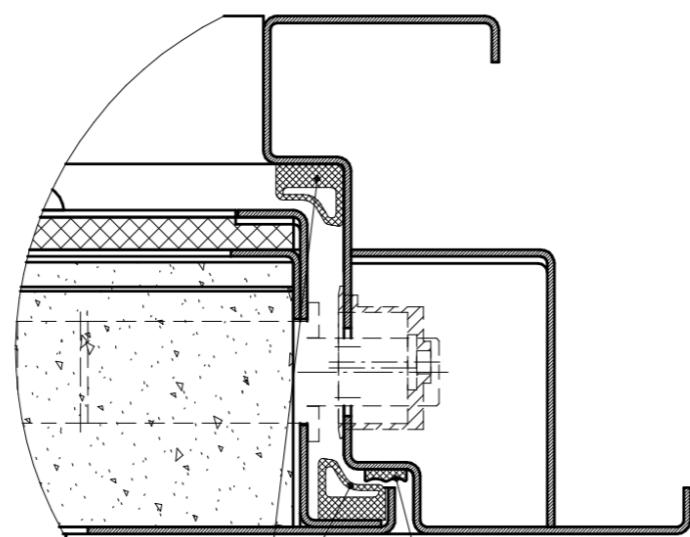
 **Класс двери по механической прочности: М5\***

## 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  
3й 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



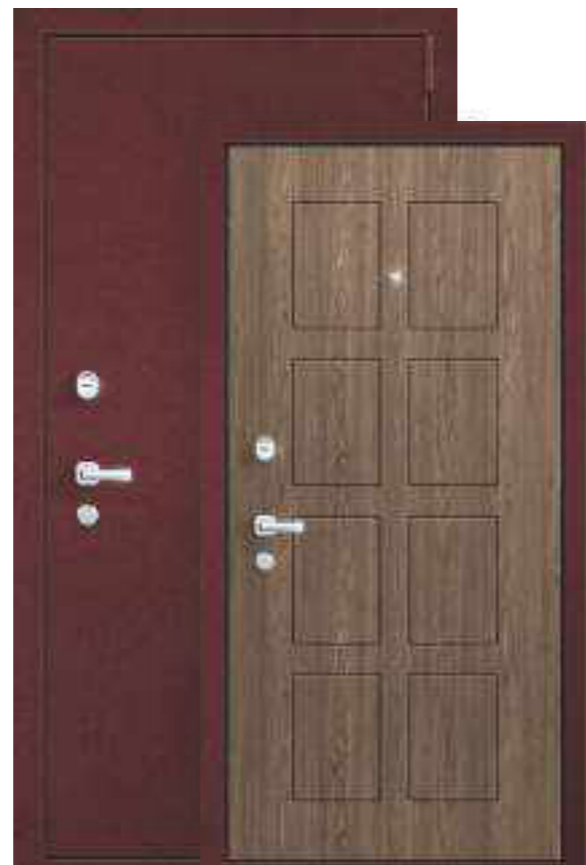
**Внешняя отделка:** «Крокодил бордовый»  
**Внутренняя отделка:** «Лиственница светлая»  
**Фрезеровка:** Техно 7



## Варианты отделки



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



**Внешняя отделка:** «Крокодил бордовый»  
**Внутренняя отделка:** «Лиственница амурская»  
**Фрезеровка:** Классика 4



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



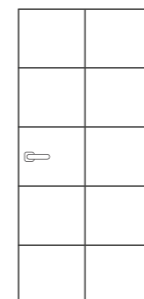
**Внешняя отделка:** «Антик серый»  
**Внутренняя отделка:** «Софт грей»  
**Фрезеровка:** Техно 3



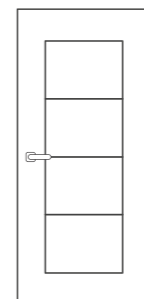
**Внешняя отделка:** «Антик белый с серебром»  
**Внутренняя отделка:** «Лиственница сибирь»  
**Фрезеровка:** Зеркало 1

## Фрезеровки

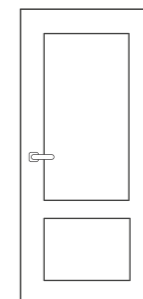
НЕОБЪЕМНЫЕ



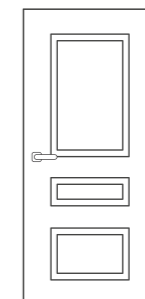
Техно 1



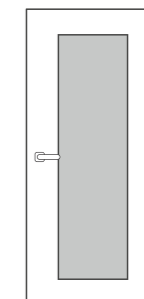
Техно 2



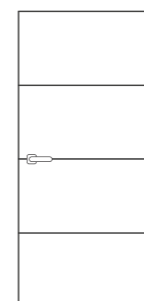
Классика 1



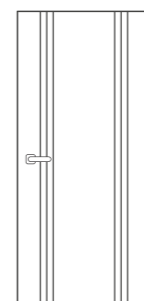
Классика 2



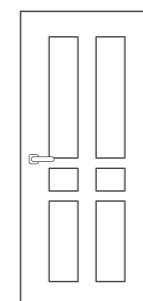
Зеркало 1



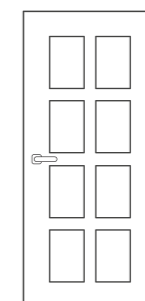
Техно 3



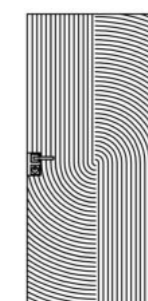
Техно 4



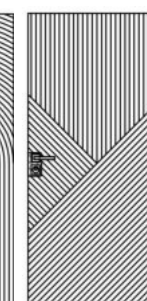
Классика 3



Классика 4

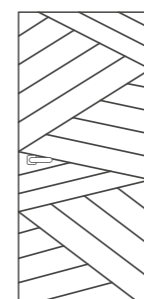


Техно 10

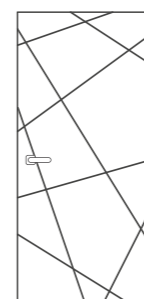


Техно 11

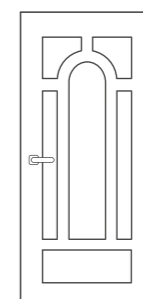
Новинка! Техно



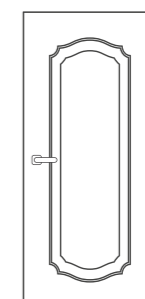
Техно 5



Техно 6

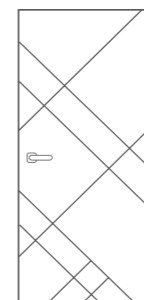


Классика 5

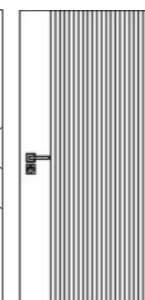


Классика 6

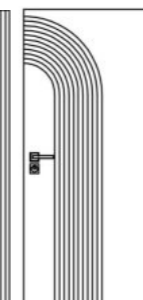
Новинка! Техно



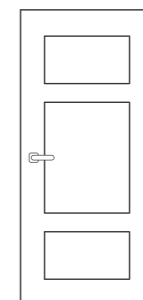
Техно 7



Техно 8



Техно 9



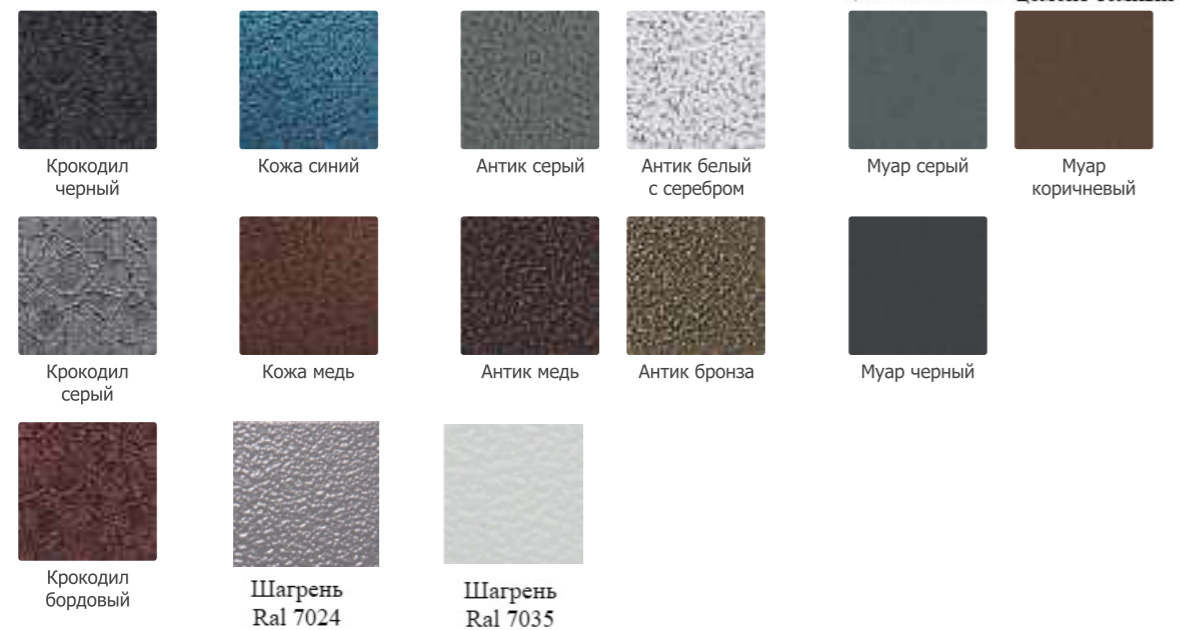
Классика 7

## Ламинация и покраска

### Накладки из МДФ с ламинацией



### Покраска металла



## 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	Нет
Комплект ключей	Зависит от выбора цилиндра
Ручка	Нажимной гарнитур



### 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



### 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

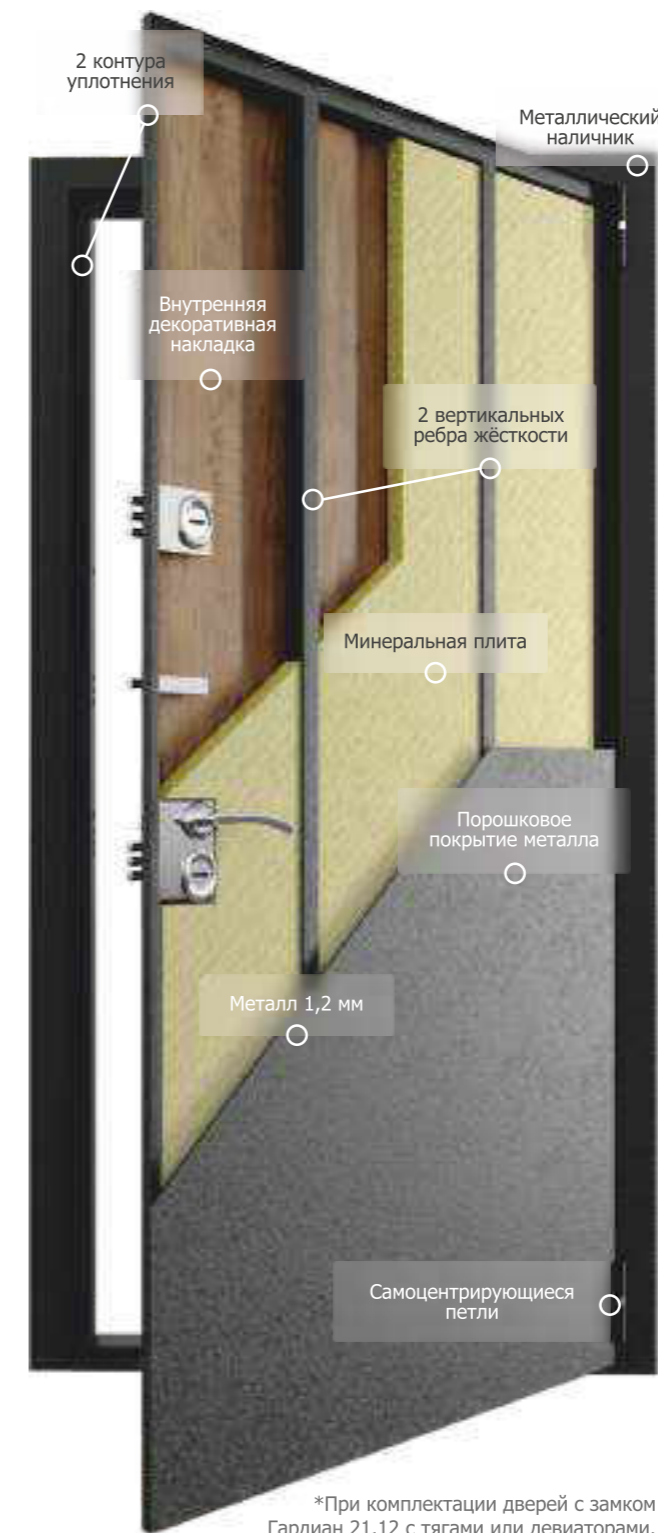




## Модель «Уют»



Оптимальный выбор для вашей квартиры



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

### 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

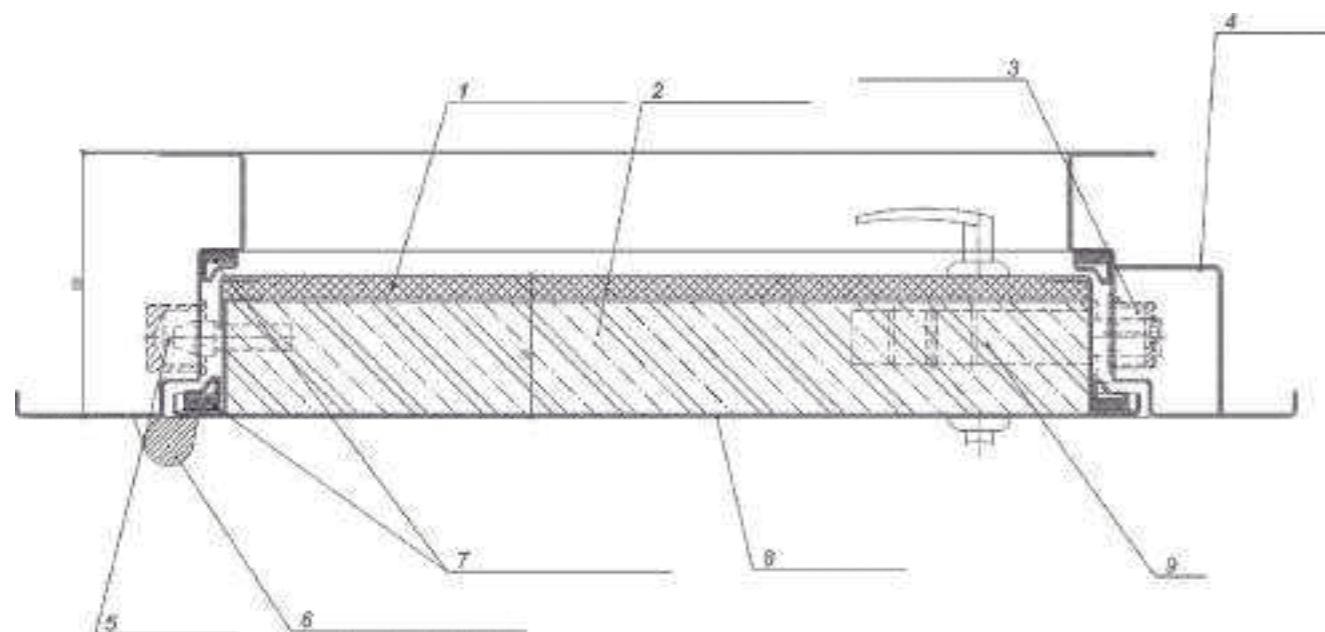
**Направление открывания:** наружное

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

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

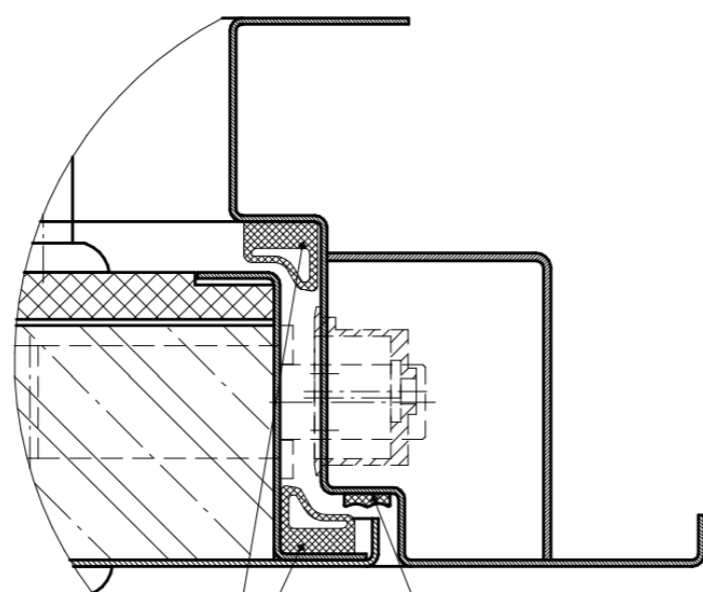
 **Класс двери по механической прочности: М5\***

## 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 РГ-31 (два контура)
8. Полотно (сталь х/к 1,2 мм)
9. Замок

Появилась возможность добавлять  
3й контур уплотнения (через постройтель)



*Уплотнитель РГ-31*

*Уплотнитель REMONTIX профиль E 9x3 мм*

## 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:** «Крокодил черный»  
**Внутренняя отделка:** «Дуб крафт белый»  
**Фрезеровка:** Зеркало 1



**Внешняя отделка:** «Антик серый»  
**Внутренняя отделка:** «Массив арабика»  
**Фрезеровка:** Классика 3



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



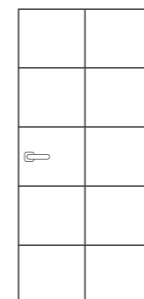
**Внешняя отделка:** «Антик белый с серебром»  
**Внутренняя отделка:** «Дуб молочный»  
**Фрезеровка:** Классика 1



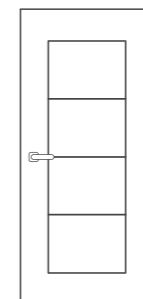
**Внешняя отделка:** «Антик медь»  
**Внутренняя отделка:** «Дуб сонома фактурный»  
**Фрезеровка:** Классика 5

## Фрезеровки

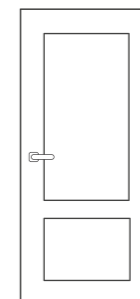
НЕОБЪЕМНЫЕ



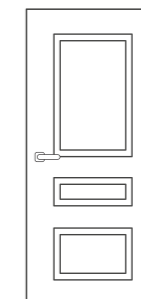
Техно 1



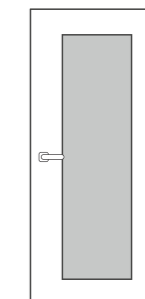
Техно 2



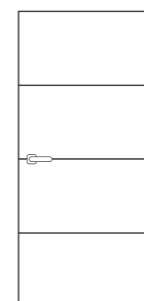
Классика 1



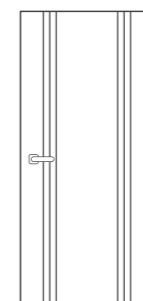
Классика 2



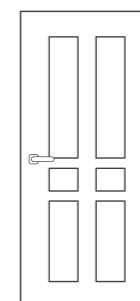
Зеркало 1



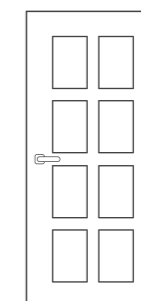
Техно 3



Техно 4



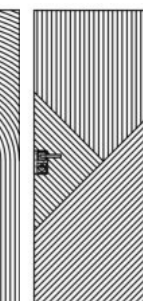
Классика 3



Классика 4

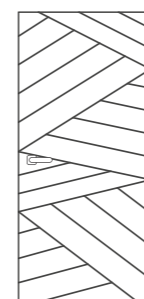


Техно 10

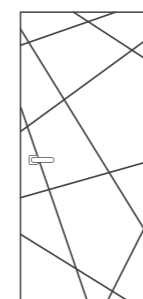


Техно 11

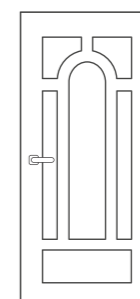
Новинка! Техно



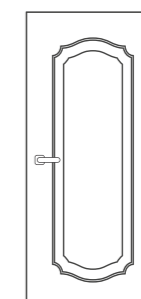
Техно 5



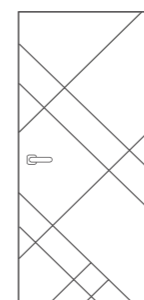
Техно 6



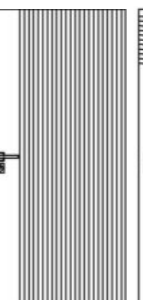
Классика 5



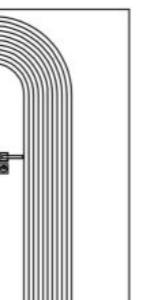
Классика 6



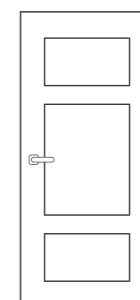
Техно 7



Техно 8



Техно 9

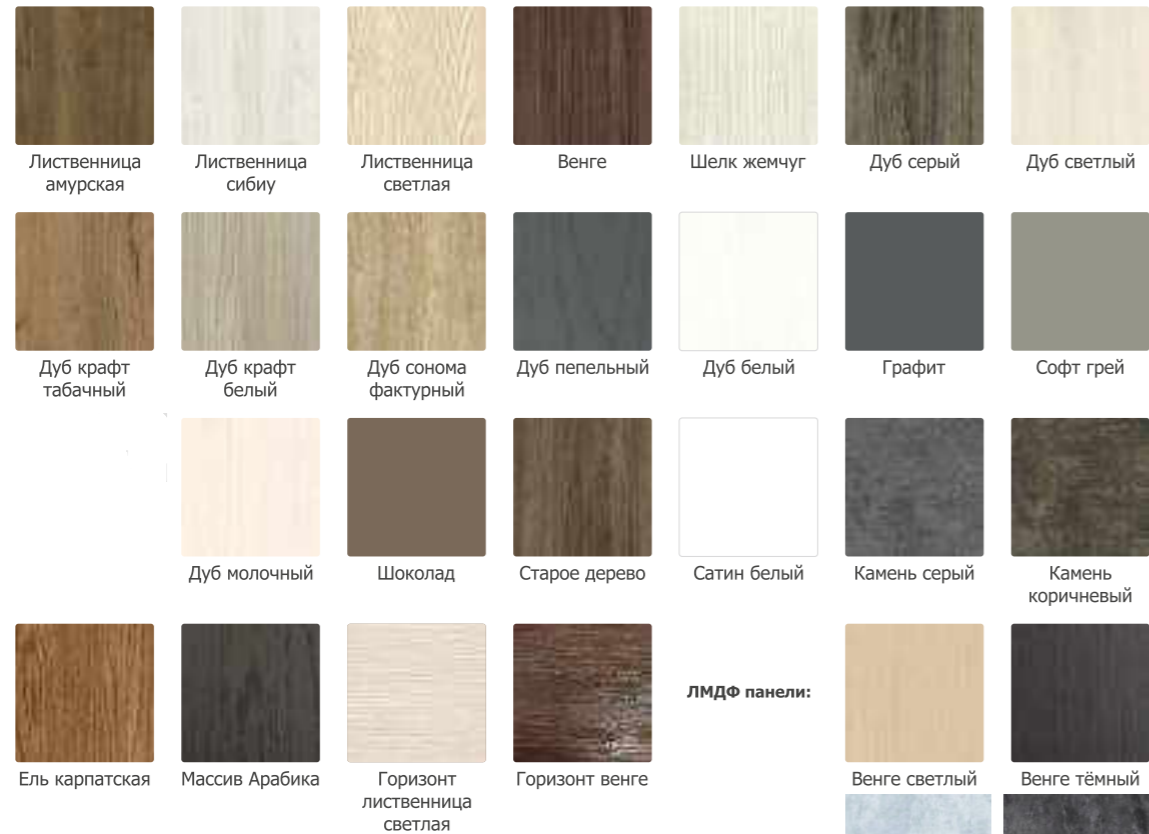


Классика 7

Новинка! Техно

## Ламинация и покраска

### Накладки из МДФ с ламинацией



### Покраска металла



## 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 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 32.11



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

### 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

### Просам 3В9-5/19



Тип	Сувальдный
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Нет
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Есть
Комплект ключей	3
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




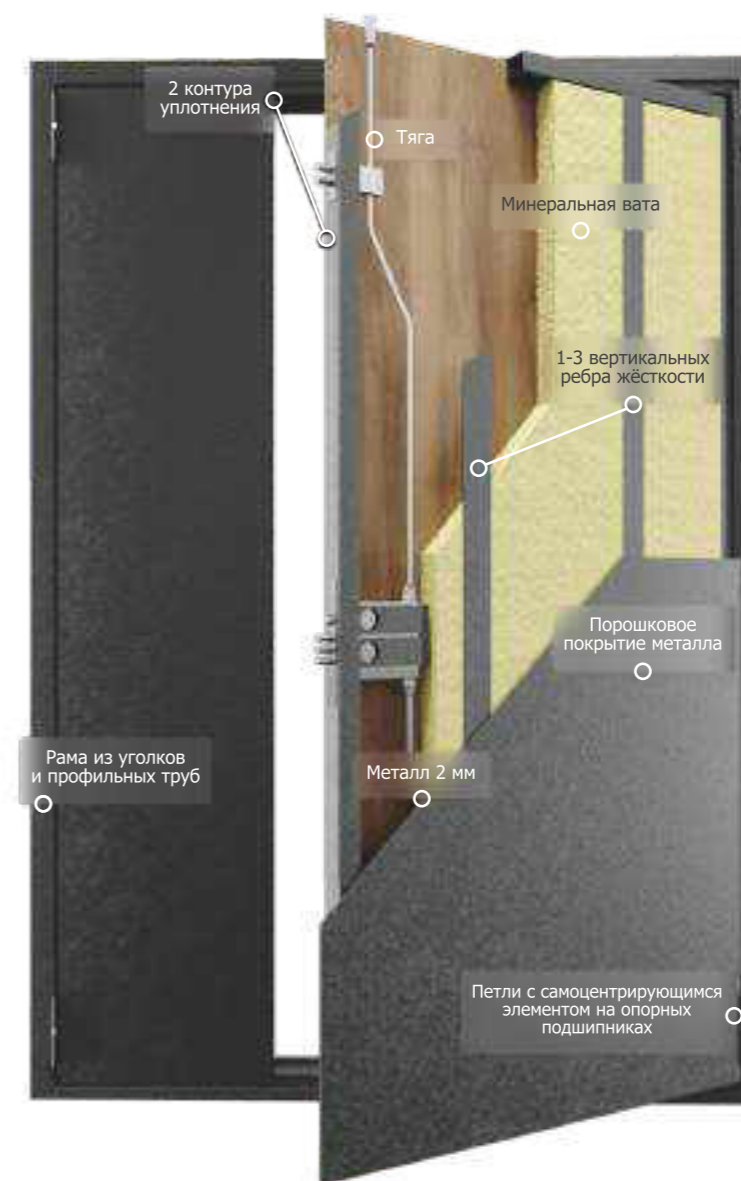


## Модель «Универсал Plus»

### 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)

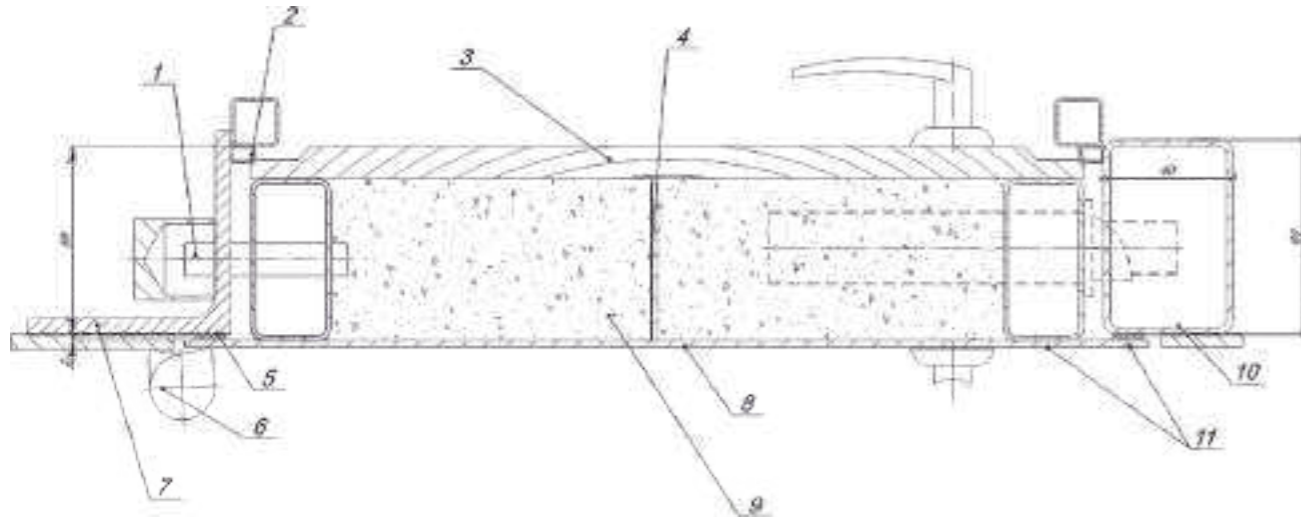
 **Теплоизоляция: 2 класс** (по ГОСТ 31173-2016)

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

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



## Разрез



1. Ригель противосъемный - 2 шт.
2. Уплотнитель REMONTIX профиль R
3. Накладка МДФ - 10 мм
4. Ребро жесткости полоса 2 мм
5. Уплотнитель REMONTIX профиль E 9x3 мм
6. Шарнир каплевидный с подшипником
7. Уголок 63x63x5 (ГОСТ 8509-93)
8. Полотно створки Металл 2 мм
9. Утеплитель ISOVER classic-twin-50/Y/C толщ. 60 мм
10. Труба 60x40x2

\*МДФ отделка (для откосов) в комплект не входит

Чертеж двери Универсал Плюс  
внутреннего открывания

Вид снаружи

Вид изнутри (из помещения)



## Варианты отделки



Внешняя отделка: «Крокодил серый»  
Внутренняя отделка: «Лиственница светлая»  
Фрезеровка: Универсал 12



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



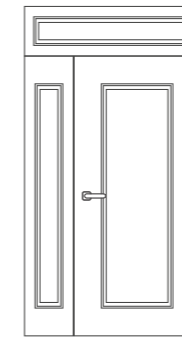
**Внешняя отделка:** «Крокодил серый»  
**Внутренняя отделка:** «Лиственница сибирь»  
**Фрезеровка:** Универсал 9



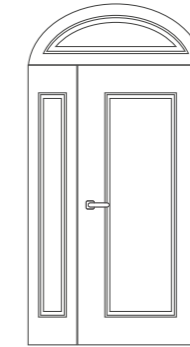
**Внешняя отделка:** «Крокодил черный»  
**Внутренняя отделка:** «Дуб белый»  
**Фрезеровка:** Универсал 3

## Фрезеровки

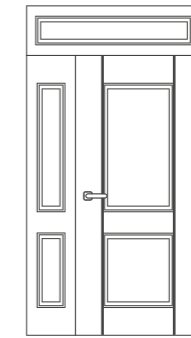
ОБЪЕМНЫЕ



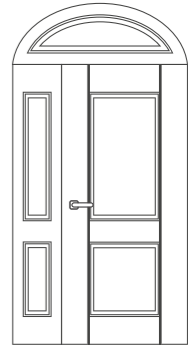
1



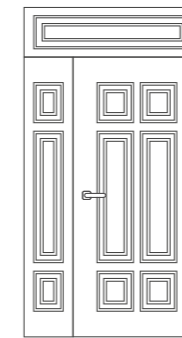
2



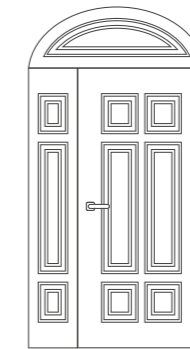
3



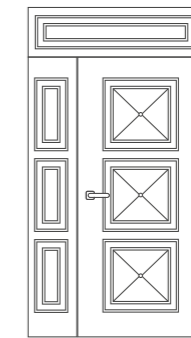
4



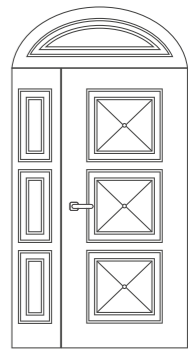
5



6

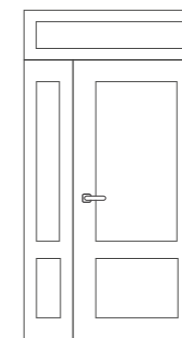


7

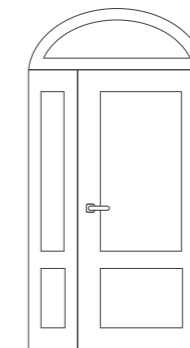


8

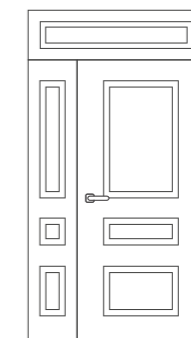
НЕОБЪЕМНЫЕ



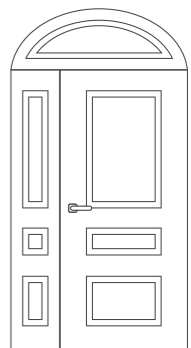
9



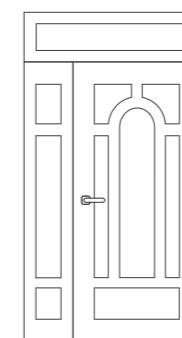
10



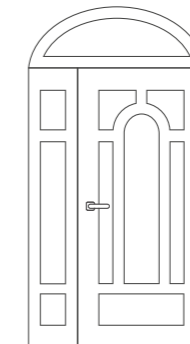
11



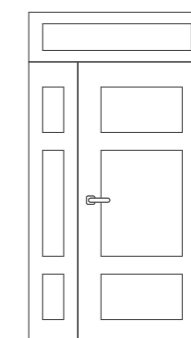
12



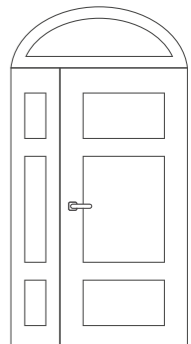
13



14



15



16

## Ламинация и покраска

### Накладки из МДФ с ламинацией



### Покраска металла



## Замки

### 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
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 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 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





## 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

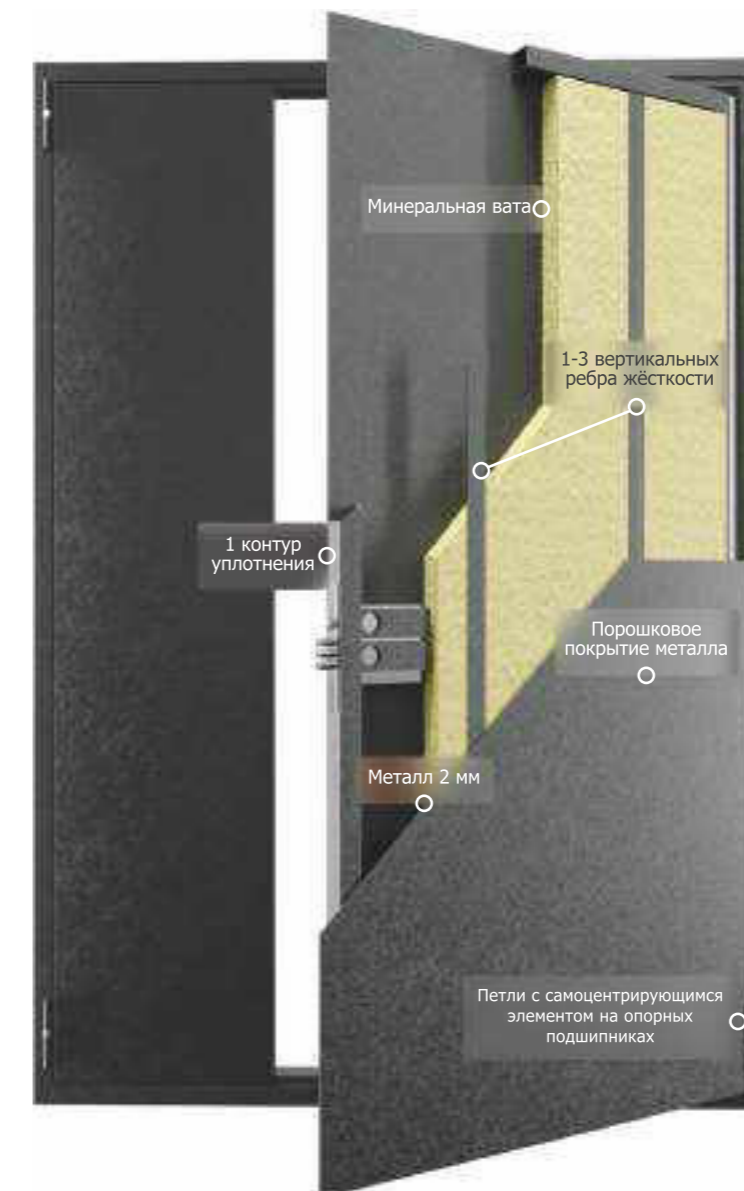
**Утеплитель:** минеральная вата

**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



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

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

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

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





## Варианты отделки



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



**Универсал:**  
2 глухаря 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 медь



Антик бронза



Муар черный



Муар серый



Крокодил серый



Кожа медь



Антик серый



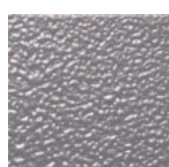
Антик белый с серебром



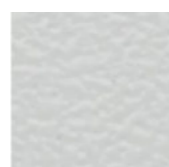
Муар коричневый



Крокодил бордовый



Шагрень  
Ral 7024



Шагрень  
Ral 7035

## 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**

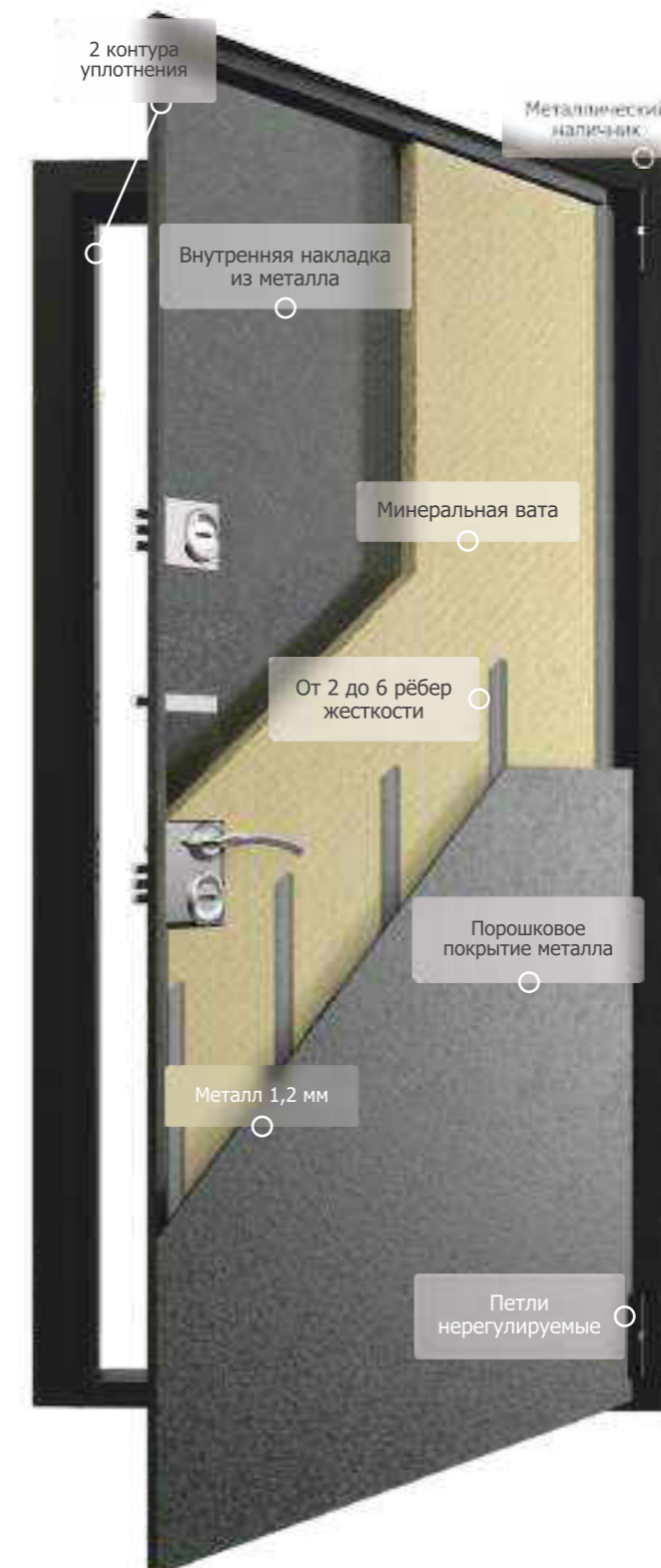
Тип	Сувальдный
Класс безопасности	4
Перекодировка	Нет
Вертикальные тяги	Есть
Встроенная задвижка	Нет
Встроенная защелка	Есть
Комплект ключей	5
Ручка	Нажимной гарнитур



## 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 отдельно, 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

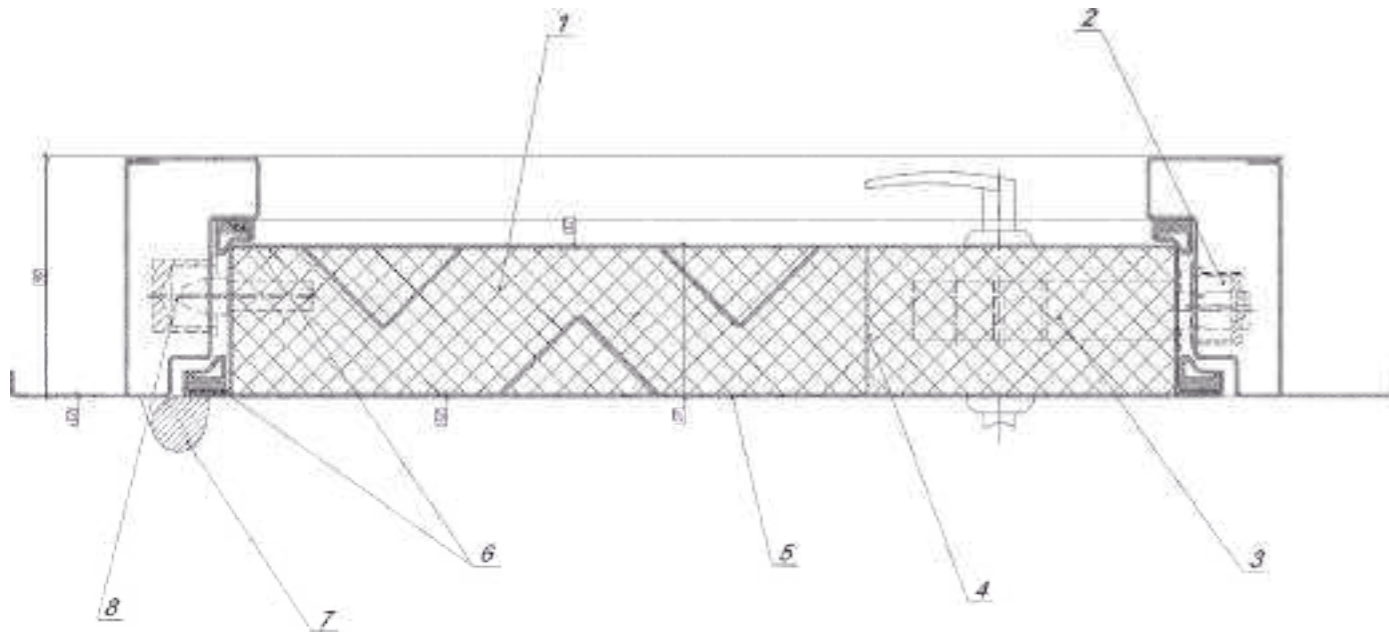
 **Звукоизоляция: 1 класс** (по ГОСТ 31173-2016)

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

 **Класс двери по механической прочности: M1**



## 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:** двустворчатая  
**Отделка:** Крокодил черный



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

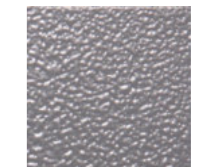
## Покраска металла



Антик медь



Антик бронза



Шагрень Ral 7024



Антик серый



Антик белый  
с серебром



Шагрень Ral 7035



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

Просам  
**ЗВ9-5/19**



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



# Фурнитура

## Ручки и комплектующие



# Фурнитура

## Ручки и комплектующие



# Фурнитура

## Ручки и комплектующие

Fuaro Tor SSC-16



Fuaro Tor CP-8



Armadillo Corsica CP-8



Накладка на сувальдн. замок Fuaro ESC 486-S SQ XL CP-8



Накладка на сувальдн. замок Fuaro ESC 486-C SQ XL SSC-16



Накладка на цилиндр. замок Fuaro ESC 486-C SQ XL CP-8



Броненакладка Fuaro 4.286 SQ XL Pg



Броненакладка Fuaro 4286 SQ XL SSC-16



Глазок APECS CP



Завертка Fuaro ВКW8X75 XL CP-8



Завертка Fuaro ВКW8x75 XL AR-CP-8



Ручка-скоба Fuaro 1800



Ручка-скоба Fuaro 300



# Фурнитура

## Дополнительная фурнитура

Дверной молоток «Лев»



старая бронза

Глазок



хром

бронза

Цифры



хром



золото

бронза

Доводчик



черный



белый



коричневый

APECS ручка-скоба HC-0901-25/300-INOX



Вертушка на цилиндр Armadillo CB-S-CP-8



CB-S-SN-3



CB-S-AB-7



CB-S-CP-8



CB-S-BL-26

Ручка круглая (окрашивается в цвета антик)



Цилиндр



Порог из нержавеющей стали



Доводчик серый





## Дополнительные опции

Индивидуальная техническая особенность  
способ крепления внутренней накладки  
Универсал плюс



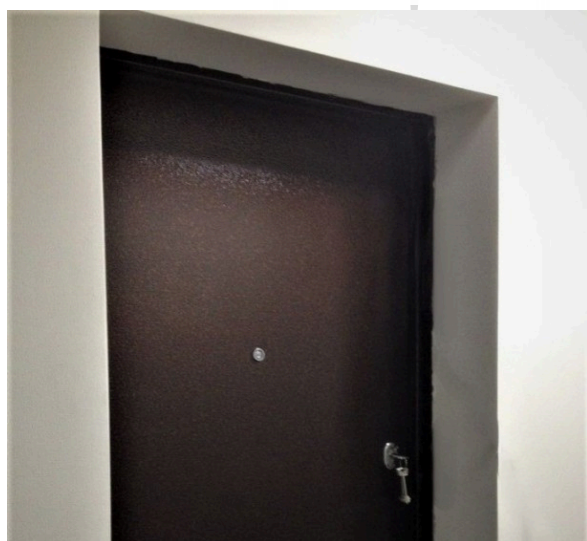
Индивидуальная техническая особенность  
2х створчатых моделей Универсал, Универсал Плюс,  
стык на раме в месте закрытия створок



**Возможность  
изготовления закладных**  
для установки фурнитуры



Универсал плюс внутреннего открывания  
вид с наружи после отделки откосов



Универсал плюс внутреннего открывания вид изнутри



**Термокабель**  
для моделей Термо

