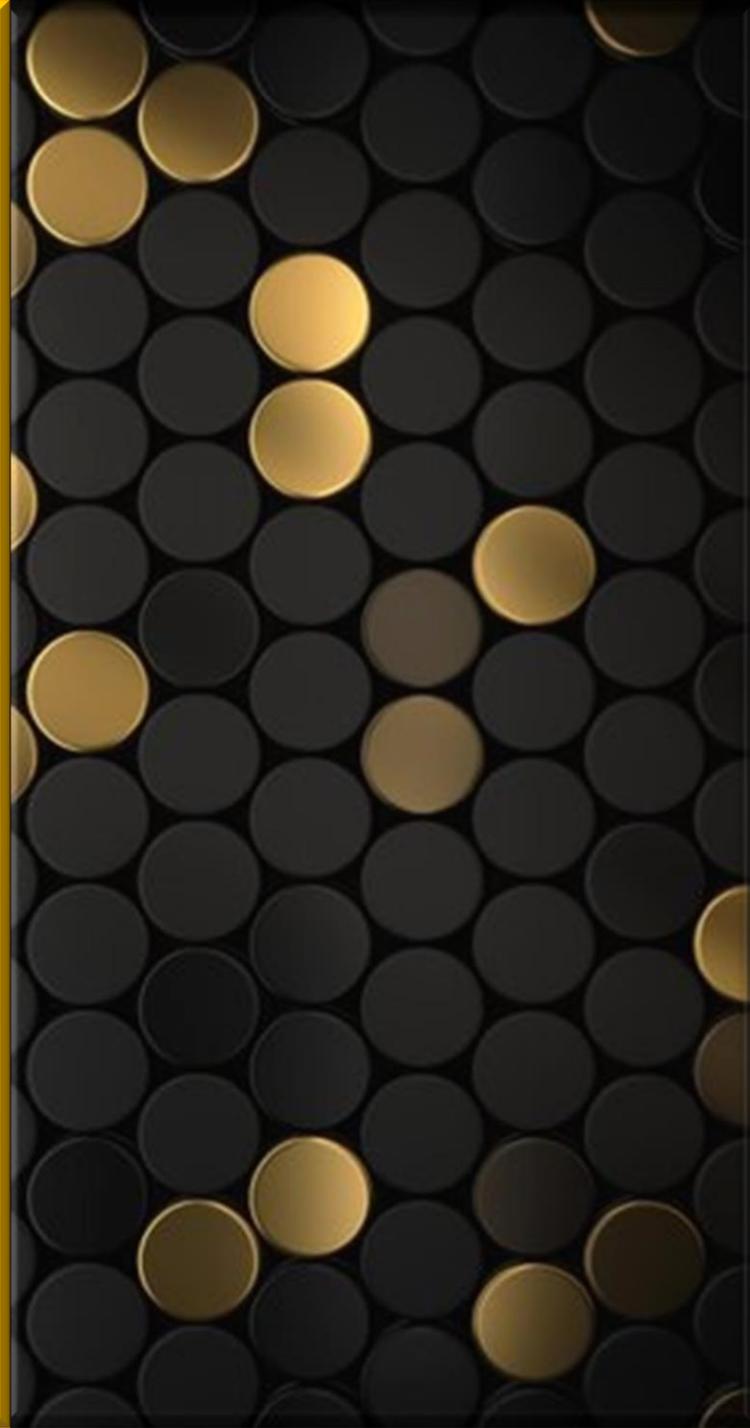


# РЕТВИЗАН

ПРОИЗВОДСТВО

СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ





**РЕТВИЗАН**  
armadoors



**DIAMANTE  
PORTA**



Обь, ул. Арсенальная, 1 к9  
+7 (383) 375-75-36



[www.retvizan.ru](http://www.retvizan.ru)  
[www.almaz-nsk.com](http://www.almaz-nsk.com)



Новосибирск, ул. Тайгинская, 11 к124  
+7 (383) 362-17-19

# О компании «РЕТВИЗАН»

«Ретвизан» - компания с многолетним опытом работы по производству входных стальных дверей одноименной торговой марки.

Наша компания производит входные двери различного назначения: в квартиру, в частный дом или коттедж с технологией терморазрыва, стальные подъездные и двустворчатые двери, а также изделия специального назначения: противопожарные двери для административных помещений.

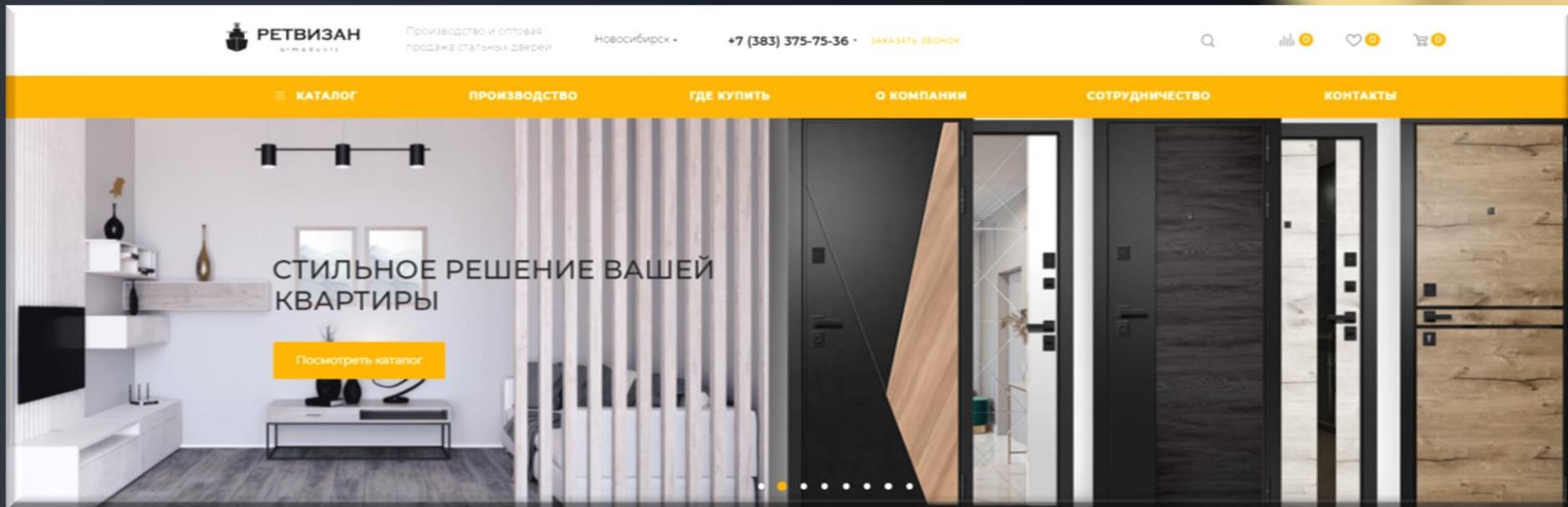
В ноябре 2017 года на предприятии произошел процесс ребрендинга, в результате которого изменился фирменный стиль компании, обновлены модельные линейки дверей, реорганизованы производственные процессы, внедрен многоступенчатый контроль качества.

Предприятие обладает всеми ресурсами для обеспечения бесперебойного производства и стабильно высокого качества продукции: над созданием и производством входных дверей в нашей компании работают квалифицированные специалисты; изготовление изделий осуществляется на современном европейском оборудовании с использованием материалов и комплектующих от хорошо зарекомендовавших себя российских и европейских производителей.

Наша компания является ответственным поставщиком для своих партнеров, которые обеспечивают реализацию входных дверей торговой марки «Ретвизан» по всей России и в странах СНГ.

Надежность, безопасность, качество по привлекательной цене – основа нашего предложения покупателям!

# Обновленный сайт ТМ «РЕТВИЗАН»



- Удобный каталог
- Подробные характеристики каждой модели
- Возможность скачивать каталоги
- Полная информация для строительных организаций
- Быстрый поиск наших дилеров

[retvizan.ru](http://retvizan.ru)



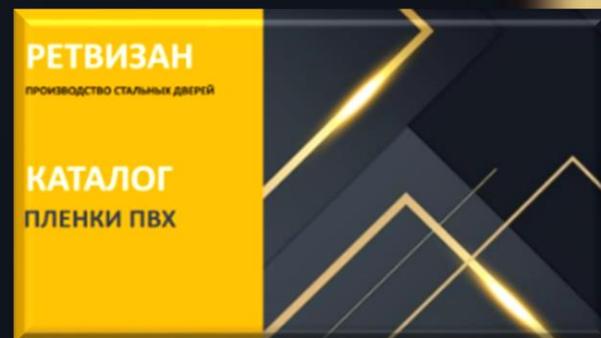
# Каталоги, представленные на сайте



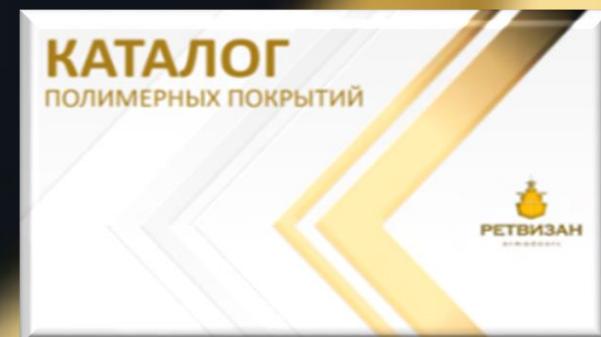
## ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



## ПВХ ПЛЕНКИ



## ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ





# Подробная информация для строительных компаний и о реализованных проектах



**РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ  
2021-2022 гг.**

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ**

**ЗАВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ  
РЕТВИЗАН**

  
**РЕТВИЗАН**  
stal'dвери  
retvizan.ru

Отдел продаж: 8 (383) 375 75 36  
Новосибирск, г. Обь, ул. Арсенальная 1 корпус 9



### Жилой комплекс «Capital Park»

Казахстан, Астана



В ЖК «Capital Park» представлена модель ТМ Ретвизан «Орфей-711» с фальш-рамочкой. Двери изготовлены по индивидуальному дизайнерскому проекту. «Орфей-711» выделяется своей простотой и лаконичностью. Уместно и эффектно выглядит черный П-образный молдинг, который подчеркивает оригинальность модели. Это воплощение смелости и расхожи. Насыщенные цвета модели не отталкивают, а, наоборот, привлекают внимание, оставляя яркое впечатление.

### Жилой комплекс «Времена года»

Казахстан, Астана



В ЖК «Лето» представлена модель из коллекции «Одиссей», предназначенная для технического назначения. Дверь укомплектована с торцовым двухкамерным стеклопакетом, удобной металлической ручкой и доводчиком. В конструктивные двери предусмотрено усиление и крепление под доводчик. Такая дверь предназначена для защиты помещений от несанкционированного проникновения и воздействия факторов внешней среды.

### Жилой комплекс «Прибрежный»

Новосибирск, ул. Герцена д. 1/2



Представляем Вашему вниманию видную металлическую дверь «Орфей-221». Востребованный дизайн с четким геометрическим рисунком добавит изюминку в интерьер и поможет осветить обстановку. Холодная палитра подчеркивает практичную ценность этой модели и станет правильным решением для оформления стальных интерьеров.

# Преимущества

## *Почему мы предлагаем остановить выбор на нашей ТМ*

- Полный цикл производства стальной двери от входа металла, фурнитуры, мдф, до полного выхода готовой продукции
- Контроль качества продукции производится на каждом этапе производства
- Конструктив двери разработан учитывая многолетний опыт в продажах, в монтажах (сервисе) и производстве дверей, учитывая все нюансы, тонкости столь сложного продукта.
- Весь персонал проходит обучение и аттестацию по профилю своей работы.
- Мы используем материалы для производства дверей только высокого качества, отвечающих требованиям ГОСТ от проверенных годами поставщиков.
- ТУ, по которому мы выпускаем двери создано основываясь на ГОСТ 31173-2016
- Продукция сертифицирована.
- Каждая дверь разработана учитывая тенденции рынка стальных дверей, соответствует пожеланиям и требованиям конечного покупателя.
- Для наших партнеров ТМ Ретвизан всегда означает надежное сотрудничество, широкий ассортимент, высокое качество продукта и индивидуальный подход, а для конечного потребителя продукция нашего завода – это уверенность, безопасность и эстетическое удовольствие на долгие годы.
- Широкий ассортимент продукции в наличии на складе в Новосибирске.

# Дополнительные преимущества

- Завод ТМ Ретвизан оказывает маркетинговую поддержку своим дилерам
- Обеспечиваем рекламной продукцией фирменные бренд секции
- Предоставляем услуги дизайнера для совместной разработки фирменных стендов (салонов-магазинов)
- Обеспечиваем каталогами покрытий и образцами полимерных покрытий
- Адреса салонов магазинов с бренд секциями добавляем на свой сайт.



# О производственном цикле

Выпуск каждой двери – это сложный многоступенчатый процесс, распределенный по производственным участкам:

- Заготовительный участок – это лазерная резка металла, гибка заготовок на листогибочных станках
- Сварочный участок – это сварка заготовок в готовые полотна, сварка корпуса к изготовленному полотну, устройство петельной и замковой зоны.
- Полимерный участок – это автоматическая линия окрашивания дверей в цвета по каталогу.
- Участок МДФ – это полный цикл изготовления любой фрезерованной и царговой панели в пленках ПВХ, VINORIT
- Участок сборки – это сборка готовой продукции, установка замков, контуров уплотнения, МДФ панели.
- ОТК – приемка двери, согласно регламента критериев качества.  
Присвоение идентификационного номера двери.  
Создание гарантийного паспорта.
- Упаковка – Каждая дверь упаковывается в защитную пленку, в фирменный картон. На каждой двери приклеено 3 этикетки, для удобства дальнейшего адресного хранения.

# Заготовительный участок

## Резка металла

Наша группа компаний работает только с признанными лидерами на рынке по поставке высококачественной холоднокатаной листовой стали выверенной по плоскости с требованиями ГОСТ.

Металлообработка является первым и очень ответственным этапом для производства качественной стальной двери. Производственные мощности включают в себя высоко-производительные координатно-пробивные механические автоматизированные станки финского производства и станок лазерного раскроя, что позволяет получить идеальные заготовки для дальнейшей их гибки.



# Заготовительный участок

## Гибка металла

Гибка всех деталей осуществляется на европейских высокоточных гибочных прессах с ЧПУ.

От точности каждогогиба, зависит геометрия готового продукта. Все детали будущей двери гнутся с точностью в доли миллиметров.



# Заготовительный участок

## Сварка металла

Стальные двери наших ТМ свариваются на потоке отдельными заготовками. Для сварки используются полупроводниковые высокопроизводительные сварочные аппараты европейского производства, а так же для поточного производства металлических дверей запущен участок роботизации сварочных процессов.

Полностью сваренная дверь с ребрами жёсткости в полотне и усилениями в коробе устанавливается на стенд для приёмки контролёром ОТК каждой двери в отдельности.

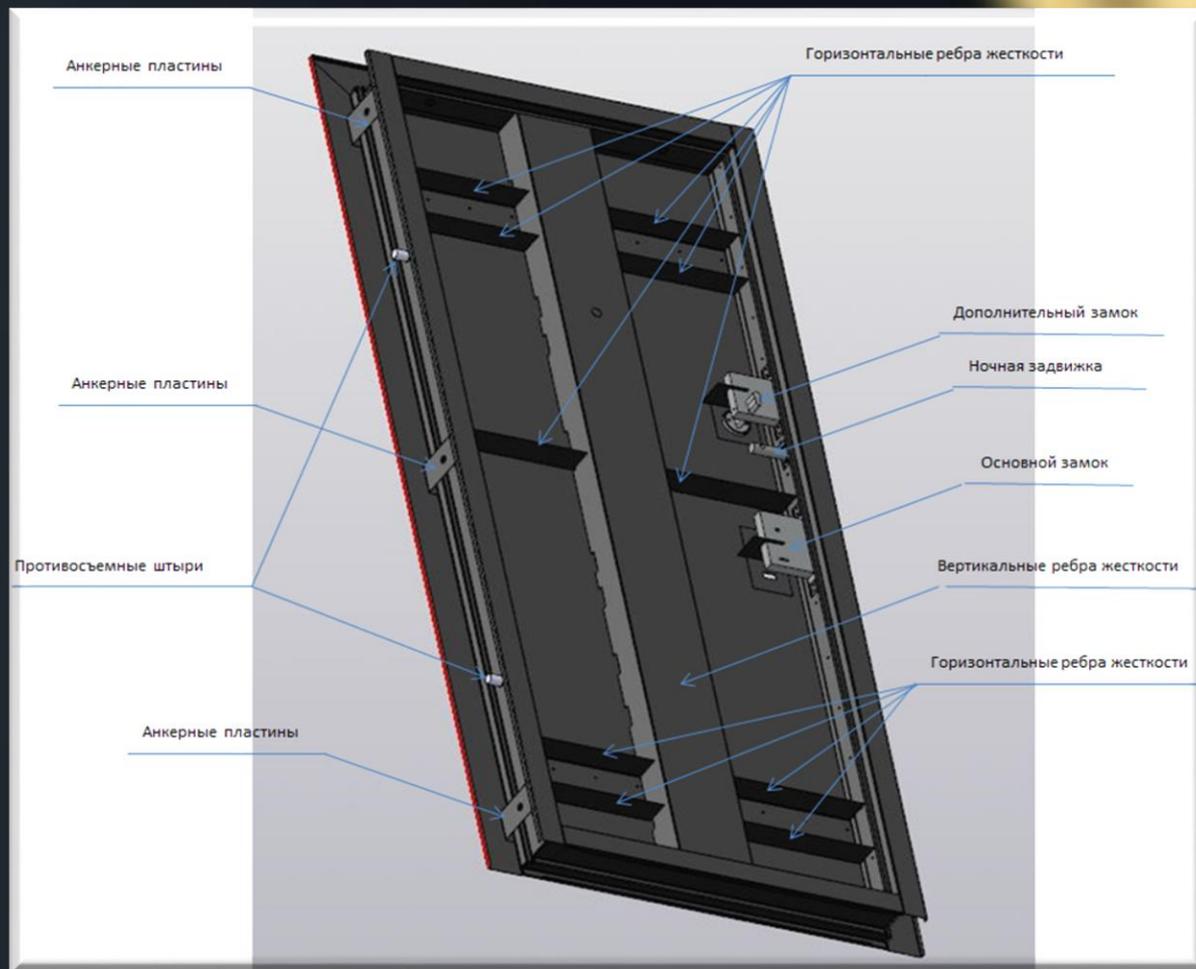
Особенностью конструктива сваренной заготовки полотна стальные двери является наличие уникальной системы рёбер жёсткости, а так же полностью цельногнутая конструкция, что позволяет достигать стойкость полотна к изгибу и продавливанию.



# Конструктив входной двери

Входная дверь – это сложная конструкция, в которой важна каждая деталь. Очень важно создать геометрически правильную, жесткую конструкцию, которая будет выполнять ограждающую функцию.

Ребра жесткости, которых в наших моделях от 12шт., противосъемные штыри, усиления в замковой и петельной зоне - это преимущества и гарантия качества готовой продукции



# Полимерный участок

## Окрашивание дверей

Порошковое полимерное окрашивание - инновационный и экологичный способ покрытия любых металлических поверхностей. Оно улучшает эстетичность изделия, придает оригинальный внешний вид и обеспечивает надежную коррозионную защиту. Технология порошковой покраски металла гарантирует получение идеального слоя и долговечность нанесенного покрытия на металлических входных дверях. К тому же окрашивание металлов возможно в различных текстурных вариациях и широком цветовом диапазоне. Такое разнообразие удовлетворит запросы даже наиболее требовательных клиентов.

### Полимерная покраска - особенности технологии

Полимерное окрашивание металлических изделий имеет ряд отличительных особенностей и состоит из нескольких этапов.

Для покрытия применяется порошковый мелкодисперсный полимер. Он ровным тонким слоем напыляется электростатическим способом на специально подготовленную поверхность.

После нанесения слоя полимера деталь перемещается в термическую камеру. Здесь с помощью конвекционной системы создается равномерный прогрев по всему объему до 200°C. В таких условиях порошковый полимер плавится и заполняет поры металла. В результате создается равномерное однородное покрытие, которое при охлаждении приобретает устойчивость к различным внешним агрессивным воздействиям. Покраска металла таким способом будет эффективна лишь при строгом соблюдении технологии и правильной подготовки материала.

### Преимущества полимерного окрашивания

Полимерная покраска металла имеет ряд преимуществ перед другими методами. Наиболее важные из них:

- слой полимерного покрытия наносится равномерно и, при соблюдении технологии, проникает в структуру металла, создавая тем самым практически прочную поверхность;
- экологичность - покраска металла совершенно безопасна, происходит без выделения каких-либо вредных веществ при производстве и эксплуатации;
- полученное покрытие устойчиво к различным механическим воздействиям;
- полимерное окрашивание возможно в широкой цветовой палитре и с разной фактурой;
- готовое изделие остается неизменно привлекательным длительное время.

Стальные двери ТМ «Ретвизан» окрашиваются на автоматической полимерной линии швейцарского производства с полным циклом химической подготовки поверхности. Процесс качественной окраски полимерно-порошковыми красками является одним из самых сложных процессов с технологической точки зрения в полном цикле изготовления стальной двери.

Стальные двери ТМ «Ретвизан» проходят многоступенчатую обработку поверхности перед окраской и имеют высокий уровень адгезии, что позволяет исключить брак в окраске изделий.

Окраска двери происходит в автоматической камере "Gema", что позволяет добиться равномерного и качественного нанесения полимерной краски. Завершающей стадией окраски является «запекание» порошковой краски в печи полимеризации под высокой температурой.

На выходе дверей из печи идёт строгий контроль ОТК с многоступенчатой системой проверки: толщины покрытия, равномерности нанесения, отсутствия загрязнений и других параметров окраски.



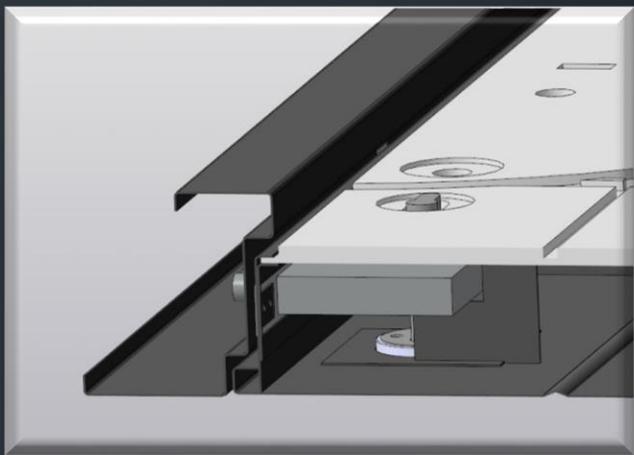
# Контуры уплотнения

Одним из важнейших критериев качества дверей, является притвор между коробом и полотном.

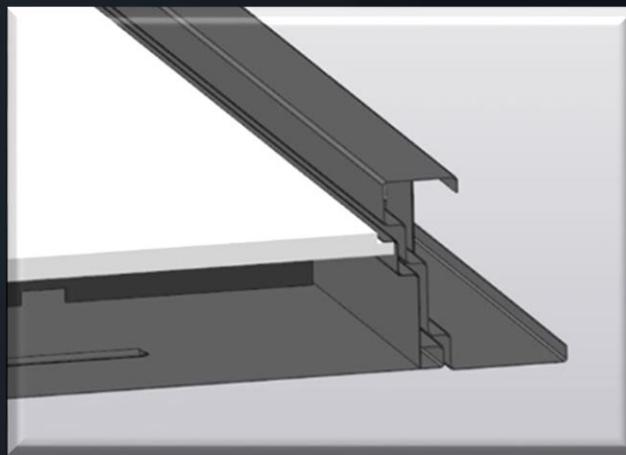
Только при правильном проектировании двери, соблюдении всех норм конструкторской документации на каждом этапе заготовительного процесса, возможно достичь хорошего притвора двери. Плотное прилегание дверного полотна к коробу, исключает продувание, блокирует запахи со стороны подъезда, обеспечивает хорошую звукоизоляцию.

В стальных дверях встречаются 2 и 3 контура уплотнения. Контуры уплотнения устраиваются гребнями и уплотнительной резиной, которая имеет воздушные камеры. На некоторых моделях дверей используются так же магнитные уплотнители.

## Два контура уплотнения



## Три контура уплотнения

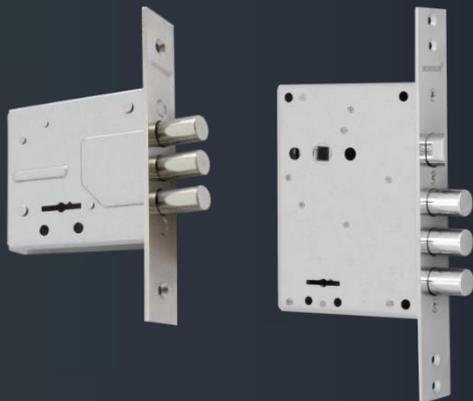


# Замки

При производстве дверей мы используем замки несколько ведущих производителей в России – Завод **GUARDIAN, BORDER, KALE, GALEON**.

## Замки бывают 2-х типов:

### Сувальдный



### Цилиндровый



## Броненакладки

В коллекциях Медя, Орфей на цилиндровых замках мы используем бронированные накладки. Они защищают цилиндр/замок от высверливания со стороны подъезда.



# Фурнитура

## Декоративные накладки

Накладки на сувальдные замки используются декоративные.

Укомплектованы шторкой, которая может быть механической или автоматической, защищающей от сквозняков и от постороннего взгляда. Они могут быть овальными и прямоугольными в зависимости от модели двери.



## Ночная задвижка

Все двери укомплектованы ночной задвижкой.



## Эксцентрик

Все модели дверей укомплектованы эксцентриками.

Наличие этого элемента фурнитуры позволяет упростить работу монтажников, обеспечивая притвор двери регулировкой эксцентрика. А так же со временем, через несколько лет, если уплотнительная резина осядет, можно отрегулировать притвор.



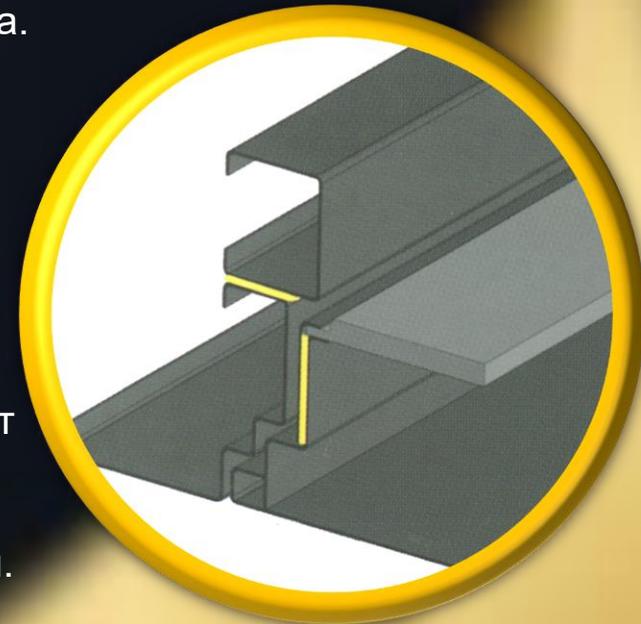
# Двери TERMO

## Пробковый терморазрыв

### Триера-1 Триера-21 Триера-100

*Дверь TERMO предназначена для установки в частные дома и коттеджи.*

- Короб двери состоит из 2-х элементов, внутренняя часть короба (со стороны помещения) и наружная часть короба (со стороны улицы), соединённых между собой через пробку. Пробка – это и есть терморазрыв на коробе, он не дает соприкоснуться наружней части короба с внутренней, тем самым не дает холоду с уличной стороны проходить по металлу внутрь помещения.
- Дверное полотно так же состоит из 2-х частей. Наружная и внутренняя части полотна изготавливается отдельно. В месте соединения, которое находится в зоне притвора, между ними прокладывается пробка, выполняющая функцию терморазрыва.
- Внутреннее заполнение полотна – пенополистерол. У дверей коллекции Триера-1 и Триера-21, которые являются термо-дверьми, нет ребер жесткости, поэтому нет лишних мостиков холода. Для создания дополнительной жесткости пенополистерол укладывается цельным листом, приклеиваясь с двух сторон к металлу (металл / мдф).
- Триера-100 отличается внутренним заполнением. Она имеет не высокие ребра жесткости, которые обеспечивают дополнительную жесткость конструкции. Утепляется эта дверь экструдированным пенополистиролом, пенополистиролом и изолоном фольгированным, т.е. имеет утепление типа сэндвич.



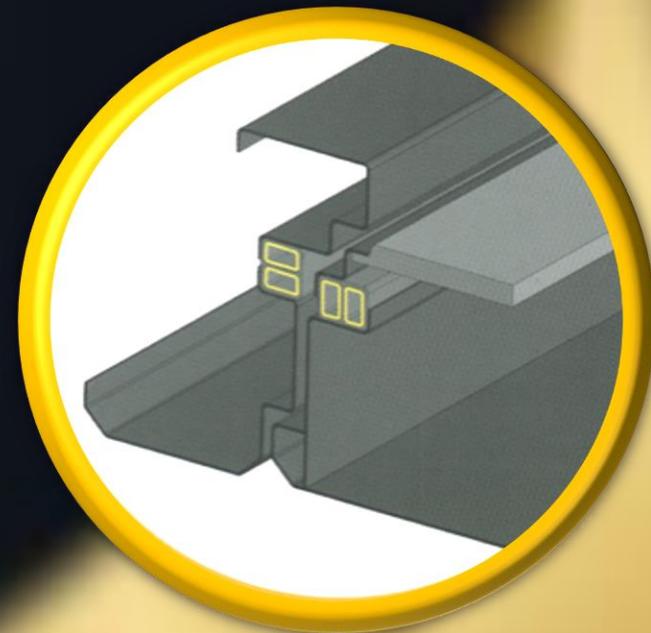
# Двери TERMO

## Пластиковый терморазрыв

### Арго Веста Тесей Термо-100 Триера-200

*Дверь TERMO предназначена для установки в частные дома и коттеджи.*

- Короб двери состоит из 2-х элементов, внутренняя часть короба (со стороны помещения) и наружная часть короба (со стороны улицы), соединённых между собой через СПЕЙСЕР. Спейсер – это и есть терморазрыв на коробе, он не дает соприкоснуться наружной части короба с внутренней, тем самым не дает холоду с уличной стороны проходить по металлу внутрь помещения.
- Дверное полотно так же состоит из 2-х частей. Наружная и внутренняя части полотна изготавливаются отдельно. В месте соединения, которое находится в зоне притвора, между ними прокладывается спейсер, выполняющая функцию терморазрыва.
- Внутреннее заполнение полотна – пенополистерол. У дверей коллекции Арго, Веста и Тесей, которые являются термо-дверьми, нет ребер жесткости, поэтому нет лишних мостиков холода. Для создания дополнительной жесткости пенополистерол укладывается цельным листом, приклеиваясь с двух сторон к металлу (металл-металл) и МДФ (металл/мдф).
- Триера-200 отличается внутренним заполнением. Она имеет не высокие ребра жесткости, которые обеспечивают дополнительную жесткость конструкции. Утепляется эта дверь экструдированным пенополистиролом, пенополистиролом и изолоном фольгированным, т.е. имеет утепление типа сэндвич.



# МДФ участок

*Собственное производство МДФ накладок - это возможность качественно, в кратчайшие сроки производить большое количество вариантов филенчатых рисунков в различных цветах ПВХ покрытий.*

*При проведении контроля готовой продукции производят проверку качества выполненных изделий, комплектность, а также контроль скрытых работ и отдельных конструктивных элементов. Приемочный контроль качества готовых изделий проводят методом сплошного контроля на специализированных стендах.*

*Самым востребованным материалом в изготовлении накладок является шлифованный МДФ. В производстве используется МДФ высокого качества поставляемого самыми крупными заводами изготовителями.*



# Сборка, ОТК, Упаковка, Хранение

## Сборка дверей

Сборка двери один из самых важных этапов производства.

Сборка двери включает в себя:

- Наклеивание уплотнительной резины.
- Установка замков
- Укладывание утеплителя
- Установка щита МДФ (в двери с МДФ)
- Установка фурнитуры (накладки на замки, подворотник, цилиндр).

## ОТК

Собранная дверь устанавливается на стенд ОТК. На котором дверь проходит проверку согласно утвержденного регламента критерий качества на:

- Качество притвора двери
- Соблюдение зазоров
- Качество полимерного покрытия
- Отсутствие механических повреждений
- Работу всех запирающих элементов
- Расположение уплотнительной резины, качество ее сцепления с металлом и т.д.

Дверь прошедшая проверку по всем критериям контроля качества, подготавливается к упаковке. Ей присваивается индивидуальный номер, в зону притвора приклеивается голографическая наклейка с этим номером.

Распечатываются штрих код, этикетки. После чего дверь отдается на упаковку.

**Особое внимание просим уделить важности сохранения номера голограммы, так как именно этот номер, является гарантией качества двери и гарантийные обязательства производитель несет при наличии этого номера.**

# Сборка, ОТК, Упаковка, Хранение

## Упаковка

Каждая стальная дверь упакована в индивидуальную упаковку. Первый слой пленки – это пузырьковая пленка, второй слой гофр картон с логотипами завода производителя. Упаковка стянута стреп-лентой. На каждой двери 3 этикетки: на торцах и сверху. На этикетке указана модель двери, размер, сторонность, цвет двери и внутреннего щита.

## Хранение и транспортировка

Стальные двери должны храниться и транспортироваться стоя. Паллетное хранение и транспортировка допускаются не более 6 дверей на поддоне.



# Возможности производства

- Изготовление дверей по индивидуальным размерам
- Выбор цвета полимерного покрытия и пленок ПВХ из каталога
- Производство фрезерованных и царговых МДФ панелей любой сложности
- Изготовление дверей по Вашим техническим параметрам
- Изготовление противопожарных дверей и люков
- Изготовление технических дверей

[retvizan.ru](http://retvizan.ru)





**РЕТВИЗАН**  
armadoors

# Новинки 2023 года

NEW



# ОРФЕЙ-207

## Биометрия

Кол-во контуров уплотнения:  
2 контура

Глубина короба:  
120 мм

Толщина полотна:  
80 мм

Наполнитель:  
Минеральная плита

Уплотнитель:  
Спец. дверной уплотнитель

Основной замок:  
Замок биометрический Morgan K-18

Дополнительный замок:  
Гардиан (цилиндровый)

Фурнитура:  
Глазок, броненакладка

Цвет полимерного покрытия:  
Сатин черный

Внешняя панель:  
МДФ 10 мм

Цвет внешней панели:  
Мрамор темный

Внутренняя панель:  
МДФ 10 мм

Цвет внутренней панели:  
Мрамор серый



NEW



# ОРФЕЙ-207

## Биометрия

Кол-во контуров уплотнения:  
2 контура

Глубина короба:  
120 мм

Толщина полотна:  
80 мм

Наполнитель:  
Минеральная плита

Уплотнитель:  
Спец. дверной уплотнитель

Основной замок:  
Замок биометрический Morgan K-18

Дополнительный замок:  
Гардиан (цилиндровый)

Фурнитура:  
Глазок, броненакладка

Цвет полимерного покрытия:  
Сатин черный

Внешняя панель:  
МДФ 10 мм / черная вставка

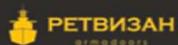
Цвет внешней панели:  
Верона графит

Внутренняя панель:  
МДФ 10 мм

Цвет внутренней панели:  
Квадро белый



NEW



# ОРФЕЙ-307

Кол-во контуров уплотнения:

3 контура

Глубина короба:

135 мм

Толщина полотна:

95 мм

Наполнитель:

Минеральная плита

Уплотнитель:

Спец. дверной уплотнитель

Биометрический замок:

Morgan Secret V-38 с видеодомофоном

Фурнитура:

Цвет полимерного покрытия:

Сатин черный

Внешняя панель:

МДФ 16 мм

Цвет внешней панели:

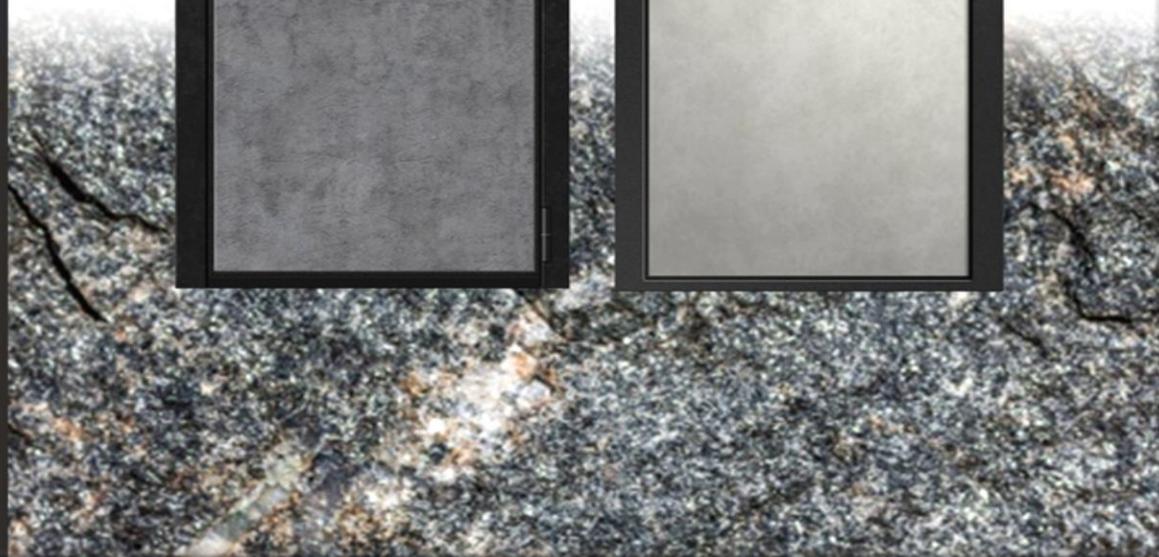
Бетон лофт графит + наличники Лофт черный

Внутренняя панель:

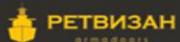
МДФ 10 мм

Цвет внутренней панели:

Бетон лофт бежевый



NEW



## ОРФЕЙ-311 *new*

Кол-во контуров уплотнения:  
3 контура

Глубина короба:  
135 мм

Толщина полотна:  
105 мм

Наполнитель:  
Минеральная плита

Уплотнитель:  
Спец. дверной уплотнитель

Основной замок:  
Бордер (цилиндровый)

Дополнительный замок:  
Бордер (сувальдный)

Фурнитура:  
Глазок, броненакладка, ночная задвижка, эксцентрик

Цвет полимерного покрытия:  
Сатин черный

Внешняя панель:  
МДФ 10 мм

Цвет внешней панели:  
Астана блэк горизонтальный

Внутренняя панель:  
МДФ 10 мм с фрезерованным рисунком /  
стекло черный лак

Цвет внутренней панели:  
Дуб арктик горизонтальный



NEW



# ОРФЕЙ-605

Кол-во контуров уплотнения:

3 контура

Глубина короба:

145 мм

Толщина полотна:

100 мм

Наполнитель:

Минеральная плита

Уплотнитель:

Спец. дверной уплотнитель

Основной замок:

Галеон (цилиндровый) ЧЕРНАЯ ПЛАНКА

Дополнительный замок:

Галеон (сувальдный) ЧЕРНАЯ ПЛАНКА

Фурнитура:

Глазок, броненакладка, ночная задвижка, эксцентрик

Цвет полимерного покрытия:

Сатин черный

Внешняя панель:

МДФ 8 мм с фрезерованным рисунком

Цвет внешней панели:

Софт графит

Внутренняя панель:

МДФ 10 мм с фрезерованным рисунком

Цвет внутренней панели:

Супермат латте



NEW



# ОРФЕЙ-607

Кол-во контуров уплотнения:  
3 контура

Глубина короба:  
145 мм

Толщина полотна:  
100 мм

Наполнитель:  
Минеральная плита

Уплотнитель:  
Спец. дверной уплотнитель

Основной замок:  
Галеон (цилиндрический) ЧЕРНАЯ ПЛАНКА

Дополнительный замок:  
Галеон (сувальдный) ЧЕРНАЯ ПЛАНКА

Фурнитура:  
Глазок, броненакладка, ночная задвижка, эксцентрик

Цвет полимерного покрытия:  
Сатин черный

Внешняя панель:  
МДФ 10 мм с фрезерованным рисунком /  
черная вставка

Цвет внешней панели:  
Дуб пацифик горизонтальный

Внутренняя панель:  
МДФ 10 мм с фрезерованным рисунком /  
черная вставка

Цвет внутренней панели:  
Дуб пацифик горизонтальный



NEW



# ОРФЕЙ-615

**Кол-во контуров уплотнения:**

3 контура

**Глубина коробка:**

145 мм

**Толщина полотна:**

115 мм

**Наполнитель:**

Минеральная плита

**Уплотнитель:**

Спец. дверной уплотнитель

**Основной замок:**

Бордер (цилиндровый)

**Дополнительный замок:**

Бордер (сувальдный)

**Фурнитура:**

Глазок, броненакладка, ночная задвижка, эксцентрик

**Цвет полимерного покрытия:**

Сатин черный

**Внешняя панель:**

МДФ 10 мм с фрезерованным рисунком /  
декоративная вставка черное стекло

**Цвет внешней панели:**

Софт графит

**Внутренняя панель:**

МДФ 10 мм с фрезерованным рисунком

**Цвет внутренней панели:**

Софт айс



NEW



ТЕРМО

## ТРИЕРА-200 *new*

Кол-во контуров уплотнения:  
3 контура

Глубина короба:  
165 мм

Толщина полотна:  
125 мм

Наполнитель:  
Экструдированный пенополистирол /  
пенополистирол / изолон фольгированный

Уплотнитель:  
Спец. дверной уплотнитель

Терморазрыв:  
Пластиковый, полотно / короб

Основной замок:  
Бордер (сувальдный)

Дополнительный замок:  
Бордер (сувальдный)

Фурнитура:  
Ночная задвижка, эксцентрик

Цвет полимерного покрытия:  
RAL 9005+RAL 9016 (грунт белый)

Внешняя панель:  
МДФ 10 мм с фрезерованным рисунком / Капитель

Цвет внешней панели:  
Холст сапфировый

Внутренняя панель:  
МДФ 10 мм с фрезерованным рисунком

Цвет внутренней панели:  
Холст белый



NEW



ТЕРМО

# ВЕСТА *new*

(ковка внутри с/п) Стеклопакет MAX

Кол-во контуров уплотнения:

3 контура (1 магнитный)

Глубина короба:

160 мм

Толщина полотна:

120 мм

Наполнитель:

Пенополистирол

Уплотнитель:

Спец. дверной уплотнитель

Терморазрыв:

Пластиковый, полотно / короб

Основной замок:

Бордер (сувальдный)

Дополнительный замок:

Бордер (сувальдный)

Фурнитура: Ночная задвижка, эксцентрик

Цвет полимерного покрытия:

Муар Кортен

Внешняя панель:

Фигурные наличники / объёмное полотно

Внутренняя панель:

МДФ 10 мм с фрезерованным рисунком

Цвет внутренней панели:

Дуб полярный НП

Дополнительно:

Стеклопакет 49 мм Бронза / решётка 5 мм /  
нержавеющий порог





РЕТВИЗАН  
armadoors

# Умные двери

ДВЕРИ С БИОМЕТРИЧЕСКИМ ЗАМКОМ

**ОРФЕЙ-207**



**ОРФЕЙ-207**



**ОРФЕЙ-307**



**ОРФЕЙ-711**



# Замок биометрический Morgan K-18



## MORGAN SECRET K18

оптимальное решение с богатым функционалом



K18 – богатый функционал по оптимальной цене. Замок можно открыть с помощью механического ключа, RF-карты, Цифрового пароля, Отпечатка пальца и через приложение, используя встроенный Wi-Fi модуль. Данная модель оснащена функцией дверного звонка.

- Богатый Функционал
- 5 способов открывания
- Встроенный Wi-Fi
- Совместимость с приложением Smart Life



Открытие по отпечатку пальца



Открытие по паролю



Бесконтактная карта



Комплексная верификация



Аварийный механический ключ



Подключение к приложению Smart Life

### Технические характеристики:

**Материал изготовления:** Алюминиевый сплав  
**Габариты передней панели:** 373 x 78 мм  
**Бексет:** 60 мм, 70 мм  
**Материал тела замка:** нержавеющая сталь  
**Габариты тела замка:** 190 x 30 x 106 мм  
**Габариты торцевой планки:** 240 x 30 x 3,5 мм  
**Толщина дверного полотна:** 50-110 мм  
**Питание:** 4 батарейки AA  
**Время работы батареи:** 8000 открытый  
**Используемый тип карты:** Mifare  
**Рабочая температура:** -25C +60C  
**Объем памяти:** 300 универсальных ячеек для паролей, отпечатков пальцев и RF- карт  
**Цветовые решения:** Черный



## Замок биометрический Morgan K-18



# Замок биометрический Morgan Secret V-38



Электронный замок Morgan Secret MS V38 обладает высокими эксплуатационными характеристиками и стильным дизайном, открывается бесконтактной картой, прикладыванием пальца, введением пароля, механическим ключом. Элементы изготовлены из нержавеющей стали и цинкового сплава. Дополнительные функции – удаленное открытие через камеру, встроенный видеодомофон и модуль Wi-Fi, дверной звонок.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Материал изготовления:** Цинковый сплав

**Габариты передней панели:** 420 x 69 мм

**Бексет:** 60 мм, 70 мм

**Материал тела замка:** нержавеющая сталь

**Габариты тела замка:** 190 x 30 x 106

**Габариты торцевой планки:** 240 x 30 x 3.5

**Толщина дверного полотна:** 50-110 мм

**Питание:** Встроенный аккумулятор

**Время работы батареи:** 3000 открываний

**Используемый тип карты:** Mifare

**Рабочая температура:** -25С +60С

**Объем памяти:** 300 универсальных ячеек для отпечатков, паролей и смарт карт

**Цветовые решения:** Черный

**Замок биометрический Morgan Secret V-38**





РЕТВИЗАН  
armadoors

# Коллекции ТМ «РЕТВИЗАН»

# Коллекция «МЕДЕЯ»

ДВЕРИ ДЛЯ КВАРТИРЫ  
МЕТАЛЛ / МДФ

**Размер двери:** 860x2050, 960x2050 мм

**Порошково-полимерное покрытие:**

Сатин черный (любой цвет по каталогу)

**Замки:** GUARDIAN, BORDER, KALE

**Внешняя панель:** накатка на металле / молдинг

**Внутренняя панель**

- МДФ панель царговая 16/22 мм

- МДФ с фрезерованным рисунком 10/16 мм

**Варианты исполнения отделки панели:**

- декоративная вставка «Зеркало»

- вариативность декоративного стекла (черный лакобель, белый лакобель, матовое «зеркало сатин»)

- металлические окрашенные вставки

- молдинг

**Наполнение:** минеральная плита / пенополистирол

**Уплотнитель:** 3 контура

**Терморазрыв:** нет

**Фурнитура:** ночная задвижка, броненакладка, глазок, эксцентрик

\*возможен нержавеющей порог

**Цвет фурнитуры:** хром/черный/бронза/никель



# Коллекция «ОРФЕЙ»

ДВЕРИ ДЛЯ КВАРТИРЫ  
МДФ / МДФ

**Размер двери:** 860x2050, 960x2050 мм

**Порошково-полимерное покрытие:**

Сатин черный, Букле черный, Ral 7039 шагрень  
(любой цвет по каталогу)

**Замки:** GUARDIAN, BORDER, KALE, GALEON,  
Биометрический Morgan Morgan K-18,  
Secret V38 с видеодомофоном,

**Внешняя панель:** МДФ 10/16мм с фрезер.  
рисунок молдинг / вставка «черное стекло» /  
сборные панели

**Цвет панели** (любой цвет по каталогу)

**Внутренняя панель:** МДФ 10/16мм:

- фрезерованный рисунок
- молдинг
- декоративная вставка «Зеркало»
- вариативность декоративного стекла (черный лакобель, белый лакобель, матовое «зеркало сатин»)

**Цвет панели** (любой цвет по каталогу)

**Наполнитель:** минеральная плита/пенополистирол

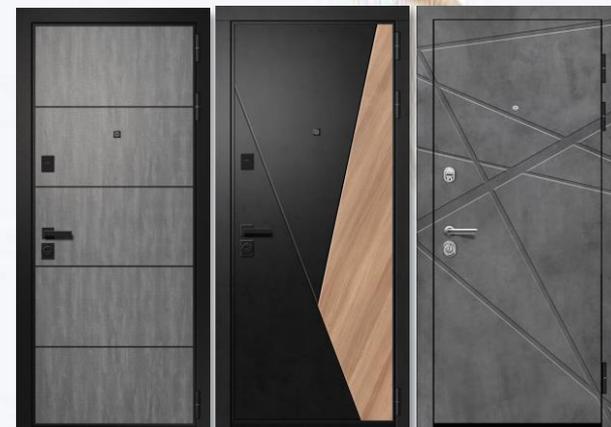
**Уплотнитель:** 2-3 контура

**Терморазрыв:** нет

**Фурнитура:** ночная задвижка, броненакладка,  
глазок, эксцентрик

\*возможен нержавеющий порог

**Цвет фурнитуры:** хром/черный/бронза/никель



# Коллекция «ВЕСТА»

ДВЕРИ ДЛЯ ДОМА И КОТТЕДЖА  
МЕТАЛЛ / МДФ

**Размер двери:** 880x2050, 960x2050 мм

**Порошково-полимерное покрытие:**

Муар Кортен, Букле черный  
(любой цвет по каталогу)

**Замки:** BORDER

**Внешняя панель:** Стеклопакет 49 мм Бронза /  
Решётка 5 мм

**Внутренняя панель:** МДФ 10мм с фрезер.  
рисунком

**Цвет панели** (любой цвет по каталогу)

**Наполнение:** пенополистирол

**Уплотнитель:** 3 контура

**Терморазрыв:** пластиковый, короб/полотно

**Фурнитура:** ночная задвижка, броненакладка,  
глазок, эксцентрик, нержавеющий порог

**Цвет фурнитуры:** хром



## Коллекция «ТРИЕРА»

ДВЕРИ ДЛЯ ДОМА И КОТТЕДЖА  
МЕТАЛЛ / МЕТАЛЛ  
МЕТАЛЛ / МДФ  
МДФ / МДФ

**Размер двери:** 880x2050, 960x2050 мм

**Порошково-полимерное покрытие:**

Медь, Букле черный (любой цвет по каталогу)

**Замки:** GUARDIAN, BORDER

**Внешняя панель:** - / Капитель / МДФ 10 мм с фрезерованным рисунком

**Внутренняя панель:** МДФ 10-16 мм с фрезер. рисунком

**Цвет панели** (любой цвет по каталогу)

**Наполнение:** экструдированный пенополистирол / пенополистирол / изолон фольгированный

**Уплотнитель:** 2-3 контура

**Терморазрыв:**

Пластиковый (короб / полотно)

Пробковый (короб / полотно)

**Фурнитура:** ночная задвижка, эксцентрик

\*возможен нержавеющий порог

**Цвет фурнитуры:** хром



# Коллекция «ТЕСЕЙ»

ДВЕРИ ДЛЯ ДОМА И КОТТЕДЖА  
МЕТАЛЛ / МЕТАЛЛ  
МЕТАЛЛ / МДФ

**Размер двери:** 880x2050, 960x2050 мм

**Порошково-полимерное покрытие:**

Букле изумруд, Букле темно-серый  
(любой цвет по каталогу)

**Замки:** BORDER, GALEON

**Внешняя панель:** объемное полотно /  
фигурные наличники

**Внутренняя панель:** - / МДФ 10 мм с фрезер.  
рисунком

**Цвет панели** (любой цвет по каталогу)

**Наполнение:** пенополистирол

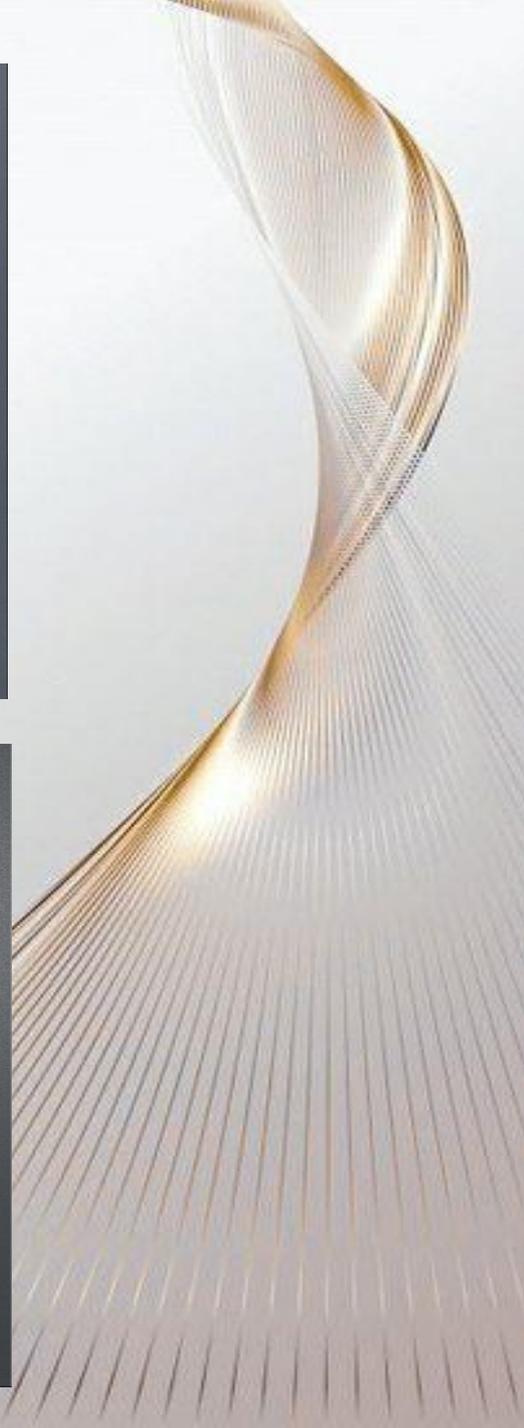
**Уплотнитель:** 3 контура

**Терморазрыв:** пластиковый (короб / полотно)

**Фурнитура:** ночная задвижка, эксцентрик

\*возможен нержавеющий порог

**Цвет фурнитуры:** хром



# Коллекции «ОДИССЕЙ» «НИКА» «Н-3»

ДВЕРИ ТЕХНИЧЕСКОГО  
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ  
МЕТАЛЛ / МЕТАЛЛ

**Размер 1-ств. двери:** 880x2050, 960x2050 мм

**Размер 2-ств. двери:** 1200 x 2050, 1280 x 2050,  
1360 x 2050

**Порошково-полимерное покрытие:**

Медь, Букле темно-серый (любой цвет по каталогу)

**Замки:** GUARDIAN, BORDER, KALE, GALEON,  
Арес 2000-ZN (Ц)

**Внешняя панель:** накатка на металле /  
объемное полотно / фигурные наличники

**Наполнитель:**

минеральная плита/пенополистирол

**Уплотнитель:** 2-3 контура

**Терморазрыв:** нет

**Фурнитура:** ночная задвижка, глазок, эксцентрик,  
доводчик, ручка скоба

**Цвет фурнитуры:** хром



# Двустворчатые двери

ДВЕРИ ДЛЯ КВАРТИРЫ  
МЕТАЛЛ / МДФ  
МДФ / МДФ

**Размер 2-ств. двери:**

1200 x 2050, 1280 x 2050, 1360 x 2050

**Порошково-полимерное покрытие:**

Сатин черный, Ral 7039 шагрень  
(любой цвет по каталогу)

**Основной замок:** GUARDIAN, BORDER

**Дополнительный замок:** GUARDIAN, BORDER

**Внешняя панель:** МДФ 10 мм с фрезерованным  
рисунком/молдинг

**Цвет панели** (любой цвет по каталогу)

**Внутренняя панель:** МДФ 10 мм с фрезер.

Рисунком / декоративная вставка «Зеркало»

**Цвет панели** (любой цвет по каталогу)

**Наполнитель:**

минеральная плита / пенополистирол

**Уплотнитель:** 2-3 контура

**Терморазрыв:** нет

**Фурнитура:** ночная задвижка, броненакладка,  
глазок, эксцентрик

\*возможен нержавеющий порог

**Цвет фурнитуры:** хром



retvizan.ru



ЯНДЕКС ДИСК

