***[Противо-пожарные, технические двери, ворота и люки](http://stremub.ds77.ru)*[.](http://stremub.ds77.ru)**

1. [**Противо-пожарныуе дымогазонепроницаемые преграды: двери, ворота, люки «TERMOSTOP»**, **Казань.**](http://remklin.nethouse.ru)

Предлагаем Вашему вниманию предложение по изготовлению и поставке **противо-пожарных дымогазонепроницаемых преград**: дверей, ворот, люков под маркой «**TERMOSTOP**»

Двери противопожарные дымогазонепроницаемые однопольные и двупольные сплошного сечения, а также со светопрозрачным заполнением площадью до 25% от площади дверного проема. Двери, люки и ворота «TERMOSTOP» имеют предел огнестойкости 30, 60, 90 и 120 минут. Успешно проведены испытания и получены сертификаты на новые конструкции дверей с декоративными накладками (ЭП, МДФ), обладающих огнестойкостью 60 минут. Двери, ворота и люки прошли испытания в ОС «ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ» г. Москва и имеют сертификат пожарной безопасности.

[**Стандартная комплектация противопожарных дымогазонепроницаемых дверей с пределом огнестойкости EIS 60:**](http://alstek-office.10ki.ru)

Дверное полотно: толщина металла со стороны петель 1,5 мм, с внутренней 1,2 мм;

Дверная коробка: угловая с четвертью, наличником и порогом высотой 42 и 24 мм,

Утепленная из гнутого профиля толщиной 1,5 мм;

Окраска (дверной коробки и полотна) эпоксидно-полиэфирной порошковой краской по стандарту RAL;

Уплотнитель от горячего дыма: двойная термо-расширяющаяся прокладка;

Уплотнитель от холодного дыма: резиновый;

Замок противопожарный: с защелкой, врезной, цилиндровый – «NEMEF»/ «CRIT»;

Цилиндр замочный: с комплектом ключей;

Ручка: нажимного действия на планке/фланце;

Паспорт изделия.

Сертификат противопожарной безопасности.

 **Стоимость изделий:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Наименование изделия** | **Стоимость в рублях за кв.м** |
| **2** | Дверь однопольная EIS 30  | 7500\* |
| **3** | Дверь остекленная однопольная EIS 30  | 7500 +7000\*\* (огнестойкий стеклоблок с размерами 300х600) |
| **4** | Дверь двупольная EIS 30  | 7600 |
| **5** | Дверь остекленная двупольная EIS 30  | 7600 +7000(огнестойкий стеклоблок 300х600) |
| **6** | Дверь однопольная EIS 60  | 7800 |
| **7** | Дверь остекленная однопольная EIS 60  | 7800 +7000(огнестойкий стеклоблок 300х600) |
| **8** | Дверь двупольная EIS 60  | 8000 |
| **9** | Дверь остекленная двупольная EIS 60  | 8000 +7000(огнестойкий стеклоблок 300х600) |
| **10** | Дверь однопольная EIS 90  | 9600 |
| **11** | Дверь остекленная однопольная EIS 90  | 9600 +7000(огнестойкий стеклоблок 300х600) |
| **12** | Дверь двупольная EIS 90  | 10500 |
| **13** | Дверь остекленная двупольная EIS 90 | 10500 +7000(огнестойкий стеклоблок 300х600) |
| **14** | Дверь металлическая холодная (однопольная) | 6600 |
| **15** | Дверь металлическая холодная (двупольная) | 6800 |
| **16** | Дверь металлическая утепленная (однопольная) | 7500 |
| **17** | Дверь металлическая утепленная (двупольная) | 7800 |
| **18** | Дверь металлическая утепленная с отделкой Ламинат, МДФ (однопольная) | 7500+3500 (декоративная накладка МДФ- 1 сторона) |
| **19** | Дверь металлическая утепленная с отделкой Ламинат, МДФ (двупольная)  | 7800+7000 (декоративная накладка МДФ-1 сторона) |
| **20** | Ворота металлические холодные 1 лист металла | 7500 |
| **21** | Ворота металлические холодные (с калиткой) 1 лист металла | 7500+10500(калитка) |
| **22** | Ворота металлические утепленные | 10000 |
| **23** | Ворота металлические утепленные (с калиткой)  | 11500+11500 (калитка)  |
| **24** | Ворота противопожарные распашные EIS 60 | 12000 |
| **25** | Ворота противопожарные распашные EIS 60 (с калиткой)  | 12000+12000 (калитка) |
| **26** | Ворота противопожарные распашные EIS 60 (с остекленной калиткой)  | 12000+12000 (калитка) +7000 (огнестойкий стеклоблок 300х600)  |
| **27** | Ворота противопожарные распашные EIS 90 | 16500 **НОВИНКА!!!** |
| **28** | Ворота противопожарные распашные EIS 90 (с остекленной калиткой)  | 16500+10000 (калитка) + 7000 (огнестойкий стеклоблок) **НОВИНКА!!!** |
| **29** | Ворота противопожарные откатные EI60  | 14000 |
| **30** | Ворота противопожарные откатные EI60 с калиткой | 14000+10000 (калитка)  |
| **31** | Ворота противопожарные откатные EI90 | 17500 |
| **32** | Ворота противопожарные откатные EI90 (с калиткой) | 17500+12500 (калитка) |
| **33** | Ворота противопожарные откатные EI90 (с остекленной калиткой)  | 17500+12500 (калитка) +8500 (огнестойкий стеклоблок) |
| **34** | Люк противопожарный EIS 60 | От 9600 за шт. (в зависимости от размеров) |
| **35** | Люк противопожарный EIS 90 | от 10500 за шт. (в зависимости от размеров) |

\* - минимальная стоимость двери 12000руб.

\*\* - при увеличении размеров стекла, цена увеличивается, т.к. стекла закупаются по стоимости кв.м.

Примечание.

1. Размеры дверей высота 2200мм, ширина 1500мм считаются крайними. К изделиям, которые получаются больше установленных размеров хотя бы по одному из параметров, применяется поправочный коэффициент х1,1;
2. При размещении на изделии на одной из створок проемов под стекло к количестве двух и более применяется коэффициент х2;
3. На изготовление фрамуги для дверей (любого размера) применяется коэффициент х1,1.

В надежде на взаимовыгодное и долгосрочное сотрудничество, мы готовы сделать Вам специальное предложение, касающееся стоимости продукции и услуг, а так же условий нашего сотрудничества.

[**Выезд специалистов к Заказчику по согласованию, в  любое для него удобное время - БЕСПЛАТЕН !!!**](http://rsu.10ki.biz)

**e-mail:** **remklin@yandex.ru**

[**Корпоративные телефоны:+7 926 536 - 40 - 16,+7 926 249 - 79 - 43.**](http://stremub.ds77.ru)

[**http://rem-klining-komplex.nethouse.ru**](http://rem-klining-komplex.nethouse.ru)

1. **Противопожарные и технические двери DoorHan, Испания.**

Многофункциональные технические двери DoorHan предназначены для оборудования внутренних проемов помещений офисных, производственных и складских зданий, предприятий торговли и сервиса, а также любых других сооружений.

Противопожарные двери DoorHan предназначены для ограничения распространения огня и продуктов горения в помещениях различного назначения, а также для создания условий безопасной эвакуации людей. Они обладают высокой прочностью, термои звукоизоляцией, защитой от взлома. Противопожарные дверные системы имеют предел огнестойкости класса EI 60, сертифицированы по европейским и российским стандартам, а также соответствуют жестким требованиям пожарной безопасности.

Дверные блоки DoorHan обладают высокими эксплуатационными характеристиками, безопасны в использовании, отличаются высокой надежностью и долговечностью. Многообразие дизайнерского исполнения дверных блоков позволяет подобрать тот вариант отделки, который будет гармонично сочетаться с любым интерьером. Отсутствие жестких требований к месту монтажа позволяет устанавливать двери DoorHan в любой тип помещений. Дверные блоки поставляются собранными и готовыми к монтажу. Противопожарные и многофункциональные технические двери DoorHan могут быть изготовлены одностворчатыми и двустворчатыми, а также с правым и левым способами открывания/закрывания. Одностворчатые двери серии Classic могут поставляться с универсальной реверсивной коробкой, что позволяет монтировать двери с правым или левым открыванием. Дверные блоки могут быть изготовлены индивидуально на заказ в нестандартном исполнении - других размеров и с другим покрытием.

Дверные системы DoorHan изготавливаются на производственной базе завода в Испании, успешно работающего на европейских рынках более 20 лет. Производство дверных блоков осуществляется при сотрудничестве с хорошо зарекомендовавшими себя европейскими поставщиками и производителями материалов и комплектующих.
**Преимущества** - Mногообразие дизайнерских решений. Большой выбор аксессуаров. Bозможность остекления дверей. Повышенные тепло- и звукоизоляционные свойства. Комплектация дверных блоков.

**Базовая комплектация технических многофункциональных дверей:**Дверная коробка
Дверное полотно
Петли
Реверсивный замок
Два цилиндра
Комплект нажимных ручек
Звукоизолирующий уплотнитель

**Базовая комплектация противопожарных дверей EI 60:**Дверная коробка
Дверное полотно
Петли
Реверсивный замок
Два цилиндра
Дверные ручки
Терморасширяющийся уплотнитель
Звукоизолирующий уплотнитель

**Стандартные размеры дверных блоковТЕХНИЧЕСКИЕ ДВЕРИ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ**:

ширина х высота, мм Двустворчатые двери,
ширина х высота, мм Одностворчатые двери,
ширина х высота, мм Двустворчатые двери,
ширина х высота, мм

800 x 2050/2140 1190 x 2050/2140 800 x 2050/2140 1200 x 2050/2140
890 x 2050/2140 1200 x 2050/2140 890 x 2050/2140 1290 x 2050/2140
990 x 2050/2140 1290 x 2050/2140 990 x 2050/2140 1300 x 2050/2140

1100 x 2050/2140 1390 x 2050/2140 1100 x 2050/2140 1390 x 2050/2140
1200 x 2050/2140 1490 x 2050/2140 1200 x 2050/2140 1400 x 2050/2140
1300 x 2050/2140 1590 x 2050/2140 1300 x 2050/2140 1500 x 2050/2140

1770 x 2050/2140 1600 x 2050/2140
1970 x 2050/2140 1780 x 2050/2140
1980 x 2050/2140

**Параметры дверных блоков и реверсивные двери**.

Для правильного выбора подходящего дверного блока необходимо руководствоваться параметрами, указанными на чертежах.

Технические многофункциональные и противопожарные двери могут быть изготовлены с универсальным типом открывания (вправо и влево) — реверсивным. Они отличаются от обычных дверных блоков конструкцией коробки и тем, что могут быть только одностворчатыми. Внешняя отделка реверсивных дверей выполняется в серии CLASSIC. Изменение открывания двери осуществляется путем ее переворота на 180°, в связи с этим конструкция является симметричной и сборной — порог и потолочный элемент коробки прикручены к ее боковым элементам. В реверсивные дверные блоки устанавливается специальный замок, не требующий изменения положения при перевороте двери на 180°.
 **Варианты отделки**.

Для дизайнерского исполнения дверных блоков на выбор предлагаются три серии отделки — CLASSIC, GAMACOLOR и INNO VA.
Серия CLASSIC

Покрытие ПВХ-пленкой «под металл». Текстура поверхности дверного блока зависит от цвета покрытия: F23 — поверхность «stucco», F16 — гладкая поверхность, F12 — поверхность, имитирующая шлифованную нержавеющую сталь. Цвет коробки — «Серый алюминий» (RA L 9007).

Серия INNOVA

Декоративное покрытие INNO VA позволяет реализовать индивидуальные дизайнерские решения для любых помещений. Ознакомиться и выбрать подходящий вариант можно с помощью специального каталога, в котором представлены тематические образцы декорирования дверных блоков. Кроме этого, покрытие дверных блоков может быть изготовлено с использованием графического материала заказчика (разрешение — не менее 600 dpi).

**Противопожарные двери DoorHan предназначены для установки внутри зданий различного назначения с целью ограничения распространения огня и продуктов горения в смежные помещения. Противопожарные двери обеспечат безопасность эвакуации людей и защиту путей для тушения пожара. Дверные блоки могут быть выполнены на заказ в нестандартной отделке и по индивидуальным размерам.**

**Стандартная комплектация одностворчатых и двухстворчатых противопожарных, в том числе и одностворчатых реверсивных дверей**дверная коробка угловая
дверное полотно
петли (одна из петель пружинная, выполняет функцию доводчика)
реверсивный замок
два цилиндра (пластиковый и латунный)
огнеупорные дверные ручки из металлопластика
терморасширяющаяся лента
звукоизолирующий уплотнитель
демонтируемый дверной порог
транспортировочные защитные накладки
противосъёмный штифт
пакет документации

**Дополнительно противопожарные двери могут быть снабжены** электромеханическими замками, доводчиками, электромагнитами, регуляторами поочерёдного закрывания створок (для двухстворчатых дверей), звуко- и дымоизолирующим уплотнителем, отбойниками.

 **Отличительные характеристики**.Неотъемлемая часть системы пожарной безопасности высокотехнологичное производство Испании безопасность эксплуатации  многообразие дизайнерских решений.

**« Благоустройство и Обслуживание зданий, помещений и территорий : Ремонт. Клининг. Уборка, погрузка и вывоз мусора ».**