



ПОЖАРНЫЕ ПРЕГРАДЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

пожарная безопасность
комплексные решения



Содержание

ПОЖАРНЫЕ ПРЕГРАДЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Противопожарные двери и люки

Дверь противопожарная однопольная EI-60
Дверь противопожарная двупольная EI-60
Дверь противопожарная однопольная EI-60
Ворота противопожарные распашные EI-60
Дверь противопожарная однопольная EI-90
Дверь противопожарная двупольная EI-90
Ворота противопожарные откатные EIW-90
Двери деревянные противопожарные EI-30/60
Люк противопожарный EI-60
Фурнитура для противопожарных дверей и люков

Технические двери и люки

Двери металлические утеплённые
Люк металлический утеплённый
Фрамуга металлическая утеплённая

Шкафы пожарные

Шкаф пожарного крана
Шкаф пожарного крана

Дверь противопожарная однопольная EI-60 / (ДП-1-60, ДПС-1-60)

Противопожарные двери ДП-1-60 являются составной частью противопожарных преград, препятствующих распространению пожара. При возникновении пожара противопожарные двери ограничивают распространение пожара и возможную площадь горения, обеспечивая безопасную эвакуацию людей, успешное тушение пожара и снижение ущерба от него.

Металлические противопожарные двери устанавливаются в офисах, гостиницах, торговых комплексах, больницах, ресторанах, спортивных сооружениях, жилых и производственных зданиях.

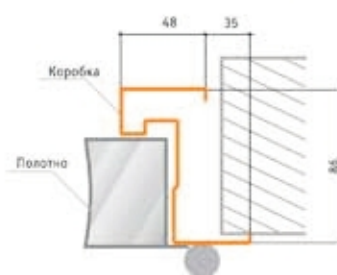


Схемы коробок

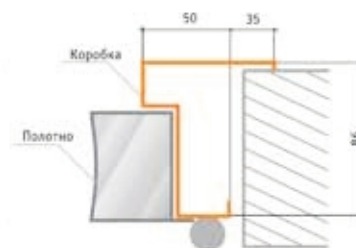


Максимальные габариты блока 1150×2400 (В) мм.
Дверь с наличником перекрывает проем 1200×2420 мм.
Остекление 25% от площади дверного проема.
Минимальная ширина стекла 200 мм (в свету 160 мм).
Двери могут быть выполнены в дымогазонепроницаемом и искронедающем исполнении.
Все двери имеют два способа крепления: через коробку и на монтажные пластины.
Возможно декорирование панелями МДФ с покрытием PVD, CPL, Шпон.
Возможна окраска коробки, полотна и рамки под стекло в разные цвета.
Возможно исполнение из оцинкованной стали.
Возможна установка конструктивной петли с доводчиком.

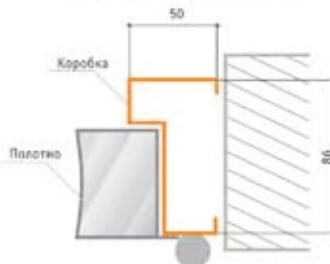
Коробка с наличником (КН-60)



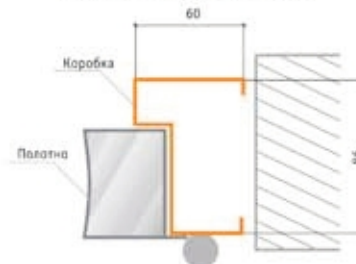
Коробка с наличником
внутреннее открывание (ГНВ-60)



Коробка без наличника (ГБ-60)



Коробка без наличника (ГБ+10-60)



Стандартная комплектация:

- Профильная коробка (без порога или с порогом);
- Покрытие порошковой краской по стандарту;
- Врезной цилиндрический замок (с защёлкой);
- Евроцилиндр с комплектом ключей;
- Нажимные ручки черного цвета на декоративной планке;
- Уплотнитель от горячего дыма (терморасширяющаяся уплотнительная лента);
- Торцевые задвижки (для двупольных дверей);
- Закладные под доводчик.

Дополнительно:

- 8 типов статичных порогов;
- Автоматический порог;
- Остекление до 25%;
- Нажимные ручки белые/нержавейка;
- Дымогазонепроницаемое исполнение;
- Искроподающее исполнение;
- Выбор цвета по RAL;
- Уплотнитель от холодного дыма;
- Торцевая коробка;
- Замок антипаника с функцией самозакрывания;
- Замок антипаника с возможностью подключения к СКУД;
- Врезная планка «Антипаника» NEMEF;
- Синхронизатор закрывания створок;
- Дверной доводчик;
- Полотно из оцинкованной или нержавеющей стали.

Технические данные

Дверное полотно

Полотно двери изготавливается на гибочном оборудовании из листа толщиной 1 мм с двух сторон и автоматически запрессовывается (без использования сварки). Теплоизоляция дверного полотна обеспечивается термостойким наполнителем высокой плотности.

Дверная коробка

Дверная коробка угловая либо торцевая. Профиль коробки двери изготавливается из листа 1,5 мм. В коробке имеются монтажные отверстия для крепления коробки в проеме и отгибаемые уши.

Петли

В противопожарных дверях используются стальные петли с опорным подшипником, обеспечивающие плавное открывание и закрывание дверей.

Замок

В противопожарных дверях используется замок с фалевой защёлкой, ригелем и цилиндрическим механизмом.

Ручки

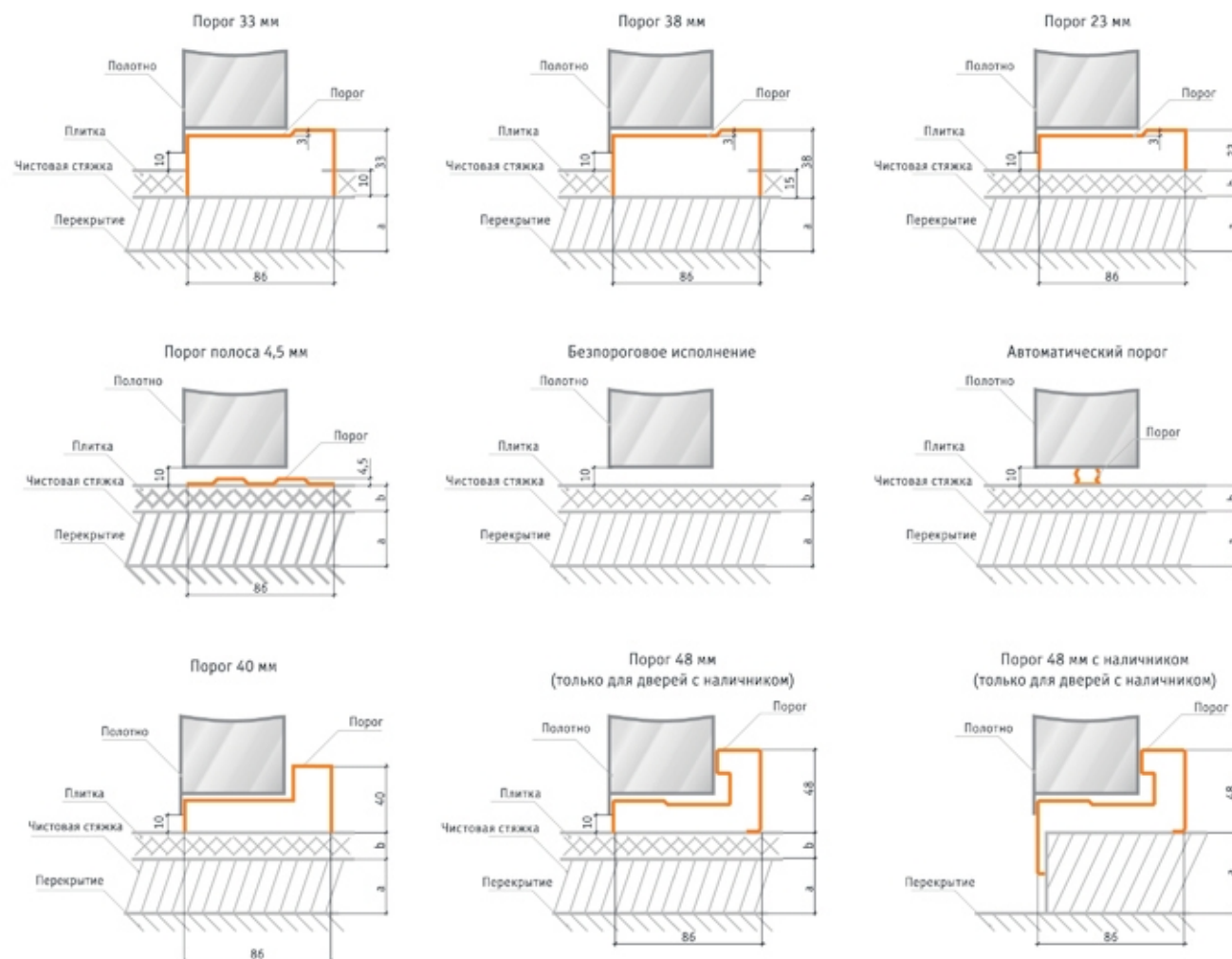
На выбор предлагаются стальные ручки черного или серебристого цвета.

Лакокрасочное покрытие

Двери окрашены порошковой полиэфирной краской. Цвет по каталогу RAL.

Схемы порогов

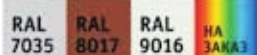
(толщина полотна 60 мм)



Дверь противопожарная двупольная EI-60 / (ДП-2-60, ДПС-2-60)

Противопожарные двери ДП-2-60 являются составной частью противопожарных преград, препятствующих распространению пожара. При возникновении пожара противопожарные двери ограничивают распространение пожара и возможную площадь горения, обеспечивая безопасную эвакуацию людей, успешное тушение пожара и снижение ущерба от него.

Металлические противопожарные двери устанавливаются в офисах, гостиницах, торговых комплексах, больницах, ресторанах, спортивных сооружениях, жилых и производственных зданиях.

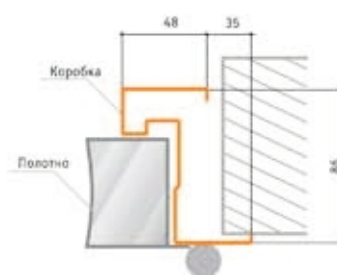


Схемы коробок

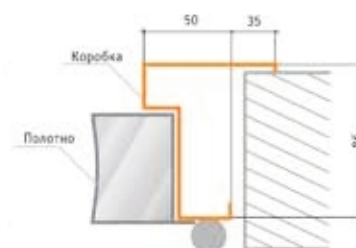


Максимальные габариты блока 2200×2400 (В) мм.
Дверь с наличником перекрывает проем 1250×2420 мм.
Остекление 25% от площади дверного проема.
Минимальная ширина стекла 200 мм (в свету 160 мм).
Двери могут быть выполнены в дымогазонепроницаемом и искронедающем исполнении.
Все двери имеют два способа крепления: через коробку и на монтажные пластины.
Возможно декорирование панелями МДФ с покрытием PVD, CPL, Шпон.
Возможна окраска коробки, полотна и рамки под стекло в разные цвета.
Возможно исполнение из оцинкованной стали.
Возможна установка конструктивной петли с доводчиком.

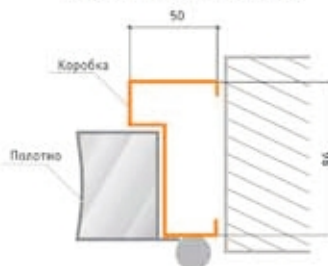
Коробка с наличником (КН-60)



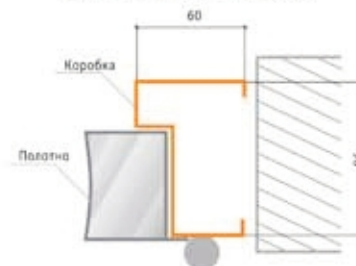
Коробка с наличником внутреннее открывание (ГНВ-60)



Коробка без наличника (ГБ-60)



Коробка без наличника (ГБ+10-60)



Стандартная комплектация:

- Профильная коробка (без порога или с порогом);
- Покрытие порошковой краской по стандарту;
- Врезной цилиндрический замок (с защёлкой);
- Евроцилиндр с комплектом ключей;
- Нажимные ручки черного цвета на декоративной планке;
- Уплотнитель от горячего дыма (терморасширяющаяся уплотнительная лента);
- Торцевые задвижки (для двупольных дверей);
- Закладные под доводчик.

Дополнительно:

- 8 типов статичных порогов;
- Автоматический порог;
- Остекление до 25%;
- Нажимные ручки белые/нержавейка;
- Дымогазонепроницаемое исполнение;
- Искроподающее исполнение;
- Выбор цвета по RAL;
- Уплотнитель от холодного дыма;
- Торцевая коробка;
- Замок антипаника с функцией самозакрывания;
- Замок антипаника с возможностью подключения к СКУД;
- Врезная планка «Антипаника» NEMEF;
- Синхронизатор закрывания створок;
- Дверной доводчик;
- Полотно из оцинкованной или нержавеющей стали.

Технические данные

Дверное полотно

Полотно двери изготавливается на гибочном оборудовании из листа толщиной 1 мм с двух сторон и автоматически запрессовывается (без использования сварки). Теплоизоляция дверного полотна обеспечивается термостойким наполнителем высокой плотности.

Дверная коробка

Дверная коробка угловая либо торцевая. Профиль коробки двери изготавливается из листа 1,5 мм. В коробке имеются монтажные отверстия для крепления коробки в проеме и отгибаемые уши.

Петли

В противопожарных дверях используются стальные петли с опорным подшипником, обеспечивающие плавное открывание и закрывание дверей.

Замок

В противопожарных дверях используется замок с фалевой защёлкой, ригелем и цилиндрическим механизмом.

Ручки

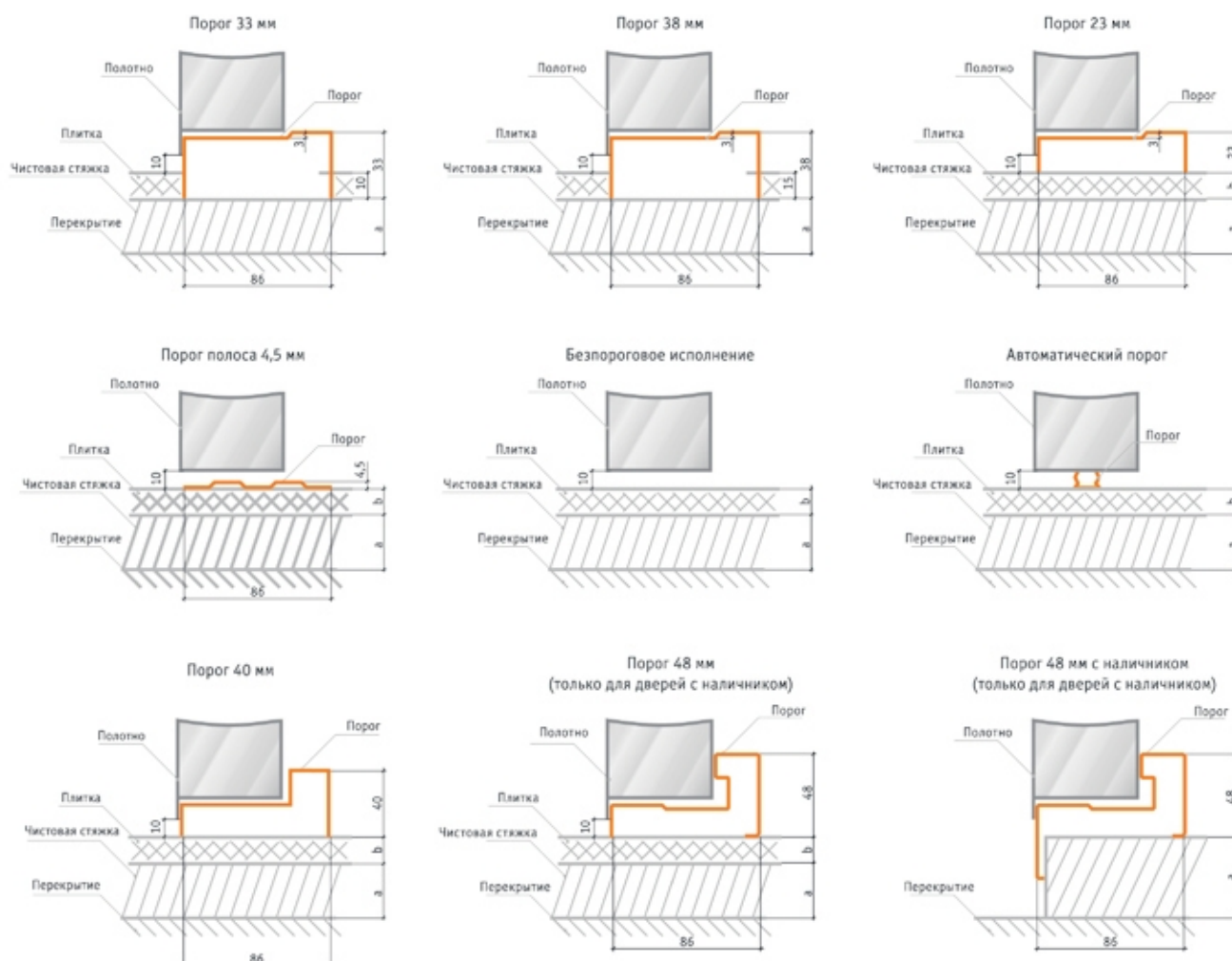
На выбор предлагаются стальные ручки черного или серебристого цвета.

Лакокрасочное покрытие

Двери окрашены порошковой полиэфирной краской. Цвет по каталогу RAL.

Схемы порогов

(толщина полотна 60 мм)



Дверь противопожарная однопольная EI-60 / (дпи, дпдг)

Дверь противопожарная в искронедающем и дымогазонепроницаемом исполнении. Любая противопожарная дверь с пределом огнестойкости EI-60 может быть выполнена как в искронедающем (антифрикционном), так и в дымогазонепроницаемом исполнении, что подтверждается соответствующим сертификатом и протоколом испытаний. Дверь в искронедающем исполнении отличают петли и ответная часть в специальном, искронедающем исполнении. Дверь в дымогазонепроницаемом исполнении отличают дополнительный контур уплотнения от холодного и горячего дыма.



Стандартная комплектация:

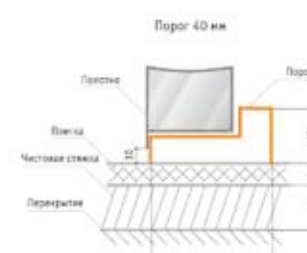
- Профильная коробка (без порога или с порогом);
- Покраска порошковой краской по стандарту;
- Врезной цилиндрический замок (с защёлкой);
- Евроцилиндр с комплектом ключей;
- Нажимные ручки черного цвета на декоративной планке;
- Уплотнитель от горячего дыма (терморасширяющаяся уплотнительная лента);
- Уплотнитель от холодного дыма (входит в стандартную комплектацию только для дымогазонепроницаемых дверей);
- Торцевые задвижки (для двупольных дверей);
- Закладные под доводчик.

Дополнительно:

- Типов статичных порогов: 8 для искронедающего и 3 для дымогазонепроницаемого исполнения
- Автоматический порог;
- Остекление до 25%;
- Нажимные ручки белые/нержавейка;
- Дымогазонепроницаемое исполнение;
- Искронедающее исполнение (только для дымогазонепроницаемых дверей);
- Выбор цвета по RAL;
- Уплотнитель от холодного дыма;
- Торцевая коробка;
- Замок антипаника с функцией самозакрывания;
- Замок антипаника с возможностью подключения к СКУД;
- Врезная планка «Антипаника» NEMEF;
- Синхронизатор закрывания створок;
- Дверной доводчик.

Схемы порогов

(для дверей в дымогазонепроницаемом исполнении)



Типы коробок для дверей в искронедающем и дымогазонепроницаемом исполнении соответствуют стандартным типам для дверей EI-60 (стр. 2).

Ворота противопожарные распашные EI-60 / (ВРП-60)

Противопожарные ворота ВРП-2-60 являются составной частью противопожарных преград, препятствующих распространению пожара. При возникновении пожара противопожарные двери ограничивают распространение пожара и возможную площадь горения, обеспечивая безопасную пожара и снижение ущерба от него. Металлические противопожарные двери устанавливаются в офисах, гостиницах, торговых комплексах, больницах, ресторанах, спортивных сооружениях, жилых и производственных зданиях.



Технические данные

Полотно ворот

Полотна изготавливаются на гибочном оборудовании из листа толщиной 1,5 мм с двух сторон и автоматически запрессовываются. Теплоизоляция полотна обеспечивается теллостойким наполнителем высокой плотности.

Коробка ворот

Коробка изготавливается из листа толщиной 1,5 мм. В коробке имеются монтажные без наличника отверстия для крепления в проеме через коробку, а также отгибаемые уши.

Петли

Противопожарные ворота оснащаются петлями с опорными подшипниками (по три на каждую створку).

Замок

В противопожарных воротах используется замок с фалевой защелкой, ригелем и цилиндрическим механизмом.

Ручки

На выбор предлагаются стальные ручки черного или серебристого цвета.

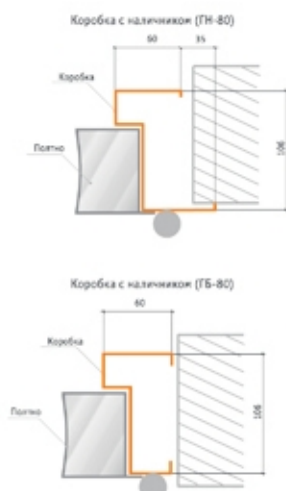
Лакокрасочное покрытие

Двери окрашены порошковой полиэфирной краской. Цвет по каталогу RAL.

Стандартная комплектация:

- Профильная коробка (без порога или с порогом);
- Покрытие порошковой краской по стандарту;
- Врезной цилиндрический замок (с защелкой);
- Евроцилиндр с комплектом ключей;
- Нажимные ручки черного цвета на декоративной планке;
- Уплотнитель от горячего дыма (терморасширяющаяся уплотнительная лента);
- Закладные под доводчик.

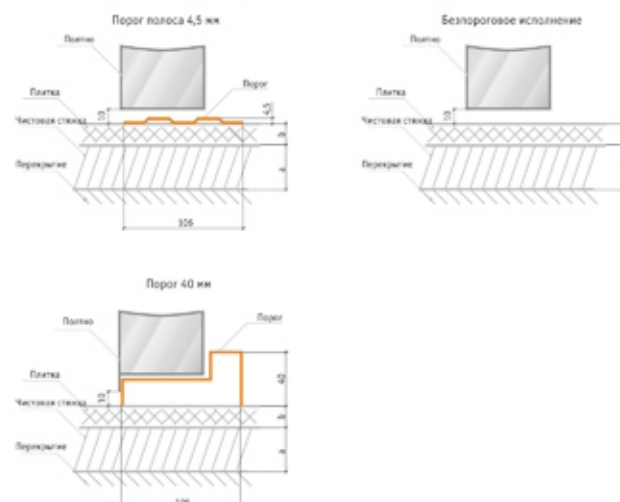
Схемы коробок для противопожарных распашных ворот EI-60



Дополнительно:

- 3 типа статичных порогов;
- Нажимные ручки цвета хром;
- Выбор цвета по RAL;
- Уплотнитель от холодного дыма;
- Торцевая коробка;
- Замок антипаника с функцией самозакрывания;
- Замок антипаника с возможностью подключения к СКУД;
- Врезная планка «Антипаника» NEMEF.
- Синхронизатор закрывания створок;
- Дверной доводчик.

Схемы порогов для противопожарных распашных ворот EI-60 (толщина полотна 80 мм)



Дверь противопожарная однопольная EI-90/ (ДП-1-90, ДПС-1-90)

Противопожарные двери ДП-1 -90 являются составной частью противопожарных преград, препятствующих распространению пожара. При возникновении пожара противопожарные двери ограничивают распространение пожара и возможную площадь горения, обеспечивая безопасную эвакуацию людей, успешное тушение пожара и снижение ущерба от него.

Металлические противопожарные двери устанавливаются в офисах, гостиницах, торговых комплексах, больницах, ресторанах, спортивных сооружениях, жилых и производственных зданиях.



RAL 7035 RAL 8017 RAL 9016 НА ЗАКАЗ

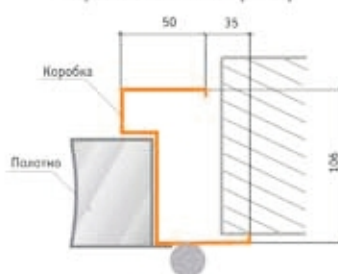


Схемы коробок для противопожарных дверей EI-90

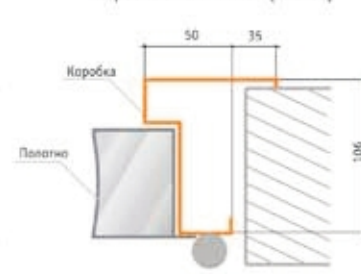


Максимальные габариты блока 1100×2350 (В) мм.
Дверь с наличником перекрывает проем 1150×2400 мм.
Остекление 25% от площади дверного проема.
Минимальная ширина стекла 200 мм (в свету 160 мм).
Двери могут быть выполнены в дымогазонепроницаемом и искронедающем исполнении.
Все двери имеют два способа крепления: через коробку и на монтажные пластины.
Возможно декорирование панелями МДФ с покрытием PVD, CPL, Шпон.
Возможна окраска коробки, полотна и рамки под стекло в разные цвета.
Возможно исполнение из оцинкованной стали.
Возможна установка конструкционной петли с доводчиком.

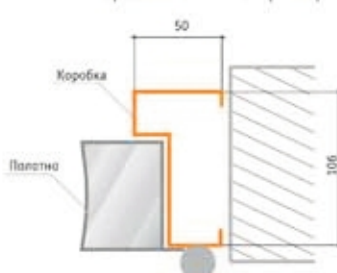
Коробка с наличником (ГН-80)



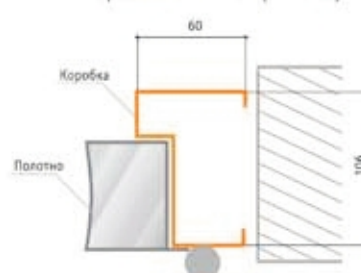
Коробка с наличником (ГНВ-80)



Коробка с наличником (ГБ-80)



Коробка с наличником (ГБ+10-80)



Стандартная комплектация:

- Профильная коробка (без порога или с порогом);
- Покрытие порошковой краской по стандарту;
- Врезной цилиндрический замок (с защёлкой);
- Евроцилиндр с комплектом ключей;
- Нажимные ручки черного цвета на декоративной планке;
- Уплотнитель от горячего дыма (терморасширяющаяся уплотнительная лента);
- Торцевые задвижки (для двупольных дверей);
- Закладные под доводчик.

Дополнительно:

- 7 типов статичных порогов;
- Автоматический порог;
- Остекление до 25%;
- Нажимные ручки цвета хром/латунь;
- Дымогазонепроницаемое исполнение;
- Искроподающее исполнение;
- Выбор цвета по RAL;
- Уплотнитель от холодного дыма;
- Торцевая коробка;
- Замок антипаника с функцией самозакрывания;
- Замок антипаника с возможностью подключения к СКУД;
- Врезная планка «Антипаника» NEMEF;
- Синхронизатор закрывания створок;
- Дверной доводчик;
- Полотно из оцинкованной или нержавеющей стали.

Технические данные

Дверное полотно

Полотно двери изготавливается на гибочном оборудовании из листа толщиной 1 мм с двух сторон и автоматически запрессовывается. Теплоизоляция дверного полотна обеспечивается термостойким наполнителем высокой плотности.

Дверная коробка

Дверная коробка угловая либо торцевая. Профиль коробки двери изготавливается из листа 1,5 мм. В коробке имеются монтажные отверстия для крепления коробки в проеме и отгибаемые уши.

Петли

В противопожарных дверях используются стальные петли с опорным подшипником, обеспечивающие плавное открывание и закрывание дверей.

Замок

В противопожарных дверях используется замок с фалевой защёлкой, ригелем и цилиндрическим механизмом.

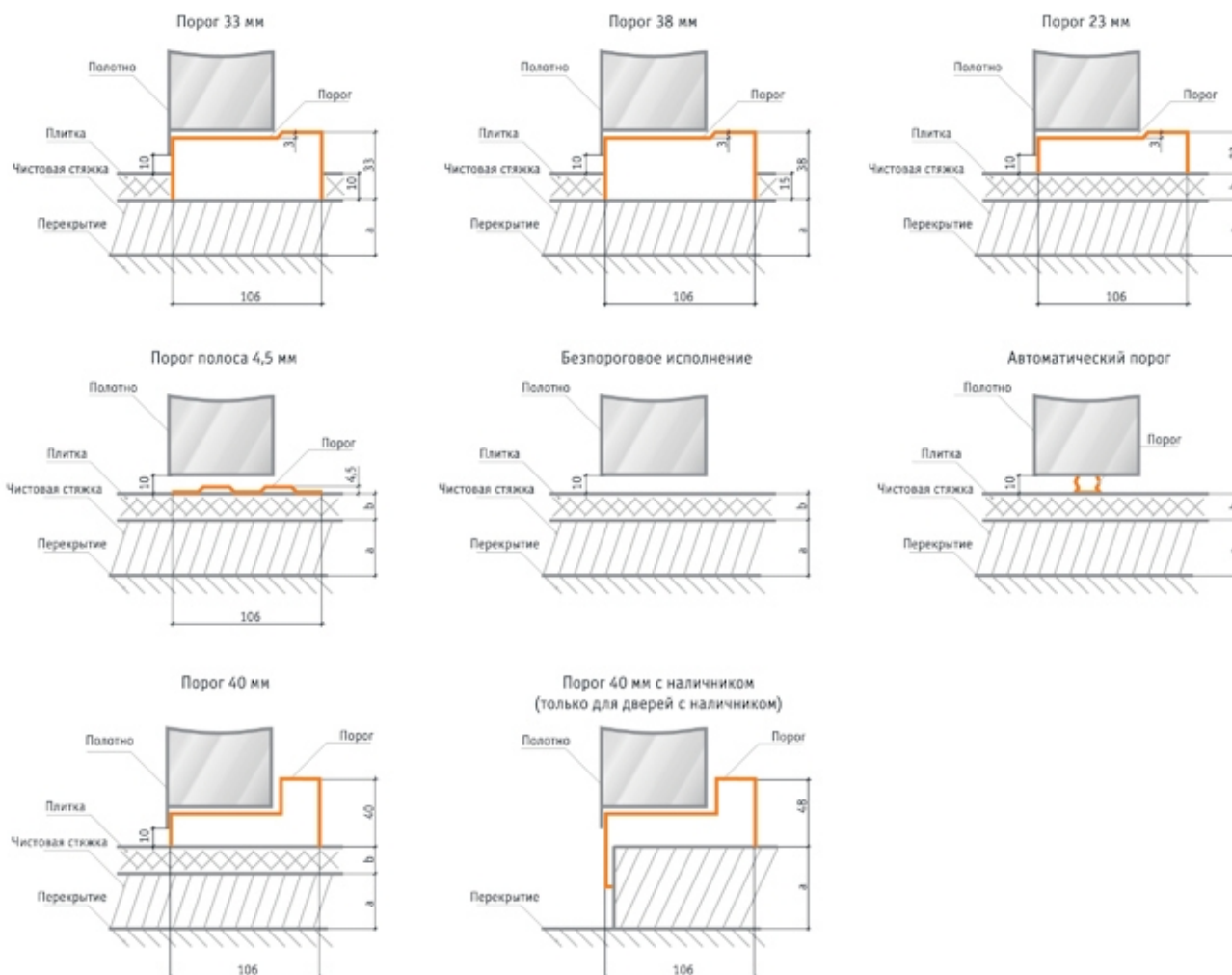
Ручки

На выбор предлагаются стальные ручки черного или серебристого цвета.

Лакокрасочное покрытие

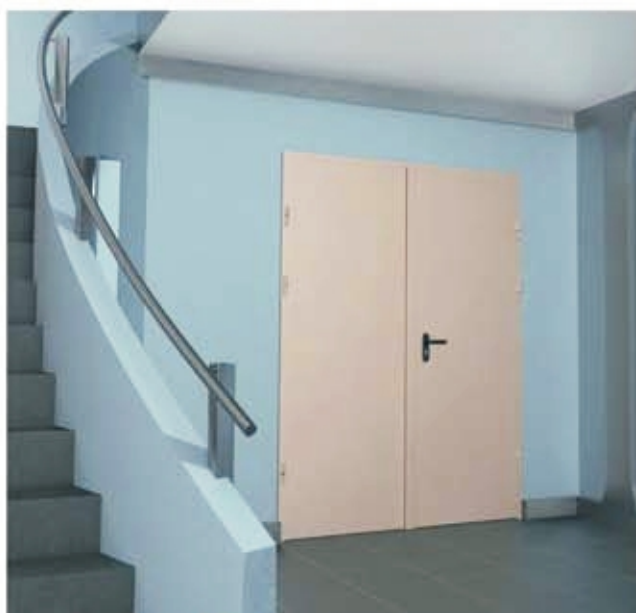
Двери окрашены порошковой полиэфирной краской. Цвет по каталогу RAL.

Схемы порогов для противопожарных дверей EI-90 (толщина полотна 80 мм)



Дверь противопожарная двупольная EI-90 / (ДП-2-90, ДПС-2-90)

Противопожарные двери ДП-2-90 являются составной частью противопожарных преград, препятствующих распространению пожара. При возникновении пожара противопожарные двери ограничивают распространение пожара и возможную площадь горения, обеспечивая безопасную эвакуацию людей, успешное тушение пожара и снижение ущерба от него. Металлические противопожарные двери устанавливаются в офисах, гостиницах, торговых комплексах, больницах, ресторанах, спортивных сооружениях, жилых и производственных зданиях.



Схемы коробок для противопожарных дверей EI-90

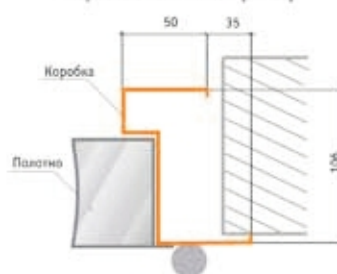


Максимальные габариты блока 2000×2350 (В) мм. Дверь с наличником перекрывает проем 2050×2370 мм. Остекление 25% от площади дверного проема. Минимальная ширина стекла 200 мм (в свету 160 мм). Двери могут быть выполнены в дымогазонепроницаемом и искронедающем исполнении. Все двери имеют два способа крепления: через коробку и на монтажные пластины. Возможно декорирование панелями МДФ с покрытием PVD, CPL, Шпон. Возможна окраска коробки, полотна и рамки под стекло в разные цвета. Возможно исполнение из оцинкованной стали. Возможна установка конструктивной петли с доводчиком.

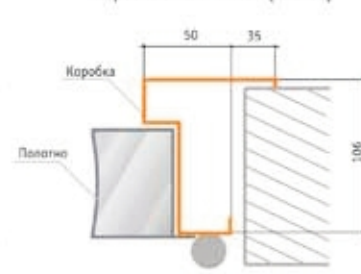


Остекление 25% от площади дверного проема. Минимальная ширина стекла 200 мм (в свету 160 мм). Минимальная ширина остекленной створки 400 мм. Максимальная ширина рабочей створки 1100 мм.

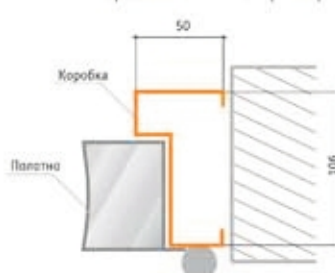
Коробка с наличником (ГН-80)



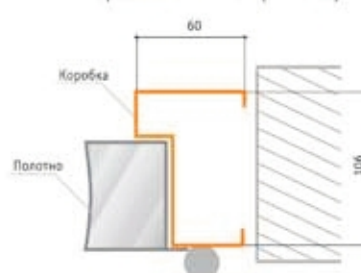
Коробка с наличником (ГНВ-80)



Коробка с наличником (ГБ-80)



Коробка с наличником (ГБ+10-80)



Стандартная комплектация:

- Профильная коробка (без порога или с порогом);
- Покрытие порошковой краской по стандарту;
- Врезной цилиндрический замок (с защёлкой);
- Евроцилиндр с комплектом ключей;
- Нажимные ручки черного цвета на декоративной планке;
- Уплотнитель от горячего дыма (терморасширяющаяся уплотнительная лента);
- Торцевые задвижки (для двупольных дверей);
- Закладные под доводчик.

Дополнительно:

- 7 типов статичных порогов;
- Автоматический порог;
- Остекление до 25%;
- Нажимные ручки цвета хром/латунь;
- Дымогазонепроницаемое исполнение;
- Искроподающее исполнение;
- Выбор цвета по RAL;
- Уплотнитель от холодного дыма;
- Торцевая коробка;
- Замок антипаника с функцией самозакрывания;
- Замок антипаника с возможностью подключения к СКУД;
- Врезная планка «Антипаника» NEMEF;
- Синхронизатор закрывания створок;
- Дверной доводчик;
- Полотно из оцинкованной или нержавеющей стали.

Технические данные

Дверное полотно

Полотно двери изготавливается на гибочном оборудовании из листа толщиной 1 мм с двух сторон и автоматически запрессовывается. Теплоизоляция дверного полотна обеспечивается термостойким наполнителем высокой плотности.

Дверная коробка

Дверная коробка угловая либо торцевая. Профиль коробки двери изготавливается из листа 1,5 мм. В коробке имеются монтажные отверстия для крепления коробки в проеме и отгибаемые уши.

Петли

В противопожарных дверях используются стальные петли с опорным подшипником, обеспечивающие плавное открывание и закрывание дверей.

Замок

В противопожарных дверях используется замок с фалевой защёлкой, ригелем и цилиндрическим механизмом.

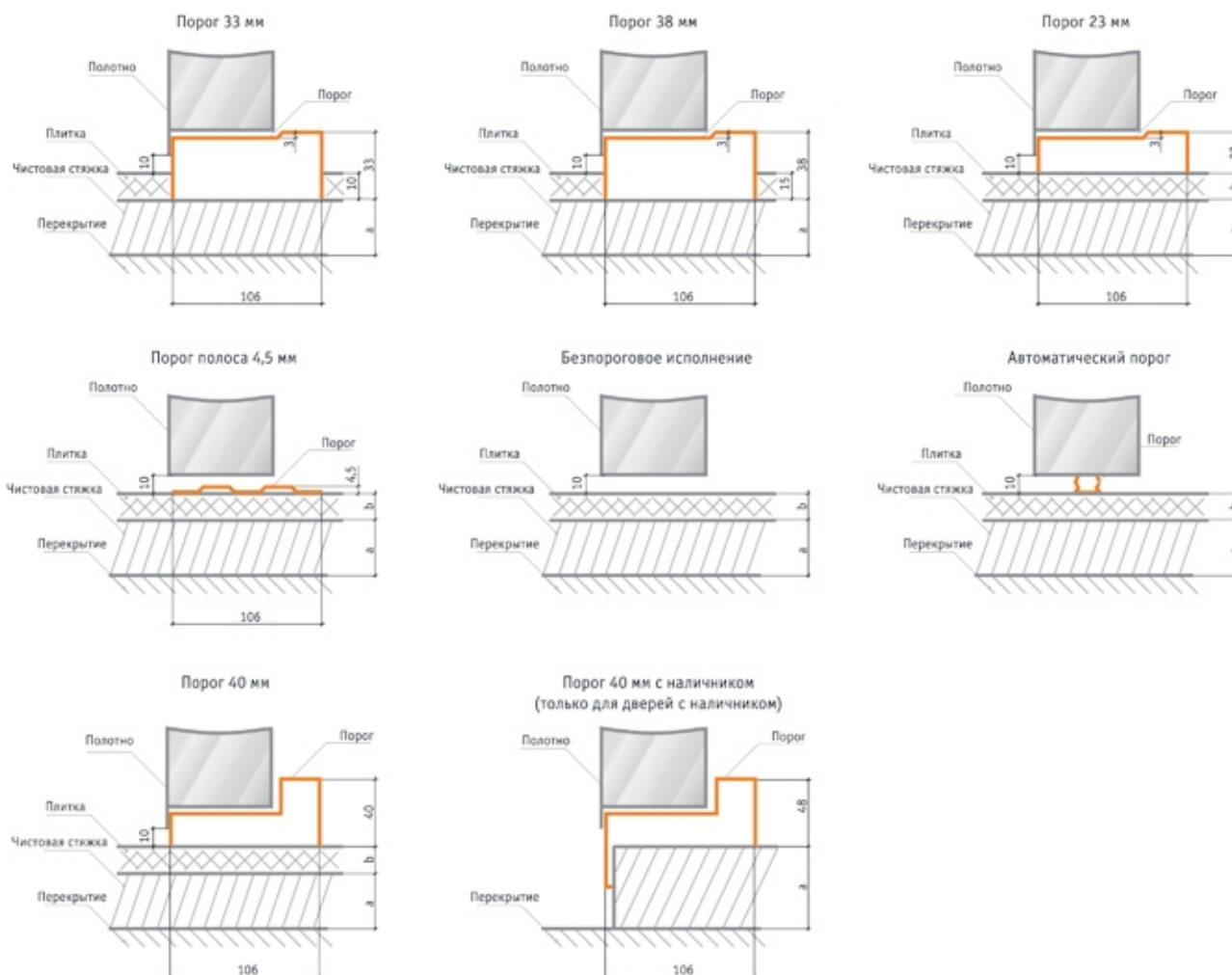
Ручки

На выбор предлагаются стальные ручки черного или серебристого цвета.

Лакокрасочное покрытие

Двери окрашены порошковой полиэфирной краской. Цвет по каталогу RAL.

Схемы порогов для противопожарных дверей EI-90 (толщина полотна 80 мм)



Ворота противопожарные откатные EIW-90



RAL 7035 RAL 8017 RAL 9016 НА ЗАКАЗ

Базовая комплектация откатных противопожарных ворот:

Полотно:

Полотно ворот собирается из сэндвич-панелей с последующей обвязкой системой профилей. Каждый сэндвич подвешивается на отдельную тележку. Это позволяет равномерно распределить нагрузку на направляющую, а так же облегчает монтаж т. к. полотно собирается непосредственно на балке. Толщина полотна составляет 80 мм.

Комплектующие:

Направляющая балка, тележки, кронштейны крепления балки, ограничитель отката, защитный кожух, лабиринтные уплотнения, уловитель, ручка.

Откатные противопожарные ворота изготавливаются по индивидуальным размерам Заказчика.

В стандартный комплект поставки входит:

- Полотно
- Направляющая
- Кронштейны для крепления к плоской стене из расчета 1 шт на 700 мм направляющей
- Уловитель
- Пристенные лабиринтные уплотнения
- Ограничитель отката
- Ролик анкерный

Дополнительно:

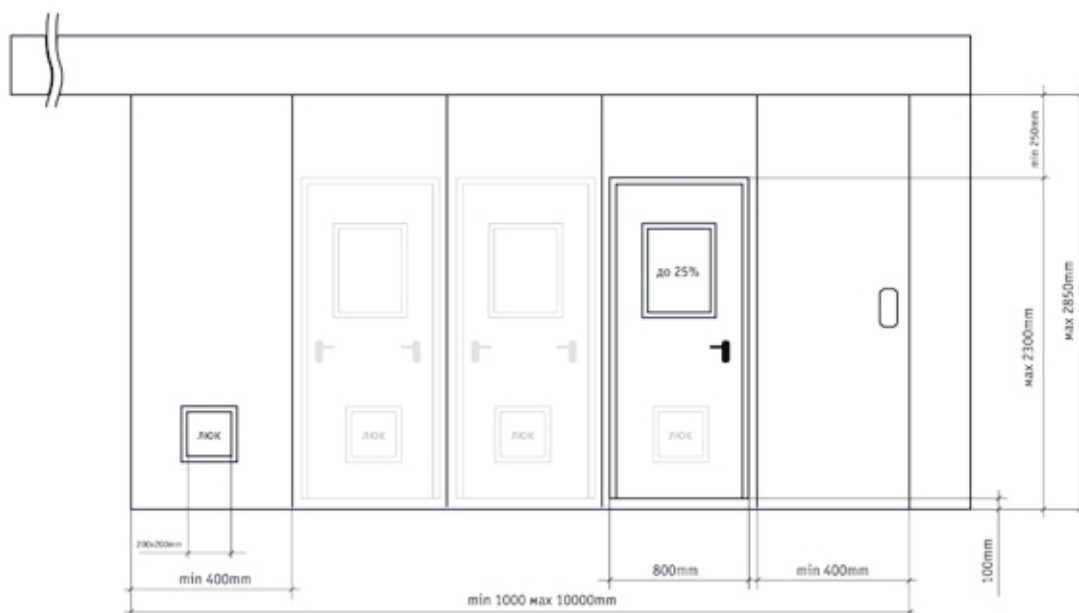
- Система противовесов
- Электромеханический привод
- Калитка с замком
- Калитка с остеклением до 25%
- Люк дымоудаления
- Декоративный кожух

Варианты исполнения полотна и видимых декоративных элементов:

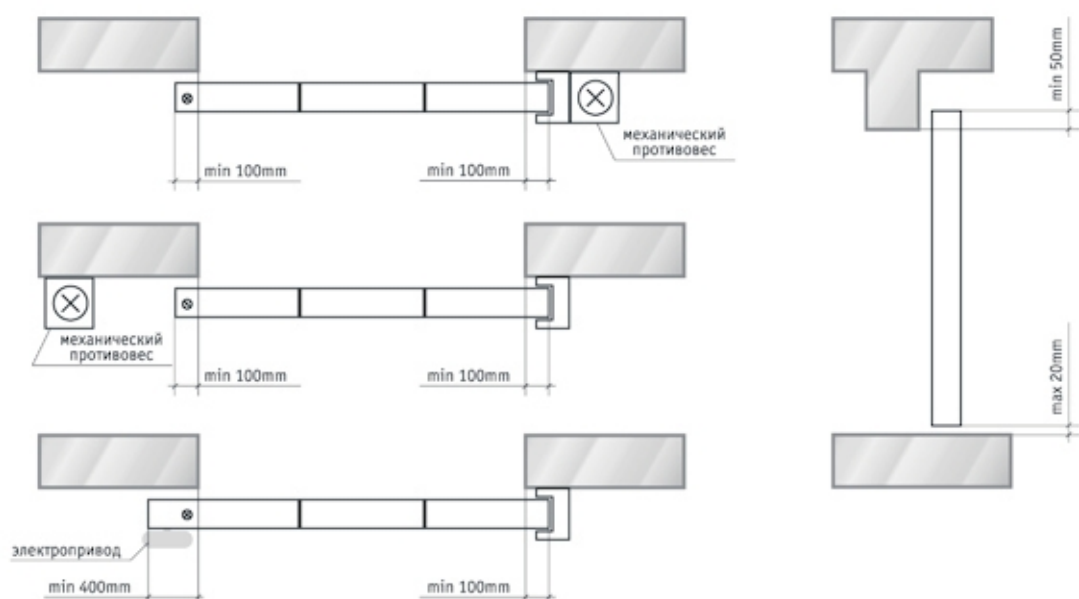


При заказе ворот с приводом системой противовесов ширина полотна рассчитывается как ширина проема плюс 200 мм. При заказе ворот с электромеханическим приводом ширина полотна рассчитывается как ширина проема плюс 500 мм. Высота полотна рассчитывается как высота проема плюс 100 мм. Ворота изготавливаются по индивидуальным размерам с шагом 50 мм.

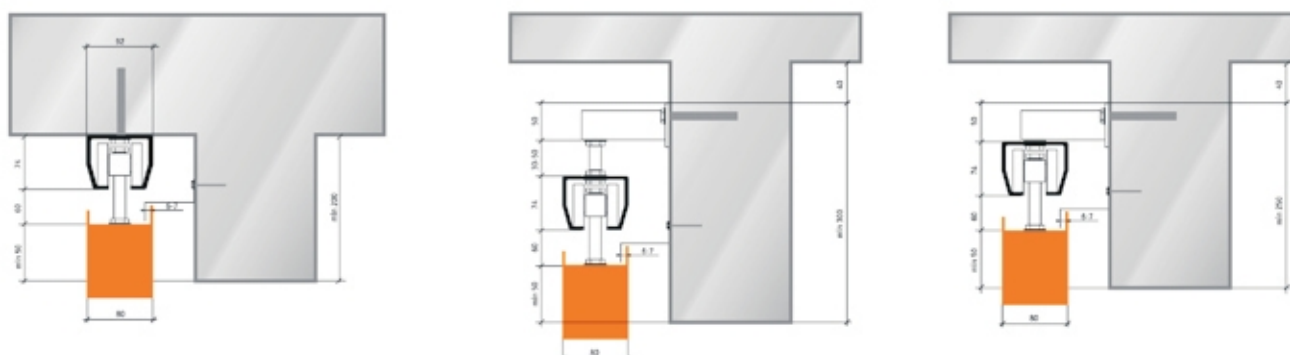
Схема расположения основных элементов полотна ВПО



Схемы расположения приводов и перекрытия проема



Схемы монтажа направляющих для ВПО



Крепежные элементы не входят в стоимость ворот

Противопожарные двери и люки

Двери деревянные противопожарные EI-30/60

Противопожарные двери деревянные являются прекрасной альтернативой металлическим противопожарным дверям, в тех случаях, когда помимо требований пожарной безопасности необходимо соблюсти эстетическую линию помещения. Так же такие двери могут использоваться для комплектации торговых комплексов, аэропортов, гостиниц, детских садов, спортивных или специализированных объектов.



Стандартная комплектация:

- Дверное полотно
- Коробка
- Уплотнитель от горячего дыма
- Уплотнитель от холодного дыма
- Замок
- Петли
- Ручки на планке
- Цилиндр

Дополнительно:

- Комплект наличников
- Комплект доборов
- Порог
- Автоматический порог
- Металлическая коробка
- Стекло (до 25% от площади проема)
- Доводчик
- Система "Антипаника"

Внешняя изысканность деревянных противопожарных дверей достигается за счет внешней отделки. Они могут быть фанерованы шпоном, облицованы пленкой ПВХ или пластиком.

Так же предлагается два варианта коробок:

- деревянная
- металлическая (с наличником и без)

В любом случае предел огнестойкости двери может быть EI-30 или EI-60. Внешне такие двери практически не отличаются.

За счет того, что каждая деревянная противопожарная дверь выпускается на импортном поточном оборудовании, качество продукции может удовлетворить даже самые взыскательные запросы.

Главным достоинством противопожарных деревянных дверей является их внешний вид — они внешне практически не отличаются от традиционных межкомнатных деревянных дверей.

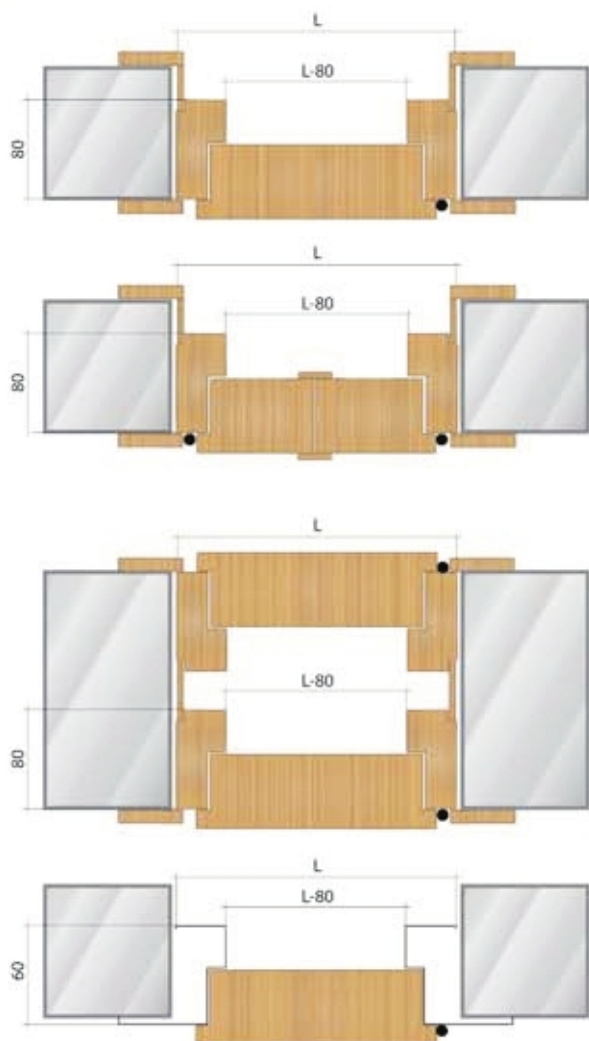
Мы предлагаем изготовление противопожарных деревянных дверей нестандартных размеров, идеально вписывающихся в существующие проемы зданий, а также широкий выбор фурнитуры.

При желании возможно заказать все необходимые работы по предварительной подготовке дверных блоков к монтажу, в том числе можно заказать врезку фурнитуры на заводе.

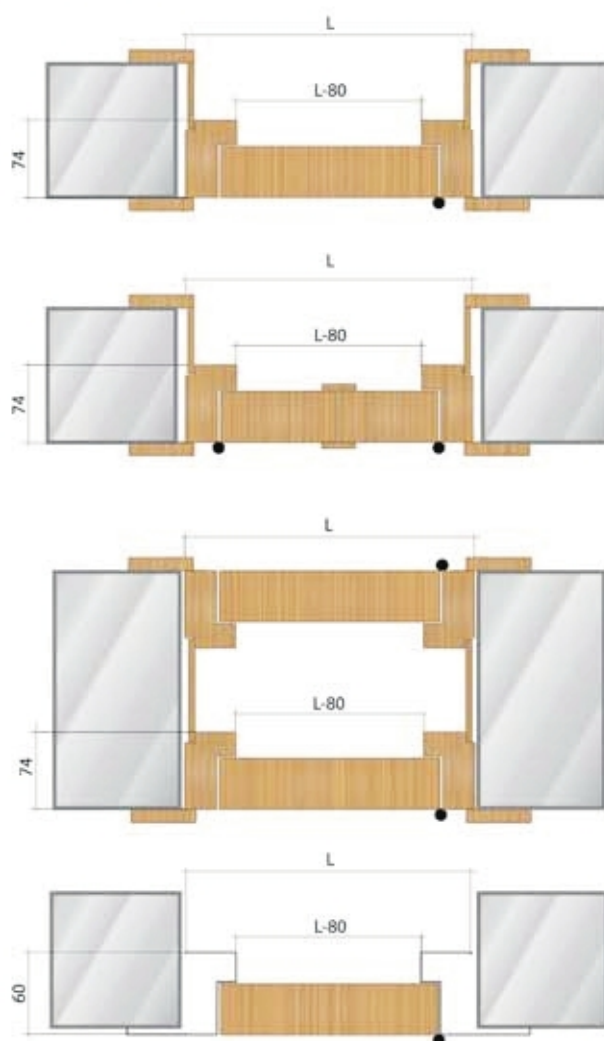
Варианты исполнения полотна и видимых декоративных элементов:



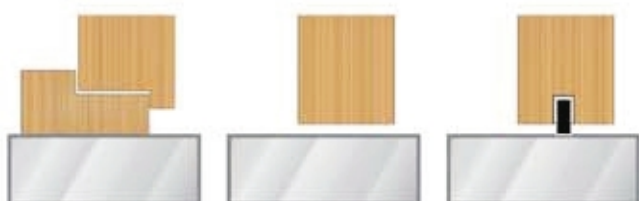
Варианты исполнения двери с пределом огнестойкости EI-60



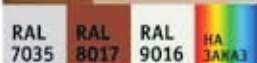
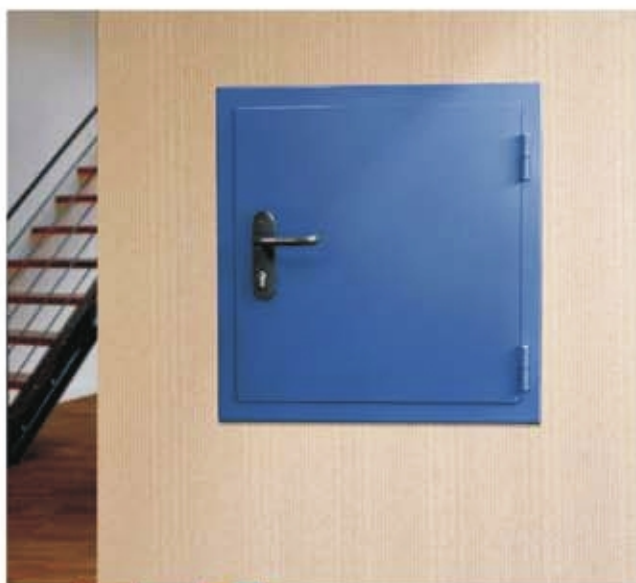
Варианты исполнения двери с пределом огнестойкости EI-30



Варианты порогов



Люк противопожарный EI-60 / (лп-1-60)



Стандартная комплектация:

- Угловая коробка;
- Покрытие порошковой краской (RAL 7035);
- Врезной цилиндрический замок (с защелкой);
- Евроцилиндр с комплектом ключей;
- Нажимные ручки черного цвета на декоративной планке;
- Уплотнитель от горячего дыма (терморасширяющаяся уплотнительная лента);
- Петли с подшипником;
- Монтажный комплект (анкерные винты).

Дополнительно:

- Дополнительный замок;
- Дверной доводчик;
- Уплотнитель от холодного дыма;
- Полотно из оцинкованной или нержавеющей стали с окраской атмосферостойкой порошковой краской;
- Торцевая коробка;
- Выбор цвета по каталогу RAL.

Технические данные

Полотно люка изготавливается на гибочном оборудовании из листа толщиной 1 мм с двух сторон и автоматически запрессовывается (без использования сварки). Теплоизоляция дверного полотна обеспечивается термостойким наполнителем высокой плотности.

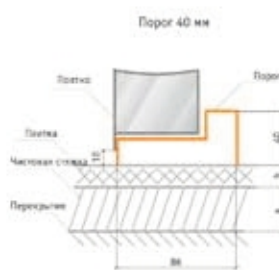
Коробка люка угловая либо торцевая. Профиль коробки люка изготавливается из листа 1,5 мм. В коробке имеются монтажные отверстия для крепления коробки в проеме и отгибаемые уши.

Петли стальные с опорным подшипником, обеспечивающие плавное открывание и закрывание дверей. Замок с фалевой защелкой, ригелем и цилиндрическим механизмом. Ручки стальные — черного или серебристого цвета.

Лакокрасочное покрытие ПЛ — порошковая полиэфирная краска. Цвет по каталогу RAL.

Схемы порогов

Для противопожарных люков EI-60
(толщина полотна 60 мм)



Схемы коробок

Для противопожарных люков EI-60



Система «Антипаника». Нажимные ручки для противопожарных дверей.

Антипаниковые устройства устанавливаются на противопожарных дверях в местах, где вероятно движение большого потока людей в экстренной ситуации и когда необходимость открывать дверь ключом может стать причиной давки.

У врезной системы «Антипаника» с внешней стороны двери располагается нажимная ручка со встроенным цилиндром, а у накладной, отдельные ручка-кнопка и цилиндр, при этом снаружи дверь можно открыть только с помощью ключа. Со стороны коридора, на уровне пояса взрослого человека располагается нажимная штанга. Нажатие на эту штангу автоматически отпирает дверь.



Врезная антипаника
NEMEF



Врезная антипаника
CRIT

Нажимные ручки для противопожарных дверей
Ручка на планке изготовлена из высококачественного цинкового сплава, со стойким декоративным покрытием.



Хром



Латунь

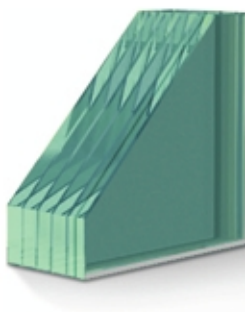


Чёрный

Стекло

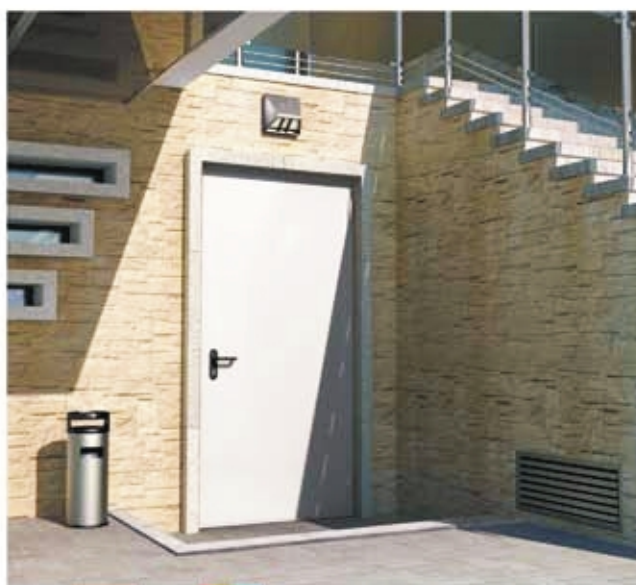
При производстве противопожарных дверей с остеклением наша компания использует стекло английской компании Pilkington, основанной в 1826 году и с июня 2006 года, входящая в группу NSG. Компания Pilkington является лидером в мировой индустрии плоского стекла.

Современные технологии, используемые при производстве огнеупорного стекла Pilkington Pyrostop позволяют обеспечить предел огнестойкости EI-60 и звукоизоляцию 38 dB при толщине стекла 19 мм.



Плёнка EVA или PVB для защиты от ультрафиолета.
Композиция из стекла Pilkington Optifloat™ для продукта толщиной до 18 мм и композиция из просветлённого стекла Pilkington Optiwhite™ для продукта толщиной от 19 мм.
Термоизолирующий слой.
Полиэстер — алюминиевая лента для кромки стекла от проникновения влаги.

Двери металлические утеплённые / (дпу, дмуо)



RAL 7035 RAL 8017 RAL 9016 НА ЗАКАЗ

Стандартная комплектация:

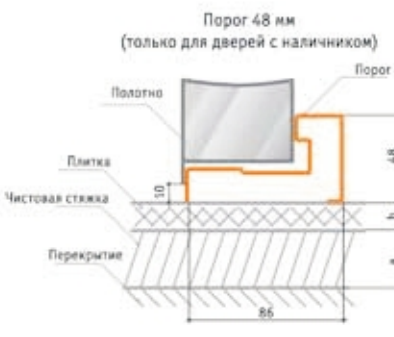
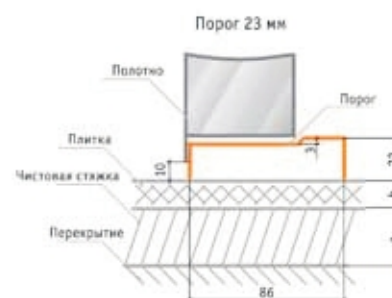
- Угловая коробка;
- Покрытие порошковой краской (RAL 7035);
- Врезной цилиндрический замок (с защелкой);
- Евроцилиндр с комплектом ключей;
- Нажимные ручки черного цвета на декоративной планке;
- Петли с подшипником;

Дополнительно:

- Дополнительный замок;
- Дверной доводчик;
- Уплотнитель;
- Полотно из оцинкованной или нержавеющей стали с окраской атмосферостойкой порошковой краской;
- Торцевая коробка;
- Выбор цвета по каталогу RAL;
- Монтажный комплект (анкерные винты).

Стеклопакет толщиной 28 мм

Схемы порогов для технических дверей EI-O
(толщина полотна 60 мм)



Люк металлический утеплённый / (лму)

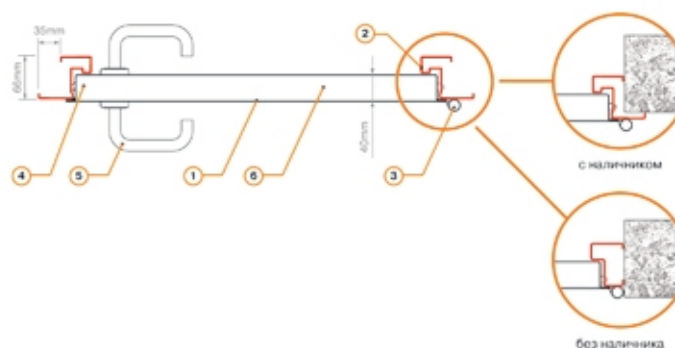
Люки используются в шахтах кабельных и вентиляционных каналов, лифтовых шахтах, выходах на чердачный этаж, в технических помещениях, в тоннелях. Люки окрашиваются только порошковой краской. Могут быть как остекленными, так и глухими.



Обозначения:

1. Полотно двери
2. Коробка двери
3. Петля
4. Замок
5. Ручка
6. Утеплитель

Вертикальное сечение (с наличником / без наличника)

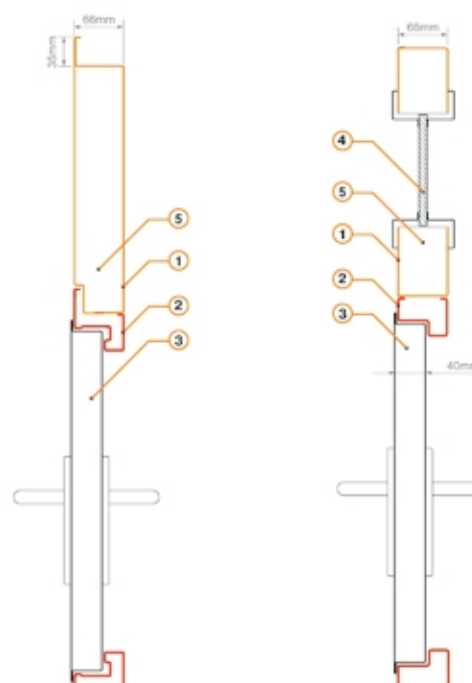


Фрамуга металлическая утеплённая / (фму)

Металлические утепленные фрамуги предназначены для установки в комплекте с дверьми, если проем превышает стандартные размеры. Фрамуги являются отдельными конструкциями, изготавливаются также как и дверное полотно из металла толщиной 1 мм с двух сторон.

Внутренняя полость фрамуг заполнена тепло- звукоизоляционным материалом. Может быть как остекленной, так и глухой. Окрашиваются порошковой краской. Стеклопакет толщиной 28 мм

Вертикальное сечение (с наличником / без наличника)



Обозначения:

1. Фрамуга
2. Коробка двери
3. Полотно двери
4. Стекло
5. Утеплитель

