

## Дверь однопольная противопожарная класс FD-30 EI и FD-30 EI FRG

### Описание стандартного изделия

#### Материал

Вариант 1 - х/к стальной лист.  
Вариант 2 - оцинкованный х/к стальной лист.

#### Дверное полотно

Гнутые элементы; общая толщина 53мм; толщина листа 1.5мм;  
с тонким или толстым фальцем.

#### Элементы усиления

Гнутые профили швеллерного и уголкового типа толщиной 1.5мм.

#### Теплоизоляция

Класс 1 по ГОСТ 31173-2003.  
Материал-минераловатные плиты PAROC FPS-14.

#### Шумоизоляция

Класс 1 по ГОСТ 31173-2003.

#### Элементы уплотнения

Резиновый уплотнитель типа "P" на полотне двери, а также вспучивающийся уплотнитель с трех сторон на раме.

#### Рама

Встраиваемая либо с наличником из стального гнутого профиля толщиной 1.5мм. Заполняется теплоизолирующим материалом. В раму установлены монтажные пластины с отверстием диаметром 14мм. Монтажные отверстия в раме диаметром 19 мм. Закрываются декоративными заглушками белого, серого, коричневого или черного цвета.

#### Покрытие поверхности

Поверхности полотна и рамы покрыты эпоксидным грунтом TEMACOAT GPL-S с последующим покрытием полиуретановой краской TEMADUR-20 по цветам каталога RAL и RR.

#### Петли и дополнительные ригели

Приварные петли - с шарикоподшипником. В петлевой зоне установлен пассивный ригель.

#### Дополнительное оборудование и системы

- применение вида фурнитуры по желанию заказчика
- установка доводчиков : Geze, Abloy
- установка системы "антипаника"
- установка систем контроля доступа
- порог из нержавеющей стали
- установка автоматического порога

#### Остекление

Исполнение FD-30 EI FRG выполняется с остеклением до 25% площади проема. Толщина стекла 18мм. Уплотнитель стекла - лента KERABAND толщиной 5 мм. Стекло в полотне фиксируется рамкой в цвет изделия.



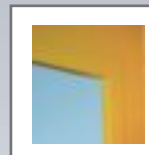
### FD-30 EI FRG



Толстый фальц



Тонкий фальц



Установка стекла

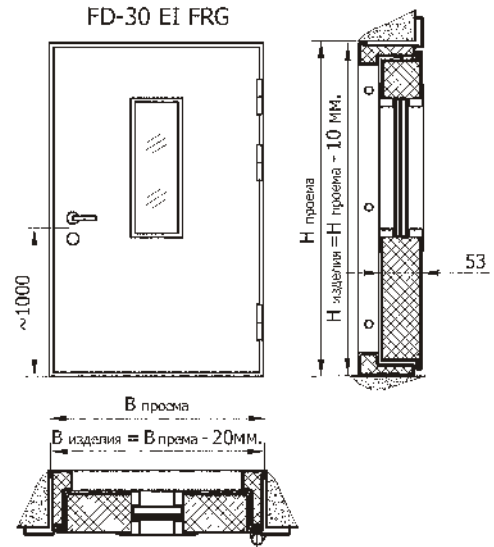
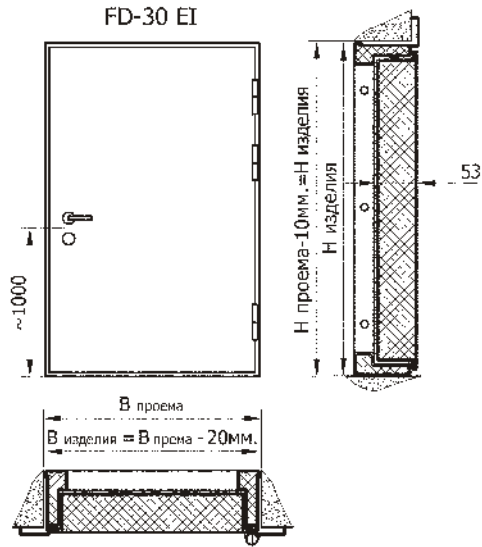
Петля приварная  
с шарикоподшипником



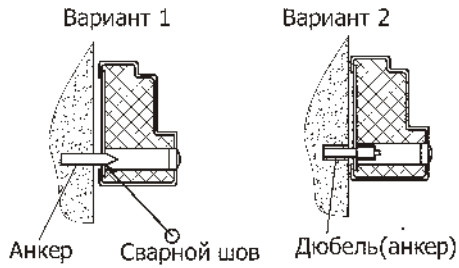
Сторонность открывания- левая.



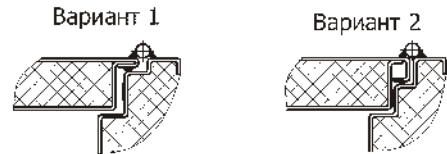
Сторонность открывания- правая.



Варианты крепления рамы к проему



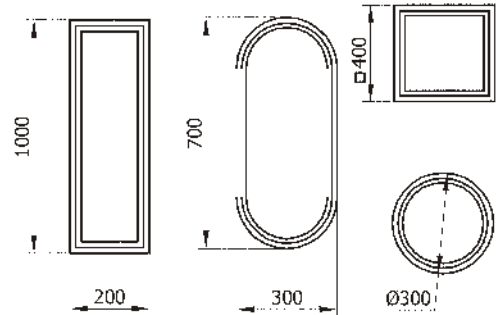
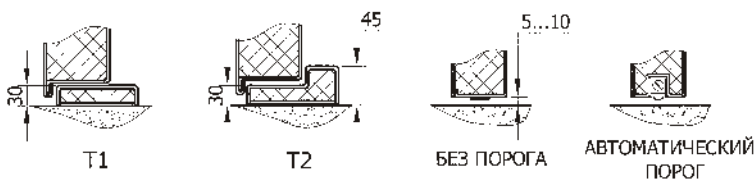
Варианты исполнения полотна



Варианты остекления.

Общая площадь остекления не более 25 % от площади проема.

Варианты порогов.



Варианты профиля рам дверей.

Для варианта 1 исполнения полотна .

Для варианта 2 исполнения полотна .

