

# Дверь стальная противопожарная EI 60/техническая производства компании PADILLAFIREDOORS.

## П А С П О Р Т.

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- дверная коробка из оцинкованной стали
- дверное полотно из оцинкованной стали
- порог из оцинкованной стали (съёмный)
- две петли с подшипниковой втулкой
- доводчик полотна в петле
- защитная пленка на полотне (ТОЛЬКО RAL 7035)
- защитная шторка замочной скважины от строительной пыли
- уплотнитель от горячего дыма (терморасширяющийся)
- уплотнитель дымо-газо-непроницаемый по периметру полотна (холодный)
- противосъёмный шип
- монтажные анкерные пластины на раме
- шпингалет на двустворчатых дверях
- механический врезной замок DIN 18250
- временный пластиковый цилиндр с техническим ключом
- цилиндрический механизм с комплектом ключей (3 шт.)
- комплект ручек U-образной формы из термопластика с армированным сердечником окрашена в RAL 7035

### МАРКИРОВКА ДВЕРИ

К двери прикреплена табличка с информацией:

- Название фирмы
- Тип двери и предел огнестойкости
- Знак соответствия системы сертификации в области пожарной безопасности

1

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры двери:

Высота, мм \_\_\_\_\_ Ширина, мм \_\_\_\_\_.

Цвет: \_\_\_\_\_

Остекление \_\_\_\_\_, dx (левая), sx (правая)

Габаритные размеры дверей в партии (заполняется в случае, если паспорт выдается на партию дверей):

Высота, мм \_\_\_\_\_ Ширина, мм \_\_\_\_\_.

Цвет: \_\_\_\_\_

Остекление \_\_\_\_\_, dx (левая), sx (правая)

Кол-во дверей в партии: \_\_\_\_\_

### ПОДГОТОВКА ПРОЕМА ДЛЯ МОНТАЖА

Качественная подготовка обрамления проема под установку обеспечит проведение монтажа с наименьшими затратами. Важно на начальной стадии точно произвести замер проема с указанием материала стен и их толщины. Подготовленные проемы должны отвечать следующим требованиям: проемы должны иметь прямоугольную форму, поверхность плоскостей обрамления должна быть ровной и гладкой, без наплывов штукатурного раствора и трещин, отклонения рабочих поверхностей от вертикали и горизонтали не должны превышать 1,5 мм/м, но не более 5 мм. Разность диагоналей не более 5 мм.

Если проемы подготовлены Заказчиком с отклонениями от изложенных требований, Заказчик обязан устранить отклонения или заключить дополнительное соглашение на выполнение этих работ субподрядчиком.

### ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ

При монтаже дверная коробка должна быть выставлена по строительному уровню в вертикальных плоскостях - боковые стороны, в горизонтальной плоскости - верхняя сторона. Конструкция должна быть расположена симметрично относительно проема. Дверная коробка должна прилегать к обрамлению проема по всей длине. Допускаются местные зазоры не более 5 мм. Пространство между проемом и дверной коробкой обязательно должно быть зацементировано или заполнено монтажной пеной. Крепежные элементы должны быть правильно и равномерно затянуты во избежание перекоса изделия. Выбор крепежного элемента осуществляется с учетом распределения нагрузок, прочности примыкающих строительных элементов (кирпичная кладка, бетон, газосиликатные блоки и т.п.).

**ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ:**

Перед тем, как приступить к установке двери, следует проверить, соответствует ли размеры проема с указанными на идентификационной зеленой этикетке, приклеенной снаружи коробки.

Номинальные размеры створки <b>LxH</b>	Строительный проем <b>(L) x (H + 10)</b>
Lfm x (Hfm – 10)	Lfm x Hfm

- Определить направление открывания двери.
- Собрать дверную коробку, если это необходимо (на определенных типах и при определенных размерах дверей)  
Сборку начинать с крепления верхней перемычки к боковым элементам коробки  
Закрепить элементы дверной коробки с помощью винтов (саморезов из комплекта)  
Произвести крепление порога дверной коробки (если входит в комплект поставки) с помощью винтов (саморезов) из комплекта.  
При этом контролировать, чтобы разница диагоналей коробки не превышала 3мм.
- Дверь с рамой, регулируя ее положение с помощью строительного уровня в плоскости полотна двери и поперечной плоскости, зафиксировать в проеме при помощи крепежных элементов (анкерных болтов, рис 3).  
Крепеж дверной коробки осуществляется путем засверливания анкеров диаметром 10мм и длиной 72мм через монтажные пластины по две штуки на каждую сторону. Крепление осуществляется непосредственно через раму, как показано на рис. 1 и 3 или через натяжные пластины, которыми оснащена рама, или комбинированно.

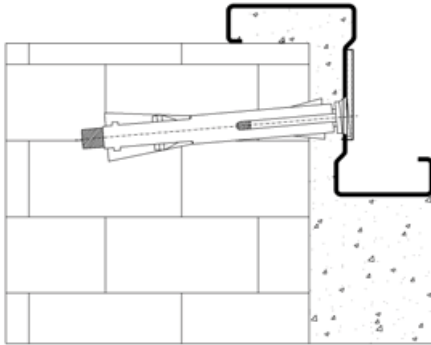


рис 3.

- пространство между стеной и коробкой, после монтажа двери, следует плотно заполнить цементным раствором (рис.3).
- После того, как стена завершена, открыть дверь и устранить соединяющий элемент, расположенный в основании коробки (рис.4) и сепараторы, расположенные по фальцу створки (рис. 5 и 6).

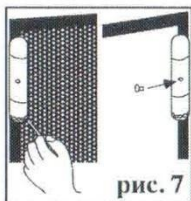
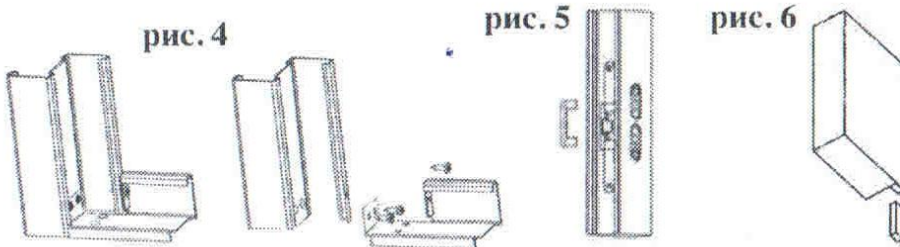


рис. 7

- В противопожарных дверях PADILLA одна из петель является пружиной, что обеспечивает самостоятельное закрытие створки двери. Ее регулировка производится следующим образом:
  - \* Поместить стержень в гнездо корпуса петли;
  - \* Натянуть пружину, вращая стержень в направлении открытия двери;
  - \* Заблокировать блокирующим штырем ТТ1, вставив его в отверстие петли (рис. 7)

При натянутой пружине, дверь должна плавно закрываться от угла открытия 45, 90 и 180 градусов.

Все необходимые детали находятся в коробке аксессуаров, сопровождающей каждую дверь.

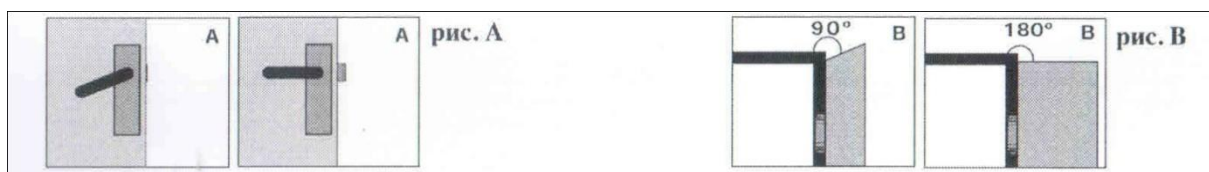
- Двухстворчатые двери, без нижнего порога, оснащены тубообразным стопором, который должен устанавливаться в полу для фиксации второстепенной створки. Данный элемент находится в коробке аксессуаров.

#### ЗАМЕЧАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

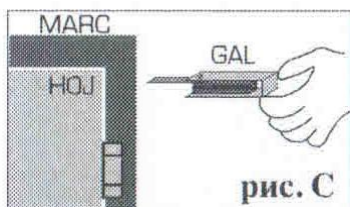
- Во время установки двери, необходимо соблюдать обязательные правила безопасности труда, а также избегать неправильного использования и установки двери:
  - \* Ограждение зоны установки двери
  - \* Использовать необходимые средства манипулирования двери, в зависимости от ее веса.
- В часто используемых дверях рекомендуется использование доводчиков для предотвращения несчастных случаев, вызванных резким открытием или внезапным закрытием двери.

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

1. ЗАМОК – Производить чистку и смазку, а также проверять, чтобы язычок замка входил в коробку полностью, а не частично – будь то по причине неисправности механизма или трения с коробкой.
2. РУЧКА – Проверять целостность и правильность сцепления, что позволит приводить язычок замка в положение закрытия (рис. А).



3. ПЕТЛИ – Регулировать и смазывать по необходимости (рис. В) для того, чтобы дверь закрывалась плавно от угла 45, 90, 180 градусов, в зависимости от использования.
4. УПЛОТНИТЕЛЬ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИЙСЯ – Проверять правильное положение уплотнителя и крепкое прилегание к коробке. В случае плохого состояния по причине неправильно эксплуатации, уплотнитель следует заменить. Срок годности данного уплотнителя – 10 лет, но рекомендуется более ранняя замена при повреждении или отклеивании от коробки.
5. РАССТОЯНИЯ/ЩЕЛИ – Необходимо контролировать и регулировать щели в установленном дверном блоке (рис. С), при помощи калибра и следуя контрольным процедурам, использованным в сертификатах.



6. НЕПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА – Проверить, чтобы дверной блок был установлен в соответствии с инструкциями PADILAFIREDOORS, в особенности по щелям между компонентами и установке коробки в стене. PADILAFIREDOORS уведомляет потребителя о том, что в случае неправильной установки дверного блока, его функционирование не будет соответствовать нормам, вплоть до потери характеристик противопожарной двери. Данное изделие может считаться вновь противопожарным только после устранения несоответствий.
7. ЦЕЛОСТНОСТЬ СТВОРКИ – Проверять целостность створки, с целью выявления изменений, связанных с неправильной эксплуатацией или воздействием воды или внешней среды, это все влечет за собой ухудшение функционирования и деформацию створки.
8. УСТАНОВКА КОРОБКИ – Проверять, чтобы часть коробки, со стороны противоположной петлям, была полностью покрыта цементом и в соответствии с Инструкциями по установке и без трещин. У коробки не должно быть деформации, вызванных внешними ударами, что могло бы ухудшить соприкосновение коробки и створки.

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Эти элементы следует осматривать и обслуживать отдельно от дверного блока, следуя данным инструкциям:

- \* РЫЧАГ «АНТИПАНИКА». Смазывать для хорошего функционирования и плавности работы механизма.
- \* ДОВОДЧИКИ. Регулировать открывание, задержку и закрывание. Проверять пружины, амортизаторы и расширители.
- \* СЕЛЕКТОР ОТКРЫВАНИЯ/ЗАКРЫВАНИЯ (на двухпольных дверях). Проверять крепления и плавность пружины задержания.
- \* ОСТЕКЛЕНИЕ. Проверять наличие трещин в стекле или соединяющих элементах.

Для обеспечения надежного функционирования двери рекомендуется производить техническое обслуживание, которое определяется в зависимости от количества выполняемых дверью рабочих циклов в соответствии с нижеприведенной таблицей:

УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	КОЛИЧЕСТВО ЦИКЛОВ В ГОД	ЧАСТОТА
Пользовательский	до 15 000	Ежегодно
Интенсивный	до 30 000	Два раза в год
Высокий	от 30 000 до 60 000	Четыре раза в год

Дверь с установленными нижеописанными аксессуарами может потребовать дополнительного обслуживания кроме описанного в таблице обслуживания в течение года:

- Аварийный рычаг - Ручка - Панель наблюдения - Защелка - Цилиндры

При установке перечисленных ниже аксессуаров производитель этих компонентов рекомендует более частое обслуживание: Доводчик - Электромагниты - Селекторы

## **ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ.**

Правильно установленные и эксплуатируемые технические и противопожарные двери гарантируют надёжность и долговечность работы. Для продления срока службы вашей двери следуйте данной инструкции.

1. Открывание двери необходимо осуществлять только при помощи ручки.
2. При открытии двери не прилагайте больших усилий. Передвигайте полотно двери равномерно.
3. Запрещается двигать дверь резкими толчками.
4. Следите за тем, чтобы в зоне действия двери во время её открытия/закрытия не находились люди, животные, посторонние предметы и мусор.
5. Область пола, над которой проходит дверное полотно (зона открывания) должна своевременно очищаться от грязи и пыли, быть свободной от посторонних предметов.
6. Не подвергайте дверь ударам и не препятствуйте её свободному открытию и закрытию.
7. Запрещается захлопывать дверь при выдвинутых ригелях замков и задвижки.
8. Ключ в замочную скважину вставлять до упора, поворачивать аккуратно.
9. Запрещается устанавливать дополнительное оборудование или аксессуары, а также производить самостоятельно замену или регулировку отдельных частей, без консультаций с изготовителем.
10. В процессе эксплуатации не допускаются изменения конструкции противопожарной двери, влияющие на её огнестойкие и эксплуатационные характеристики.

**В случае использования дверей не по назначению изготовитель не несёт ответственности за её целостность и правильную работу.**

**Продавец дверей:**

**Покупатель дверей:**

**Изготовитель: Puertas Padilla S.L., Испания**