

# ПАСПОРТ

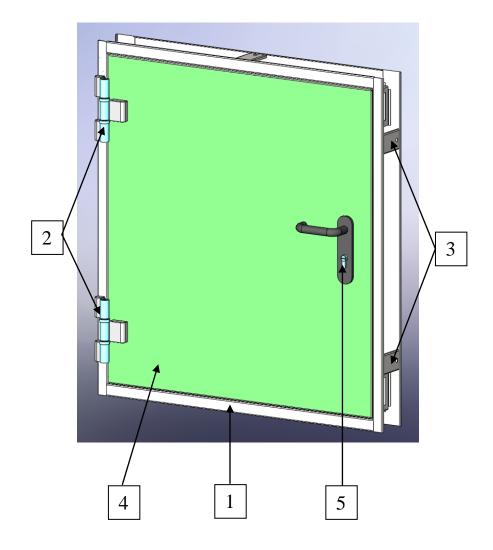
ЛЮК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЛМП-60



# СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Функциональное назначение
- 2. Основные технические данные и характеристики
- 3. Комплект поставки
- 4. Транспортирование и хранение
- 5. Требование безопасности
- 6. Устройство и принцип действия
- 7. Порядок монтажа и подготовки к эксплуатации
- 8. Гарантийные обязательства
- 9. Сервисная служба
- 10. Свидетельство о приемке

Люк противопожарный металлический ЛМП однопольный;



Люк ЛМП-60 (рис.1)

Редакция 3 от 26.02.14

- 4.3. Упаковка обеспечивает сохранность дверей в процессе погрузки, выгрузки, транспортировании и хранении.
- 4.4. Упаковка сопроводительной документации по ГОСТ 23216.

# 5. Требования безопасности.

Изделия отвечают всем требованиям безопасности в эксплуатации и обслуживании. Материал, используемый при изготовлении дверных блоков, отвечает существующим требованиям радиологической безопасности. К работе по монтажу и техническому обслуживанию дверей допускается технический персонал специализированных организаций, имеющих лицензии на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений, обладающий необходимой профессиональной подготовкой и изучивший меры безопасности в объеме настоящего документа.

# 6. Устройство и принцип действия.

- 6.1. Дверь (см. рис.1), содержит коробку (1), дверное полотно (4) с замком (5).
- 6.2. Коробка двери сварная замкнутая. К коробке прикреплены несущие шарнирные петли (2) и приварены монтажные пластины (3) с отверстиями для закрепления коробки двери в дверном проеме,
- 6.3. Полотно двери глухое, выполнено из двух гнутых панелей. Между панелями размещены ребра жесткости, а также теплоизолирующий материал. Крепление двери к коробке осуществляется шарнирными петлями. В дверное полотно врезан замок, позволяющий фиксировать и запирать дверь.
- 6.4. По внутреннему периметру коробки проложена терморасширяющаяся прокладка .

# 7. Порядок монтажа и подготовки к эксплуатации.

7.1. Двери поставляют в собранном виде, для удобства установки двери рекомендуется снять дверь с петель, при обратной установки полотна двери в короб, момент затяжки болтов в петлевом соединении должен быть в диапазоне 24±0,2 Н.м. или при этом необходимо обеспечить гарантированный зазор между полотном и коробом 3мм±1,5мм и клиновидность зазора не более 1мм, перед установкой ручек на полотно двери, предварительно ослабить винты на замке;

- 7.2.
- 7.3. Монтаж двери производится в проемах кирпичных, бетонных, железобетонных стен толщиной 125 мм и более, а также в проемах стен и перегородок из других конструкционных материалов, конструкция проемов в которых позволяет осуществлять монтаж дверей в соответствии с изложенными ниже требованиями.
- 7.4. На величину монтажного проема дается допуск 5-10 мм на сторону, необходимый для монтажа противопожарного материала между стеной и дверной коробкой.
- 7.5. Наружную часть дверной коробки тщательно заполнить цементно-песчаным раствором, чтобы лицевая и обратная поверхность коробки были чистые, рекомендуем использовать монтажный скотч. Прилегание полотна двери к уплотняющим прокладкам должно быть по всему периметру без зазора.
- 7.6. Установить дверную раму с дверью в проём объекта на нижнюю полку и закрепить её в проёме в следующей последовательности:
  - стойку рамы, со стороны петель, выставить с помощью строительного уровня в плоскости полотна двери и поперечной плоскости, и зафиксировать в проёме с помощью клиньев;
  - стойку рамы, со стороны замков, выставить по отвесу в обеих плоскостях и предварительно закрепить с помощью клиньев, обеспечив равномерный зазор по периметру между дверью и рамой (при необходимости отрегулировать петлями) и совпадение плоскостей полотна двери и рамы. Закрытие двери должно быть свободным, без заеданий и значительных усилий.
- 7.7. После установки двери выполнить откосы из цеметно-песчанного раствора с лицевой и обратной стороны короба.

### КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!!

- Устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному автоматическому закрыванию дверей.
- Эксплуатировать противопожарные двери без резиновых уплотнителей и терморасширяющихся прокладок.
- Эксплуатировать противопожарные двери без устройств обеспечивающих автоматическое закрывание.

# 8. Гарантийные обязательства.

- 8.1. Изготовитель гарантирует соответствие стальной двери требованиям ТУ 5262-003-88872084-11 при соблюдении с заказчиком требований по монтажу и условиям эксплуатации, изложенным в настоящем Паспорте.
- 8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента продажи. Срок службы изделия 10 лет со дня изготовления.
- 8.3. По окончании гарантийного срока возможно заключение договоров по техническому обслуживанию изделия.
- 8.4. В течении гарантийного срока изготовитель обязуется бесплатно произвести ремонт вышедших из строй деталей или изделия в целом при условии возврата дефектных деталей или изделия с Паспортом.
- **8.5.** При выходе из строя изделия по вине заказчика изготовитель может произвести ремонт за счет заказчика.

# 9. Сервисная служба

Адрес ближайшей сервисной службы компании "Промет" Вы можете узнать через Интернет по адресу <a href="http://www.safe.ru">http://www.safe.ru</a>.

Изготовитель: ООО «Узловские двери», 301602, Тульская обл. г.Узловая, ул. Дубовская, д.2.

# 10. Свидетельство о приемке.

Дверь противог	южар	оная (зав. № <u> </u>			_)		
соответствует эксплуатации.	ТУ	5262-003-8887208	84-11	И	признана	годной	для
Дата изготовления:_			Отмет служб		ачества		

### 1. Функциональное назначение.

- 1.1. Дверь предназначена для заполнения проемов в противопожарных преградах (стенах, перегородках и т.п.) зданий и сооружений различного предназначения. По функциональному назначению дверь может применяться в качестве противопожарной согласно Федеральному закону Российской Федерации от 22 июля 2008 г. N 123-Ф3.
- 1.2. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию двери, не указанные в настоящем паспорте, не ухудшающие ее огнестойкость.

## 2. Основные технические данные и характеристики.

2.1 Тип двери: ЛМП-60

Тип	Габариты, мм		Macc	а, кг	Открывание	
	Ширина	Высота	Полотна	Коробка	Правое	Левое
ЛМП-60	800	800	22.1	8.9		
ЛМП-60	900	900	27.4	10		
ЛМП-60	1000	1000	33.3	11		

Допуск на массу ±10%.

#### 3. Комплект поставки.

3.1.	Дверь в собранном виде	1 шт.
3.2.	Дверные ручки	2 шт.
3.3.	Ключи	3 шт.
3.4.	Паспорт с инструкцией по монтажу и эксплуатации	1 шт.

- 4.1 Транспортирование дверей в упаковке допускается любым видом наземного, воздушного и морского транспорта в соответствии с правилами перевозок для данного вида транспорта. Транспортировка, а так же погрузка и выгрузка должны обеспечивать полную сохранность изделия.
- 4.2 Изделия должны храниться в вертикальном положении под углом примерно  $10^\circ$  на подкладках одинаковой толщины в закрытых вентилируемых помещениях при температуре от 5 до  $40^\circ\mathrm{C}$  с относительной влажностью воздуха  $55\pm15\%$ .