

Общество с ограниченной ответственностью «КПА-Техно»

Заслонка противопожарная с проекционным окном
типа ЗПУ-ПО-1

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
И
ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



Оглавление:

1. Технический паспорт
 - 1.1. Важная информация!
 - 1.2. Введение
 - 1.3. Описание
 - 1.4. Технические параметры
 - 1.5. Комплект поставки
 - 1.6. Упаковка и приёмка
 - 1.7. Гарантийные обязательства
2. Инструкция по сборке и эксплуатации
 - 2.1. Сборка и монтаж заслонки
 - 2.2. Правила эксплуатации и ухода
 - 2.3. Правила техники безопасности
3. Информация об изготовителе

1. Технический паспорт

1.1. Важная информация!

Перед распаковкой изделия внимательно изучите этот документ!

1.2. Введение

Заслонка противопожарная универсальная с проекционным окном типа ЗПУ-ПО-1 (далее Заслонка) предназначена для обеспечения неискажённой проекции от различных проекторов, размещаемых в проекционных, и защиты проема между различными проекционными помещениями и зрительным залом в случае возникновения пожара, предотвращения распространения пожара и продуктов горения из помещения технической аппаратной с очагом пожара в другие помещения в соответствии с требованиями Федерального Закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ и свода Правил СП 13130.

1.3. Описание

Заслонка состоит из неразборной рамы, направляющих и противопожарной шторы.

Рама заслонки представляет из себя стальную гнuto-сварную конструкцию с проекционным стеклом, вклеенным в неё жаропрочным клеем и люком, для обслуживания проекционного стекла, закрытым крышкой. Размер проекционного стекла позволяет обеспечивать проекцию через него практически всех однопроекторных проекционных систем, в том числе и многолучевых 3D, типа RealD. Проекционное стекло имеет обратный наклон в 7°, что исключает переотражение света между проекционным стеклом и оптическими элементами проекционной системы, что, как правило, не требует применения безбликового просветлённого стекла.

Противопожарная штора представляет собой многослойную конструкцию, обеспечивающую огне- и термозащиту.

Противопожарная штора движется в направляющих и фиксируется механическим или электрическим фиксатором (в зависимости от исполнения).

1.4. Технические параметры:

1	Степень огнестойкости, не менее	EI15
2	Размер проекционного стекла, мм (ШхВ)	560x430
3	Наклон проекционного стекла	7°
4	Полный размер в рабочем состоянии с механическим (электрическим) фиксатором, мм (ШхВхГ)	900x1000x90 (900x1050x130)
5	Размер монтажного проёма, мм (ШхВ)	810x460
6	Масса заслонки в сборе, кг	
7	Срок службы, лет	20
8	Эксплуатационный микроклимат	+10°+35° при отн. влажности не более 75%

1.5. Комплект поставки

№	Артикул	ЗП-01-01-011	ЗП-01-01-012	ЗП-01-01-013	ЗП-01-01-014	ЗП-01-01-001	ЗП-01-01-002	ЗП-01-01-003	ЗП-01-01-004
1	Рама заслонки с обычным стеклом			1	1			1	1
2	Рама заслонки с антибликовым стеклом	1	1			1	1		
3	Противопожарная шторка	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Направляющая шторы левая	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Направляющая шторы правая	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Крышка люка обслуживания металлическая		1		1		1		1
7	Крышка люка обслуживания стеклянная	1		1		1		1	
8	Фиксатор заслонки механический					1	1	1	1
9	Фиксатор заслонки электрический с рамой	1	1	1	1				
10	Болт М4	12	12	12	12	8	8	8	8
11	Коробка упаковочная	1	1	1	1	1	1	1	1

1.6.Упаковка и приёмка

Заслонка поставляется потребителю в разобранном виде. Все элементы заслонки обёрнуты в индивидуальную упаковку, скреплены между собой и размещены в упаковочной коробке, склеенной по соединениям и клапанам лентой. Допускается другой вид упаковки по согласованию с заказчиком.

Принимая заслонку от транспортной компании, убедитесь в целостности упаковки. При повреждении транспортной упаковки претензии к исправности и качеству заслонки изготовителем не принимаются.

1.7.Гарантийные обязательства

Поставщик гарантирует соответствие заслонки требованиям Нормативно-Технической документации.

Гарантийный срок на заслонку установлен в 1 год с момента её монтажа, но не более 3 лет с момента отгрузки при условии монтажа и эксплуатации заслонки в соответствии с Инструкцией по монтажу и эксплуатации.

2. Инструкция по сборке и эксплуатации.

2.1. Сборка и монтаж заслонки

После распаковки деталей заслонки необходимо выполнить её сборку согласно сборочного чертежа (рис. 1 и рис. 2).

Собранную заслонку необходимо закрепить в оконном проёме через отверстия в направляющих заслонки (рис. 3) любым удобным способом, обеспечивающим надёжное крепление заслонки как в обычных условиях эксплуатации, так и в случае пожара.

При наличии электрического фиксатора заслонки, необходимо соединить последний со схемой пожарной сигнализации, обеспечивающей в рабочем состоянии электропитание фиксатора напряжением 12В, 0,1А и снимающей напряжение при срабатывании пожарной сигнализации.

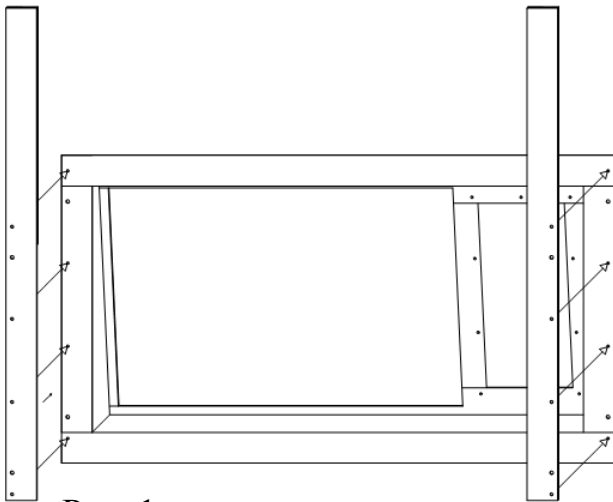


Рис. 1

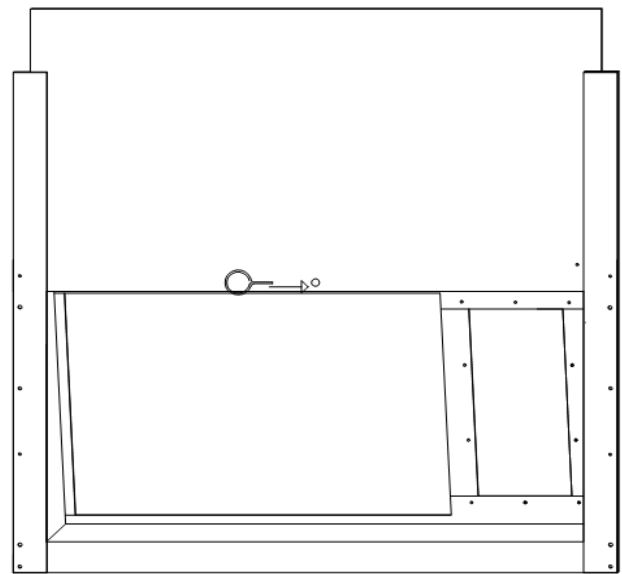


Рис. 2

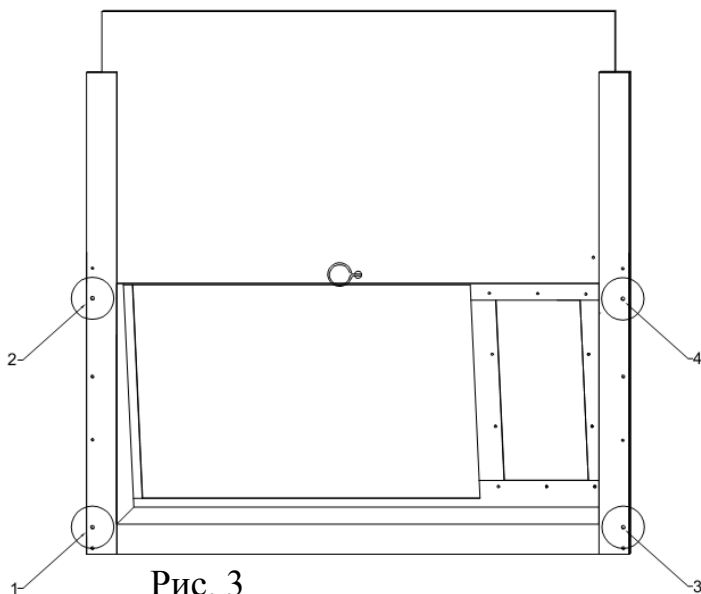


Рис. 3

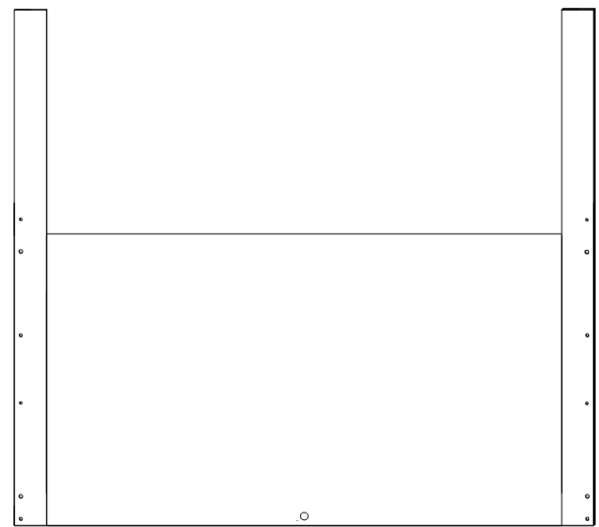


Рис. 4

2.2. Правила эксплуатации и ухода

В нормальном состоянии противопожарная шторка заслонки должна быть поднята и зафиксирована в этом положении фиксатором.

При возникновении пожара необходимо выдернуть фиксатор – противопожарная шторка опустится самопроизвольно и перекроет проём (Рис. 4). При наличии электрического фиксатора – при срабатывании пожарной сигнализации противопожарная шторка упадёт автоматически.

При необходимости ручного опускания противопожарной шторки в процессе обычной эксплуатации необходимо придерживать её рукой, не допуская самопроизвольного падения.

Ежедневно проверяйте, отсутствие посторонних предметов на деталях заслонки.

Раз в 6 месяцев рекомендуется проверять работоспособность заслонки путём опускания противопожарной шторки. При заедании шторки очистить её направляющие.

После воздействия пожара противопожарную шторку необходимо заменить.

Для очистки проекционного стекла используйте мягкую ткань, смоченную в спирте с последующей сухой протиркой. Для очистки стекла с внешней стороны необходимо снять крышку люка на раме заслонки, открутив 8 болтов. После выполнения работ по очистке стекла с внешней стороны люк необходимо обязательно закрыть крышкой на все 8 болтов.

Очистку металлических элементов заслонки выполняйте мягкой, слегка смоченной тканью. При значительном загрязнении используйте неагрессивные моющие средства.

2.3. Правила техники безопасности

При самопроизвольном падении противопожарной шторки необходимо соблюдать осторожность, остерегаясь удара!

Даже кратковременно не кладите на заслонку никакие предметы, которые могут воспрепятствовать закрытию заслонки при возникновении пожара.

3. Информация об изготовителе

ООО «КПА-Техно»

124489, г. Москва, г. Зеленоград,

4807-й проезд, д. 3, стр. 7,

помещение 22

Тел. +7(495)741-13-12

info@kpa-techno.ru