

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Проспект СПб»



FLAME-X

**ШТОРЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ
ДЫМОГАЗОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ**

ПАСПОРТ

528486.001.90872442/1 ПС

Санкт-Петербург,
2016 г.

Общие указания

1 Перед эксплуатацией Штор автоматических противопожарных дымогазонепроницаемых (далее по тексту – Шторы) необходимо:

- убедиться в полноте их комплектации и завершённости монтажа;
- проверить их соответствие маркировочным данным;
- внимательно ознакомиться с настоящим паспортом и руководством по эксплуатации;
- изучить всю необходимую информацию по эффективному и безопасному варианту

эксплуатации и обслуживания Штор.

2 Монтаж и введение Штор в эксплуатацию могут осуществлять только специалисты с действующим правом от изготовителя (поставщика).



Внимание!

За дефекты, сложившиеся при ненадлежащем использовании Штор, при нарушениях норм и инструкций по их обслуживанию и уходу, производитель ответственности не несёт.

3 Настоящий паспорт должен постоянно находиться в доступном состоянии в составе документации на ограждающие металлоконструкции предприятия.

4 В паспорте не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами, подчистки.

5 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом написана новая. Новые записи должны быть заверены ответственным лицом.

6 После подписи необходимо проставлять фамилию и инициалы ответственного лица (допускается вместо подписи проставлять личный штамп исполнителя).

7 Паспорт выполнен в соответствии с ГОСТ 2.610-2006.



Внимание!

Для возможности ведения форм и таблиц Паспорта допускается изымать страницу и размножать её в необходимом количестве.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения	4
2 Основные технические данные.....	5
3 Сведения о материале несущих (расчетных) элементов	7
4 Комплектность.....	8
5 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика).....	9
6 Сведения о рекламациях.....	10
7 Консервация.....	11
8 Свидетельство о приемке.....	12
9 Свидетельство об установке и удостоверение об испытаниях статической нагрузкой.....	13
10 Сведения о местонахождении Штор	14
11 Сведения о назначении инженерно-технических работников, ответственных за содержание Штор в исправном состоянии	15
12 Учет технического обслуживания.....	16
13 Периодический контроль основных эксплуатационных и технических характеристик.....	17
14 Учет неисправностей при эксплуатации.....	18
15 Поверка средств измерения	19
16 Техническое освидетельствование контрольными органами.....	20
17 Ремонт (краткие записи о проделанном ремонте).....	21
18 Сведения об утилизации	22
Приложение А	23

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование изделия: *Шторы автоматические противопожарные дымогазонепроницаемые*

(в соответствии с его типом)

Обозначение изделия: Flame-X Flame Saver Standart EI 60

(в соответствии с конструктивным исполнением)

Дата изготовления: _____

(число, месяц, год)

Наименование и адрес изготовителя: ООО «Проспект СПб»,
197101, Россия, г. Санкт-Петербург, Петроградская наб., 34, лит. "А".

Тел./факс изготовителя: 8 (800) 250 09 26

эл. почта: e-mail: info@vorotapro.ru

вэб страница: www.flame-x.ru

заводской номер: _____

Шторы соответствуют нормам:

ГОСТ 31174-2003, ГОСТ Р 53325-2012, ГОСТ 23118-2012, СП 5.13130.2009, ГОСТ 12.2.007.0-75 и «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» ТР РФ 005/2008 (Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008, введен в действие с 1 мая 2009 года).

Сертификат (декларация) соответствия № C-RU.AA92.B.00032,
срок действия с 15.01.2016 **по** 14.01.2019 **выдан(а) органом**
Общество с ограниченной ответственностью "ЦЕНТР ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ".

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Назначение – Шторы представляют собой подвижную ограждающую конструкцию, - служащую для обеспечения функциональной связи между двумя смежными пространствами (помещениями, территориями);

- отвечающую повышенным требованиям пожарной безопасности и выполняющую функцию противопожарной преграды;

- позволяющую контролировать потоки дыма при пожаре и препятствовать его распространению;

- являющуюся преградой для несанкционированного проникновения (въезда) посторонних лиц и транспорта на ограждённую территорию или в помещение.

Шторы пригодны к применению в условиях УХЛ (ХЛ) климата категорий размещения 2 (4) по ГОСТ 15150-69, и не подлежат установке в ограждениях помещений категорий А и Б по пожаровзрывоопасности согласно НПБ 105-03.



Внимание! Любое другое использование Штор считается использованием не по назначению.

2.2 По классификации ГОСТ 31174-2003 шторы относятся к рулонным (роллетным), автоматическим (работающим от привода).

Конструктивное исполнение Штор соответствует конструкторской документации.

2.3 Основными конструктивными элементами штор являются:

- рама (корпус);

- вал намотки полотна;

- боковые направляющие (боковые шины);

- полотно штор;

- привод (мотор, электромагнит);

- блок управления;

- датчики и другие составные части, устанавливаемые в рабочих чертежах.

Типовое конструктивное исполнение представлено в Приложении А.

2.4 Конструкция Штор обеспечивает их надёжность и безопасность эксплуатации в течение установленного срока службы и предусматривает возможность проведения технического обслуживания, ремонта и эксплуатационного контроля.

2.5 Конструкция Штор обеспечивает их устойчивое состояние после монтажа, исклю-

чающее вероятность смещения или самоотсоединения отдельных составных частей.

Устройство Штор позволяет:

- управлять движением полотна с пульта управления;
- автоматически включать привод полотна при поступлении сигнала пожарной тревоги;
- производить автоматическую остановку полотна штор при нахождении в зоне проезда людей, автотранспортных средств либо посторонних предметов;
- подавать предупредительный световой сигнал с началом движения штор;
- производить разблокировку привода при отключении электропитания;
- производить перемещение штор вручную при внезапном отключении электропитания.

2.6 Прочностные характеристики Штор подтверждены соответствующими расчетами с учетом всех воздействующих факторов и нагрузок.

2.7 Детали и составные части, имеющие механические повреждения, загрязнения, следы коррозии, забоины и другие механические повреждения на рабочих поверхностях сопрягаемых деталей, к сборке не допускаются.

2.8 Основные эксплуатационные характеристики Штор приведены в таблице 2.1.

По согласованию с заказчиком допускается изготавливать Шторы с дополнительными требованиями предъявляемые к составу, комплектации и рабочим параметрам, о чем должно быть указано в заказе.

Т а б л и ц а 2.1

Наименование параметра	Значение
1	2
Внешний вид, качество монтажа	в соответствии с рабочими чертежами и образцами-эталоном; наличие дефектов не допускается
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм	От 12 м ² до 36 м ²
Сопротивление теплопередаче полотна, м ² × °С/ Вт, класс	0,3...1,2 А, Б, В
Напряжение электропитания, В	220 (однофазное, переменного тока)
Частота, Гц	50
Мощность привода, Вт	400...500
Изоляция воздушного шума, дБ	до 15
Усилие ручного открывания и закрывания штор, Н, не более	100

Сопротивление удару мягким телом, Дж, не менее	210
- высота падения тела h , м;	0,7
- масса тела m , кг	30

Продолжение таблицы 2.1

1	2
Показатели огнестойкости	EI30 (дымозащитные) или EIS30, EIS60, EIS120 (огнедымозащитные)
Обеспечиваемая дымогазонепроницаемость, $\text{кг}^{-1} \times \text{м}^{-3}$, не менее	50 000 в течение 0,5 ч
Класс применяемых покрытий	не ниже III по ГОСТ 9.032-74
Скорость намотки (размотки) полотна, м/с	0,15
Масса конструкции в сборе, кг, не более	300
Предупредительные знаки и окраска	согласно ГОСТ Р 12.4.026-2001
Степень защиты электрооборудования	не ниже IP21 по ГОСТ 14254-96
Допустимый уровень создаваемых промышленных радиопомех	по 1-й категории жесткости ГОСТ Р 50009-2000

Примечание - Изменения и перестроения Штор со стороны потребителя, не согласованные с производителем, недопустимы.

3 ДАННЫЕ О МАТЕРИАЛЕ НЕСУЩИХ (РАСЧЁТНЫХ) ЭЛЕМЕНТОВ

3.1 Материалы, составные части и детали, используемые при изготовлении Штор, должны отвечать нормам ГОСТ 31174-2003.

Номенклатура материалов, составных частей и покрытий должна соответствовать установленной в рабочих чертежах.

3.2 Все материалы, составные части, покрытия и детали должны соответствовать распространяющимся на них нормативным и техническим документам.

3.3 Качество и пригодность материалов, изделий, деталей и покрытий к применению должны быть подтверждены документами о качестве (сертификатами соответствия, декларациями, паспортами).

При отсутствии документов о качестве все необходимые испытания должны быть проведены при изготовлении Штор на предприятии-изготовителе.

3.4 Санитарно-гигиеническая безопасность применяемых материалов и покрытий должна отвечать нормам СанПиН 2.1.2.729-99 и «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (пост. Правительства Российской Федерации от 28 мая 2010 года № 299), глава II, разделы 5 и 6.

3.5 Масса сборочных единиц Штор, предназначенных для ручной установки, не должна превышать 30 кг.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Шторы поставляются в комплекте, обеспечивающем их пригодность для монтажа и эксплуатации.

4.2 В каждый комплект поставки включены эксплуатационные документы (руководство по эксплуатации и ремонту) согласно ГОСТ 2.601-2013 и ГОСТ 2.602-2013.

4.3 В состав базовой комплектации Штор входят изделия и документация, приведенные в таблице 4.1.

Т а б л и ц а 4.1

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Заводской номер
1 (индекс)	Шторы автоматические противопожарные дымога- зонепроницаемые	1 (в комплекте)	_____
2 (индекс)	Приводной механизм	1 (в комплекте)	_____
2 Эксплуатационная докумен- тация в составе:	-	1 (в комплекте)	-
2.1 РЭ..... (номер)	Руководство по эксплуатации	1	-
2.2 528486.001.90872442/1 ПС	Паспорт	1	-
3 Запасные части и принадлеж- ности	_____ _____ _____ (наименование изделий)	_____ (по согласованию)	_____ _____ _____
<i>П р и м е ч а н и е - Допускается уточнение и изменение комплектации Штор в соот- ветствии с условиями поставки</i>			

5 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

5.1 Средний срок службы Штор - не менее 10 лет.

Безотказность (количество циклов открывания-закрывания) - не менее 20 000.

5.2 **Гарантии изготовителя (поставщика):** Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Штор установленным требованиям при соблюдении правил монтажа, условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 мес. со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2 лет с момента изготовления.

5.3 Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления.

5.4 В период гарантийного срока изготовитель осуществляет безвозмездный ремонт или замену Штор, или вышедшей из строя составной части.

Замена должна производиться в течение 1 мес. со дня получения уведомления.

5.5 Изготовитель не несет ответственности в течение гарантийного срока эксплуатации в случаях:

- механических повреждений Штор при перевозке, хранении, эксплуатации;
- неправильного монтажа (размещения) Штор;
- неисправностей, вызванных внешними воздействиями, не оговоренными в РЭ;
- доработки Штор потребителем (изменений их конструкции).

5.6 В случае выявления дефектов, по независящим от изготовителя причинам, стоимость ремонта, замену деталей и узлов взимается с покупателя (заказчика).

6 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

6.1 Регистрируются все предъявленные рекламации и их краткое содержание.

6.2 В случае отказа в работе Штор в период гарантийного срока надлежит составить технически обоснованные сведения о рекламации по форме таблицы 6.1.

Т а б л и ц а 6.1

Номер рекламаций	Дата	Содержание рекламации	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Меры, принятые по рекламации	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

Примечание - Первые четыре графы заполняет эксплуатирующая организация при обнаружении отказов и неисправностей в период гарантийного срока, а последующие графы - завод-изготовитель.

Сведения следует направить предприятию-изготовителю (поставщику) по указанному адресу.

5.3 Ремонт после истечения гарантийного срока может быть проведен сервисной службой предприятия-изготовителя (поставщика) или специализированной организацией.

7 КОНСЕРВАЦИЯ

Т а б л и ц а 7.1

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

Примечание – Первую запись в таблице делает завод – изготовитель Штор.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Шторы автоматические противопожарные дымогазонепроницаемые

(наименование изделия)

.....

.....

(обозначение изделия)

.....

(заводской номер изделия)

изготовлены и приняты в соответствии с требованиями действующей нормативной и технической документации и признаны годными для эксплуатации.

Зам. генерального директора

(ответственный за выпуск продукции)

МП _____

личная подпись

дата

год, месяц, число

расшифровка подписи

Ответственный за технический
контроль продукции (ОТК)

МП _____

личная подпись

дата

год, месяц, число

расшифровка подписи

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

Шторы автоматические противопожарные дымогазонепроницаемые

.....

(наименование, обозначение изделия (модификации))

заводской № _____ приняты к эксплуатации в соответствии с действующей технической документацией.

После монтажа проведена проверка конструкции, о чём составлен Акт № _____ от «__» _____ г.

Шторы признаны годными для эксплуатации.



Внимание!

Потребитель несет ответственность за выполнение и соблюдение правил безопасной работы и технической эксплуатации Штор. Ремонт изделия, вышедшего из строя по вине Потребителя, производится за его счёт.

Главный инженер

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Начальник ОТК

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

10 СВЕДЕНИЯ О МЕСТОНАХОЖДЕНИИ ШТОР

Наименование владельца Штор	Местонахождение Штор	Дата монтажа

12 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Т а б л и ц а 12.1

Дата	Вид технического обслуживания	Основание	Должность, фамилия и подпись		Примечание
			выполнившего работу	проверившего работу	

14 УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Т а б л и ц а 14.1

Дата и время отказа составной части	Характер (внешнее проявление) неисправности	Причина неисправности (отказа), кол-во часов (месяцев) работы отказавшей части	Принятые меры по устранению неисправности, расход ЗИП и отметка о направлении рекламации	Подпись ответственного лица

16 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ КОНТРОЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ

Т а б л и ц а 16.1

Наименование и обозначение средств измерения	Заводской №	Дата изготовления	Периодичность освидетельствования	Освидетельствование						Примечание
				Дата	Срок очередного освидетельствования	Дата	Срок очередного освидетельствования	Дата	Срок очередного освидетельствования	

Заполняется представителем контрольных органов, освидетельствовавших средства измерения

17 РЕМОНТ**(краткие записи о проведенном ремонте)**

Т а б л и ц а 17.1

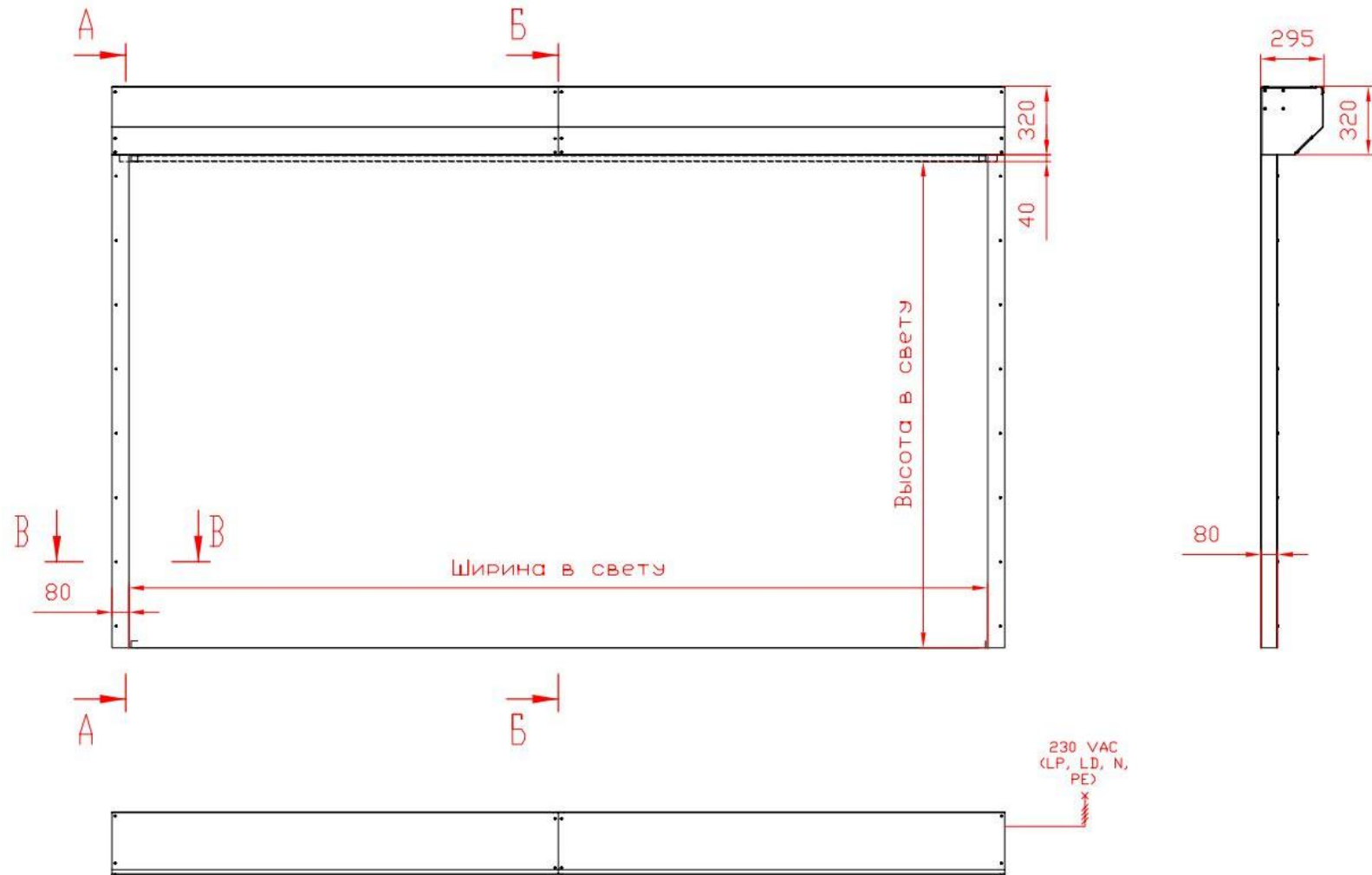
Наработка	Параметр, характеризующий ресурс или срок службы
с начала эксплуатации	
после последнего ремонта	
<i>Причина поступления в ремонт</i>	
<i>Сведения о производственном ремонте</i>	

18 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

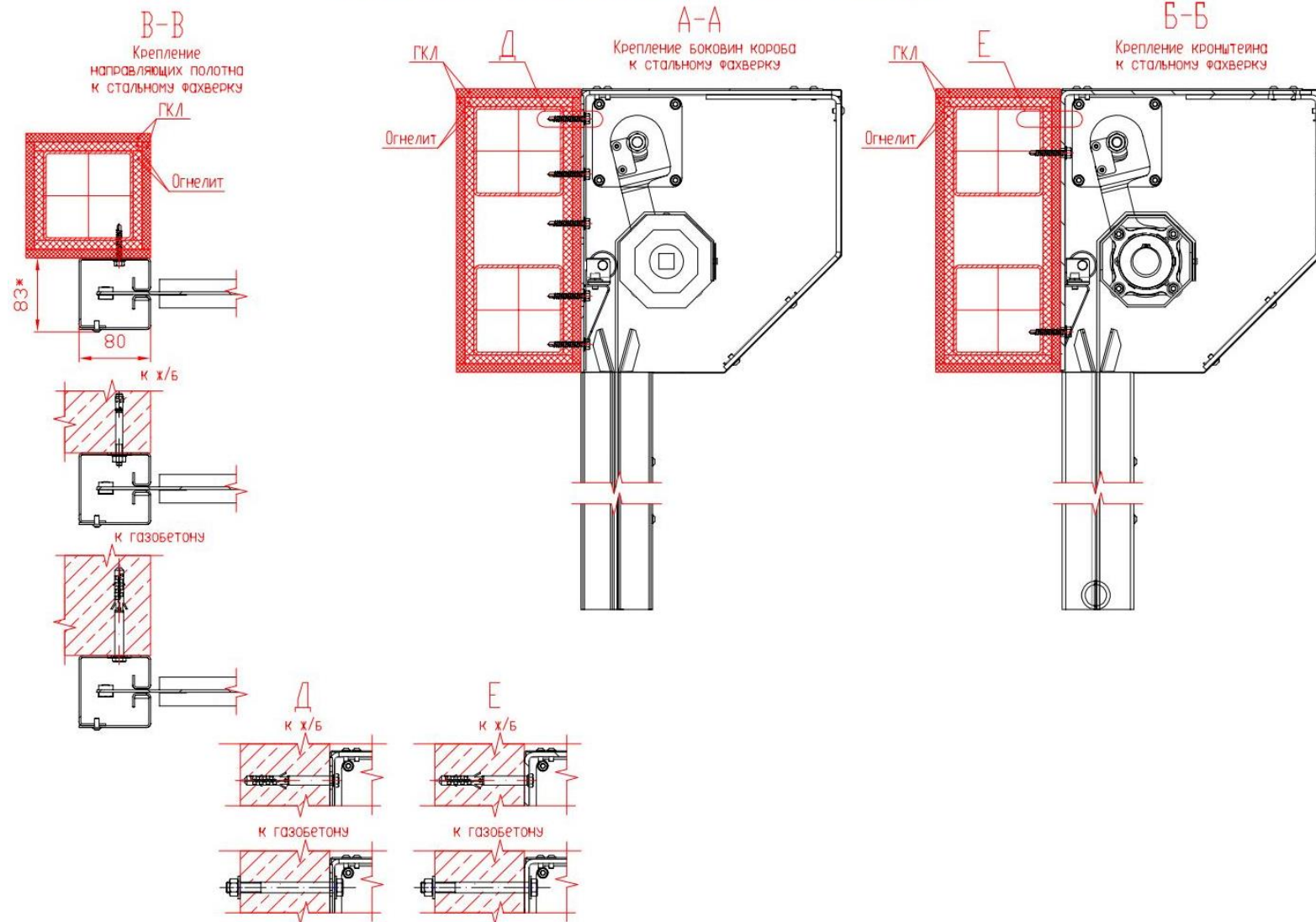
Примечание - Утилизация осуществляется согласно СП 3189, СанПиН 2.1.7.1322-03, СП 2.1.7.1386-03 и Федеральному закону «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № М 52-ФЗ от 30.03.1999 (ст. 22).

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Конструктивное исполнение Штор



Варианты крепления короба и направляющих



Вид спереди в аксонометрии



ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ