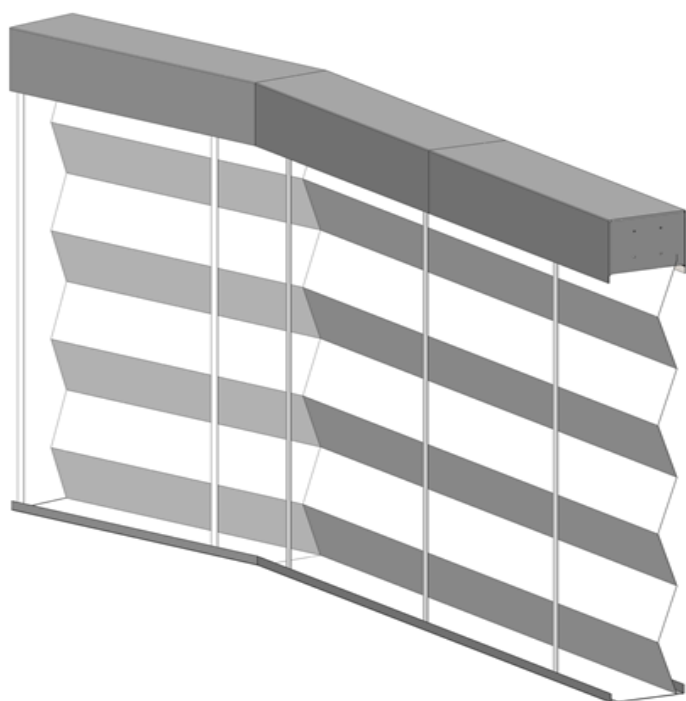


**Противодымный складывающийся экран (штора)
«Огнепреграда bytec»
Тип: ШДЗ**



Сервисное обслуживание

*Задача сервисного обслуживания -
обеспечение постоянной работоспособности изделия*

1. Ежеквартальное обслуживание

Для проведения обслуживания полотно необходимо перевести в нижнее положение и провести следующие контрольные операции:

1. Контроль состояния полотна

- 1.1. Полотно не должно иметь повреждений, потертостей или сквозных отверстий.
- 1.2. Швы полигонального полотна должны быть не нарушены, нити не порваны.

При нарушении целостности полотна или сквозных отверстий в полотне, необходимо выявить причину повреждения и после этого устранить повреждения сшиванием или установкой ремонтной вставки из комплекта ЗиП.

Для ремонта полотна использовать полотно и нить из комплекта ЗиП.

Состав комплекта ЗиП оговаривается при заказе шторы.

2. Контроль подъемных лент

- 2.1. Подъемные ленты не должны иметь повреждений или нарушений целостности структуры (появление свободно торчащих нитей).
- 2.2. Не допускается провисание или чрезмерное натяжение лент на отдельных участках шторы. Подъемные ленты должны быть натянуты равномерно.
- 2.3. Движение полотна должно проходить без перекосов лотков

При необходимости откорректировать натяжение подъемных лент.

При нарушении целостности ленты – ленту заменить на новую ленту из комплекта ЗиП.

3. Контроль конечных положений движения полотна

Уровень останова лотков в нижнем и верхнем положениях должен соответствовать техническому заданию.

- 3.1. При поднятом/нижнем положении полотна, лоток не должен иметь видимых локальных перекосов.
- 3.2. При необходимости, следует отрегулировать концевой выключатель верхнего/нижнего положения шторы.
- 3.3. В нижнем положении полотна шторы, лоток должен находиться на высоте предусмотренной проектной документацией.

При необходимости отрегулировать концевые выключатели положения шторы

4. Контроль металлоконструкции шторы

- 4.1. Металлоконструкция шторы не должна иметь повреждений, влияющих на работоспособность изделия.
- 4.2. При нарушении лакокрасочного покрытия, поврежденные места необходимо зачистить и закрасить.
- 4.3. Проверить крепление металлоконструкции шторы к монтажной поверхности
- 4.4. Проверить крепление полотна к коробу шторы

При необходимости подтянуть или заменить крепление

При деформации металлоконструкции, влияющей на работоспособность, дальнейшая эксплуатация запрещается. Обслуживающей организации необходимо заказать у производителя и заменить деформированные элементы.

При необходимости ослабленные крепления затянуть

5. По окончании работ провести комплексную проверку работы системы

- 5.1. Проверить работоспособность шторы от сигнала пожарной сигнализации
- 5.2. Движение полотна должно проходить равномерно, без заеданий и рывков
- 5.3. Уровень лотков в нижнем/верхнем положении должен соответствовать техническому заданию
- 5.4. При необходимости, откорректировать уровень лотков длиной подъемных лент

2. Ежегодное обслуживание

1. Перечень работ, проводимых при ежегодном обслуживании:
 - 1.1. Работы, проводимые при ежеквартальном обслуживании
 - 1.2. Проверка механических соединений коробов, валов, карданов
 - 1.3. Проверка электрических соединений
2. Контроль электрических соединений:
 - 2.1. Контроль целостности проводов и их креплений.
 - 2.2. Контроль надежности подключения к блокам управления силовых и управляющих кабелей (крепление к клемным колодкам блоков).
Ведущий блок – NRD-04 2204AC «Master», ведомый блок NRD-04 2204AC «Slave».

3. Рекомендуемый комплект ЗиП (запасные изделия)

- 3.1. Ткань полотна – не менее 1м²
- 3.2. Лента подъемная – 10м
- 3.3. Нить кремнеземная – 10м

Для удобства составления договора о сервисном обслуживании оборудования в Приложении 1 приводятся описание ремонтов, условия поставки запасных частей и некоторые формулировки из существующих договоров.

Виды работ при проведении обслуживания оборудования (справочная информация)

1. Профилактический осмотр Оборудования – специалисты Исполнителя согласно графику проводят осмотр Оборудования с целью определения технического состояния, необходимости корректировки режима технического обслуживания в зависимости от загрузки Оборудования. Стоимость проведения профилактических осмотров включена в цену договора. График проведения профилактических осмотров приводится в Приложении к Договору.

2. Регламентные работы по техническому обслуживанию – работы, необходимость и срок проведения которых рекомендованы «Изготовителем» и указаны в техническом руководстве по ремонту и эксплуатации Оборудования. Стоимость проведения регламентных работ включена в цену договора. График, объем проведения регламентных работ и перечень запчастей и материалов регламентированный к замене, приводится в Приложении к Договору.

3. Предупредительный ремонт – выполняется после проведения профилактического осмотра. При этом устраняются выявленные неисправности, и в случае необходимости производится замена отдельных узлов и комплектующих для обеспечения надежности, предотвращения ускоренного изнашивания и предупреждения неисправностей оборудования. Стоимость проведения предупредительных ремонтов не включена в цену Договора и оплачивается Заказчиком отдельно, по действующим на момент выполнения работ расценкам Исполнителя.

4. Текущий ремонт – комплекс работ, связанных с устранением неисправностей агрегатов и узлов Оборудования при помощи разборочно-сборочных или ремонтно-восстановительных работ. Текущий ремонт производится при наступлении предельного износа или поломки детали, позволяющей дальнейшую эксплуатацию данного Оборудования с риском его выхода из строя в любое время. Данный вид работ планируется на конкретное время, которое согласовывается Сторонами дополнительно. В процессе работ производится устранение всех видов неисправностей, при этом работы, в случае необходимости, могут проводиться на территории Исполнителя. Стоимость проведения текущих ремонтов не включена в цену Договора и оплачивается Заказчиком отдельно по действующим на момент выполнения работ расценкам Исполнителя.

5. Аварийный ремонт – комплекс работ, связанных с устранением неисправностей агрегатов и узлов Оборудования при помощи разборочно-сборочных или ремонтно-восстановительных работ. Аварийный ремонт производится по факту возникновения неисправностей и поломки деталей, не позволяющих дальнейшую эксплуатацию данного Оборудования. Стоимость проведения аварийных ремонтов не включена в цену Договора и оплачивается Заказчиком отдельно по действующим на момент выполнения работ расценкам Исполнителя.

Снабжение запасными частями – в случае необходимости замены комплектующих, узлов, механизмов, деталей Исполнитель обязуется поставить необходимую деталь Заказчику. Сроки поставки деталей согласовываются Сторонами дополнительно и зависят от наличия деталей на складе Исполнителя. Стоимость деталей не входит в стоимость технического обслуживания по настоящему Договору и оплачивается Заказчиком путем 100% предоплаты на основании выставленного Исполнителем счета не позднее 3 дней даты выставления счета.

Консультации – специалисты технического отдела Исполнителя дают консультации, пояснения и информацию по Оборудованию по телефону или в техническом отделе Исполнителя (бесплатно).

Порядок осуществления технического обслуживания - техническое обслуживание осуществляется персоналом Исполнителя в месте нахождения Оборудования. В случае необходимости, ремонт и обслуживание Оборудования может производиться на территории Исполнителя. В этом случае расходы по демонтажу, монтажу, доставке и возврату Оборудования переносятся на Заказчика.

На абонентское техническое обслуживание принимается только исправное оборудование, после проведения технической экспертизы и устранения выявленных недостатков.

Стоимость проведения экспертизы и устранения выявленных недостатков в стоимость технического обслуживания не входит.