

Перечень работ при проведении технических осмотров и технического обслуживания секционных ворот серии ProMax



1 раз / месяц

Осмотр общего состояния ворот — опорная рама не имеет перекосов, отсутствие следов коррозии на элементах ворот, отсутствие механических повреждений элементов ворот

Проверка работоспособности ворот: подъем/опускание полотна ворот электроприводом в режиме «движение при нажатии» (ручной режим) с контролем плавности движения, остановка полотна в промежуточном положении, остановка полотна в установленных конечных положениях при срабатывании концевых выключателей

Осмотр секционного полотна — не имеет повреждений, деформаций, изношенных элементов, перекошенных секций

Диагностика электропривода — запускается и работает без постороннего шума, на корпусе нет потоков масла, отсутствие следов механических повреждений

Осмотр блока управления — корпус не поврежден, крепление не ослаблено, основные кнопки функционируют без сбоев

Осмотр состояния соединительных проводов: кабель питания блока управления, соединительный кабель «блок управления — привод», соединительный кабель «полотно ворот — блок управления»

Контроль исправности концевых выключателей, правильности установленных конечных положений, их точного соблюдения (если необходимо — регулировка)

Осмотр элементов конструкции (направляющих, петель, закладных, консолей, вала, привода). Они должны быть закреплены, не иметь повреждений, не иметь прослабленного крепежа, повреждений сварных швов

Контроль исправности редуктора для аварийного управления работой ворот — выполнить пробный подъем/опускание

Осмотр состояния уплотнителей по периметру створок или полотна — не должны быть оторванными, растрескавшимися, поврежденными

Осмотр защиты от обрыва троса. Осмотреть нижний кронштейн, трущиеся детали смазать

Осмотр тросов. Не должны иметь изломов, поврежденных жил. Крепление тросов к барабанам не имеет повреждений. Поврежденные троса заменяют

Обновить смазку в подшипниковой опоре (выполнить шприцевание)

Обновить смазку тросов и канавок на барабанах

Осмотр резьбовых соединений крепления боковых уголков к стойкам и нижних кронштейнов к пластинам

Осмотр полотна. У секционного полотна отдельно осматривают секции, усиливающие профили. Оси петель полотна должны свободно вращаться, на оси петель нанести смазку (машинное масло)

Ходовые ролики. Оси ходовых роликов должны свободно вращаться, поверхность роликов — не иметь следов износа (сколов поверхности). При необходимости, ролики заменить, оси роликов смазать (Литол)

Направляющие стойки. Проверяют правильность формы установки стоек (отсутствие отклонений от вертикали), отсутствие механических повреждений, надежность крепления к стенам (отсутствие люфтов). При необходимости — подтягивают крепеж

1 раз / 3 месяца

1 раз / 6 месяцев