

Сервисное обслуживание изделий въездной группы серии ADS400

Общие сведения

Сервисное обслуживание включает в себя работы по техническому осмотру и техническому обслуживанию ворот, выполняемые в соответствии с установленным «Перечнем регламентных работ».

Сервисное обслуживание производится специалистами (или с их участием) организации, производившей монтаж ворот.

Основные требования безопасности при проведении работ, а также необходимый перечень инструментов приведены в инструкциях по сборке и монтажу ворот.

Сервисное обслуживание ворот должно проводиться только лицами изучившими конструкцию изделия и инструкции по сборке и монтажу ворот, прошедшими обучение по технике сборки и монтажа и инструктаж по технике безопасности.

Сервисное обслуживание необходимо проводить не реже 1 раза в год. Первое сервисное обслуживание необходимо проводить через три месяца после установки ворот.

При особых условиях эксплуатации сервисное обслуживание ворот должно осуществляться Заказчиком не реже одного раза в 3 месяца. К особым условиям эксплуатации относятся следующие случаи использования ворот:

- Въезды на территории и стоянки с интенсивностью использования ворот более 30 циклов в день;
- эксплуатация ворот в сложных климатических условиях в 3 и более ветровых зонах, районы с продолжительным (более 6 месяцев) периодом воздействия отрицательных температур).

Подготовка к проведению сервисного обслуживания

Перед проведением сервисного обслуживания необходимо проверить правильность монтажа изделий серии ADS400.

Створки ворот должны быть выставлены горизонтально, без провисаний. Разность длин диагоналей створки не должна превышать 5мм. Движение изделия должно быть плавным, без рывков, заеданий. Элементы конструкции изделия не должны затираться, кроме мест обусловленных конструкцией.

В случае несоответствия монтажа ворот требованиям, указанным выше, сервисное обслуживание не производится. Заказчику следует предложить провести регулировку, частичный или полный (по необходимости) демонтаж и новый монтаж ворот с соблюдением установленных требований.

При отказе заказчика от проведения работ по приведению ворот к должному монтажу, он должен быть уведомлен в письменной форме о том, что дальнейшая эксплуатация ворот небезопасна.

Примечание: указанные ситуации возможны при монтаже ворот, выполненные ранее неквалифицированными специалистами, или при внесении Заказчиком изменений в конструкцию ворот, при реконструкции проема и т.д.

**Перечень регламентных работ по проведению сервисного обслуживания
откатных самонесущих, распашных ворот и калиток.**

Проверяемый узел (механизм)	Элемент узла (механизма)	Критерий	Действие
Перечень работ, проводимый для откатных самонесущих, распашных ворот и калиток.			
Тросовая растяжка	Трос	Не допускается наличие изломов и поврежденных жил	Проверить тросы на изломы и повреждения. При необходимости заменить.
	Места обжима троса	Надежность обжима	Проверить состояние обжима троса, коуша. При необходимости заменить трос.
	Кронштейн	Надежность крепления. Функционирование	Проверить состояние крепления кронштейна к створке. При необходимости зажать. Проверить целостность кронштейна. При необходимости заменить.
	талреп	Функционирование	Проверить целостность талрепа. При необходимости заменить.
	Положение троса	Фиксированное положение. Натяжение.	Проверить расположение троса в местах соединения с талрепом и кронштейнами. При необходимости поправить, подтянуть.
Полотно ворот и калитки	Панель (профили заполнения)	Отсутствие повреждений	Осмотр. При наличии незначительных царапин и повреждений произвести подкраску. При необходимости заменить.
	Штапики	Отсутствие повреждений	Осмотр. При наличии незначительных царапин и повреждений произвести подкраску. При необходимости заменить.
Створка ворот и калитки	Профили	Отсутствие повреждений	Осмотр. При наличии незначительных царапин и повреждений произвести подкраску.
	Соединение профилей	Надежность соединений	Проверить состояние смежных профилей. При необходимости зажать соединители, дожать саморезы, крепящие профили.
	Заглушки	Наличие, отсутствие повреждений	Осмотр. При необходимости заменить.
	Крышки	Наличие, отсутствие повреждений	Осмотр. При необходимости заменить.

Проверяемый узел (механизм)	Элемент узла (механизма)	Критерий	Действие
При комплектации ворот электроприводом необходимо дополнительно выполнить следующие работы.			
Электропривод	Электропривод	Функционирование	Произвести тестирование электропривода согласно инструкции завода-изготовителя. При необходимости произвести настройку и регулировку.
	Электропривод	Надежность крепления и соединений	Проверить крепление привода. При необходимости закрепить.
	Зубчатая рейка (для откатных ворот)	Целостность, надежность крепления	Осмотр целостности зубчатой рейки. При необходимости заменить. При необходимости закрепить.
Уплотнители	Уплотнитель	Отсутствие повреждений	При необходимости заменить.
Перечень работ, проводимый только для откатных самонесущих ворот.			
Ролики	Опоры роликовые	Функционирование. Надежность крепления. Целостность.	Произвести осмотр на целостность ролика, на плавность вращения. При необходимости заменить. При необходимости закрепить.
	Ролик опорный	Функционирование. Надежность крепления. Целостность.	Произвести осмотр на целостность ролика, на плавность вращения. При необходимости заменить. При необходимости закрепить.
	Ролики поддерживающие	Функционирование. Надежность крепления. Целостность.	Произвести осмотр на целостность ролика, на плавность вращения. При необходимости заменить. При необходимости закрепить. При необходимости смазать.
Улавливатели	Улавливатель верхний. Улавливатель нижний	Надежность крепления. Правильность установки.	При необходимости закрепить. При необходимости отрегулировать.
Столбы	Столб(ы) удерживающий(ие) Столб притвор	Наличие повреждений. Надежность крепления. Правильность установки	Осмотр. При наличии незначительных царапин и повреждений произвести подкраску. При необходимости заменить. При необходимости закрепить. При необходимости отрегулировать.
Раскос	Раскос(ы)	Наличие повреждений. Надежность крепления.	Осмотр. При наличии незначительных царапин и повреждений произвести подкраску. При необходимости заменить. При необходимости закрепить.



Проверяемый узел (механизм)	Элемент узла (механизма)	Критерий	Действие
Засов	Засов. Кронштейны.	Правильность установки. Надежность крепления.	При необходимости отрегулировать. При необходимости закрепить.
Кронштейны (при отсутствии столбов)	Кронштейны	Правильность установки. Надежность крепления	При необходимости отрегулировать. При необходимости закрепить.
Перечень работ, проводимый только для распашных ворот.			
Петли	Петли	Наличие повреждений. Надежность крепления. Правильность установки.	Осмотр. При наличии незначительных царапин и повреждений произвести подкраску. При необходимости заменить. При необходимости закрепить. При необходимости отрегулировать.
Засов	Засов.	Правильность установки. Надежность крепления.	При необходимости отрегулировать. При необходимости закрепить.
Упоры	Упор центральный. Упоры боковые.	Правильность установки. Надежность крепления.	При необходимости отрегулировать. При необходимости закрепить.
Перечень работ, проводимый только для калиток			
Петли	Петли	Наличие повреждений. Надежность крепления. Правильность установки.	Осмотр. При наличии незначительных царапин и повреждений произвести подкраску. При необходимости заменить. При необходимости закрепить. При необходимости отрегулировать.
Упор	Упор боковой.	Правильность установки. Надежность крепления.	При необходимости отрегулировать. При необходимости закрепить.
Электрозащелка	Электрозащелка	Функционирование. Правильность установки.	Произвести тестирование электрозащелки согласно инструкции завода-изготовителя. При необходимости произвести настройку и регулировку.
Комплект, замка, ручки, цилиндра замкового.	Ручка. Замок. Цилиндр замковый	Наличие повреждений. Функционирование.	Осмотр. При наличии незначительных царапин и повреждений произвести подкраску. При необходимости заменить. При необходимости отрегулировать.