



# Сервисное обслуживание изделия въездной группы серии ADS400

## Общие сведения

Сервисное обслуживание включает в себя работы по техническому осмотру и техническому обслуживанию изделия, выполняемые в соответствии с установленным Перечнем регламентных работ. Сервисное обслуживание производится специалистами (или с их участием) организации, производившей монтаж изделия.

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

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

Необходимо проводить сервисное обслуживание не реже одного раза в год. Первое сервисное обслуживание необходимо проводить через три месяца после установки изделия.

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

- въезды на территории и стоянки интенсивностью использования изделия более 30 циклов в день (для ворот);
- эксплуатация изделия в сложных климатических условиях (высокие ветровые нагрузки, районы с продолжительным (более 6 месяцев) периодом воздействия отрицательных температур).

## Подготовка к проведению сервисного обслуживания

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

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

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

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

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

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

Общие для всех видов ворот:  
откатные самонесущие, распашные одно- и двухстворчатые.

Проверяемый узел (механизм)	Элемент узла (механизма)	Критерий	Действие
<b>Перечень работ, проводимый для откатных самонесущих, распашных ворот, калиток, секций ограждения</b>			
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 заполнения	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 изделия	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, винты самонарезающие, крепящие профили.
	Заглушки	Наличие, отсутствие повреждений	Осмотр. При необходимости заменить.
	Крышки	Наличие, отсутствие повреждений	Осмотр. При необходимости заменить.
Уплотнители	Уплотнитель	Отсутствие повреждений	При необходимости заменить.

Проверяемый узел (механизм)	Элемент узла (механизма)	Критерий	Действие
<b>При комплектации ворот электроприводом необходимо дополнительно выполнить следующие работы.</b>			
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.
<b>Перечень работ, проводимый только для откатных самонесущих ворот:</b>			
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.
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.
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.



Проверяемый узел (механизм)	Элемент узла (механизма)	Критерий	Действие
<b>Перечень работ, проводимый только для распашных ворот:</b>			
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.
<b>Перечень работ, проводимый только для калитки:</b>			
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.