

## Правила эксплуатации откатных ворот

### 1. Основные правила эксплуатации?

- избегать при работе механизмов откатных ворот рывков и ударов
- периодически отчищать все механизмы и узлы от грязи
- проводить внешний осмотр каждые пол года и убеждаться в отсутствии механических повреждений, скрипов, признаков критичного износа, жесткости всех соединений
- использовать откатные ворота при температуре от -30 до +40 °С
- при необходимости восстанавливайте лакокрасочное покрытие соответствующими грунт-эмалями
- правильно смазывать ролики и прокатную балку (смотрите ниже)
- раз в 3 года вызывать специалистов на плановое техническое обслуживание.

### 2. Сколько прослужат откатные ворота?

- Механизмы рассчитаны на 50 000 циклов (открытие-закрытие), что соответствует при нормальной бытовой эксплуатации 20 годам.

### 3. Как нужно смазывать механизмы?

- Шестерню привода и зубчатую рейку смазывать не нужно. В инструкциях производителей прямо указано о недопустимости смазывания данных деталей. Жидкая смазка со временем высохнет и от нее не будет пользы, а к густой смазке прилипнет грязь и песок, которые приведут к быстрому износу деталей.
- Ролики и прокатную балку нужно умеренно смазывать густой смазкой, например литолом, раз в несколько лет.

### 4. Что делать зимой?

- оперативно чистить снег в местах движения полотна
- своевременно удалять наледь на всех узлах и механизмах, особенно зубчатой рейки и шестерни привода.

### 5. Что делать весной и осенью?

- периодически отслеживать изменение положения полотна по отношению к ловителям и направляющему устройству, а также изменения в горизонтальной и вертикальной плоскостях
- в случае незначительных изменений отрегулировать положение полотна с помощью регулирующих болтов на подставках со шпильками



С уважением, команда «Металлисты».  
Производство и монтаж воротных систем.  
2025г.