

## Характерные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Возможные причины	Указания по устранению неисправности
<p>Электродвигатель не разгоняется или не развивает вращающий момент</p>	<p>Одна из трех фаз обмотки не подключена.</p> <p>Обрыв одной из фаз.</p> <p>Напряжение питания ниже минимально допустимой величины.</p>	<p>Проверить надежность соединения контактов.</p> <p>Заменить двигатель.</p> <p>Проверить напряжение сети.</p>
<p>Электродвигатель перегревается. Срабатывает тепловая защита</p>	<p>Фактическое число пусков в час превышает допустимое (150 включений в час). Лифт перегружен.</p>	<p>Принять меры по соблюдению правил безопасной эксплуатации данного лифта</p>
<p>Тормоз не освобождается</p>	<p>Тормозная система без напряжения.</p> <p>Недостаточное напряжение на магните торможения.</p> <p>Механическая блокировка тормозной колодки.</p> <p>Выпрямитель не работает.</p> <p>Тормозной момент слишком высокий.</p>	<p>Проверить подключение.</p> <p>Проверить напряжение на магните торможения.</p> <p>Освободить тормозную колодку.</p> <p>Заменить выпрямитель.</p> <p>Проверить размер «А» и выставить необходимое значение.</p>
<p>Недостаточный тормозной момент</p>	<p>Загрязнение тормоза.</p> <p>Чужеродное вещество в тормозе.</p> <p>Тормоз в смазке.</p> <p>Мал тормозной момент.</p>	<p>Очистить тормоз.</p> <p>Удалить чужеродное вещество.</p> <p>Заменить тормозную колодку и очистить тормозной барабан.</p> <p>Проверить размер «А» и выставить необходимое значение.</p>
<p>Неравномерный износ ручьев КВШ</p>	<p>Разные диаметры канатов.</p> <p>Неравномерное натяжение канатов.</p> <p>Перекручены канаты.</p> <p>Лебедка установлена с перекосом.</p>	<p>Заменить канаты на канаты одного диаметра (из одной бухты).</p> <p>Отрегулировать натяжение канатов.</p> <p>Раскрутить канаты.</p> <p>Установить лебедку согласно инструкции по монтажу.</p>

<p>Раскачивание лебедки на амортизаторах</p>	<p>Неравномерное распределение нагрузки по опорам амортизаторов.</p> <p>Неравномерное натяжение канатов.</p>	<p>Установить лебедку согласно инструкции по монтажу.</p> <p>Отрегулировать натяжение канатов.</p>
--	--	--