

## Квалификация: СТАРШИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИК ПО ЛИФТАМ. 4 УРОВЕНЬ

### ПРИМЕРЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА

1	<b>В течение какого времени должна быть обеспечена эвакуация пассажиров из кабины остановившегося лифта?</b> а) в течение 60 минут с момента регистрации соответствующей информации лицом, которое осуществляет обслуживание объекта б) в течение 30 минут с момента регистрации соответствующей информации лицом, которое осуществляет обслуживание объекта в) не более 2 часов с момента поступления информации в аварийную службу г) не более 30 минут с момента остановки кабины
2	<b>Для чего предназначен канатоведущий шкив?</b> а) Для перемещения кабины вверх б) Для перемещения канатов в) Для непосредственной передачи тягового усилия на канаты г) Для перемещения кабины вниз
3	<b>На каких лифтах допускается применять барабанную лебедку или лебедку со звездочкой?</b> а) на лифтах с номинальной скоростью не более 0,63 м/с б) на лифтах с номинальной скоростью не более 0,5 м/с в) на лифтах, предназначенных только для подъема и спуска грузов при наружном управлении г) только на малых грузовых лифтах
4	<b>При какой скорости движения кабины должен срабатывать ограничитель скорости, приводящий в действие ловители кабины резкого торможения?</b> а) если скорость движения кабины вниз превысит номинальную не менее чем на 10% и составит не более 1,5 м/с б) если скорость движения кабины вниз превысит номинальную не менее чем на 25% в) если скорость движения кабины вниз превысит номинальную не менее чем на 15% и составит не более 0,8 м/с г) если скорость движения кабины вниз превысит номинальную не менее чем на 25% и составит не более 1,5 м/с
5	<b>Допускается ли прокладывать совместно изолированные проводники силовых цепей, цепей управления, освещения, сигнализации, относящиеся к одному лифту?</b> а) допускается при условии, что изоляция каждого из этих проводников рассчитана на самое высокое напряжение б) не допускается в) допускается г) допускается при условии, что напряжение этих цепей не более 220В
6	<b>В каком случае должен сработать выключатель натяжного устройства согласно требованиям ГОСТ Р 53780-2010?</b> а) обрыв каната ограничителя скорости б) обрыв или вытяжка каната ограничителя скорости в) обрыв или подтягивание каната ограничителя скорости г) подтягивание каната ограничителя скорости
7	<b>Что такое электрическое устройство безопасности?</b> а) электрическое устройство, предназначенное для дистанционного отключения электродвигателя б) электрическое устройство, предназначенное для создания выдержки времени на закрывание дверей

	<p>в) электрическое устройство, предназначенное для предотвращения непреднамеренного пуска лифта или его остановки, обеспечения безопасного пользования и технического обслуживания лифта</p> <p>г) электрическое устройство, предназначенное для предотвращения непреднамеренного пуска лифта</p>
8	<p><b>В каком случае лифт подвергается частичному техническому освидетельствованию?</b></p> <p>а) после замены буфера, ловителей, замка двери шахты</p> <p>б) после замены буфера, ловителей, створок двери шахты</p> <p>в) после замены буфера, двери кабины, замка двери шахты</p> <p>г) во всех указанных случаях</p>
9	<p><b>Какое утверждение верно?</b></p> <p>а) при приложении к запертой двери шахты усилия 100 Н в направлении ее открывания не должно происходить отпирание двери</p> <p>б) при приложении к запертой двери шахты усилия 500 Н в направлении ее открывания должно происходить отпирание двери</p> <p>в) при приложении к запертой двери шахты усилия 300 Н в направлении ее открывания не должно происходить отпирание двери</p> <p>г) при приложении к запертой двери шахты усилия 300 Н в направлении ее открывания должно происходить отпирание двери</p>
10	<p><b>Каким должен быть номинальный диаметр стальных проволочных тяговых канатов?</b></p> <p>а) не менее 6 мм</p> <p>б) не менее 8 мм</p> <p>в) не менее 10 мм</p> <p>г) не менее 12 мм</p>

## ПРИМЕРЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРАКТИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА

1	Проверить функционирование лифта в режимах, предусмотренных технической документацией.
2	Осмотр шкафа (панели) управления. Проверка кодов ошибок (при их наличии)
3	Определить и устранить неисправность в трёхфазном электродвигателе с короткозамкнутым ротором.
4	Проверка работоспособности трёхфазного электродвигателя с короткозамкнутым ротором. Подключение электродвигателя по схеме «Звезда».
5	Проверка работоспособности трёхфазного электродвигателя с короткозамкнутым ротором. Подключение электродвигателя по схеме «Треугольник».