**БИЛЕТ**

 **Электромеханик по лифтам**

**(4 уровень квалификации)**

**Вопрос № 1**

Номинальная грузоподъемность лифта это?

**Варианты ответов:**

- масса груза, на перевозку которого предназначен лифт;

- масса груза без учета веса кабины и противовеса;

- 90% от максимальной загрузки лифта.

**Вопрос № 2**

Номинальная скорость лифта это?

**Варианты ответов:**

- скорость движения кабины лифта с пассажирами;

- скорость движения кабины, на которую рассчитан лифт;

- скорость движения кабины лифта без пассажиров.

**Вопрос № 3**

Срок устранения неисправностей оборудования лифтов, эксплуатирующийся в жилищном фонде,

не должен превышать?

**Варианты ответов:**

- 12 часов;

- 1 суток;

- 36 часов;

- 2 суток.

**Вопрос № 4**

Техническое освидетельствование (периодическое техническое освидетельствование) производится?

**Варианты ответов:**

- ежеквартально, но не рез чем один раз в 90 дней;

- не реже одного раза в 6 месяцев;

- не реже одного раза в 12 календарных месяцев.

**Вопрос № 5**

Обеспечение измерений при техническом освидетельствовании лифта возлагаются на:

**Варианты ответов:**

- квалифицированный персонал, уполномоченный владельцем лифта;

- квалифицированный персонал испытательной лаборатории (центра) проведения оценки соответствия.

**Вопрос № 6**

Точность автоматической остановки кабины лифта, при эксплуатационных режимах работы должна быть?

**Варианты ответов:**

- в пределах ±25 мм;

- в пределах ±35 мм;

- в пределах ±50 мм.

**Вопрос № 7**

«Нейтральный провод» имеет буквенно- цифровое обозначение на схемах?

**Варианты ответов:**

- PE;

- N;

- M.

**Вопрос № 8**

Правила проведения реанимации в ограниченном пространстве. Комплекс реанимации можно проводить только в положении?

**Варианты ответов:**

- пострадавшего сидя, на ровной жесткой поверхности;

- пострадавшего лежа на спине, на ровной жесткой поверхности.

**Вопрос № 9**

При эвакуации пассажиров из лифта с автоматическим приводом, при перемещении кабины разрешается использовать?

**Варианты ответов:**

- гаечные ключи, рукоятки;

- рычаги и другие приспособления;

- штурвал на червячный вал редуктора, если он съемный.

**Вопрос № 10**

Измерения сопротивления в цепях производят?

**Варианты ответов:**

- под напряжением данных сетей;

- со снятием напряжения с сетей, где проводится замеры, и разряжены все высоковольтные конденсаторы.

**Вопрос № 11**

Перчатки резиновые диэлектрические для защиты рук от поражения электрическим током при работе в электроустановках до 1000В должны быть длиной?

**Варианты ответов:**

- не менее 250 мм;

- не более 300 мм;

- не менее 350 мм.

**Вопрос № 12**

Диэлектрические отвертки. Изоляция стержней отверток должна оканчиваться на расстоянии?

**Варианты ответов:**

- не более 5 мм от конца жала отвертки;

- не более 10 мм от конца жала отвертки;

- не более 15 мм от конца жала отвертки.

**Вопрос № 13**

Коды неисправностей (ошибок). Система «УКЛ» Ошибка «43» следует произвести?

**Варианты ответов:**

- сбросить ошибку на МПУ (микропроцессорной плате управления);

- проверить и восстановить цепь блокировок;

- закрыть дверь кабины, после чего система вернется в нормальный режим работы.

**Вопрос № 14**

Зазоры между сомкнутыми створками, а также между створками и обвязкой проема, между створками и порогом должны быть?

**Варианты ответов:**

- не более 4 мм;

- не более 6 мм;

- не более 8 мм.

**Вопрос № 15**

Электрическое устройство безопасности, устанавливаемое в машинном (блочном) помещении должно быть?

**Варианты ответов:**

- несамовозвратным и размыкать цепь безопасности от ручного воздействия;

- самовозвратным и замыкать цепь безопасности от при возврате в исходное положение;

- допускаются оба варианта.

**Вопрос № 16**

В режиме «Нормальная работа» не проверяется?

**Варианты ответов:**

- работу лифта от постов управления на этажных площадках («Вызовы»);

- работу лифта от поста управления в кабине («Приказы»);

- работу кнопок «Двери», «Отмена», «Стоп» в кабине (при их наличии);

- состояние приямка лифта, путем освещения проема фонарем, либо другим источником света.

**Вопрос № 17**

В режиме «Ревизия» не проверяют?

**Варианты ответов:**

- работу лифта от аппаратов управления, предназначенных для пуска кабины вверх и вниз;

- наличие маркировки, указывающей направление движения на аппарате управления или рядом с ним;

- обеспечение автоматической остановки кабины на уровне нижней и верхней этажной площадки.

**Вопрос № 18**

При проверке функционирования замков двери шахты не проводят?

**Варианты ответов:**

- проверку работы замков дверей шахты;

- проверку возможности движения кабины только после перемещения запирающего элемента автоматического замка двери шахты в ответную часть замка на расстояние не менее, чем установлено нормативной документацией;

- проверку соответствия их размеров монтажному чертежу.

**Вопрос № 19**

«Фазный провод» имеет буквенно- цифровое обозначение на схемах?

**Варианты ответов:**

- РЕ;

- N1;

- L;

- Р.

**Вопрос № 20**

Диэлектрик это:

**Варианты ответов:**

- вещество, основным электрическим свойством которого является способность поляризоваться в электрическом поле;

- вещество, основным электрическим свойством которого является способность растворяться в электрическом поле.