

Тест №_____ по профессиональному стандарту №17 Электромеханик по лифтам на 4 уровень квалификации - Электромеханик по лифтам.

1. (Отметьте один правильный ответ) **Для чего используется треугольный ключ?**

- Для ручного перемещения кабины
 - Для отпирания ДШ с посадочной площадки
 - Для закрепления тяговых канатов на КВШ
-

2. (Отметьте один правильный ответ) **Техническое обслуживание лифтов включает в себя:**

- Работы по регулировке, наладке
 - Осмотры, проверки
 - Ремонт или замену изношенных или вышедших из строя элементов лифта, не влияющих на основные параметры и характеристики лифта
 - Всё перечисленное
 - Смазку, очистку
 - Безопасную эвакуацию людей из кабины
-

3. (Отметьте один правильный ответ) **Очистка наружных частей шахты и внутренних частей кабины лифта**

- Входит в состав технического обслуживания лифтов
 - Не входит в состав технического обслуживания лифтов
-

4. (Отметьте один правильный ответ) **Назначение системного меню сервисного прибора LCB_II**

- Для доступа к отдельным сервисным функциям диагностики и программирования станции УЛ ПУ-3
 - Для доступа к отдельным сервисным функциям диагностики и программирования станции OTIS MCS 220 M
 - Для доступа к отдельным сервисным функциям диагностики и программирования станции ШУЛК ПКЛ-32
-

5. (Отметьте один или несколько правильных ответов) **Какие операции необходимо выполнять при испытании лифта**

- Измерение уровня освещенности
- Измерение скорости движения лифта
- Измерение температуры и влажности в машинном помещении
- Управление лифтом, переключения и иные операции на лифте, необходимые для проведения проверок, испытаний и измерений

6. (Укажите точное значение) **Напряжение питающее электрооборудование лифтов согласно Правил устройства электроустановок должно быть не выше**

_____ В для силовых электрических цепей в машинных помещениях;

_____ В для цепей управления, освещения и сигнализации во всех помещениях;

_____ В для силовых электрических цепей шахт и этажных площадок;

7. (Отметьте один правильный ответ) **В каком документе фиксируются результаты проведения ежесменного осмотра?**

В журнале приема-сдачи ключей

В журнале приема-сдачи смен

В журнале

В наряде на устранение неисправностей в работе лифта

8. (Укажите точное значение) **Периодическая проверка знаний электромехаников проводится не реже одного раза в**

_____ месяцев.

9. (Отметьте один или несколько правильных ответов) **Какие действия необходимо произвести перед применением основных электрозащитных средств для электроустановок напряжением до 1000В?**

Визуально проверить исправность защитного средства

Выполнить испытания на прочность защитного средства

Убедиться в наличии инвентарного (идентификационного) номера

Убедиться в своевременности проведения периодических испытаний на основании поставленного срока годности на защитном средстве

10. (Отметьте один или несколько правильных ответов) **Какими способами осуществляется крепление каната к барабану, обеспечивающее эквивалентный уровень безопасности?**

При нахождении кабины на полностью сжатом буфере или упоре на барабане должно оставаться не менее одного запасного витка каждого каната

При нахождении кабины на полностью сжатом буфере или упоре на барабане должно оставаться не менее полутора запасных витков каждого каната, не считая витков, находящихся под прижимными планками

Посредством трения и натяжения

Посредством срачивания

Посредством зацепления за крюк

Посредством заклинивания

С использованием одной или двух прижимных планок

С использованием не менее двух прижимных планок

11. (Отметьте один правильный ответ) **Что такое "Буфер" в соответствии с Техническим регламентом Таможенного Союза ТР-ТС 011/2011?**

- Устройство, предназначенное для остановки и удержания кабины, противовеса на направляющих при превышении установленной величины скорости или обрыве тяговых элементов
- Техническое средство для обеспечения безопасного пользования лифтом
- Устройство, жестко связанное с гидроцилиндром и предназначенное для предотвращения падения кабины
- Устройство, предназначенное для ограничения величины замедления движущейся кабины, противовеса с целью снижения опасности получения травм или поломки оборудования при переходе кабиной, противовесом крайнего рабочего положения
-

12. (Отметьте один правильный ответ) **Алгоритм и назначение режима "Ревизия"**

- Движение возможно на малой скорости (не более 0.36м/с) при управлении с поста ревизии, применяется для осуществления технического обслуживания
- Движение на малой или большой скорости при управлении с поста ревизии, применяется для осуществления технического обслуживания
- Движение на большой скорости при управлении обслуживающим персоналом с поста приказов из кабины лифта при движении вверх до ближайшего этажа, применяется для осуществления технического обслуживания
-

13. (Отметьте один или несколько правильных ответов) **Методы очистки лифтового оборудования**

- Ручной
- Электромагнитный
- Механический
- Инфракрасный
-

14. (Отметьте один правильный ответ) **На каком рисунке изображении устройство для смазки направляющих?**

- 
- 
- 
-

15. (Укажите точное значение) **Движение кабины должно быть возможным после перемещения запирающего элемента автоматического замка двери шахты не менее чем на**

_____ мм в ответную часть замка.

16. (Отметьте один или несколько правильных ответов) **Какие из приведенных требований к работе механического тормоза являются верными для электропривода переменного тока при питании электродвигателя непосредственно от сети**

- Снятие механического тормоза должно происходить только при величине тока электродвигателя лебедки, обеспечивающей необходимый момент для удержания кабины
- Отключение электродвигателя должно сопровождаться наложением механического тормоза
- Снятие механического тормоза должно происходить одновременно с включением электродвигателя или после его включения
- Допускается не накладывать механический тормоз при остановке на уровне этажной площадки при условии, что кабина будет удерживаться на этом уровне моментом электродвигателя
-

17. (Отметьте один правильный ответ) **Что изображено на рисунке**  **(нажмите чтобы увеличить)**

- Электродвигатель
- Буферное устройство
- Лебедка в сборе с двигателем
- Канатоведущий шкив
-

18. (Отметьте один или несколько правильных ответов) **Какие материалы и приспособления используются для очистки лифтового оборудования**

- Растворитель
- Щетка мягкая
- Бензин
- Щетка по металлу
- Ветошь
- Керосин, скипидар
-

19. (Укажите точное значение) **Время эвакуации пассажиров из кабины остановившегося лифта не должно превышать**

_____ мин с момента поступления информации в аварийную службу специализированной организации.

20. (Укажите точное значение) **Точность автоматической остановки кабины лифта, допускающего транспортировку людей при эксплуатационных режимах работы, должна быть в пределах \pm**

_____ м (метров)

21. (Отметьте один правильный ответ) **Каким методом производится регулировка реле времени РПУ-4**

- Увеличением или уменьшением ёмкости
- Натяжением пружины

22. (Отметьте один правильный ответ) **Что такое электрический ток?**

- Совокупность устройств предназначенных для использования электрического сопротивления
- Графическое изображение элементов
- Беспорядочное движение частиц вещества
- Упорядоченное движение заряженных частиц в проводнике
- Устройство для измерения ЭДС

23. (Отметьте один правильный ответ) **Что такое технический контроль?**

- Осуществление технического обслуживания оборудования в период эксплуатации объекта
- Обязательные для выполнения требования ТР ТС 011/2011, применяемые с учетом назначения лифта и условий его эксплуатации
- Контроль, осуществляемый с применением средств измерений
- Проверка соответствия объекта установленным техническим требованиям

24. (Укажите точное значение) **Напряжение переносных ламп должно быть не более _____ В.(Вольт)**

25. (Укажите точное значение) **При проведении работ по техническому обслуживанию лифта (подъемника) освещенность в шахте должна быть не менее**

_____ лк. (люкс) в 1 м над крышей кабины и полом приемка даже при всех закрытых дверях шахты
