**Пример оценочного средства по квалификации**

**«Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики»**

**Теоретический этап экзамена, примеры вопросов:**

1. Какова основная цель профессиональной деятельности специалиста по оборудованию диспетчерского контроля:

а) Монтаж диспетчерского оборудования;

б) Обслуживание диспетчерского оборудования;

в) Обеспечение безопасного и бесперебойного функционирования оборудования диспетчерских систем, контролирующих работу лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений

1. При прекращении энергоснабжения устройства диспетчерского контроля должно быть обеспечено функционирование двухсторонней переговорной связи пользователя с диспетчером за счет резервного источника энергоснабжения в течение:

а) не менее 1 ч.

б) не более 2 ч.

в) не менее 0,5 ч.

1. Какая информация должна выводиться на диспетчерский пульт:

а) О срабатывании электрических цепей безопасности;

б) О несанкционированном открывании дверей шахты;

в) Об открытии двери (крышки) устройства управления лифта без машинного помещения.

г) Все перечисленные.

1. Для обеспечения надлежащего функционирования устройства диспетчерского контроля в период назначенного срока службы должны выполняться следующие требования:

а) Использование устройства диспетчерского контроля по назначению, проведение проверок, технического обслуживания и ремонта устройства диспетчерского контроля в соответствии с руководством по эксплуатации изготовителя.

б) выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств диспетчерского контроля квалифицированным персоналом.

в) Все вышеперечисленные требования.

1. Задачи диспетчеризации:

а) Обеспечить мониторинг грузовых и пассажирских лифтов; Повысить оперативность обслуживания лифтов;

б) Обеспечить громкоговорящую связь с диспетчерским постом;

в) Предоставить контроль доступа в хозяйственные и лифтовые помещения;

г) Все вышеперечисленные требования.

6. Как обозначаются нулевые рабочие (нейтральные) проводники в электроустановке?

а) Буквой А и желтым цветом;

б) Желтым цветом с продольными полосами красного и зеленого цветов;

в) Зеленым цветом;

г) Буквой N и голубым цветом.

1. Чем должны быть снабжены все электроустановки для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током, от действия электрической дуги?

а) Средствами защиты и средствами оказания первой помощи;

б) Сигнализацией наличия напряжения на токоведущих частях;

в) Быстродействующими защитами.

1. Периодичность проведения работ по комплексному техническому обслуживанию объединенных диспетчерских систем - техническое обслуживание системы производится:

а) не реже 1 раза в квартал.

б) в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации системы.

в) 1 раз в месяц.

1. Канал связи реализуется на:

а) Основе проводных технологий;

б) Основе беспроводных технологий;

в) Все вышеперечисленные варианты.

1. Чем должны быть снабжены все электроустановки для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током, от действия электрической дуги?

а) Средствами защиты и средствами оказания первой помощи;

б) Сигнализацией наличия напряжения на токоведущих частях;

в) Быстродействующими защитами.

**Практический этап экзамена, примеры вопросов:**

1. Проверка функционирования двухсторонней переговорной связи.
2. Установить адрес ЛБ на локальной шине.
3. Выполнить подключение КСЛ СМ3.
4. Выполнить отключение КСЛ СМ3
5. Визуальный контроль платы лифтового блока на предмет неисправности.
6. Провести проверку переговорной связи с кабиной лифта при помощи диспетчерского комплекса.
7. Проверка функционирования в рабочем режиме оборудования диспетчерской системы после проведения ремонта.