

## Комплект материалов для оценки освоения трудовой функции

Периодический осмотр и проверка лифта в соответствии с технической документацией изготовителя, очистка и смазка оборудования лифта.

*(указать наименование трудовой функции)*

### 1. Оценочные материалы для теоретической части квалификационного экзамена

#### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

Ответьте на вопросы (устно /письменно)

1. Наименование и назначение основных узлов пассажирских лифтов.
2. Устройство лебедки лифта.
3. Методы и способы смазки узлов и механизмов лифта.
4. Периодичность замены смазки редуктора лебедки лифта.
5. Производственная инструкция электромеханика по лифтам.

Проверяемые умения и знания	Критерии оценки
Устройство обслуживаемых лифтов	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Инструкция по охране труда для электромеханика и производственная инструкция	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Методы и способы смазки узлов и механизмов лифта	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Производить смазку узлов лифта в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации лифта	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации

#### Условия выполнения задания

Условия выполнения задания

1. Максимальное время выполнения задания: 30 мин./час (для письменного ответа)
2. Максимальное время подготовки к ответу: 30 мин./час (для устного ответа)
3. Вы можете воспользоваться: плакатами, фотографиями, нормативно-технической документацией.

#### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2

Ответьте на вопросы (устно /письменно)

1. Назначение необходимого для выполнения работы инструмента, инвентаря, приспособлений, средств индивидуальной защиты

2. **Порядок и технология проведения осмотров лифтов.**
3. **Предельно допустимый износ тормозных накладок.**
4. **Инструкция по охране труда электромеханика по лифтам.**
5. **Устройство грузовых лифтов.**

<b>Проверяемые умения и знания</b>	<b>Критерии оценки</b>
Устройство обслуживаемых лифтов	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Инструкция по охране труда для электромеханика и производственная инструкция	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Назначение, порядок использования и проверки пригодности, необходимых для осмотра инструмента, инвентаря, приспособлений, расходных материалов, средств индивидуальной защиты	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Подбирать, проверять пригодность и использовать необходимые для выполнения работ расходные материалы, инструмент, инвентарь, приспособления, средства индивидуальной защиты	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Визуально определять состояние оборудования лифта, устанавливать наличие/отсутствие внешних повреждений, определять неисправность и износ оборудования лифтов	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Документально оформлять результаты осмотра	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации

**Условия выполнения задания**

Условия выполнения задания

1. Максимальное время выполнения задания: 30 мин./час (для письменного ответа)
2. Максимальное время подготовки к ответу: 30 мин./час (для устного ответа)
3. Вы можете воспользоваться: плакатами, фотографиями, нормативно-технической документацией.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3**

**Ответьте на вопросы (устно /письменно)**

1. **Наименование и назначение основных узлов грузовых лифтов.**
2. **Порядок оформления результатов осмотров лифтов.**
3. **Оборудование приемка лифта.**
4. **Порядок и технология проведения осмотров лифтов.**
5. **Проверка пригодности необходимого для выполнения работы инстру-**

**мента, инвентаря, приспособлений, средств индивидуальной защиты**

<b>Проверяемые умения и знания</b>	<b>Критерии оценки</b>
Устройство обслуживаемых лифтов	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Назначение, порядок использования и проверки пригодности, необходимых для осмотра инструмента, инвентаря, приспособлений, расходных материалов, средств индивидуальной защиты	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Порядок оформления результатов осмотра	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Подбирать, проверять пригодность и использовать необходимые для выполнения работ расходные материалы, инструмент, инвентарь, приспособления, средства индивидуальной защиты	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Визуально определять состояние оборудования лифта, устанавливать наличие/отсутствие внешних повреждений, определять неисправность и износ оборудования лифтов	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Документально оформлять результаты осмотра	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Инструкция по охране труда для электромеханика и производственная инструкция	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
<b>Условия выполнения задания</b>	
Условия выполнения задания	
1. Максимальное время выполнения задания: <u>30 мин./час</u> (для письменного ответа)	
2. Максимальное время подготовки к ответу: <u>30 мин./час</u> (для устного ответа)	
3. Вы можете воспользоваться: <u>плакатами, фотографиями, нормативно-технической документацией.</u>	

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4****Ответьте на вопросы (устно /письменно)**

- 1. Наименование и назначение основных узлов малого грузового лифта.**
- 2. Устройство гидравлических лифтов.**
- 3. Перечень проверок периодического осмотра лифта.**
- 4. Проверка пригодности необходимого для выполнения работы контрольно-измерительных приборов**
- 5. Инструкция по охране труда электромеханика по лифтам.**

<b>Проверяемые умения и знания</b>	<b>Критерии оценки</b>
Устройство обслуживаемых лифтов	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации

Инструкция по охране труда для электромеханика и производственная инструкция	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Методы и способы очистки оборудования лифта	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
<b>Условия выполнения задания</b>	
Условия выполнения задания	
1. Максимальное время выполнения задания: <u>30 мин./час</u> (для письменного ответа)	
2. Максимальное время подготовки к ответу: <u>30 мин./час</u> (для устного ответа)	
3. Вы можете воспользоваться: <u>плакатами, фотографиями, нормативно-технической документацией.</u>	

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5

**Ответьте на вопросы (устно /письменно)**

- 1. Порядок применения необходимого для выполнения работы инструмента, инвентаря, приспособлений, средств индивидуальной защиты.**
- 2. Грузоподъёмность и вместимость кабины лифта.**
- 3. Порядок и технология проведения осмотров лифтов.**
- 4. Устройство малые грузовые лифты.**
- 5. Методы и способы смазки узлов и механизмов лифта.**

<b>Проверяемые умения и знания</b>	<b>Критерии оценки</b>
Устройство обслуживаемых лифтов	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Инструкция по охране труда для электромеханика и производственная инструкция	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Назначение, порядок использования и проверки пригодности, необходимых для осмотра инструмента, инвентаря, приспособлений, расходных материалов, средств индивидуальной защиты	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Подбирать, проверять пригодность и использовать необходимые для выполнения работ расходные материалы, инструмент, инвентарь, приспособления, средства индивидуальной защиты	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Визуально определять состояние оборудования лифта, устанавливать наличие/отсутствие внешних повреждений, определять неисправность и износ оборудования лифтов	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Методы и способы очистки оборудования лифта	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Методы и способы смазки узлов и механизмов лифта	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации
Производить смазку узлов лифта в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации лифта	Лифты электрические. Руководство по эксплуатации

### Условия выполнения задания

Условия выполнения задания

1. Максимальное время выполнения задания: 30 мин./час (для письменного ответа)
2. Максимальное время подготовки к ответу: 30 мин./час (для устного ответа)
3. Вы можете воспользоваться: плакатами, фотографиями, нормативно-технической документацией.

## 2. Оценочные материалы для практической части квалификационного экзамена

### ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1

Инструкция

Вы можете пользоваться:

- набором инструментов (отвертки, пассатижи, гаечные ключи)
- набором мерительных инструментов (линейка металлическая, штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1, рулетка)
- ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке»), инструкция на лифт

Задание 1. Определить остаточный износ тормозных накладок.

Задание 2. Оценить состояние тяговых канатов.

**Время выполнения задания – 30**

### ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 2

Инструкция

Вы можете пользоваться:

- набором инструментов (отвертки, пассатижи, гаечные ключи)
- набором мерительных инструментов (линейка металлическая, штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1, рулетка)
- ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке»), инструкция на лифт
- ветошь, смазочные и очистительные материалы
- журнал ТО

Задание 1. Нанести смазочные материалы на ограничитель скорости лифта.

Задание 2. Оформить результаты осмотра лифта.

**Время выполнения задания – 30**

### ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 3

Инструкция

Вы можете пользоваться:

- набором инструментов (отвертки, пассатижи, гаечные ключи)
- набором мерительных инструментов (линейка металлическая, штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1, рулетка)

- ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке»), инструкция на лифт

Задание 1. Определить поворот червячного вала в пределах бокового зазора.

Задание 2. Подобрать пригодный инструмент для выполнения работ.

**Время выполнения задания – 30**

#### **ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 4**

Инструкция

Вы можете пользоваться:

- набором инструментов (отвертки, пассатижи, гаечные ключи)
- набором мерительных инструментов (линейка металлическая, штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1, рулетка)
- ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке»), инструкция на лифт

Задание 1. Определить износ направляющих линеек головки дверей шахты.

Задание 2. Проверить исправность действия замков дверей шахты.

**Время выполнения задания – 30**

#### **ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 5**

Инструкция

Вы можете пользоваться:

- набором инструментов (отвертки, пассатижи, гаечные ключи)
- набором мерительных инструментов (линейка металлическая, штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1, рулетка)
- ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке»), инструкция на лифт
- динамометр

Задание 1. Провести осмотр осей тормозных рычагов лебедки.

Задание 2. Проверить прогиб ремня привода дверей кабины.

**Время выполнения задания – 30**