

ООО «ИКЦ «Мысль»

Центр оценки квалификации

АТТЕСТАТ СООТВЕТСТВИЯ ЦЕНТРА ПО ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ

№ 61.007 от 22.10.2021 г.

344082, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Шаумяна, дом 30, пом. 3

тел. (863) 2-100-450, e-mail: panfilov@ikcmysl.ru

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ

теоретического этапа профессионального экзамена по оценке квалификации

Профессиональная квалификация:		«Помощник электромеханика поэтажного эскалатора (пассажирского конвейера)» Уровень квалификации 4	
Профессиональный стандарт:		Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.12.2014 года № 1160н "Об утверждении профессионального стандарта "Электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров" Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 27.01.2015 года регистрационный N 35750	
Фамилия Имя Отчество соискателя:			
Место выполнения задания:		Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Шаумяна, дом 30, пом. 3	
Дата _____	Время на выполнения – не более 45 мин.	Начало _____	Окончание _____
Вы можете воспользоваться:		Канцелярскими принадлежностями.	
№ задания	Содержание задания		Ответ
1.	Какая должна быть номинальная скорость движения несущего полотна для эскалатора	а) не более 0,75 м/с; б) Не более 0,5 м/с; в) Не менее 0,75 м/с	
2.	Что входит в обязанности помощника электромеханика поэтажного эскалатора	а) Ведение наблюдения за работой эскалаторов б) Обеспечение содержания эскалаторов в технически исправном состоянии путем качественного проведения ремонтно- ревизионных работ в) Своевременное обнаружение и устранение дефектов в работе узлов эскалаторов г) Все вышеперечисленное	
3.	Скорость движения поручня не должна отличаться от скорости движения несущего полотна:	а) более чем на 2%; б) менее чем на 2 %; в) менее чем на 1 %	
4.	Номинальная ширина несущего полотна эскалаторов и пассажирских конвейеров должна быть:	а) не менее 0,58 м; б) не менее 0,58 м и не более 1,10 м; в) не более 1,1 м	
5.	Какие записи производит помощник электромеханика после окончания технического осмотра эскалатора	а) направление движения эскалаторов б) величина тормозного пути эскалатора в) состав смены г) неисправности, обнаруженные при осмотре д) все вышеперечисленное	
6.	Сколько тяговых цепей используют для соединения	а) не менее чем две; б) не менее чем три;	

	ступеней/пластин лестничного/пластинчатого полотна эскалатора/пассажи́рского конвейера?	в) не менее чем четыре	
7.	Какой должна быть рабочая поверхность настила ступеней, пластин, ленты в направлении движения?	а) должна иметь впадины, в которые входят зубья гребенок входных площадок; б) должна иметь гладкую поверхность, в которую входят зубья гребенок входных площадок; в) нет правильного ответа	
8.	Какой должна быть разность уровней двух смежных ступеней/пластин?	а) Не более 6 мм; б) Не более 7 мм; в) Не более 4 мм	
9.	Эскалатор - наклонная, непрерывно движущаяся с электромеханическим приводом для подъема и (или) спуска пассажиров, у которой несущая поверхность ступеней остается горизонтальной.		
10.	Пассажи́рский конвейер - установка с механическим приводом для перемещения пассажиров, в которой непрерывная несущая пластин или ленты остается параллельной направлению ее движения		
11.	Лента - грузонесущий элемент ленточного пассажи́рского конвейера в виде бесконечной ленты с рифленой (в продольном направлении) поверхностью, во впадины которой входят зубья гребенки входной площадки		
12.	Балюстрада - совокупность щитов, карнизов и других элементов, которые отделяют пассажиров от механизмов и металлоконструкций с целью их безопасности и служат для создания интерьера		
13.	Поручень - непрерывная лента, перемещающаяся по трассе..... устройства, предназначенная для опоры рук пассажиров		
14.	Какой порядок действий перед повторным запуском эскалатора, если эскалатор был выключен в процессе работы вследствие неисправности?	1) Проверьте движущееся лестничное полотно на предмет посторонних звуков (напр.: на входе ступени), а также на предмет неравномерности движения 2) Прочитайте сообщение о неисправности на информационном экране контроллера. 3) Выполните проверки эскалатора: 4) Сбросьте сообщение об ошибке на контроллере путем нажатия кнопки сброса. (Кнопка сброса расположена в верхней части станции управления). 5) Подключите ручной пульт управления. 6) Запустите эскалатор в заданном направлении. 7) Проверьте входное напряжение. 8) Проверьте работу эскалатора в режиме ревизии. 9) Если эскалатор не начнет движение, прочитайте информацию о неисправности на экране и выполните необходимые действия в соответствии с кодом неисправности. 10) Отключите ручной пульт управления. 11) Произведите повторный пуск эскалатора	
15.	Укажите правильную последовательность действий при проверке контактов провиса ступенек:	1) Повернуть шестигранный стержень. Он может поворачиваться и приводить к срабатыванию контактов. 2) Переместить свободное пространство (образовавшееся после демонтажа трех смежных ступенек) к месту расположения контактов. 3) Проверить, зазор между концом стержня и ступеньками.	

4) Добавить немного смазки на упорный профиль контакта

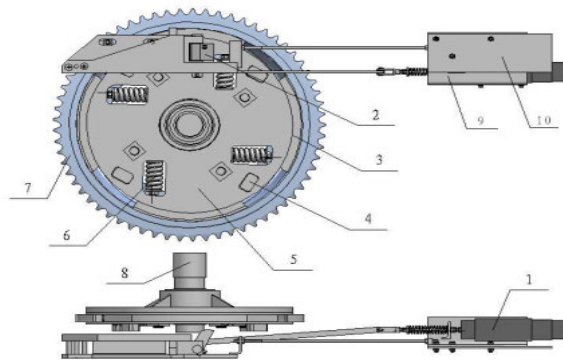
16.

Перед началом работ по ревизии или ремонту электротехнического оборудования электромеханик должен проинформировать и выполнить ряд операций. Расположите эти операции в необходимой последовательности:

- 1) Сообщить сколько времени эти работы займут (начало и окончание работ).
- 2) Сообщить какие работы необходимо выполнять
- 3) Взять с собой рацию для постоянной связи с оператором
- 4) Проинформировать оператора и специалиста, ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию эскалатора/пассажирского конвейера о необходимости ревизии или ремонта.
- 5) Сообщить о конкретном участке выполнения работ.
- 6) Остановить эскалатор/пассажирский конвейер.
- 7) В помещении оператора оставить листок бумаги с предупредительным знаком и вышеуказанной информацией

17.

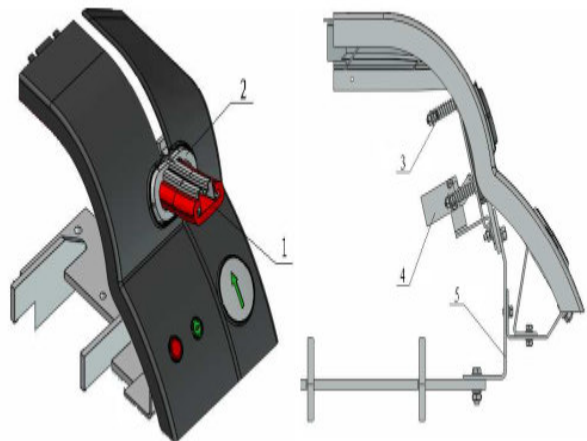
Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие элементы вспомогательного тормоза эскалатора



Наименование	№ п/п
Магнит	
Тормозной выступ	
Монтажное крепление	
Главный вал	
Соединительная пластина	
Упор	
Упор тормоза	
Двойное зубчатое колесо	
Пружина тормоза	
Тормозной диск	

18.

Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие элементы устройства подачи ленты перил

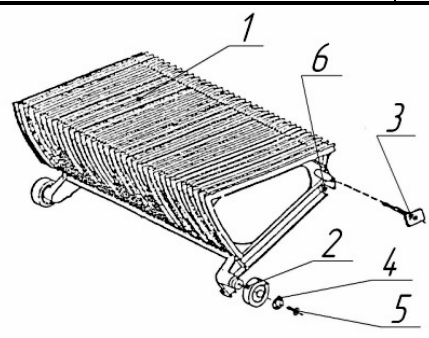


Наименование	№ п/п
Лента	

		Пружина	
		Предохранительный контакт	
		Ограждение	
		Опора	

19.

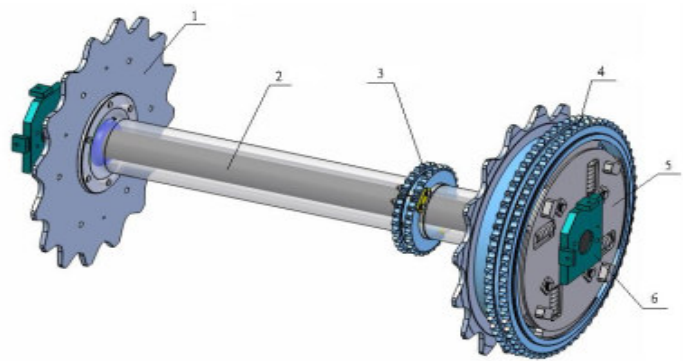
Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие элементы ступени



Наименование	№ п/п
Каркас	
Вкладыш	
Паз каркаса	
Вспомогательный бегунок	
Винт	
Шайба	

20.

Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены элементы главного приводного вала



Наименование	№ п/п
Ведущее зубчатое колесо	
Опорная плита	
Зубчатое колесо	
Главная ось	
Предохранительный тормоз	
Двойное зубчатое колесо	

Оценка результатов выполнения задания:

Результаты выполнения задания теоретического этапа профессионального экзамена считаются положительными при фактическом количестве набранных баллов не менее **16** - (не менее **80%** правильных ответов). Один правильный ответ – 1 балл.

Результат теоретического этапа экзамена

сдан/не сдан

Эксперт: _____

(подпись) (Фамилия, Инициалы)

С результатом экзамена ознакомлен соискатель:

(подпись) (Фамилия, Инициалы)