

ООО «ИКЦ «Мысль»

Центр оценки квалификации

АТТЕСТАТ СООТВЕТСТВИЯ ЦЕНТРА ПО ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ
№ 61.007 (п.п.) от 22.10.2021 г.

344082, г. Ростов-на-Дону, Шаумяна ул., 30, пом. 3 тел. (863) 2-100-450, e-mail: panfilov@ikcmysl.ru

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ			
теоретического этапа профессионального экзамена по оценке квалификации			
Профессиональная квалификация:		«Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики» Уровень квалификации 3	
Профессиональный стандарт:		Профессиональный стандарт «Специалист по оборудованию диспетчерского контроля», утверждён приказом Минтруда Российской Федерации от 31.03.2021г. №204н, №1445 в реестре профессиональных стандартов	
Фамилия Имя Отчество соискателя:			
Место выполнения задания:		г. Ростов-на-Дону, ул. Шаумяна 30, офис 3	
Дата _____	Время на выполнения – не более 45 мин.	Начало _____	Окончание _____
Вы можете воспользоваться:		Канцелярскими принадлежностями.	
№ задания	Содержание задания		Ответ
1	Где устанавливается устройство, обеспечивающее двухстороннюю переговорную связь «пользователь-диспетчер»?	а) в машинном (техническом помещении) на стене у шкафа питания; б) на стене у дверей лифта; в) в машинном (техническом помещении) на стене у входной двери.	
2	На какой высоте должно быть установлено устройство, обеспечивающее двухстороннюю переговорную связь «пользователь-диспетчер»?	а) на высоте 2,0 м; б) на высоте 1,0 м; в) на высоте 1,5 м	
3	Кто оформляет паспорт на смонтированную систему диспетчерского контроля?	а) Организация заказчик монтажа оборудования системы диспетчерского контроля; б) Специализированная лифтовая организация, выполнившая монтаж оборудования системы диспетчерского контроля; в) все вышеперечисленное.	
4	Какой документ должен быть оформлен специализированной лифтовой организацией, выполнившей монтаж оборудования системы диспетчерского контроля, до ввода в эксплуатацию:	а) Акт технического освидетельствования; б) Акт технической готовности; в) Акт о завершении монтажа.	
	С помощью диспетчеризации лифтов:	а) осуществляется круглосуточный контроль над работоспособностью лифта;	

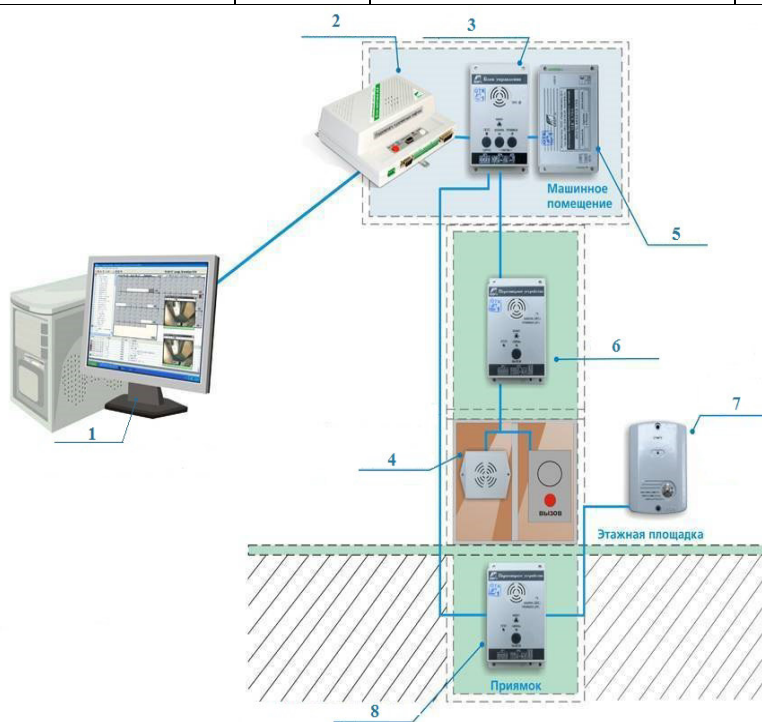
5		<p>б) осуществляется контроль над работоспособностью лифта, когда кабина в движении;</p> <p>в) осуществляется контроль, когда в лифте застряли люди.</p>	
6	Кто должен осуществлять монтаж, эксплуатацию, техническое обслуживание, ремонт, реконструкцию, замену диспетчерского комплекса?	<p>а) монтажная организация;</p> <p>б) организация, располагающая техническими средствами и квалифицированными специалистами, прошедшими обучение на предприятии-разработчике;</p> <p>в) обслуживающая организация.</p>	
7	Устройство диспетчерского контроля, подключенное к лифту, должно обеспечить передачу диспетчеру следующей информации:	<p>а) о срабатывании электрических цепей безопасности;</p> <p>б) о несанкционированном открывании дверей шахты в режиме нормальной работы;</p> <p>в) об открывании двери (крышки) устройства управления лифта без машинного помещения;</p> <p>г) о срабатывании устройства инициации вызова диспетчера из кабины лифта.</p> <p>д) Все вышеперечисленное.</p>	
8	Любое устройство диспетчеризации должно иметь необходимый комплект документов, в которых входит:	<p>а) Паспорт устройства; инструкция по его монтажу, запуску в эксплуатацию и регулировке; руководство пользования; лицензия на программное обеспечение (если таковое идет в комплекте);</p> <p>б) Паспорт устройства и инструкция по монтажу диспетчерского оборудования;</p> <p>в) Инструкция к устройству диспетчеризации.</p>	
9	Интерфейс лифта: совокупность технических и программных средств, обеспечивающих обмен информацией между _____ и устройством диспетчерского контроля.		
10	Лифт - устройство, предназначенное для перемещения людей и (или) грузов с одного уровня на другой в кабине, движущейся по жестким направляющим, у которых угол _____ к вертикали не более 15°.		
11	Блок диспетчеризации лифта- техническое средство, предназначенное для _____ сигналов с лифта, передачи их через каналы связи на пульт устройства диспетчерского контроля, а также для установления двухсторонней переговорной связи пользователя с диспетчером.		
12	Подключение устройств диспетчерского контроля к лифту _____ влиять на безопасность работы оборудования лифта.		
13	Устройство диспетчерского контроля – это все те технические средства, которые призваны следить за работой лифта дистанционно, а также _____ пассажира с диспетчером в случае необходимости.		
14	Расставьте действия в правильной последовательности при техническом обслуживании внутри контроллера (блока)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Демонтировать защитную крышку блока. 2) Произвести очистку устройств блока (без разборки). 3) Покачивая разъемы устройств, определить плотность их соединения, проверить надежность фиксирования. 4) Закрыть крышку, подключить жгуты внешних соединений, включить блок 	

15	Расставьте действия в правильной последовательности при проверке принудительного срабатывания магнитного пускателя	<ol style="list-style-type: none"> 1) Визуально на мониторе ОДС убедиться в срабатывании соответствующих датчиков 2) Произвести принудительное срабатывание магнитного пускателя тумблером принудительного включения. 3) Визуально убедиться в срабатывании магнитного пускателя. 4) Прослушивая работу магнитного пускателя, оценить уровень характерных шумов. 5) При повышении шума отрегулировать работу магнитного пускателя, при невозможности регулировки произвести его замену. 6) Произвести дистанционное срабатывание щитка дистанционного управления. 	
----	--	---	--

16	Расставьте действия в правильной последовательности при осмотре состояния оболочки подвесного кабеля в шахте	<ol style="list-style-type: none"> 1) Заменить изношенные клеммы (скобы) крепления кабеля. 2) Устранить провисание кабеля на горизонтальных участках. 3) Осмотреть состояние оболочки (задиры, трещины, замытия в местах изгибов и др.) кабеля, проложенного без дополнительных защитных покровов. 	
----	--	---	--

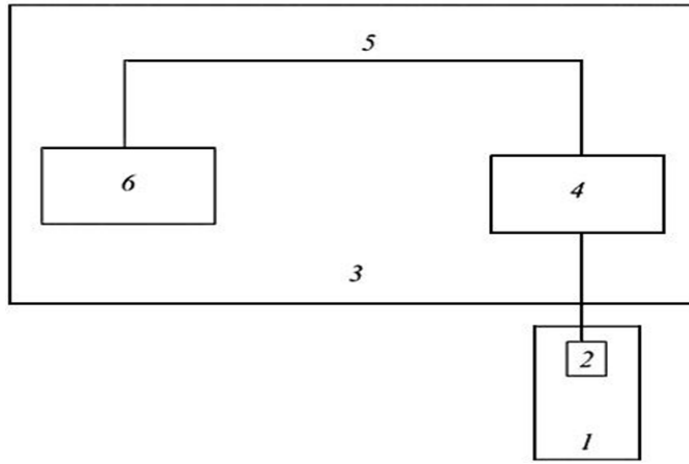
17		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="619 851 887 994">Наименование детали</th> <th data-bbox="887 851 1027 994">Позиция на схеме</th> <th data-bbox="1027 851 1394 994">Наименование детали</th> <th data-bbox="1394 851 1516 994">Позиция на схеме</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="619 994 887 1066">Блок управления</td> <td data-bbox="887 994 1027 1066"></td> <td data-bbox="1027 994 1394 1066">Источник бесперебойного питания</td> <td data-bbox="1394 994 1516 1066"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="619 1066 887 1137">Переговорное устройство</td> <td data-bbox="887 1066 1027 1137"></td> <td data-bbox="1027 1066 1394 1137">Диспетчерский компьютер</td> <td data-bbox="1394 1066 1516 1137"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="619 1137 887 1209">Громкоговоритель</td> <td data-bbox="887 1137 1027 1209"></td> <td data-bbox="1027 1137 1394 1209">Переговорное устройство первой этажной площадки</td> <td data-bbox="1394 1137 1516 1209"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="619 1209 887 1245">Лифтовый блок</td> <td data-bbox="887 1209 1027 1245"></td> <td data-bbox="1027 1209 1394 1245">Переговорное устройство</td> <td data-bbox="1394 1209 1516 1245"></td> </tr> </tbody> </table>	Наименование детали	Позиция на схеме	Наименование детали	Позиция на схеме	Блок управления		Источник бесперебойного питания		Переговорное устройство		Диспетчерский компьютер		Громкоговоритель		Переговорное устройство первой этажной площадки		Лифтовый блок		Переговорное устройство				
		Наименование детали	Позиция на схеме	Наименование детали	Позиция на схеме																				
		Блок управления		Источник бесперебойного питания																					
		Переговорное устройство		Диспетчерский компьютер																					
		Громкоговоритель		Переговорное устройство первой этажной площадки																					
Лифтовый блок		Переговорное устройство																							

Укажите номера позиций связи лифта с диспетчером соответствующим названиям в таблице:



Наименование позиции	Позиция на схеме
Лифт	
Интерфейс лифта	
Устройство диспетчерского контроля	
Блок диспетчеризации лифта	
Канал связи	
Пульт устройства диспетчерского контроля	

Укажите номера позиций типовой схемы диспетчерского контроля:



19

Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие инструменты:

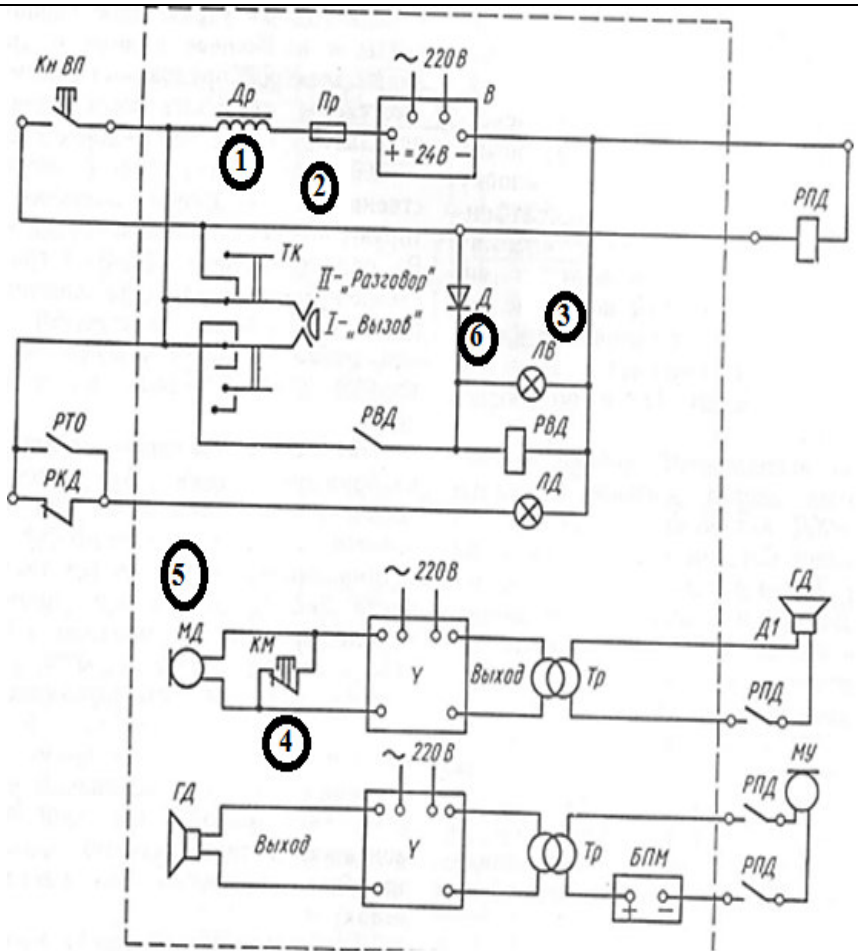
Наименование	№ п/п	Наименование	№ п/п
Паяльник		Надфиль (комплект)	
Указатель напряжения		Нож монтерский	



20

Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие элементы принципиальной электрической схемы диспетчерской связи лифта с автоматическим приводом:

Наименование	№ п/п	Наименование	№ п/п
Дроссель с ферромагнитным сердечником		Микрофон	
Выключатель кнопочный с размыкающим контактом		Предохранитель	
Диод		Лампа осветительная	



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)