

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:	«Техник - наладчик диспетчерского оборудования и телеавтоматики » Уровень квалификации 5		
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.		

Экзаменационный билет № 1

№ задания	Содержание задания	Ответ
1	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
2	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) Организация-изготовитель оборудования системы диспетчерского контроля.
3	С помощью диспетчеризации лифтов:	а) осуществляется круглосуточный контроль над работоспособностью лифта; б) осуществляется контроль над работоспособностью лифта, когда кабина в движении; в) осуществляется контроль, когда в лифте застряли люди.
4	Маркировка устройства диспетчерского контроля должна содержать следующую информацию:	а) Наименование фирмы изготовителя (торговая марка), идентификационный номер; б) Обозначение модели, типа устройства диспетчерского контроля; в) все вышеперечисленное
5	Устройства диспетчерского контроля должны предусматривать автоматическое тестирование исправности канала связи:	а) Не реже одного раза в 2 дня; б) Не реже одного раза в 3 дня; в) Не реже одного раза в 4 дня
	На каких лифтах предназначен для установки	а) предназначен только для установки на релейных лифтах;

6	лифтовой блок исполнения «-Р»?	<ul style="list-style-type: none"> б) предназначен только для установки на гидравлические лифты; в) предназначен для установки на релейных лифтах и на лифтах, не имеющих последовательного канала диспетчеризации; г) предназначен для установки на скоростные эскалаторы. 	
7	Что обеспечивает лифтовой блок исполнения «-Р» диспетчерского комплекса «Обь»?	<ul style="list-style-type: none"> а) сигнализацию о шунтировании электрических контактов выключателей безопасности; б) сигнализацию о наличии переменной составляющей в цепи безопасности; в) защиту электродвигателя главного привода и привода дверей кабины лифта; г) всё вышеперечисленное. 	
8	Для чего предназначена локальная шина?	<ul style="list-style-type: none"> а) локальная шина предназначена для передачи цифровой информации и осуществления переговорной связи между лифтовым блоком и контроллером локальной шины; б) локальная шина предназначена для передачи цифровой информации и осуществления переговорной связи между лифтовым блоком и моноблоком КЛШ-КСЛ; в) локальная шина предназначена для передачи цифровой информации и осуществления переговорной связи между лифтовым блоком и контроллером локальной шины или между лифтовым блоком и моноблоком КЛШ-КСЛ. 	
9	Техник-наладчик диспетчерского оборудования и телеавтоматики в своей работе должен уметь применять _____ инструмент, приспособления и средства индивидуальной защиты и проверять их пригодность.		
10	Техник-наладчик диспетчерского оборудования и телеавтоматики измеряет _____ установленного оборудования и проложенных жгутов проводов кабелей и линий связи и устанавливает их соответствие технической документации изготовителя.		
11	Интерфейс лифта обеспечивает информационную и электрическую _____ лифта с устройством диспетчерского контроля.		
12	Техник-наладчик диспетчерского оборудования и телеавтоматики проверяет _____ оборудования диспетчерской системы в рабочем режиме в соответствии с технической документацией изготовителя после проведения модернизации/реконструкции.		
13	Замену предохранителя производить только при _____ от сети вилке шнура питания.		
14	Расставьте действия в правильной последовательности при монтаже переговорного устройства системы связи лифта:	<ol style="list-style-type: none"> 1) выполнить подключение переговорного устройства в соответствии со схемой подключения системы связи лифта; 2) закрепить переговорное устройство; 3) просверлить крепежные отверстия для переговорного устройства в соответствии с установочными размерами; 4) разметить расположение. 	
15	Расставьте действия в правильной последовательности при проверке функционирования системы связи лифта	<ol style="list-style-type: none"> 1) Включить переговорную связь с кабиной. Убедиться в зажигании светодиода «КАБИНА». Убедиться в наличии переговорной связи с кабиной и крышей кабины. 2) Включить переговорную связь с основным посадочным этажом. Убедиться в зажигании светодиода «ПРИЯМОК». Убедиться в наличии переговорной связи с основным посадочным этажом. 3) Включить переговорную связь с диспетчерским пунктом. Убедиться в наличии переговорной связи с диспетчерским пунктом. 4) Нажать и отпустить кнопку «ВЫЗОВ» на 	

переговорном устройстве. После нажатия кнопки «ВЫЗОВ» на переговорном устройстве, переговорное устройство должно зажечь светодиод «СВЯЗЬ». Убедиться в наличии переговорной связи МП с основным посадочным этажом (кабиной).

5) Включить переговорную связь между кабиной лифта и основным посадочным этажом в режиме посредством ключа КНР.

- 1) Полностью зарядить аккумуляторную батарею.
- 2) К клеммам разъёма XS 2 подключить нагрузочный резистор.
- 3) Подключить ИБП к сети переменного тока 220 В.
- 4) Измерить значение напряжения на клеммах разъёма XR 2 при помощи мультиметра. Значение напряжения должно находиться в пределах от 55 до 65 В.
- 5) Отключить ИБП от сети переменного тока 220 В.
- 6) В течение 1 часа после отключения ИБП от питающей сети, напряжение на клеммах разъёма XR 2 не должно падать ниже 55 В.

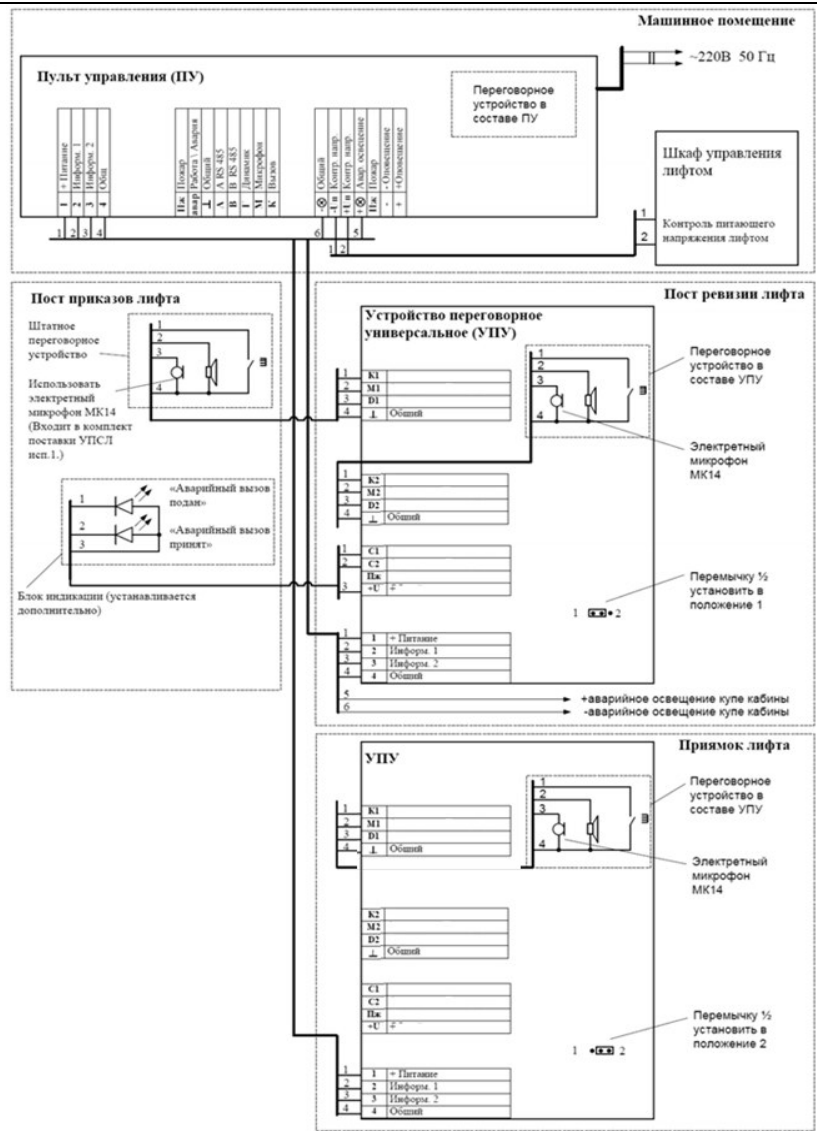
Наименование	№ п/п	Наименование	№ п/п
Разъем		Триггер Шмитта	
Конденсатор		Резистор	

Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие элементы части принципиальной электрической схемы платы управления ЛНГС.465213.050.600-05 диспетчерского комплекса «Обь»:

Наименование	№ п/п	Наименование	№ п/п
Разъем прерывателя питания		Разъем общая шина	
Разъем ЛВС		Кнопка сброса настроек	

Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие разъемы контроллера соединительной линии СМ3 диспетчерского комплекса «Обь»:

Впишите в ячейки буквенно-цифровые символы (K1, K2, M1, M2, D1, D2, Пж, C1, C2), которые соответствуют обозначениям, приведенным на схеме подключения устройства переговорной связи лифта (исполнение 1)

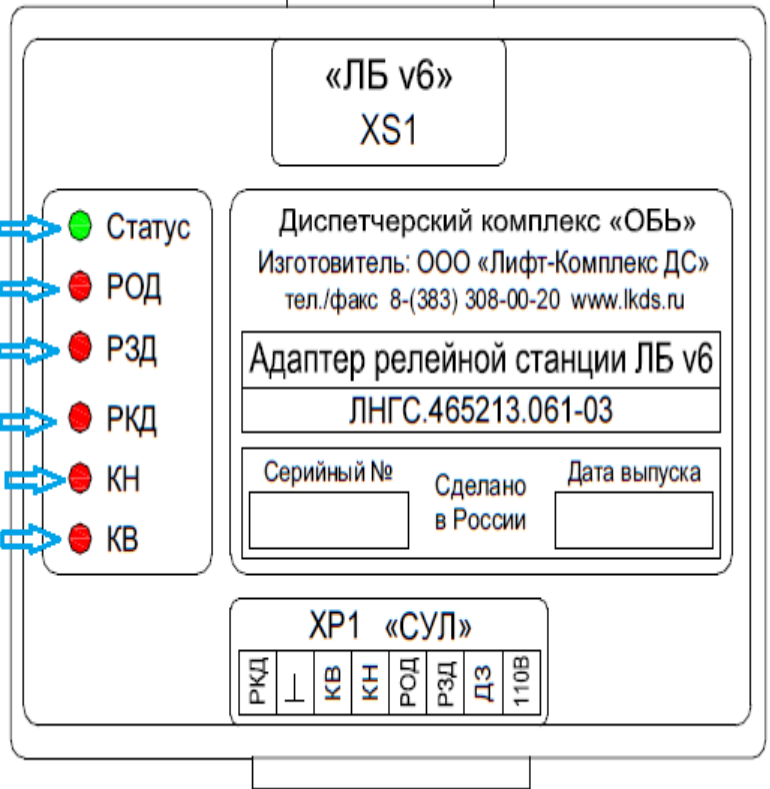


Наименование обозначения	Символ	Наименование обозначения	Символ
Кнопка вызова		Пожар	
Электретный микрофон		Вызов подан	
Динамик		Вызов принят	

20

Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие светодиодные индикаторы на крышке корпуса адаптера релейной станции

- 1 → ● Статус
 2 → ● РОД
 3 → ● РЗД
 4 → ● РКД
 5 → ● КН
 6 → ● КВ



Наименование	№ п/п	Наименование	№ п/п
Индикатор наличия/отсутствия напряжения в цепи управления, а также значение напряжения 24 или 110В.		Индикатор наличия напряжения на контрольной точке реле контроля дверей	
Индикатор наличия напряжения на контрольной точке реле открытия дверей		Индикатор наличия напряжения на контрольной точке контактор низ	
Индикатор наличия напряжения на контрольной точке реле закрытия дверей		Индикатор наличия напряжения на контрольной точке контактор верх	

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)