

1. Наименование квалификации **Техник-монтажник поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров) (4 уровень квалификации)**
2. Номер квалификации _____
3. Уровень квалификации: 4
4. Область профессиональной деятельности: сквозные виды профессиональной деятельности
5. Вид профессиональной деятельности: Монтаж лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации: протокол заседания СПК от «__» _____ 2023 г. № ____
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	«Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов» Приказ Минтруда России от 31.03.2021 г. № 202н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 24 июня 2017 г. № 743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах»
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

№	Код	Наименование трудовой функции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
1	В/04.4	Монтаж механического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек),	Выбор, подготовка и установка такелажного оборудования и оснастки, необходимых для выполнения монтажа оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	Подбирать, проверять пригодность и применять средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь	Устройство монтируемых пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	

	эскалаторов	Разметка мест для установки механического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты выполненных работ с исходными данными монтажного чертежа	Инструкция по монтажу пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	
		Установка крепежных элементов оборудования с использованием сварных, клепаных и резьбовых соединений	Соединять металлоконструкции с помощью ручной дуговой сварки, резьбовых и клепаных соединений	Порядок и технология разборки/сборки оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	
		Выполнение строповки оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов для его подъема и перемещения с помощью крана грузоподъемных механизмов	Пользоваться знаковой сигнализацией при перемещении грузов кранами Производить строповку грузов	Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Назначение, порядок применения и проверки пригодности средств индивидуальной защиты	
		Выполнение монтажа металлоконструкций пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов с помощью крана	Пользоваться специальными приспособлениями и такелажной оснасткой при монтаже пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	Виды и назначение применяемых при монтаже пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов инструмента, приспособлений и такелажной оснастки	
		Укрупнение оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	Комплектовать (укрупнять, монтировать) и устанавливать узлы (элементы) подъемного оборудования	Порядок и технология разборки/сборки оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	
		Выполнение монтажа оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	Соединять металлоконструкции с помощью ручной дуговой сварки, резьбовых и клепаных соединений	Порядок и технология разборки/сборки оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	
		Выполнение монтажа балюстрады пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	Соединять металлоконструкции с помощью ручной дуговой сварки, резьбовых и клепаных соединений	Порядок и технология разборки/сборки оборудования пассажирских конвейеров	

					(движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	
			Выполнение контрольных мероприятий как в процессе производства работ, так и по завершении этапов работ	Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты выполненных работ с исходными данными монтажного чертежа	Инструкция по монтажу пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	
			Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных недостатках и выполненных этапах работ		Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников	
2	В/06.4	Монтаж электрического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	Разметка мест для установки электрического оборудования	Подбирать, проверять пригодность и применять необходимые для выполнения монтажа приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь Читать схемы электрических соединений	Основы электротехники Устройство монтируемых пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	
			Установка крепежных элементов оборудования и электропроводки с использованием технологии сварных, клепаных и резьбовых соединений	Подбирать, проверять пригодность и применять необходимые для выполнения монтажа приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь	Типы и назначение электрического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Принципиальные электрические схемы монтируемых пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	
			Монтаж станции управления, периферийного электрооборудования, линий электропроводки и цепей заземления	Производить электромонтажные работы Производить электрические измерения	Порядок монтажа электрического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Назначение, порядок применения и проверки пригодности средств индивидуальной защиты Порядок и способы	

					оказания первой помощи пострадавшим при поражении электрическим током	
			Выполнение контрольных мероприятий как в процессе производства работ, так и по завершении этапов работ	Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты выполненных работ с исходными данными монтажного чертежа Читать схемы электрических соединений	Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников	
3	В/09.4	Регулировка оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов после монтажа	Проверка правильности подключения электрооборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, соответствия маркировки электропроводки технической документации изготовителя	Подбирать и проверять пригодность и применять необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь	Устройство и параметры монтируемых пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	
			Проверка и регулировка всех механизмов, узлов и предохранительных устройств безопасности пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	Понимать и извлекать информацию, необходимую для выполнения регулировки размеров и зазоров, из технической документации изготовителя	Перечень и порядок проведения контрольных поверочных мероприятий Методы и способы регулировки и проверки механического оборудования и устройств безопасности пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	
			Пробный пуск пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	Проводить контрольно-поверочные и регулировочные мероприятия после завершения монтажа	Перечень и порядок проведения контрольных поверочных мероприятий	
			Замер и регулировка зазоров пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, регламентируемых технической документацией изготовителя	Производить линейно-угловые и электрические измерения	Методы и способы регулировки и проверки механического оборудования и устройств безопасности пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Правила пользования	

					средствами линейно-угловых измерений и электроизмерительными приборами	
			Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных недостатках и выполненных этапах работ		Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников	
4	В/10.4	Проверка функционирования смонтированного оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов после монтажа	Опробование работы оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов под нагрузкой с регулировкой параметров работы аппаратуры	Управлять лифтом, подъемной платформой для инвалидов, пассажирским конвейером (движущейся пешеходной дорожкой), эскалатором в различных режимах	Основные условные обозначения элементов гидравлических и электрических схем Устройство и параметры работы лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Алгоритм работы лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов в различных режимах	
			Проверка функционирования оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов под нагрузкой в режиме нормальной работы	Понимать и извлекать информацию, необходимую для выполнения проверки функционирования оборудования, из технической документации изготовителя Анализировать работу оборудования на соответствие требованиям руководства по эксплуатации производителя	Устройство и параметры работы лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Алгоритм работы лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек),	

					эскалаторов в различных режимах	
			Проверка функционирования оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов в различных режимах, предусмотренных руководством по эксплуатации производителя	Понимать и извлекать информацию, необходимую для выполнения проверки функционирования оборудования, из технической документации изготовителя Анализировать работу оборудования на соответствие требованиям руководства по эксплуатации производителя	Устройство и параметры работы лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Алгоритм работы лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов в различных режимах	
			Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных недостатках и выполненных этапах работ		Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников	
5	В/11.4	Выполнение работ при проведении оценки соответствия/технического освидетельствования перед вводом в эксплуатацию лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов после монтажа	Выполнение по указанию специалиста испытательной лаборатории (центра) необходимых переключений аппаратов управления, устройств безопасности и перемещения кабины лифта в процессе проведения технического освидетельствования	Применять необходимые инструменты и приспособления Переводить лифт, подъемную платформу для инвалидов, пассажирский конвейер (движущуюся пешеходную дорожку), эскалатор в различные режимы работы Управлять лифтом, подъемной платформой для инвалидов, пассажирским конвейером (движущейся пешеходной дорожкой), эскалатором в различных режимах	Устройство и параметры лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Алгоритм работы лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов в различных режимах Порядок проведения испытаний лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся	

					<p>пешеходных дорожек), эскалаторов</p> <p>Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников</p> <p>Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников</p>
		<p>Восстановление функционирования подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов после проведения испытаний</p>	<p>Применять необходимые инструменты и приспособления</p> <p>Переводить лифт, подъемную платформу для инвалидов, пассажирский конвейер (движущуюся пешеходную дорожку), эскалатор в различные режимы работы</p> <p>Управлять лифтом, подъемной платформой для инвалидов, пассажирским конвейером (движущейся пешеходной дорожкой), эскалатором в различных режимах</p>	<p>Устройство и параметры лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов</p> <p>Алгоритм работы лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов в различных режимах</p> <p>Порядок управления лифтами, подъемными платформами для инвалидов, пассажирскими конвейерами (движущимися пешеходными дорожками), эскалаторами</p> <p>Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников</p> <p>Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников</p>	

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т.п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Техник - монтажник электрических подъемников	ОКЗ	7233	Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования
	ОКВЭД	43.29	Производство прочих строительномонтажных работ
	ОКПДТР	14642	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций
	ЕТКС, ЕКС	§ 244	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 4-го разряда
		§ 245	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 5-го разряда
		§ 246	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 6-го разряда
	ОКСО, ОКСВНК	2.15.01.13	Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования)
	ГИР «Справочник профессий»	-	-
Иное (указать)	-	-	

11. Основные пути получения квалификации

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости – направление подготовки /специальность /профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):

Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки

или

Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты)
Не менее шести месяцев в должности монтажника электрических подъемников
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты) –

12. Особые условия допуска к работе: Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
Наличие распорядительного акта организации о допуске к выполнению работ
Наличие документов, подтверждающих прохождение независимой оценки квалификации
Наличие удостоверения о группе по электробезопасности не ниже II
При выполнении отдельных трудовых функций требуется допуск к сварочным и стропальным работам

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы (при наличии): -

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий прохождение обучения по программе профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программе переподготовки, программе повышения квалификации по профессиям рабочих

Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее шести месяцев в должности монтажника эскалаторов или

Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее шести месяцев в должности монтажника эскалаторов

15. Срок действия свидетельства: **3 года**