1. Наименование квалификации:
Техник-монтажник поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров) (4-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
40.21300.03

3. Уровень (подуровень квалификации):
4

4. Область профессиональной деятельности:
40. Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

5. Вид профессиональной деятельности:
Монтаж лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
79 08.11.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
12/24-ПР 12.02.2024

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 № 202н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 20.10.2023 № 1744 «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 профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
B/04.4	Монтаж механического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	Выбор, подготовка и установка такелажного оборудования и оснастки, необходимых для выполнения монтажа оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек),	Подбирать, проверять пригодность и применять средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь Соединять металлоконструкции с помощью ручной дуговой сварки, резьбовых и клепаных	Устройство монтируемых пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Порядок и технология разборки/сборки оборудования пассажирских конвейеров	Допуск к стропальным и сварочным работам

		эскалаторов Разметка мест для установки механического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Установка крепежных элементов оборудования с использованием сварных, клепаных и резьбовых соединений Выполнение строповки оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов для его подъема и перемещения с помощью крана грузоподъемных механизмов Выполнение монтажа металлоконструкций пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов с помощью крана Укрупнение оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Выполнение монтажа оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Выполнение монтажа балюстрады пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Выполнение контрольных мероприятий как в процессе производства работ, так и по завершении этапов работ Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных недостатках	соединений Комплектовать (укрупнять, монтировать) и устанавливать узлы (элементы) подъемного оборудования Пользоваться специальными приспособлениями и такелажной оснасткой при монтаже пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Пользоваться знаковой сигнализацией при перемещении грузов кранами Производить строповку грузов Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты выполненных работ с исходными данными монтажного чертежа	(движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Виды и назначение применяемых при монтаже пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов инструмента, приспособлений и такелажной оснастки Инструкция по монтажу пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников Назначение, порядок применения и проверки пригодности средств индивидуальной защиты		

		и выполненных этапах работ			
B/06.4	Монтаж электрического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	Разметка мест для установки электрического оборудования Установка крепежных элементов оборудования и электропроводки с использованием технологии сварных, клепаных и резьбовых соединений Монтаж станции управления, периферийного электрооборудования, линий электропроводки и цепей заземления Выполнение контрольных мероприятий как в процессе производства работ, так и по завершении этапов работ	Подбирать, проверять пригодность и применять необходимые для выполнения монтажа приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты выполненных работ с исходными данными монтажного чертежа Читать схемы электрических соединений Производить электромонтажные работы Производить электрические измерения	Основы электротехники Устройство монтируемых пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Типы и назначение электрического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Принципиальные электрические схемы монтируемых пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Порядок монтажа электрического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников Назначение, порядок применения и проверки пригодности средств индивидуальной защиты Порядок и способы оказания первой помощи пострадавшим при поражении электрическим током	
B/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	Подбирать и проверять пригодность и применять необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь Понимать и извлекать информацию, необходимую для	Устройство и параметры монтируемых пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Перечень и порядок проведения контрольных поверочных мероприятий	

		документации изготовителя Проверка и регулировка всех механизмов, узлов и предохранительных устройств безопасности пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Пробный пуск пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Замер и регулировка зазоров пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, регламентируемых технической документацией изготовителя Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных недостатках и выполненных этапах работ	выполнения регулировки размеров и зазоров, из технической документации изготовителя Производить линейно-угловые и электрические измерения Проводить контрольно-проверочные и регулировочные мероприятия после завершения монтажа	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 Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников	
B/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 Проверка функционирования оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов под нагрузкой в режиме нормальной работы Проверка функционирования оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров	Управлять лифтом, подъемной платформой для инвалидов, пассажирским конвейером (движущейся пешеходной дорожкой), эскалатором в различных режимах Понимать и извлекать информацию, необходимую для выполнения поверки функционирования оборудования, из технической документации изготовителя Анализировать работу оборудования на соответствие требованиям руководства по эксплуатации производителя	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 Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических	

		(движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов в различных режимах, предусмотренных руководством по эксплуатации производителя Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных недостатках и выполненных этапах работ		подъемников	
B/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 Восстановление функционирования подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов после проведения испытаний	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 пешеходных дорожек), эскалаторов Порядок управления лифтами, подъемными платформами для инвалидов, пассажирскими конвейерами (движущимися пешеходными дорожками), эскалаторами Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников	

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

Связанные с квалификацией наименования	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)

должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.			
Техник-монтажник электрических подъемников	ОКЗ	7233	Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования
	ОКВЭД	43.29	Производство прочих строительно-монтажных 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
	ЕТКС, ЕКС	§ 245	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 5-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 246	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 6-го разряда
	ОКСО, ОКСВНК	2.15.01.13	Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования)

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:

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 на должностях, связанных с монтажом эскалаторов, не менее шести месяцев
или
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Документ, подтверждающий наличие опыта работы на должностях, связанных с монтажом эскалаторов, не менее шести месяцев