

1. Наименование квалификации:

Специалист по полному техническому освидетельствованию эскалаторов, пассажирских конвейеров (5-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

16.13700.07

3. Уровень (подуровень квалификации):

5

4. Область профессиональной деятельности:

16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство

5. Вид профессиональной деятельности:

Оценка соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров требованиям безопасности

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

102 23.12.2025

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

18/26-ПР 05.03.2026

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист по оценке соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров требованиям безопасности Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «25» июня 2025 г. № 391н
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
В/01.5	Проведение проверок, измерений и испытаний вновь смонтированных или модернизированных эскалаторов, пассажирских конвейеров	Подбор необходимой документации, регламентирующей техническое освидетельствование вновь смонтированных или модернизированных эскалаторов, пассажирских конвейеров	Использовать в работе нормативно-техническую документацию по техническому освидетельствованию вновь смонтированных или модернизированных эскалаторов, пассажирских конвейеров	Нормативно-техническая документация по оценке соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров Нормативно-техническая документация по выполнению работ при техническом	

<p>Осуществление проверки наличия комплекта технической документации, поставляемой с вновь смонтированным или модернизированным эскалатором, пассажирским конвейером, проверки проектной документации</p> <p>Проверка необходимых средств измерений</p> <p>Предварительное согласование работ, выполняемых электромеханиками при проверках, измерениях и испытаниях оборудования эскалатора, пассажирского конвейера</p> <p>Осуществление проверок соответствия установки оборудования вновь смонтированного или модернизированного эскалатора, пассажирского конвейера документации по монтажу и проектной документации</p> <p>Проведение проверок функционирования устройств безопасности и блокировочных устройств эскалатора, пассажирского конвейера</p> <p>Проведение проверки натяжения тяговых цепей и работоспособности устройства безопасности, контролирующего их натяжение</p> <p>Проверка и испытания тормозной системы эскалатора, включающие проверку действия тормозов при торможении несущего полотна без нагрузки по величине расчетного (настроечного) тормозного пути и грузовые испытания тормозов</p>	<p>Проверять наличие и комплектность технической документации, поставляемой с вновь смонтированным или модернизированным эскалатором, пассажирским конвейером, комплектность проектной документации</p> <p>Проверять пригодность к использованию средств измерений, необходимых для производства работ</p> <p>Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций (служб), выполняющих виды работ, связанные с эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Производить проверки, измерения и испытания, предусмотренные при техническом освидетельствовании эскалатора, пассажирского конвейера</p> <p>Применять методы безопасного производства работ при проверках, измерениях и испытаниях эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Производить проверки, измерения и испытания, предусмотренные при техническом освидетельствовании эскалатора, пассажирского конвейера</p> <p>Применять методы безопасного производства работ при проверках, измерениях и испытаниях эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Производить проверки, измерения и испытания,</p>	<p>освидетельствовании вновь смонтированных или модернизированных эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Нормативно-техническая документация по выполнению работ при техническом освидетельствовании вновь смонтированных или модернизированных эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Виды и назначение используемых средств измерений и порядок поверки и (или) проверки их пригодности</p> <p>Общие сведения об устройстве и принцип действия эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Алгоритм функционирования и режимы работы эскалаторов, пассажирских конвейеров, установленные руководством по эксплуатации изготовителя</p> <p>Установленные стандартами и нормативно-технической документацией параметры эскалаторов, пассажирских конвейеров (размеры, зазоры; величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров</p> <p>Методы проведения проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Требования безопасности при проведении испытаний и измерений эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Установленные стандартами и</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Проверка натяжения поручня и работоспособности устройства безопасности в устье поручня</p> <p>Осуществление визуального осмотра заземления (зануления) оборудования эскалатора, пассажирского конвейера</p> <p>Проведение измерения сопротивления изоляции электрических сетей и электрооборудования эскалатора, пассажирского конвейера, проверки наличия цепи между заземленной установкой и элементами заземленной установки путем измерения переходного сопротивления контактов, проверки согласования параметров цепи «фаза – нуль» с характеристиками аппаратов защиты и непрерывности защитных проводников посредством измерения тока однофазного короткого замыкания для каждой из фаз</p> <p>Осуществление проверки функционирования эскалатора, пассажирского конвейера во всех режимах работы, установленных руководством по эксплуатации изготовителя</p>	<p>предусмотренные при техническом освидетельствовании эскалатора, пассажирского конвейера</p> <p>Применять методы безопасного производства работ при проверках, измерениях и испытаниях эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Производить проверки, измерения и испытания, предусмотренные при техническом освидетельствовании эскалатора, пассажирского конвейера</p> <p>Применять методы безопасного производства работ при проверках, измерениях и испытаниях эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Производить проверки, измерения и испытания, предусмотренные при техническом освидетельствовании эскалатора, пассажирского конвейера</p> <p>Применять методы безопасного производства работ при проверках, измерениях и испытаниях эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Проверять пригодность к</p>	<p>нормативно-технической документацией параметры эскалаторов, пассажирских конвейеров (размеры, зазоры; величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров</p> <p>Методы проведения проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Требования безопасности при проведении испытаний и измерений эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Порядок проверки устройств безопасности и блокировочных устройств эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Установленные стандартами и нормативно-технической документацией параметры эскалаторов, пассажирских конвейеров (размеры, зазоры; величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров</p> <p>Методы проведения проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Требования безопасности при проведении испытаний и измерений эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Порядок проверки устройств безопасности и блокировочных</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

использованию средств измерений, необходимых для производства работ
Производить проверки, измерения и испытания, предусмотренные при техническом освидетельствовании эскалатора, пассажирского конвейера
Применять методы безопасного производства работ при проверках, измерениях и испытаниях эскалаторов, пассажирских конвейеров
Производить проверки, измерения и испытания, предусмотренные при техническом освидетельствовании эскалатора, пассажирского конвейера
Применять методы безопасного производства работ при проверках, измерениях и испытаниях эскалаторов, пассажирских конвейеров

устройств эскалаторов, пассажирских конвейеров
Установленные стандартами и нормативно-технической документацией параметры эскалаторов, пассажирских конвейеров (размеры, зазоры; величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров
Методы проведения проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров
Требования безопасности при проведении испытаний и измерений эскалаторов, пассажирских конвейеров
Порядок проверки устройств безопасности и блокировочных устройств эскалаторов, пассажирских конвейеров
Установленные стандартами и нормативно-технической документацией параметры эскалаторов, пассажирских конвейеров (размеры, зазоры; величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров
Методы проведения проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров
Требования безопасности при проведении испытаний и измерений эскалаторов,

пассажирских конвейеров
Порядок проверки устройств
безопасности и блокировочных
устройств эскалаторов,
пассажирских конвейеров
Установленные стандартами и
нормативно-технической
документацией параметры
эскалаторов, пассажирских
конвейеров (размеры, зазоры;
величины ускорения,
замедления), допустимые
отклонения от
регламентированных параметров,
необходимые действия при
выявлении отклонений от
требуемых параметров Методы
проведения проверок, измерений
и испытаний эскалаторов,
пассажирских конвейеров
Требования безопасности при
проведении испытаний и
измерений эскалаторов,
пассажирских конвейеров
Установленные стандартами и
нормативно-технической
документацией параметры
эскалаторов, пассажирских
конвейеров (размеры, зазоры;
величины ускорения,
замедления), допустимые
отклонения от
регламентированных параметров,
необходимые действия при
выявлении отклонений от
требуемых параметров Виды и
назначение используемых средств
измерений и порядок поверки и
(или) проверки их пригодности
Методы проведения проверок,
измерений и испытаний
эскалаторов, пассажирских
конвейеров Требования

				<p>безопасности при проведении испытаний и измерений эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Установленные стандартами и нормативно-технической документацией параметры эскалаторов, пассажирских конвейеров (размеры, зазоры; величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров</p> <p>Методы проведения проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Требования безопасности при проведении испытаний и измерений эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Алгоритм функционирования и режимы работы эскалаторов, пассажирских конвейеров, установленные руководством по эксплуатации изготовителя</p>	
В/02.5	<p>Оформление результатов технического освидетельствования вновь смонтированных или модернизированных эскалаторов, пассажирских конвейеров</p>	<p>Оформление результатов проверок, измерений и испытаний протоколом (протоколами) испытаний и актом технического освидетельствования</p> <p>Внесение записи о результатах технического освидетельствования в паспорт эскалатора, пассажирского конвейера</p>	<p>Анализировать результаты проверок, измерений и испытаний оборудования эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Оформлять результаты проверок, измерений и испытаний в соответствии с нормативно-технической документацией</p> <p>Применять современное оборудование для выполнения установленных при техническом освидетельствовании видов работ</p> <p>Оформлять результаты проверок, измерений и испытаний в</p>	<p>Требования к оформлению протоколов результатов проверок, измерений и испытаний</p> <p>Требования к оформлению акта технического освидетельствования эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Требования к оформлению записей в паспорте эскалатора, пассажирского конвейера</p>	

		соответствии с нормативно-технической документацией	
--	--	-----------------------------------------------------	--

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)
Специалист по полному техническому освидетельствованию эскалаторов, пассажирских конвейеров	ОКЗ	3119	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы
	ЕТКС, ЕКС	-	Техник по метрологии
	ОКПДТР	204021	Техник-метролог (техник по метрологии)

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):	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена Прохождение дополнительного профессионального образования – программ повышения квалификации по виду профессиональной деятельности не реже одного раза в пять лет или Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности Прохождение дополнительного профессионального образования – программ повышения квалификации по виду профессиональной деятельности не реже одного раза в пять лет
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее трех лет в качестве электромеханика (монтажника) по лифтам и (или) по платформам подъемным для инвалидов, эскалаторам, пассажирским конвейерам или Не менее одного года в качестве специалиста, ответственного за организацию технического обслуживания и ремонта лифтов и (или) платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Наличие свидетельства о квалификации, выданного в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 3 июля 2016 г. № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»

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 наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена
Документ, подтверждающий прохождение дополнительного профессионального образования – программ повышения квалификации по виду профессиональной деятельности не реже

одного раза в пять лет
Документ, подтверждающий опыт работы не менее трех лет в качестве электромеханика (монтажника) по лифтам и (или) по платформам подъемным для инвалидов, эскалаторам, пассажирским конвейерам
или
Документ, подтверждающий опыт работы не менее одного года в качестве специалиста, ответственного за организацию технического обслуживания и ремонта лифтов и (или) платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров
или
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования (непрофильное) по программам подготовки специалистов среднего звена
Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации по профилю деятельности
Документ, подтверждающий прохождение дополнительного профессионального образования – программ повышения квалификации по виду профессиональной деятельности не реже одного раза в пять лет
Документ, подтверждающий опыт работы не менее трех лет в качестве электромеханика (монтажника) по лифтам и (или) по платформам подъемным для инвалидов, эскалаторам, пассажирским конвейерам
или
Документ, подтверждающий опыт работы не менее одного года в качестве специалиста, ответственного за организацию технического обслуживания и ремонта лифтов и (или) платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров