

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «20» декабря 2013 г. № 756н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист по оценке соответствия лифтов
требованиям безопасности**

15

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Оценка соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов требованиям безопасности

(наименование вида профессиональной деятельности)

16.001

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Оценка соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов требованиям технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011) в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей и пользователей относительно их назначения и безопасности

Группа занятий:

3113	Техники-электрики	3115	Техники-механики
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

74.30.5	Испытания и анализ механических и электрических характеристик готовой продукции
74.30.8	Сертификация продукции и услуг
74.30.9	Прочая деятельность по техническому контролю

ПРОФСТАНДАРТЫ.РФ

Внедрение. Аттестация. Сертификация

Бесплатная линия в России 8 800 555 44 38

88005554438@mail.ru

(код ОКВЭД²)

(наименование вида экономической деятельности)

**II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт
(функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
А	Техническое освидетельствование лифтов в течение назначенного срока службы	5	Проведение проверок, измерений и испытаний на лифтах	A/01.5	5
			Оформление результатов проверок, измерений и испытаний	A/02.5	5
В	Техническое освидетельствование вновь смонтированных или модернизированных лифтов	6	Проведение проверок, измерений и испытаний на вновь смонтированных или модернизированных лифтах	B/01.6	6
			Оформление результатов проверок, измерений и испытаний	B/02.6	6
С	Обследование лифтов, отработавших назначенный срок службы	6	Проверка соответствия лифтов общим и специальным требованиям технического регламента	C/01.6	6
			Проверка технического состояния оборудования лифтов	C/02.6	6
			Проведение контроля металлоконструкций лифтов	C/03.6	6
			Проведение испытаний на лифтах	C/04.6	6
			Оформление результатов проверок, контроля и испытаний	C/05.6	6
D	Испытания лифтов и устройств безопасности лифтов при сертификации	6	Проведение исследований (испытаний) и измерений при сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов	D/01.6	6
			Оформление результатов исследований (испытаний) и измерений	D/02.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническое освидетельствование лифтов в течение назначенного срока службы	Код	A	Уровень квалификации	5
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Специалист по оценке соответствия лифтов требования безопасности
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) Среднее профессиональное образование
Требования к опыту практической работы	Стаж работы в организациях, осуществляющих техническое обслуживание и ремонт лифтов, не менее 1 года
Особые условия допуска к работе	Медицинские показания к работе устанавливаются в соответствии с законодательством ⁱⁱⁱ Допуск к работе специалиста осуществляется локальным актом организации при наличии квалификационных удостоверений или сертификатов, подтверждающих компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций Наличие удостоверения, подтверждающего допуск не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В ^{iv}

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3113	Техники-электрики
	3115	Техники-механики
ЕКС ^v		Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности
ОКСО ^{vi}	200500	Метрология, стандартизация и сертификация

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение проверок, измерений и испытаний на лифтах	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подбор необходимой нормативно-технической документации
	Подбор необходимых средств измерений
	Предварительное согласование действий и видов команд, которые необходимо выполнять электромеханикам при проверках, измерениях и испытаниях оборудования лифта
	Осуществление визуального и измерительного контроля установки оборудования лифта
	Осуществление визуального осмотра заземления (зануления) оборудования лифта
	Осуществление проверки функционирования лифта и устройств безопасности во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией
	Проведение проверок функционирования устройств безопасности (ограничителя скорости, ловителей, буферов)
	Проведение испытаний сцепления тяговых элементов с канатоведущим шкивом
	Проведение испытаний тормозной системы на лифте с электрическим приводом
	Проведение испытаний герметичности гидроцилиндра и трубопровода на лифте с гидравлическим приводом
	Проведение испытаний изоляции электрических сетей и электрооборудования, заземления (зануления) металлоконструкций
Необходимые умения	Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций (служб), выполняющих конкретные виды работ, связанные с эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом лифтов
	Планировать деятельность подчиненного персонала
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Проверять пригодность к использованию средств измерений, необходимых для производства работ
	Применять методы безопасного производства работ при проверках, измерениях и испытаниях на лифтах
Необходимые знания	Технический регламент «Безопасность лифтов» ^{vii}
	Нормативно-техническая документация по оценке соответствия лифтов
	Виды и назначение используемых средств измерений и порядок проверки их пригодности
	Требования охраны труда при проверке средств измерений
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов
	Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией
	Порядок проверки устройств безопасности
	Порядок, методики и технологию проведения электроизмерительных работ на лифтах
	Правила применения используемых средств измерения
Правила охраны труда при проведении испытаний на оборудовании лифтов	

	<p>Регламентированные национальными стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров</p>
--	---

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Оформление результатов проверок, измерений и испытаний	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Оформление результатов проверок, измерений и испытаний: актом технического освидетельствования; протоколами испытания изоляции электрических сетей и электрооборудования, заземления (зануления) металлоконструкций
	Запись результатов технического освидетельствования в паспорт лифта
Необходимые умения	Анализировать результаты проверок, измерений и испытаний оборудования лифта
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Документально оформлять результаты собственных действий
Необходимые знания	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Требования к оформлению протоколов результатов проверок, измерений и испытаний
	Требования к оформлению акта технического освидетельствования лифта
Другие характеристики	Требования к оформлению записей в паспорте лифта
	Обобщенная трудовая функция «Техническое освидетельствование лифтов в течение назначенного срока службы» предусматривает полную самостоятельность в принятии решений о возможности эксплуатации лифта и ответственность за принятые решения

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническое освидетельствование вновь смонтированных или модернизированных лифтов	Код	B	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей	Специалист II категории по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности
-----------------------------------	--

Требования к	Высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура)
--------------	---

образованию и обучению	Среднее профессиональное образование
Требования к опыту практической работы	Стаж работы в должности специалиста по оценке соответствия лифтов не менее 1 года
Особые условия допуска к работе	Медицинские показания к работе устанавливаются в соответствии с законодательством Допуск к работе специалиста осуществляется локальным актом организации при наличии квалификационных удостоверений или сертификатов, подтверждающих компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций Наличие удостоверения, подтверждающего допуск не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3113	Техник-электрик
	3115	Техник-механик
ЕКС		Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности II категории
ОКСО	200500	Метрология, стандартизация и сертификация

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение проверок, измерений и испытаний на вновь смонтированных или модернизированных лифтах	Код	V/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подбор необходимой нормативно-технической документации
	Подбор необходимых средств измерений
	Предварительное согласование действий и видов команд, которые необходимо выполнять монтажникам лифта (электромеханикам) при проверках, измерениях и испытаниях оборудования лифта
	Осуществление проверок соответствия установки оборудования лифта документации по монтажу и проектной документации
	Осуществление проверки функционирования лифта и устройств безопасности во всех режимах, работы, предусмотренных технической документацией
	Осуществление визуального осмотра заземления (зануления) оборудования лифта
	Осуществление проверки наличия комплекта технической документации, поставляемой с лифтом
Проведение испытаний сцепления тяговых элементов с канатоведущим шкивом	

	Проведение испытаний тормозной системы на лифте с электрическим приводом
	Проведение испытаний герметичности гидроцилиндра и трубопровода на лифте с гидравлическим приводом
	Проведение испытания прочности кабины, тяговых элементов, подвески и (или) опоры кабины, элементов их крепления
	Проведение испытаний изоляции электрических сетей и электрооборудования, заземления (зануления) металлоконструкций
Необходимые умения	Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций, выполняющих конкретные виды работ, связанные с монтажом или модернизацией лифтов
	Планировать деятельность подчиненного персонала
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Проверять пригодность к использованию средств измерений, необходимых для производства работ
	Применять методы безопасного производства работ при проверках, измерениях и испытаниях на лифтах
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
Необходимые знания	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Нормативно-техническая документация по оценке соответствия лифтов
	Виды и назначение используемых средств измерений, и порядок проверки их пригодности
	Требования охраны труда при проверке средств измерений
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов
	Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией
	Порядок проверки устройств безопасности
	Порядок, методики и технологию проведения электроизмерительных работ на лифтах
	Правила применения используемых средств измерения
	Правила охраны труда при выполнении измерений на оборудовании лифтов
	Состав комплекта технической документации, поставляемой с лифтом
	Регламентированные национальными стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Оформление результатов проверок, измерений и испытаний	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оформление результатов проверок, измерений и испытаний: актом технического освидетельствования; протоколами испытания изоляции электрических сетей и электрооборудования, заземления (зануления) металлоконструкций;
	Запись результатов технического освидетельствования в паспорт лифта
Необходимые умения	Анализировать результаты проверок, измерений и испытаний оборудования лифта
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию Документально оформлять результаты собственных действий
Необходимые знания	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Требования к оформлению протоколов результатов проверок, измерений и испытаний
Другие характеристики	Требования к оформлению записей в паспорте лифта
	Обобщенная трудовая функция «Техническое освидетельствование вновь смонтированных или модернизированных лифтов» предусматривает полную самостоятельность в принятии решений о соответствии лифта требованиям стандартов, взаимосвязанных с техническим регламентом, и ответственность за принятые решения

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обследование лифтов, отработавших назначенный срок службы	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Специалист II категории по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) Среднее профессиональное образование
Требования к опыту практической работы	Стаж работы в должности специалиста по оценке соответствия лифтов не менее 1 года
Особые условия допуска к работе	Медицинские показания к работе устанавливаются в соответствии с законодательством Допуск к работе специалиста осуществляется локальным актом организации при наличии квалификационных удостоверений или сертификатов, подтверждающих компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций Наличие удостоверения, подтверждающего допуск не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3113	Техник-электрик
	3115	Техник-механик
ЕКС		Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности II категории
ОКСО	200500	Метрология, стандартизация и сертификация

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка соответствия лифтов общим и специальным требованиям технического регламента	Код	C/01.6	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Подбор необходимой нормативно-технической документации
	Подбор необходимых средств измерений
	Предварительное согласование действий и видов команд, которые необходимо выполнять электромеханикам при проверках, измерениях и испытаниях оборудования лифта
	Проверка соблюдения общих требований безопасности к устройству и установке лифта, а также применимых на обследуемых лифтах специальных требований доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения, специальных требований безопасности для пожарных, специальных требований безопасности к вандализационности лифтов
	Документальное оформление результатов проверки
Необходимые умения	Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций (служб), выполняющих конкретные виды работ, связанные с эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом лифтов
	Планировать деятельность подчиненного персонала
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Сравнивать результаты проверок соответствия лифтов установленным требованиям
	Применять методы безопасного производства работ при проверках на лифтах
Необходимые знания	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Нормативно-техническая документация по оценке соответствия лифтов
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов

	Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией
	Регламентированные стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Проверка технического состояния оборудования лифтов	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение технического состояния оборудования лифта
	Выявление дефектов и неисправностей оборудования лифта
	Измерение степени износа оборудования лифта
	Документальное оформление результатов проверок
Необходимые умения	Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций (служб), выполняющих конкретные виды работ, связанные с техническим обслуживанием и ремонтом лифтов
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Сравнивать техническое состояние обследуемых лифтов с установленными требованиями
	Применять методы безопасного производства работ при проверках на лифтах
Необходимые знания	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Нормативно-техническая документация по оценке соответствия лифтов
	Виды и назначение используемых средств измерений, и порядок проверки их пригодности
	Требования охраны труда при проверке средств измерений
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов
	Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией
	Порядок проверки устройств безопасности
	Порядок, методики и технологию проведения электроизмерительных работ на лифтах
	Правила применения используемых средств измерения
	Правила охраны труда при выполнении измерений на оборудовании лифтов
Состав комплекта технической документации, поставляемой с лифтом	

	Регламентированные национальными стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров
--	--

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение контроля металлоконструкций лифтов	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Контроль металлоконструкций лифта с применением необходимых методов неразрушающего контроля
	Документальное оформление результатов контроля
Необходимые умения	Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций (служб), выполняющих конкретные виды работ, связанные с техническим обслуживанием и ремонтом лифтов
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Сравнивать состояние металлоконструкций лифтов с установленными требованиями
	Работать с приборами, используемыми при контроле металлоконструкций лифтов неразрушающими методами контроля
Необходимые знания	Применять методы безопасного производства работ при контроле металлоконструкций
	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Устройство, конструктивные особенности лифтов
	Методы неразрушающего контроля металлоконструкций лифтов
	Правила охраны труда при контроле металлоконструкций лифтов неразрушающими методами
Правила применения используемых средств измерения	
	Регламентированные стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Проведение испытаний на лифтах	Код	C/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Проведение испытаний изоляции электрических сетей, электрооборудования и заземления металлоконструкций
	Документальное оформление результатов испытаний
Необходимые умения	Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций, выполняющих конкретные виды работ, связанные с техническим обслуживанием и ремонтом лифтов
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Применять методы безопасного производства работ при испытаниях на лифтах
Необходимые знания	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов
	Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией
	Порядок, методики и технологию проведения электроизмерительных работ на лифтах
	Правила применения используемых средств измерений
	Правила охраны труда при проведении испытаний на лифтах
	Регламентированные стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров

3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Оформление результатов проверок, контроля и испытаний	Код	C/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Документальное оформление результатов обследований протоколами: проверки соответствия лифта общим и специальным требованиям; проверки технического состояния оборудования лифта; контроля металлоконструкции лифта; испытания изоляции электрических сетей и электрооборудования, заземления (зануления) металлоконструкций
	Запись результатов обследования в паспорт лифта
Необходимые умения	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Анализировать результаты проверок, контроля и испытаний лифтов с установленными требованиями
Необходимые знания	Технический регламент «Безопасность лифтов» и взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для

	его применения и исполнения
	Типовые формы документов, используемые при оформлении результатов проверок, контроля и испытаний лифтов
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов
	Регламентированные стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров
Другие характеристики	Обобщенная трудовая функция «Обследование лифтов, отработавших назначенный срок службы» предусматривает полную самостоятельность в принятии решений по результатам оценки соответствия лифтов, отработавших назначенный срок службы, и ответственность за принятые решения

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Испытания лифтов и устройств безопасности лифтов при сертификации	Код	D	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей	Специалист I категории по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура)
Требования к опыту практической работы	Стаж работы в должности специалиста II категории по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности не менее 3 лет
Особые условия допуска к работе	Медицинские показания к работе устанавливаются в соответствии с законодательством Допуск к работе специалиста осуществляется локальным актом организации при наличии квалификационных удостоверений или сертификатов, подтверждающих компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций Наличие удостоверения, подтверждающего допуск не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3113	Техники-электрики
	3115	Техники-механики
ЕКС		Специалист по оценке соответствия лифтов

		требованиям безопасности I категории
ОКСО	200500	Метрология, стандартизация и сертификация

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение исследований (испытаний) и измерений при сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов	Код	D/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	<p>При сертификации лифта:</p> <ul style="list-style-type: none"> проверка комплекта документации, представленной для сертификации лифта; подбор необходимой нормативно-технической документации; подбор необходимых средств измерений; предварительное согласование действий и видов команд, которые необходимо выполнять монтажникам лифта (электромеханикам) при проверках, измерениях и испытаниях оборудования лифта; осуществление проверок соответствия установки оборудования лифта документации по монтажу и проектной документации; осуществление проверки функционирования лифта во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией и срабатывания устройств безопасности при испытании лифта; осуществление визуального осмотра заземления (зануления) оборудования лифта; проведение испытаний сцепления тяговых элементов с канатоведущим шкивом; проведение испытаний тормозной системы на лифте с электрическим приводом; проведение испытаний герметичности гидроцилиндра и трубопровода на лифте с гидравлическим приводом; проведение испытаний прочности кабины, тяговых элементов, подвески и (или) опоры кабины, элементов их крепления
	<p>При сертификации устройств безопасности лифта:</p> <ul style="list-style-type: none"> проверка комплекта документации, представленной для сертификации устройств безопасности лифта; подбор необходимой нормативно-технической документации; подбор необходимых средств измерений; предварительное согласование действий и видов команд, которые необходимо выполнять лицам, участвующим в испытаниях; осуществление испытаний устройств безопасности в порядке и объеме, установленном стандартами; документальное оформление результатов испытаний лифтов, устройств безопасности лифтов
Необходимые умения	Планировать деятельность подчиненного персонала
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию

Необходимые знания	Проверять пригодность к использованию средств измерений, необходимых для испытаний
	Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций (служб), выполняющих конкретные виды работ, связанные с производством лифтов и устройств безопасности лифтов и связанных с монтажом лифтов
	Применять методы безопасного производства работ при проверках, измерениях и испытаниях на лифтах
	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Нормативно-техническая документация по оценке соответствия лифтов
	Виды и назначение используемых средств измерений, и порядок проверки их пригодности
	Требования охраны труда при проверке средств измерений
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов
	Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией
	Порядок проверки и испытаний устройств безопасности
	Правила применения используемых средств измерения
	Правила охраны труда при выполнении испытаний лифтов и устройств безопасности лифтов
Состав комплекта технической документации, представляемой для сертификации лифта и устройств безопасности	
Регламентированные стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров	

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Оформление результатов исследований (испытаний) и измерений	Код	D/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Документальное оформление результатов проверок, измерений и испытаний протоколами: образцов устройств безопасности лифта; образца лифта
Необходимые умения	Анализировать результаты проверок, измерений и испытаний лифта, устройств безопасности лифтов
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию Документально оформлять результаты собственных действий
Необходимые знания	Технический регламент «Безопасность лифтов» и взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Типовые формы документов, используемые при оформлении

	результатов проверок, контроля и испытаний лифтов, устройств безопасности лифтов
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов, устройств безопасности лифтов
	Регламентированные стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров
Другие характеристики	Обобщенная трудовая функция «Испытания лифтов и устройств безопасности лифтов при сертификации» предусматривает полную самостоятельность в принятии решений по результатам испытаний лифтов и устройств безопасности лифтов при сертификации и ответственность за принятые решения

IV. Сведения об организациях-разработчиках

4.1. Ответственная организация-разработчик

Национальный Лифтовой Союз
Вице-президент Тишин Виктор Андреевич

4.2. Наименование организаций-разработчиков

1	Саморегулируемая организация «Межрегиональная Ассоциация организаций по оценке соответствия «Русьэкспертлифт», город Москва
2	ООО Инженерный центр «НЕТЭЭЛ», город Москва
3	Ассоциация делового сотрудничества «Саморегулируемая организация «Лифтсервис», город Москва
4	Некоммерческое партнерство «Саморегулируемая организация «Межрегиональное объединение лифтовых организаций», город Москва
5	Московское государственное унитарное предприятие «Мослифт», город Москва
6	ООО «ОТИС Лифт», город Москва
7	Национальный Союз Саморегулируемых организаций в области промышленной безопасности, город Москва
8	Государственное бюджетное научное учреждение «Московский институт развития образования», город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

ⁱⁱⁱ Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры и порядка проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (Зарегистрировано в Минюсте России 21 октября 2011 г. № 22111), с изменением, внесенным приказом

Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (Зарегистрировано в Минюсте России 3 июля 2013 г. № 28970)
^{iv} «Межотраслевые правила по охране труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок»
ПОТ РМ-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00
^v Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих,
утвержденный постановлением Минтруда России от 21 августа 1998 г. № 37
^{vi} Общероссийский классификатор специальностей по образованию
^{vii} Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011), утвержденный
[решением](#) Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 824