

Об утверждении профессионального стандарта "Электромеханик по лифтам"

Приказ · № 754н · от 20.12.2013 · Министерство труда и социальной защиты · Утратил силу

ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

от 20 декабря 2013 г. N 754н

Об утверждении профессионального стандарта

"Электромеханик по лифтам"

Зарегистрирован Минюстом России 25 февраля 2014 г.

Регистрационный N 31417

В соответствии с пунктом 22 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Электромеханик по лифтам".

Министр М.А.Топилин

Приложение

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Электромеханик по лифтам

|-----|

| 17 |

|-----|

Регистрационный

номер

I. Общие сведения Техническое обслуживание и ремонт лифтов |-----|

(наименование вида профессиональной деятельности) |16.003|

|-----|

Код Основная цель вида профессиональной деятельности: |-----|

---| Обеспечение безопасной эксплуатации лифтов в соответствии с | требованиями технического
регламента | |-----| Группа занятий: |-----|

-----|-----| | 7137 |Слесари и | 3114 |Техники-электроники | | электрослесари | и техники по |
| строительные, | телекоммуникации | | электромонтажники и | | | родственные профессии | | |-----|

-----|-----|-----| | 3113 |Техники-электрики | 3115 |Техники-механики | |-----|

---|-----|-----| (код ОКЗ) (наименование) (код ОКЗ) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности: |-----| |

29.22.9 |Предоставление услуг по монтажу, ремонту и | | техническому обслуживанию подъемно-
транспортного | | оборудования | |-----| (код ОКВЭД)

(наименование вида экономической деятельности)

Общероссийский классификатор занятий.

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

(функциональная карта вида профессиональной деятельности) |-----|

-----| | Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции | |-----|

-----|-----|-----|-----| |код | наименование | уровень |

наименование | код |уровень (подуровень)| | | квалификации| | | квалификации | |-----|

---|-----|-----|-----| | А |Осмотр и обслуживание| 2 |Периодический

осмотр и |А/01.2| 2 | | лифтового оборудования | |проверка лифта в | | | | | соответствии с

технической | | | | | документацией изготовителя | | | | | |-----|-----|-----| | | |
Очистка и смазка	A/02.2	2				оборудования лифта				-----	-----	-----
-----	-----	-----		В	Техническое обслуживание	4	Проверка параметров и	B/01.4	4			
лифтового оборудования		регулировка механического					оборудования лифтов, в том					
числе устройств безопасности						-----	-----	-----				Выполнение работ
при	B/02.4	4					проведении					
					полномочий						-----	-----
B/03.4	4					регулировка электрического					оборудования лифтов, в том	
электрических					устройств безопасности						-----	-----
Осуществление эвакуации	B/04.4	4					пассажира из остановившейся					
		-----	-----	-----				Проверка правильности	B/05.4	4		
функционирования лифта во						всех режимах работы в						соответствии с алгоритмом,
			установленным изготовителем					лифта				
Визуальный осмотр	B/06.4	4					исправности электронного					оборудования
-----	-----	-----	-----	-----	-----		С	Ремонт лифтового	5	Осмотр и		
выявление дефектов	C/01.5	5					оборудования		оборудования лифта			
-----	-----	-----				Осуществление ремонта	C/02.5	5				
кого оборудования лифта						-----	-----	-----				Осуществление
ремонта	C/03.5	5					электрического оборудования					лифта
-----	-----	-----	-----	-----	-----		D	Регулировка и ремонт	6	Проверка и контроль	D/01.6	6
		электронного оборудования		параметров работы				лифтов		электронного оборудования		
лифта						-----	-----	-----				Регулировка электронного
оборудования						-----	-----	-----				Замена неисправного
|электронного оборудования | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
-|

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

----- --- ---- Наименование Осмотр и обслуживание Код А Уровень 2
лифтового оборудования квалификации
----- --- ---- Происхождение ----- ----- ----- ----- обобщенной Оригинал
X Заимствовано из трудовой оригинала функции ----- ----- ----- -----
Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального
стандарта ----- ----- ----- ----- Возможные наимено- Электромеханик по
лифтам вания должностей ----- ----- ----- ----- ----- -----
----- ----- ----- Требования к Профильная профессиональная подготовка при образованию и
наличии образования не ниже основного общего обучению или среднее профессиональное
образование по программам подготовки квалифицированных рабочих ----- ----- -----
----- ----- ----- Требования к опыту Не менее 1 месяца под руководством опытного
практической электромеханика по лифтам работы ----- ----- ----- -----
Особые условия Медицинские показания к работе устанавливаются допуска к работе в
соответствии с законодательством Допуск к работе осуществляется в соответствии с
требованиями по охране труда при наличии удостоверения, подтверждающего допуск не ниже
III группы по электробезопасности Допуск к самостоятельной работе производится на
основании локального акта организации после проведения инструктажа, стажировки, проверки
знаний и дублирования на рабочем месте ----- ----- ----- -----
Дополнительные характеристики: ----- ----- ----- ----- Наименование Код

Наименование базовой группы, должности документа (профессии) или специальности	ОКЗ 7137 Слесари и электрослесари строительные,
электромонтажники и родственные профессии	ЕТКС § 327 Электромеханик по лифтам 2 разряда § 328 Электромеханик по лифтам 3 разряда
ОКНПО 011901 Электромеханик по лифтам	

Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111) с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970).

"Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок" ПОТ РМ-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00.

Постановление Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30 (ред. от 20 сентября 2011 г.) "Об утверждении "Общих положений Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР"; раздела "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства" Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 1".

Общероссийский классификатор начального профессионального образования.

3.1.1. Трудовая функция

Наименование Периодический осмотр Код А/01.2 Уровень 2
и проверка лифта в (подуровень)
соответствии с техни- квалификации
ческой документацией
изготовителя

Происхождение	трудовой	Оригинал
Х Заимствовано из функции	оригинала	

Код Регистрационный	оригинала	номер профес-	сионального
---------------------	-----------	---------------	-------------

стандарта

Трудовые действия Подготовительные работы к проведению
Проведение уборки и поддержание чистоты и
порядка в машинном (блочном) помещении,
приямке
Визуальное определение внешних повреждений,
признаков неисправностей и износа оборудования
Проверка уровня рабочих жидкостей в механизмах
лифта и осуществление их долива при
необходимости
Запись в журнале о проведенном осмотре и
проверке
Информирование руководства в установленном
порядке о выявленных повреждениях,
неисправностях в работе и об износе
оборудования лифтов
Необходимые умения Подбирать, проверять пригодность и
использовать необходимые для выполнения работ
расходные материалы, инструмент, инвентарь,
приспособления, средства индивидуальной защиты
Визуально определять состояние оборудования
лифта, устанавливая наличие/отсутствие

|внешних повреждений, определять неисправность| |и износ оборудования лифтов| |-----
 -----| |Документально оформлять результаты осмотра| |-----|-----
 -----| |Необходимые знания|Устройство обслуживаемых лифтов| | |-----
 -----| |Инструкция по охране труда для электромеханика| |и производственная инструкция| |-----
 -----| |Порядок и технология проведения осмотра лифтов| |-----
 -----| |Назначение, порядок использования и проверки| |пригодности необходимых для
 осмотра| |инструмента, инвентаря, приспособлений,| |расходных материалов, средств
 индивидуальной| |защиты| | |-----| |Порядок оформления результатов
 осмотра| |-----|-----|

3.1.2. Трудовая функция

-----		-----		-----	Наименование	Очистка и смазка	Код	A/02.6	Уровень	2
оборудования лифта		(подуровень)								
			квалификации							
-----		-----		-----	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
X	Заимствовано из			функции		оригинала				
-----	-----	-----	-----							
Код Регистрационный										
оригинала номер профес-										
сионального										
стандарта	-----	-----		Трудовые действия	Очистка оборудования					
от загрязнений вручную			или с использованием приспособлений с			соблюдением требований				
охраны труда			-----		Смазка узлов лифта			-----		
-----		Проверка соответствия выполненных работ			требованиям технической документации		-----			
-----	-----	-----		Необходимые умения	Подбирать, проверять пригодность и					
использовать необходимые для выполнения работ			расходные материалы, инструмент,							
инвентарь,			приспособления, средства индивидуальной защиты			-----				
	Производить смазку узлов лифта в соответствии			с руководством (инструкцией) по эксплуатации						
	лифта		-----	-----		Необходимые знания	Устройство			
 обслуживаемых лифтов | | |-----| |Методы и способы очистки
 оборудования лифта | | |-----| |Методы и способы смазки узлов и
 механизмов | | лифта | | |-----| |Инструкция по охране труда для
 электромеханика| |и производственная инструкция | |-----|-----|

3.2. Обобщенная трудовая функция

-----		-----		-----	Наименование	Техническое	Код	В	Уровень	4
обслуживание			квалификации							
лифтового										
оборудования										
-----		-----		-----	Происхождение	-----	-----	-----	-----	обобщенной
X	Заимствовано из			трудовой		оригинала			функции	-----
Код Регистрационный										
оригинала номер профес-										
сионального										
стандарта	-----	-----		Возможные	Электромеханик по лифтам					
наименования	Техник-электромеханик по лифтам		должностей	Техник-наладчик по лифтам		-----				
-----	-----	-----		-----	-----	-----		Требования к		
Электромеханик по лифтам должен обладать		образованию и	профильной профессиональной							
 подготовкой при | |обучению |наличии образования не ниже среднего общего | |или иметь среднее
 профессиональное образование| |по программам подготовки квалифицированных | |рабочих | |

Техник-электромеханик по лифтам должен иметь среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена или по программам подготовки квалифицированных рабочих. Техник-наладчик по лифтам должен иметь высшее (бакалавриат) или среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена.

Требования к опыту. Электромеханик по лифтам должен обладать практической практическим опытом работы не менее 1 месяца работы под руководством квалифицированного электромеханика. Техник-электромеханик по лифтам должен обладать практическим опытом работы не менее 1 года в должности электромеханика по лифтам. Техник-наладчик по лифтам должен обладать практическим опытом работы: на базе высшего технического образования не менее 1 года в должности электромеханика и/или техника-электромеханика по лифтам; на базе среднего профессионального образования не менее 2 лет в должности электромеханика и/или техника-электромеханика по лифтам.

Особые условия. Медицинские показания к работе устанавливаются допуска к работе в соответствии с законодательством. Допуск к работе осуществляется в соответствии с требованиями по охране труда при наличии удостоверения, подтверждающего допуск не ниже III группы по электробезопасности. Допуск к самостоятельной работе производится на основании локального акта организации после проведения инструктажа, стажировки, проверки знаний и дублирования на рабочем месте.

Дополнительные характеристики:

Наименование	Код	Наименование базовой группы, документа	должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2123	Слесари и электрослесари строительные, электромонтажники и родственные профессии	3113
Техники-электрики	3114	Техники-электроники и техники по телекоммуникации	3115
Техники-механики	329	Электромеханик по лифтам 4 разряда	330
Электромеханик по лифтам 5 разряда	331	Электромеханик по лифтам 6 разряда	331а
Электромеханик по лифтам 7 разряда	331б	Электромеханик по лифтам 8 разряда	ОКНПО 011901
Электромеханик по лифтам			

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка параметров и регулировка (подуровень)	Код	В/01.4	Уровень	4
механического оборудования лифтов, в том числе устройств безопасности					
Происхождение					
Заимствовано из функции оригинала					
Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта					
Трудовые действия	Проверка параметров механического оборудования				
	в соответствии с технической документацией				
	Регулировка механического оборудования				
	в соответствии с технической документацией				
	Проверка исправности работы механических устройств безопасности				
	Устранение неисправностей				

оборудования лифтов,				
в том числе электри-				
ческих устройств				
безопасности				
-----	-----	-----	-----	-----
Происхождение	-----	-----	-----	-----
Х Заимствовано из	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----
Код Регистрационный				
оригинала номер профес-				
сионального				
стандарта	-----	-----	-----	-----
электрического	-----	-----	-----	-----
оборудования в соответствии с технической	-----	-----	-----	-----
документацией	-----	-----	-----	-----
Регулировка электрического оборудования в	-----	-----	-----	-----
соответствии с технической документацией	-----	-----	-----	-----
Проверка исправности работы и проведение	-----	-----	-----	-----
регулировки электрических устройств	-----	-----	-----	-----
безопасности	-----	-----	-----	-----
Устранение неисправностей электрического	-----	-----	-----	-----
оборудования лифтов, не относящихся к работам	-----	-----	-----	-----
капитального характера (ремонт)	-----	-----	-----	-----
Визуальный контроль заземления оборудования и	-----	-----	-----	-----
электроаппаратов лифтов	-----	-----	-----	-----
Необходимые умения	-----	-----	-----	-----
Подбирать, проверять пригодность и	-----	-----	-----	-----
использовать необходимые для выполнения работ	-----	-----	-----	-----
приспособления, средства индивидуальной защиты	-----	-----	-----	-----
Применять необходимые средства измерения	-----	-----	-----	-----
Проверять исправность работы электрического	-----	-----	-----	-----
оборудования и электрических устройств	-----	-----	-----	-----
безопасности лифтов	-----	-----	-----	-----
Устранять выявленные неисправности	-----	-----	-----	-----
Измерять параметры силовых цепей, цепей	-----	-----	-----	-----
освещения, управления и сигнализации лифта	-----	-----	-----	-----
Регулировать электрическое оборудование в	-----	-----	-----	-----
соответствии с требованиями руководства	-----	-----	-----	-----
(инструкции) по эксплуатации лифта	-----	-----	-----	-----
Проверять соответствие выполненных работ	-----	-----	-----	-----
требованиям технической документации на	-----	-----	-----	-----
обслуживаемые лифты	-----	-----	-----	-----
Документально оформлять результаты выполненных	-----	-----	-----	-----
работ	-----	-----	-----	-----
Необходимые знания	-----	-----	-----	-----
Устройство и параметры электрического	-----	-----	-----	-----
оборудования обслуживаемых лифтов	-----	-----	-----	-----
Основы электротехники	-----	-----	-----	-----
Электрические схемы обслуживаемых лифтов	-----	-----	-----	-----
Последовательность разборки и сборки	-----	-----	-----	-----
электрического оборудования	-----	-----	-----	-----
Способы соединения и присоединения проводов и	-----	-----	-----	-----
жил кабелей	-----	-----	-----	-----
Правила пользования электроизмерительными	-----	-----	-----	-----
приборами и средствами измерений	-----	-----	-----	-----
Методы и способы регулировки электрического	-----	-----	-----	-----
оборудования	-----	-----	-----	-----
Инструкция по охране труда для электромеханика	-----	-----	-----	-----
и производственная инструкция	-----	-----	-----	-----
Руководство (инструкция) по эксплуатации	-----	-----	-----	-----
обслуживаемых лифтов	-----	-----	-----	-----

3.2.4. Трудовая функция

-----	-----	-----	-----	-----
Наименование	-----	-----	-----	-----
Осуществление	-----	-----	-----	-----
Код	В/04.4	Уровень	4	
эвакуации		(подуровень)		
пассажиров из		квалификации		
остановившейся				
кабины лифта				
-----	-----	-----	-----	-----
Происхождение	-----	-----	-----	-----
Х Заимствовано из	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----

Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия|Определение
местонахождения кабины лифта | |-----| | |Инструктаж пассажиров о
правилах поведения и | |порядке эвакуации их из остановившейся кабины | | |лифта | |-----|
-----| | |Освобождение пассажиров из остановившейся | |кабины лифта | |-----|
-----| |Необходимые |Анализировать возможные причины остановки лифта|
|умения |-----| | |Определять возможность перемещения кабины | |-----|
-----| | |Определять наиболее безопасный способ эвакуации| |-----|
-----| | |Применять необходимые инструмент и | |приспособления | |-----|
-----| | |Оказывать в случае необходимости доврачебную | |помощь | |-----|
-----| |Необходимые |Устройство лифтов, из которых производится | |знания |эвакуация |
| |-----| | |Безопасные методы эвакуации пассажиров из | |кабины лифта |
| |-----| | |Правила оказания доврачебной помощи | |-----|
-----| | |Инструкция по охране труда для электромеханика | |и производственная инструкция |
| |-----| | |Руководство (инструкция) по эксплуатации | |лифтов, из
которых производится эвакуация | |-----|-----|

3.2.5. Трудовая функция

-----		-----		-----	Наименование	Проверка правиль-	Код	В/05.4	Уровень	4
ности функциони-			(подуровень)							
рования лифта во			квалификации							
всех режимах ра-										
боты в соответ-										
ствии с алгорит-										
мом, установлен-										
ным изготовите-										
лем лифта										
-----		-----		-----	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
Х	Заимствовано из		функции		оригинала					
-----	-----	-----	-----							

Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Проверка
функционирования лифта в режиме | | нормальной работы | |-----| |
|Переключение и проверка функционирования лифта| | в режиме управления из машинного
помещения| | (при наличии режима) | |-----| | |Переключение и проверка
функционирования лифта| | в режиме управления с крыши кабины (при| | наличии режима) | |-----|
-----| | |Переключение и проверка функционирования лифта| | в иных режимах
управления, предусмотренных| | руководством (инструкцией) по эксплуатации | |-----|
-----| |Необходимые умения|Переводить лифт в режимы управления,| |
|установленные руководством (инструкцией) по| | эксплуатации | |-----| |
|Проверять правильность функционирования лифтов| | в режимах работы, предусмотренных
руководством| | (инструкцией) по эксплуатации | |-----|-----|
|Необходимые знания|Алгоритмы режимов работы обслуживаемых лифтов | |-----|
-----| | |Основы электротехники и электроники | |-----| |
|Электрические схемы обслуживаемых лифтов | |-----| | |Правила

пользования устройствами и приборами | | для настройки режимов функционирования лифта | | |-----
 ----- | | Инструкция по охране труда для электромеханика | | и
 производственная инструкция | | |----- | | Руководство (инструкция) по
 эксплуатации | | обслуживаемых лифтов | |-----|-----|

3.2.6. Трудовая функция

-----		-----		-----	Наименование	Визуальный осмотр	Код	В/06.4	Уровень	4
исправности			(подуровень)							
электронного			квалификации							
оборудования										
-----		-----		-----	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
X	Заимствовано из			функции		оригинала				
-----	-----	-----	-----							
Код Регистрационный										
оригинала номер профес-										
сионального										
стандарта	-----	-----	-----		Трудовые действия	Осмотр шкафа				
управления и других электронных		блоков лифтового оборудования, визуальный		контроль						
исправности их работы			-----			Очистка от пыли электронных блоков				
лифтового		оборудования			-----			Проверка кодов ошибок (при их		
наличии)			-----			Информирование руководства в установленном				
порядке о выявленных повреждениях и			неисправностях в работе электронного		оборудования					
-----	-----	-----		Необходимые умения	Визуально определять состояние					
электронного		оборудования лифта			-----			Читать коды ошибок		
электронного оборудования			-----			Документально оформлять				
результаты осмотра		электронного оборудования		-----	-----					
Необходимые знания	Назначение электронного оборудования		обслуживаемых лифтов			-----				
-----			Основы электротехники и электроники			-----				
Электрические схемы обслуживаемых лифтов			-----			Инструкция по				
 охране труда для электромеханика | | и производственная инструкция | | |-----
 ----| | |Руководство (инструкция) по эксплуатации | | обслуживаемых лифтов | |-----|-----
 -----|

3.3. Обобщенная трудовая функция

|-----| |-----| |-----| Наименование |Ремонт лифтового| Код | С | Уровень | 5 |
 |оборудования | | | квалификации | |
 |-----| |-----| |-----| Происхождение |-----|-----|-----|-----| обобщенной |Оригинал
 X|Заимствовано из| | | трудовой | | оригинала | | | функции |-----|-----|-----|-----|
 Код Регистрационный
 оригинала номер профес-
 сионального
 стандарта |-----|-----|-----| |Возможные |Электромеханик по лифтам |
 |наименования |Техник-электромеханик по лифтам | | должностей |Техник-наладчик по лифтам | |-----
 -----|-----|-----| |-----|-----|-----| |Требования к
 |Электромеханик по лифтам должен обладать | | образованием и |профильной профессиональной
 подготовкой при | | обучению |наличии образования не ниже среднего общего | | |или иметь среднее
 профессиональное образование| | |по программам подготовки квалифицированных | | рабочих | |
Техник-электромеханик по лифтам должен иметь		среднее профессиональное образование по		
программам подготовки специалистов среднего		звена или по программам подготовки		
квалифицированных рабочих			Техник-наладчик по лифтам должен иметь высшее	

Необходимые знания | Устройство и параметры оборудования | | обслуживаемых лифтов | | |-----
 ----- | | Алгоритм выявления неисправных узлов лифтового | | оборудования | | |-----
 ----- | | Типичные неисправности лифтового оборудования | | |-----
 ----- | | Последовательность разборки и сборки узлов | | |----- | |
 Правила пользования средствами измерений | | |----- | | Принципиальные
 электрические схемы управления | | |----- | | Основы электротехники,
 электроники и | | технической механики | | |----- | | Инструкция по охране
 труда для электромеханика | | и производственная инструкция | | |----- | |
 Руководство (инструкция) по эксплуатации | | обслуживаемых лифтов | |----- |-----
 ----- |

3.3.2. Трудовая функция

|----- | |----- | |----- | Наименование | Осуществление ремонт- | Код | C/02.5 | Уровень | 5 |

| та механического/ | | | (подуровень) | |

| гидравлического | | | квалификации | |

| оборудования лифта | | | |

|----- | |----- | |----- | Происхождение |----- |----- |----- |----- | трудовой | Оригинал

X | Заимствовано из | | функции | оригинала | | |

|----- |----- |----- |----- |

Код Регистрационный

оригинала номер профес-

сионального

стандарта |----- |----- |----- | Трудовые действия | Подбор необходимых

материалов, деталей и узлов | | для производства ремонта или замены | | |-----

----- | | Подбор необходимых средств индивидуальной | | защиты, исправных инструментов и |

| приспособлений для проведения работ | | |----- | | Осуществление

разборки, сборки узлов и | | механизмов лифта | | |----- | | Осуществление

ремонта/замены | | механического/гидравлического оборудования | | |-----

| | Проверка исправности действий | | отремонтированного/замененного | |

| механического/гидравлического оборудования | | лифта | |----- |-----

--- | Необходимые умения | Осуществлять разборку, сборку узлов и | | механизмов лифта | | |-----

----- | | Применять необходимые инструменты и | | приспособления | | |-----

----- | | Читать конструкторскую документацию | | |----- | |

| Производить слесарные и такелажные работы | |----- |----- |

| Необходимые знания | Конструкция и параметры оборудования | | обслуживаемых лифтов | | |-----

----- | | Последовательность и приемы разборки и сборки | |

| механических/гидравлических узлов лифтов | | |----- | | Основы

электротехники, электроники и | | технической механики | | |----- | |

| Правила использования монтажного и слесарного | | инструмента и приспособлений | | |-----

----- | | Инструкция по охране труда для электромеханика | | и производственная

инструкция | | |----- | | Руководство (инструкция) по эксплуатации | |

| обслуживаемых лифтов | |----- |----- |

3.3.3. Трудовая функция

|----- | |----- | |----- | Наименование | Осуществление | Код | C/03.5 | Уровень | 5 |

| ремонта | | | (подуровень) | |

| электрического | | | квалификации | |

| оборудования лифта | | | |

|----- | |----- | |----- | Происхождение |----- |----- |----- |----- | трудовой | Оригинал

X | Заимствовано из | | функции | оригинала | | |

|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального

стандарта |-----|-----|-----|-----| |Трудовые действия |Подбор необходимых
средств индивидуальной | |защиты, исправного инструмента и приборов для | |проведения работ |
| |-----| | |Подбор необходимых материалов и деталей для | |производства
ремонта или замены электрического | |оборудования | |-----| |
|Осуществление разборки, сборки узлов и | |электрических агрегатов лифта | |-----
-----| | |Осуществление ремонта/замены электрического | |оборудования | |-----
-----| | |Проверка исправности действий | |отремонтированного/замененного электрического
| |оборудования | |-----|-----| |Необходимые умения|Осуществлять
разборку и сборку электрического | |оборудования лифта | |-----| |
|Производить электромонтажные работы | |-----|-----|
|Необходимые знания|Инструкция по охране труда для электромеханика | |и производственная
инструкция | |-----| | |Руководство (инструкция) по эксплуатации | |
|обслуживаемых лифтов | |-----| | |Основы электротехники и электроники
| |-----| | |Электрические схемы обслуживаемых лифтов | |-----
-----| | |Назначение и устройство электрических | |аппаратов и агрегатов,
используемых в | |лифтовом хозяйстве | |-----| | |Виды и область
применения электромонтажных | |изделий, проводов и кабелей | |-----| |
Приемы и методы проведения электромонтажных		работ		-----	
Правила пользования инструментами, приборами и		приспособлениями, используемыми для			
производства электромонтажных работ		-----	-----		

3.4. Обобщенная трудовая функция

-----		----		----	Наименование	Регулировка и	Код	D	Уровень	6
ремонт электронного		квалификации								
оборудования лифтов										

|-----| |----| |----| Происхождение |-----|-----|-----|-----| обобщенной |Оригинал
X|Заимствовано из| | трудовой | |оригинала | | функции |-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального

стандарта |-----|-----|-----|-----| |Возможные |Техник-наладчик по лифтам |
|наименования | | должностей | |-----|-----|-----|-----|
-----| |Требования к |Высшее образование (бакалавриат) или среднее| |образованию
и |профессиональное образование по программам| |обучению |подготовки специалистов среднего
звена | |-----|-----|-----| |Требования к опыту|Техник-наладчик по
лифтам должен обладать | |практической |практическим опытом работы: на базе высшего| |работы
|технического образования не менее 1 года в| | |должности электромеханика и/или| | |техника-
электромеханика по лифтам; на базе| | |среднего профессионального образования не| | |менее 2 лет
в должности электромеханика и/или| | |техника-электромеханика по лифтам | |-----|-----
-----| |Особые условия |Медицинские показания к работе устанавливаются| |допуска
к работе |в соответствии с законодательством | | |Допуск к работе осуществляется в соответствии | |
|с требованиями по охране труда при наличии | | |удостоверения, подтверждающего допуск не ниже
| | |III группы по электробезопасности | | |Допуск к самостоятельной работе производится | |на
основании локального акта организации после | | |проведения инструктажа, стажировки, проверки | |
|знаний и дублирования на рабочем месте | |-----|-----|

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----| Наименование | Код
 | Наименование базовой группы, | | документа | | должности (профессии) или | | | специальности | |---
 -----|-----|-----| ОКЗ | 7137 |Слесари и электрослесари строительные, | |
 |электромонтажники и родственные | | |профессии | |-----|-----| | | 3113
 |Техники-электрики | | | 3114 |Техники-электроники и техники по | | |телекоммуникации | | | 3115
 |Техники-механики | |-----|-----| ЕТКС |§ 331а|Электромеханик по
 лифтам 7 разряда | | |§ 331б|Электромеханик по лифтам 8 разряда | |-----|-----|-----
 -----| ОКНПО |011901|Электромеханик по лифтам | |-----|-----|-----
 -|

3.4.1. Трудовая функция

-----		-----		----	Наименование	Проверка и контроль	Код	D/01.6	Уровень	6
параметров работы			(подуровень)							
электронного			квалификации							
оборудования лифта										
-----		-----		----	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
X	Заимствовано из			функции		оригинала				
-----	-----	-----	-----							
Код Регистрационный										
оригинала номер профес-										
сионального										
стандарта	-----	-----		Трудовые действия	Подбор необходимых					
контрольно-измерительных			приборов и оборудования для выполнения работ и			проверка их				
исправности			-----			Проверка правильности функционирования				
электронного оборудования в соответствии с			технической документацией			-----				
-----			Определение отклонений параметров электронного			оборудования от				
регламентированных технической			документацией			-----			В случае	
необходимости информирование			руководства в установленном порядке о			выявленных				
несоответствиях отдельных			параметров электронного оборудования;			невозможности				
самостоятельно устранить			выявленные несоответствия		-----	-----	-----			
----		Необходимые умения	Контролировать и регулировать параметры			электронного оборудования				
		-----			Документально оформлять результаты выполненных			работ		
-----	-----	-----		Необходимые знания	Назначение, устройство и					
параметры			электронного оборудования обслуживаемых лифтов			-----				
	Основы электротехники и электроники			-----			Электрические схемы			
обслуживаемых лифтов			-----			Правила пользования				
электроизмерительными			приборами и средствами измерений			-----				
Инструкция по охране труда для электромеханика			и производственная инструкция			-----				
 -----| | |Руководство (инструкция) по эксплуатации| | |обслуживаемых лифтов | |-----
 -----|-----|-----|

3.4.2. Трудовая функция

-----		-----		----	Наименование	Регулировка	Код	D/02.6	Уровень	6
электронного			(подуровень)							
оборудования			квалификации							
лифтов										
-----		-----		----	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
X	Заимствовано из			функции		оригинала				
-----	-----	-----	-----							
 Код Регистрационный

оригинала номер профес-
сионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Подбор необходимых
контрольно-измерительных| |приборов и оборудования для выполнения работ и| |проверка их
исправности | |-----| |Проверка кодов ошибок электронного| |
оборудования лифтов | |-----| |Анализ возможных причин
возникновения ошибок и| |выбор способа их устранения | |-----| |
|Корректировка программируемых параметров| |работы электронного оборудования в| |
|соответствии с технической документацией | |-----| |В случае
необходимости информирование| |руководства в установленном порядке о| |необходимости
замены электронного оборудования| |-----| |Получать и анализировать
данные о работе| |электронного оборудования лифта | |-----| |
|Регулировать и настраивать программируемые| |параметры электронного оборудования |-----
-----|-----| |Необходимые знания|Назначение, устройство и параметры| |
|электронного оборудования обслуживаемых лифтов| |-----| |Основы
электротехники и электроники | |-----| |Электрические схемы
обслуживаемых лифтов | |-----| |Коды ошибок, причины их
возникновения, методы| |и способы устранения ошибок | |-----| |
|Правила пользования электроизмерительными| |приборами и средствами измерений | |-----
-----| |Методы регулировки параметров электронного| |оборудования | |-----
-----| |Инструкция по охране труда для электромеханика| |и производственная
инструкция | |-----| |Руководство (инструкция) по эксплуатации| |
|обслуживаемых лифтов |-----|-----|

3.4.3. Трудовая функция

-----		-----		-----	Наименование	Замена неисправного	Код	D/03.6	Уровень	6
электронного		(подуровень)								
оборудования		квалификации								
-----		-----		-----	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
X	Заимствовано из		функции	оригинала						
-----	-----	-----	-----							

Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Подбор необходимых
контрольно-измерительных | |приборов и оборудования для выполнения работ и| |проверка их
исправности | |-----| |Подбор электронного оборудования для | |
|осуществления замены | |-----| |Замена электронного оборудования | |-----
-----| |Проверка исправности функционирования | |установленного
оборудования | |-----| |В случае необходимости проведение регулировки
| |установленного оборудования |-----|-----| |Необходимые
умения|Подбирать соответствующее электронное | |оборудование | |-----
-| |Демонтировать и монтировать электронное | |оборудование | |-----| |
|Регулировать и настраивать программируемые | |параметры электронного оборудования | |-----
-----| |Документально оформлять результаты выполненных| |работ |-----
---|-----| |Необходимые знания|Назначение, устройство и сортамент | |
|электронного оборудования обслуживаемых лифтов| |-----| |Основы
электротехники и электроники | |-----| |Электрические схемы
обслуживаемых лифтов | |-----| |Правила пользования

электроизмерительными | | приборами и средствами измерений | | ----- | |
 |Порядок замены электронного оборудования | | ----- | | Методы
 регулировки параметров электронного | | оборудования | | ----- | |
 |Инструкция по охране труда для электромеханика | | и производственная инструкция | | -----
 ----- | | Руководство (инструкция) по эксплуатации | | обслуживаемых лифтов | | -----
 ----- | ----- |

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик |-----|
 |Национальный Лифтовой Союз | | |Вице-президент Тишин Виктор Андреевич | |-----
 -----|

4.2. Наименования организаций-разработчиков |-----| |
 1|Саморегулируемая организация "Межрегиональная Ассоциация | | организаций по оценке
 соответствия "Русьэкспертлифт", город | | Москва | |-----| |
 2|Ассоциация делового сотрудничества "Саморегулируемая | | организация "Лифтсервис", город
 Москва | |-----| | 3|Некоммерческое партнерство
 "Саморегулируемая организация | | "Межрегиональное объединение лифтовых организаций" (НП СРО
 | | "МОЛО"), город Москва | |-----| | 4|Московское
 государственное унитарное предприятие "Мослифт" | | (МГУП "Мослифт"), город Москва | |-----
 -----| | 5|ООО "ОТИС Лифт", город Москва | |-----
 -----| | 6|ООО Инженерный центр "НЕТЭЭЛ", город Москва | |-----
 -----| | 7|Национальный Союз Саморегулируемых Организаций в области | | промышленной
 безопасности, город Москва | |-----| | 8|Государственное
 бюджетное научное учреждение "Московский | | институт развития образования", город Москва | |-----
 -----|