МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 31417
от "25" февраля 2014 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

20 декабря 2013 г. № 754н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Электромеханик по лифтам»

В соответствии с пунктом 22 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Электромеханик по лифтам».

Министр М.А. Топилин

20 декабря 13

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «10» декабря 2013 г. № 754н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Электромеханик по лифтам

17

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Техническое обслуживание и ремонт лифтов	16.003
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасной эксплуатации лифтов в соответствии с требованиями технического регламента

Группа занятий:

7137	Слесари и электрослесари строительные, электромонтажники и родственные профессии	3114	Техники-электроники и техники по телекоммуникации
3113	Техники-электрики	3115	Техники-механики
(код ОКЗ[1])	(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[2])	(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
A	Осмотр и обслуживание лифтового оборудования	2	Периодический осмотр и проверка лифта в соответствии с технической документацией изготовителя	A/01.2	2
			Очистка и смазка оборудования лифта	A/02.2	2
B	Техническое обслуживание лифтового оборудования	4	Проверка параметров и регулировка механического оборудования лифтов, в том числе устройств безопасности	B/01.4	4
			Выполнение работ при проведении освидетельствования лифта в рамках установленных полномочий	B/02.4	4
			Проверка параметров и регулировка электрического оборудования лифтов, в том числе электрических устройств безопасности	B/03.4	4
			Осуществление эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта	B/04.4	4
			Проверка правильности функционирования лифта во всех режимах работы в соответствии с алгоритмом, установленным изготовителем лифта	B/05.4	4
			Визуальный осмотр исправности электронного оборудования	B/06.4	4
C	Ремонт лифтового оборудования	5	Осмотр и выявление дефектов оборудования лифта	C/01.5	5
			Осуществление ремонта механического/ гидравлического оборудования лифта	C/02.5	5
			Осуществление ремонта электрического оборудования лифта	C/03.5	5
D	Регулировка и ремонт электронного оборудования лифтов	6	Проверка и контроль параметров работы электронного оборудования лифта	D/01.6	6
			Регулировка электронного оборудования	D/02.6	6
			Замена неисправного электронного оборудования	D/03.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Осмотр и обслуживание лифтового оборудования	Код	A	Уровень квалификации	2

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

Возможные наименования должностей	Электромеханик по лифтам

Требования к образованию и обучению	Профильная профессиональная подготовка при наличии образования не ниже основного общего или среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее 1 месяца под руководством опытного электромеханика по лифтам

Особые условия допуска к работе	Медицинские показания к работе устанавливаются в соответствии с законодательством[3] Допуск к работе осуществляется в соответствии с требованиями по охране труда, при наличии удостоверения, подтверждающего допуск не ниже II группы по электробезопасности[4] Допуск к самостоятельной работе производится на основании локального акта организации после проведения инструктажа, стажировки, проверки знаний и дублирования на рабочем месте

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7137	Слесари и электрослесари строительные, электромонтажники и родственные профессии
ЕТКС[5]	§327 §328	Электромеханик по лифтам 2 разряд Электромеханик по лифтам 3 разряд
ОКНПО[6]	011901	Электромеханик по лифтам

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Периодический осмотр и проверка лифта в соответствии с технической документацией изготовителя	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Подготовительные работы к проведению периодического осмотра лифта
	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, устанавливать 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 оборудования лифта	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального 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 обслуживание лифтового оборудования	Код	B	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей	Электромеханик по лифтам Техник-электромеханик по лифтам Техник-наладчик по лифтам

Требования к образованию и обучению	Электромеханик по лифтам должен обладать профильной профессиональной подготовкой при 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 практической работы	Электромеханик по лифтам должен обладать практическим опытом работы не менее 1 месяца 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 допуска к работе	Медицинские показания к работе устанавливаются 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 документа	Код	Наименование базовой группы, 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	§329	Электромеханик по лифтам 4 разряд
	§330	Электромеханик по лифтам 5 разряд
	§331	Электромеханик по лифтам 6 разряд
	§331а	Электромеханик по лифтам 7 разряд
	§331б	Электромеханик по лифтам 8 разряд
ОКНПО	011901	Электромеханик по лифтам

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
Проверка параметров и регулировка механического оборудования лифтов, в том числе устройств безопасности	B/01.4	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный 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 механического оборудования лифтов, не относящихся к работам капитального характера (ремонту)
Необходимые умения	Подбирать, проверять пригодность и использовать необходимые для выполнения работ расходные материалы, инструмент, инвентарь, приспособления, средства индивидуальной защиты
	Применять необходимые средства измерения

	Измерять параметры механического оборудования, в том числе устройств безопасности, устанавливать их соответствие требованиям руководства (инструкции) по эксплуатации лифта
	Регулировать параметры механического оборудования, в том числе устройств безопасности, в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации лифта
Необходимые знания	Устройство и параметры механического оборудования обслуживаемых лифтов
	Последовательность разборки и сборки механических узлов
	Правила пользования средствами линейно-угловых измерений
	Методы и способы регулировки механического оборудования и устройств безопасности
	Инструкция по охране труда для электромеханика и производственная инструкция
	Руководство (инструкция) по эксплуатации обслуживаемых лифтов

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ при проведении освидетельствования лифта в рамках установленных полномочий	Код	B/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Выполнение по указанию специалиста испытательной лаборатории (центра) необходимых переключений аппаратов управления и перемещения лифта в процессе проведения технического освидетельствования
	Восстановление функционирования лифта после проведения испытаний
Необходимые умения	Применять необходимые инструменты и приспособления
	Переводить лифт в различные режимы работы
	Управлять лифтом в различных режимах работы
Необходимые знания	Устройство обслуживаемых лифтов
	Порядок проведения периодического и частичного технических освидетельствований лифтов
	Содержание регламентированных операций при испытании лифта
	Порядок управления лифтом в различных режимах работы
	Инструкция по охране труда для электромеханика и производственная инструкция

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Проверка параметров и регулировка	Код	B/03.4	Уровень	4

электрического оборудования лифтов, в том числе электрических устройств безопасности		(подуровень) квалификации	

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

Трудовые действия	Проверка параметров 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 (ремонту)
	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 эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта	Код	B/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального 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 умения	Анализировать возможные причины остановки лифта
	Определять возможность перемещения кабины
	Определять наиболее безопасный способ эвакуации
	Применять необходимые инструмент и приспособления
	Оказывать, в случае необходимости, доврачебную помощь
Необходимые знания	Устройство лифтов, из которых производится 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 правильности функционирования лифта во всех режимах работы в соответствии с алгоритмом, установленным изготовителем лифта	Код	B/05.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального 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 исправности электронного оборудования	Код	B/06.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального 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 оборудования	Код	C	Уровень квалификации	5

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

Возможные наименования должностей	Электромеханик по лифтам Техник-электромеханик по лифтам Техник-наладчик по лифтам

Требования к образованию и обучению	Электромеханик по лифтам должен обладать профильной профессиональной подготовкой при 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 практической работы	Электромеханик по лифтам должен обладать практическим опытом работы не менее 1 месяца 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 допуска к работе	Медицинские показания к работе устанавливаются 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 документа	Код	Наименование базовой группы, 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	§329	Электромеханик по лифтам 4 разряд
	§330	Электромеханик по лифтам 5 разряд
	§331	Электромеханик по лифтам 6 разряд
	§331а	Электромеханик по лифтам 7 разряд
	§331б	Электромеханик по лифтам 8 разряд
ОКНПО	011901	Электромеханик по лифтам

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Осмотр и выявление дефектов оборудования лифта	Код	С/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Осмотр лифтового оборудования
	Выявление дефектов лифтового оборудования
	Определение необходимости ремонта (замены) лифтового оборудования
	Определение необходимых материалов, деталей, узлов и аппаратов для проведения ремонта или замены оборудования лифта
	Информирование руководства в установленном порядке о необходимости ремонта/замены оборудования
	Подбор необходимых средств индивидуальной защиты, оборудования, приборов и приспособлений для проведения работ
Необходимые умения	Выявлять причины неисправности лифтового оборудования
	Осуществлять разборку, сборку узлов и механизмов лифта
	Производить необходимые измерения параметров оборудования лифтов
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 ремонта механического/ гидравлического оборудования лифта	Код	С/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального 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 ремонта электрического оборудования лифта	Код	C/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального 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, использующихся 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	Код	Уровень квалификации
Регулировка и ремонт электронного оборудования лифтов	D	6

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

Возможные наименования должностей	Техник-наладчик по лифтам

Требования к образованию и обучению	Высшее образование (бакалавриат) или среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	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 допуска к работе	Медицинские показания к работе устанавливаются 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 документа	Код	Наименование базовой группы, 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 разряд
	§331б	Электромеханик по лифтам 8 разряд
ОКНПО	011901	Электромеханик по лифтам

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка и контроль параметров работы электронного оборудования лифта	Код	D/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального 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 электронного оборудования лифтов	Код	D/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального 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
Необходимые умения	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 электронного оборудования	Код	D/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

[1] Общероссийский классификатор занятий

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

[3] 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 (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 № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970)

[4] «Межотраслевые правила по охране труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок» ПОТ РМ-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00

[5] Постановление Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. № 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»

[6] Общероссийский классификатор начального профессионального образования

gost.e-ecolog.ru