

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

26 декабря 2014 г. № 1160н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров»

В соответствии с пунктом 16 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; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «26» декабря 2014 г. № 1160н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров

361

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Техническое обслуживание и ремонт поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров)	16.050
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасного функционирования механического и электрического оборудования эскалаторов (пассажирских конвейеров)

Группа занятий:

3113	Техники-электрики	3115	Техники-механики профессии
3114	Техники-электроники и техники по телекоммуникации	7137	Слесари и электрослесари строительные, электромонтажники и родственные
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

43.29	Производство прочих строительно-монтажных работ
(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, проверка и пуск эскалатора (пассажирского конвейера) в работу	4	Подготовка эскалатора (пассажирского конвейера) к пуску	A/01.3	3
			Пуск в работу и управление эскалатором (пассажирским конвейером) в штатном режиме	A/02.3	3
			Управление эскалатором (пассажирским конвейером) при нештатной ситуации	A/03.4	4
B	Техническое обслуживание и ремонт эскалатора (пассажирского конвейера)	5	Проведение технического обслуживания и текущего ремонта эскалатора (пассажирского конвейера)	B/01.5	5
			Допуск специализированных бригад для выполнения работ на эскалаторе (пассажирском конвейере), контроль выполнения работ	B/02.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Осмотр, проверка и пуск эскалатора (пассажирского конвейера) в работу	Код	A	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей	Электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров Электромеханик поэтажного эскалатора (пассажирского конвейера)

Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки и повышения квалификации по профессиям рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного месяца под руководством квалифицированного электромеханика поэтажного эскалатора
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[3] Требования по охране труда – наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В[4] Допуск к самостоятельной работе осуществляется локальным актом организации при наличии квалификационных удостоверений или сертификатов, подтверждающих компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций, после проведения инструктажей, стажировки, проверки знаний 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]	§30	Машинист эскалатора
	§85	Слесарь-электрик по обслуживанию и ремонту эскалаторов

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка эскалатора (пассажирского конвейера) к пуску	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Установка ограждений входных площадок эскалатора (пассажирского конвейера)
	Осмотр и проверка исправности функционирования элементов управления эскалатора (пассажирского конвейера) и его блокировочных устройств
	Устранение выявленных в ходе осмотра и проверки незначительных неисправностей, препятствующих пуску эскалатора (пассажирского конвейера) в работу
	Информирование о предстоящем пуске эскалатора (пассажирского конвейера)
	Оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Производить осмотр и проверку эскалатора (пассажирского конвейера) в соответствии с руководством по эксплуатации изготовителя
	Осуществлять контроль состояния и исправности элементов эскалатора (пассажирского конвейера) и пассажирской зоны
	Выявлять неисправности, препятствующие пуску эскалатора (пассажирского конвейера) в работу
	Осуществлять проверку тормозного пути эскалатора (пассажирского конвейера)
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Применять методы безопасного производства работ при осмотре и проверках перед пуском эскалатора (пассажирского конвейера) в работу
	Взаимодействовать с персоналом, осуществляющим видеонаблюдение за эскалатором (пассажирским конвейером), используя применяемые средства связи
	Заполнять соответствующую документацию по результатам осмотра
Необходимые знания	Устройство, конструктивные особенности и назначение узлов, механизмов и электрооборудования обслуживаемых эскалаторов (пассажирских конвейеров)
	Алгоритм функционирования эскалаторов (пассажирских конвейеров), предусмотренный технической документацией изготовителя
	Инструкции по техническому обслуживанию эскалаторов (пассажирских конвейеров) применяемых моделей
	Методы и способы устранения неисправностей обслуживаемых эскалаторов (пассажирских конвейеров)
	Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалатора (пассажирского конвейера)
	Инструкция по охране труда электромеханика эскалатора (пассажирского конвейера)
	Производственная инструкция электромеханика эскалатора (пассажирского конвейера)
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Пуск в работу и управление эскалатором (пассажирским конвейером) в штатном режиме	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Пуск в работу, остановка, изменение направления движения эскалатора (пассажирского конвейера)
	Снятие ограждения входных площадок
	Документальное оформление пуска эскалатора (пассажирского конвейера)
	Информирование оператора о пуске эскалатора (пассажирского конвейера) в штатном режиме
Необходимые умения	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Использовать штатные средства связи
	Применять методы безопасного производства работ при управлении эскалатором (пассажирским конвейером)
Необходимые знания	Алгоритм функционирования эскалаторов (пассажирских конвейеров), предусмотренный технической документацией
	Устройство, конструктивные особенности и назначение узлов, механизмов и электрооборудования обслуживаемых эскалаторов
	Инструкции по техническому обслуживанию эскалаторов (пассажирских конвейеров) применяемых моделей
	Порядок действий при пуске эскалатора в работу после перерыва, а также при изменении направления движения эскалатора (пассажирского конвейера)
	Виды связи и порядок оперативных переговоров
	Правила по охране труда электромеханика эскалатора (пассажирского конвейера)
	Производственная инструкция электромеханика эскалатора (пассажирского конвейера)
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Управление эскалатором (пассажирским конвейером) при нештатной ситуации	Код	A/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Оценка нештатной ситуации, определение необходимости остановки

	эскалатора и принятие решения об остановке эскалатора, эвакуации пассажиров с лестничного полотна эскалатора (пассажирского конвейера)
	Определение необходимости изменения направления движения эскалатора и принятие решения об изменении направления движения эскалатора (пассажирского конвейера)
	Принятие мер по оказанию помощи пострадавшим пассажирам эскалатора (пассажирского конвейера)
	Определение возможности самостоятельного устранения причин остановки или необходимости привлечения дополнительного персонала
	Устранение причин и неисправностей, вызвавших остановку эскалатора (пассажирского конвейера)
	Определение возможности дальнейшей безопасной эксплуатации эскалатора (пассажирского конвейера)
Необходимые умения	Определять характер нештатной ситуации, возникшей на обслуживаемом эскалаторе (пассажирском конвейере)
	Осуществлять пуск, остановку и изменение направления движения эскалатора (пассажирского конвейера) в нештатной ситуации
	Использовать штатные средства связи и иные доступные средства связи
	Оказывать первую помощь пострадавшему
	Применять средства пожаротушения
	Применять методы безопасного производства работ при устранении неисправностей и пуске эскалатора (пассажирского конвейера) в работу
	Документально оформлять результаты своих действий
Необходимые знания	Порядок действий при возникновении нештатной ситуации
	Устройство, конструктивные особенности и назначение узлов, механизмов и электрооборудования обслуживаемых эскалаторов (пассажирских конвейеров)
	Алгоритм функционирования эскалаторов (пассажирских конвейеров) в режимах работы, предусмотренных технической документацией
	Методы и способы устранения неисправностей обслуживаемых эскалаторов (пассажирских конвейеров)
	Инструкция по охране труда электромеханика эскалатора (пассажирского конвейера)
	Производственная инструкция электромеханика эскалатора (пассажирского конвейера)
	Методы и способы оказания первой помощи пострадавшим
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и ремонт эскалатора (пассажирского конвейера)	Код	B	Уровень квалификации	5

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

Возможные наименования должностей	Техник-электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров Техник-электромеханик поэтажного эскалатора (пассажирского конвейера)

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных работников, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного месяца под руководством квалифицированного специалиста
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Требования по охране труда – наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Допуск к самостоятельной работе осуществляется локальным актом организации при наличии квалификационных удостоверений или сертификатов, подтверждающих компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций, после проведения инструктажей, стажировки, проверки знаний на рабочем месте

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3113	Техники-электрики
	3114	Техники-электроники и техники по телекоммуникации
	3115	Техники-механики
	7137	Слесари и электрослесари строительные, электромонтажники и родственные профессии
ЕТКС	§30	Машинист эскалатора 5-6 разряды
	§85	Слесарь-электрик по обслуживанию и ремонту эскалаторов
ОКСО	140613	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение технического обслуживания и текущего ремонта эскалатора (пассажирского конвейера)	Код	B/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Подготовка инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты, необходимых для технического обслуживания и текущего

	ремонта
	Ограждение входа на эскалатор (пассажирский конвейер) с обеих сторон
	Выполнение подготовительных работ, указанных в инструкции по техническому обслуживанию эскалатора (пассажирского конвейера)
	Согласование с владельцем эскалатора начала производства работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту
	Очистка оборудования эскалатора (пассажирского конвейера)
	Осмотр, контроль и проверка технического состояния механического и электрического оборудования эскалатора (пассажирского конвейера)
	Смазка механического оборудования
	Регулировка механического и электрического оборудования
	Определение необходимости ремонта или замены неисправного или не обеспечивающего надежную работу оборудования, элементов, узлов эскалатора (пассажирского конвейера)
	Проведение текущего ремонта и устранение неисправностей и (или) недостатков в работе оборудования, элементов, узлов эскалатора (пассажирского конвейера), выявленных при техническом обслуживании
	Информирование руководства в установленном порядке о выявленных неисправностях, устранение которых невозможно при техническом обслуживании и текущем ремонте
	Проведение обкатки эскалатора (пассажирского конвейера)
	Документальное оформление результатов технического обслуживания и текущего ремонта эскалатора (пассажирского конвейера)
Необходимые умения	Подготавливать и использовать необходимые для выполнения работ инструмент, приспособления, средства индивидуальной защиты
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Производить регулировку и ремонт составных частей эскалатора (пассажирского конвейера)
	Применять методы безопасного производства работ при техническом обслуживании, текущем ремонте эскалатора (пассажирского конвейера)
	Выполнять технологические операции, указанные в инструкции по техническому обслуживанию
	Взаимодействовать с персоналом, привлекаемым для осуществления технического обслуживания и текущего ремонта эскалатора (пассажирского конвейера), а также с персоналом, осуществляющим видеонаблюдение за эскалатором (пассажирским конвейером)
	Использовать штатные средства связи
	Документально оформлять результаты своих действий
Необходимые знания	Основы электротехники
	Устройство, конструктивные особенности и назначение составных частей, узлов, механизмов и электрооборудования обслуживаемых эскалаторов (пассажирских конвейеров)
	Алгоритм функционирования эскалаторов (пассажирских конвейеров), предусмотренный технической документацией изготовителей
	Виды, состав и порядок проведения работ, указанные в инструкции по техническому обслуживанию эскалатора (пассажирского конвейера)
	Состав и порядок ведения оперативно-технической документации
	Методы и способы выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов (пассажирских конвейеров)
	Инструкция по охране труда электромеханика эскалатора
	Инструкция по техническому обслуживанию эскалаторов (пассажирских

	конвейеров) применяемых моделей
	Производственная инструкция электромеханика эскалатора (пассажирского конвейера)
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Допуск специализированных бригад для выполнения работ на эскалаторе (пассажирском конвейере), контроль выполнения работ	Код	B/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Подготовка эскалатора (пассажирского конвейера) к выполнению работ специализированными бригадами
	Проверка оформленного допуска специализированных бригад к работе на эскалаторе (пассажирском конвейере)
	Наблюдение за выполнением работ и контроль выполнения работ специализированными бригадами
	Приемка выполненных работ и проверка функционирования эскалатора (пассажирского конвейера)
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Анализировать ход выполнения работ на эскалаторе (пассажирском конвейере) специализированными бригадами
	Документально оформлять результаты работ
Необходимые знания	Устройство, конструктивные особенности и назначение узлов, механизмов и электрооборудования обслуживаемых эскалаторов (пассажирских конвейеров)
	Инструкции по техническому обслуживанию эскалаторов (пассажирских конвейеров) применяемых моделей
	Порядок допуска специализированных бригад к выполнению работ на эскалаторах (пассажирских конвейерах)
	Полномочия специализированных бригад и состав работ, выполняемых ими
	Оперативно-техническая документация
	Инструкция по охране труда электромеханика эскалатора (пассажирского конвейера)
	Производственная инструкция электромеханика эскалатора (пассажирского конвейера)
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва	
Исполнительный вице-президент	Кузьмин Дмитрий Владимирович

4.2. Наименование организаций-разработчиков

1	Ассоциация делового сотрудничества «Саморегулируемая организация «Лифтсервис», город Москва
2	ГБНУ «Московский институт развития образования», город Москва
3	Национальный Лифтовый Союз, город Москва
4	Национальный союз саморегулируемых организаций в области промышленной безопасности, город Москва
5	НП «Саморегулируемая организация «Межрегиональное объединение лифтовых организаций» (НП СРО «МОЛО»), город Москва
8	ОАО «Мослифт», город Москва
7	ООО «ОТИС Лифт», город Москва
6	ООО Инженерный центр «НЕТЭЭЛ», город Москва
9	Саморегулируемая организация «Межрегиональная ассоциация организаций по оценке соответствия «Русьэкспертлифт», город Москва

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор продукции по видам 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); статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст. 3; 2004, №35, ст. 3607; 2006, №27, ст. 2878; 2008, №30, ст. 3616; 2011, №49, ст. 7031; 2013, №48, ст. 6165, №52, ст. 6986).

[4] Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован в Минюсте России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593).

[5] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих.

gost.e-ecolog.ru