



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 73530

от 29 мая 2023 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНТРУД РОССИИ)**

**ПРИКАЗ**

*27 апреля 2023*

Москва

№ 404н

**Об утверждении профессионального стандарта  
«Монтажник светопрозрачных конструкций»**

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Монтажник светопрозрачных конструкций».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2017 г. № 417н «Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник светопрозрачных конструкций» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 мая 2017 г., регистрационный № 46897).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 г. и действует до 1 сентября 2029 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «27 марта 2023 г. № 404н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Монтажник светопрозрачных конструкций

1042

Регистрационный номер

### Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) .....	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение подготовительных работ для проведения монтажа наружных светопрозрачных конструкций».....	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Проведение монтажа наружных светопрозрачных конструкций».....	7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Оперативное руководство проведением монтажа наружных светопрозрачных конструкций» .....	12
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	17

### I. Общие сведения

Монтаж наружных светопрозрачных конструкций

(наименование вида профессиональной деятельности)

16.134

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Выполнение работ по монтажу наружных светопрозрачных конструкций при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений в соответствии с требованиями технологических регламентов, проектной и рабочей документации, пожарной безопасности

Группа занятий:

3123	Мастера (бригадиры) в строительстве	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

43.99.9	Работы строительные специализированные, не включенные в другие группировки
(код ОКВЭД <sup>2</sup> )	(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	Выполнение подготовительных работ для проведения монтажа наружных светопрозрачных конструкций	2	Подготовка рабочего места, оборудования и материалов к проведению монтажа наружных светопрозрачных конструкций	A/01.2	2
			Подготовка проема и поверхностей зданий и сооружений к проведению монтажа наружных светопрозрачных конструкций	A/02.2	2
В	Проведение монтажа наружных светопрозрачных конструкций	3	Установка каркаса наружных светопрозрачных конструкций	B/01.3	3
			Заполнение каркаса наружных светопрозрачных конструкций	B/02.3	3
			Устройство монтажных швов между светопрозрачными панелями, установленными в каркасе на наружной стене здания	B/03.3	3
С	Оперативное руководство проведением монтажа наружных светопрозрачных конструкций	4	Организация проведения монтажа наружных светопрозрачных конструкций	C/01.4	4
			Оперативный контроль проведения монтажа наружных светопрозрачных конструкций и приемка результатов работ	C/02.4	4

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовительных работ для проведения монтажа наружных светопрозрачных конструкций	Код	A	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Подсобный рабочий
--	-------------------

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения мерам пожарной безопасности <sup>3</sup> Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда <sup>4</sup> Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров <sup>5</sup> Лица не моложе восемнадцати лет <sup>6</sup> Наличие удостоверения о допуске к работам на высоте <sup>7</sup> Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией <sup>8</sup>
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
ЕТКС <sup>9</sup>	§ 272	Подсобный рабочий (2-й разряд)
ОКПДТР <sup>10</sup>	14612	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций

## 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка рабочего места, оборудования и материалов к проведению монтажа наружных светопрозрачных конструкций	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение сменного задания на проведение монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Проверка наличия и исправности средств индивидуальной защиты, необходимых для проведения монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Подготовка рабочего места к началу смены и его уборка в конце смены в соответствии с требованиями охраны труда, промышленной безопасности
	Проверка наличия и исправности оборудования, инструментов, такелажной оснастки, применяемых при монтаже наружных светопрозрачных конструкций
	Проверка исправности электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места при работе в условиях недостаточной освещенности
	Подготовка и складирование материалов и элементов каркаса наружных светопрозрачных конструкций в зоне производства монтажных работ, в том числе посредством управления грузоподъемными механизмами
	Проверка целостности, комплектности фурнитуры и дополнительных элементов наружных светопрозрачных конструкций
	Проверка соответствия геометрических размеров наружных светопрозрачных конструкций реальным размерам проема
Необходимые умения	Читать рабочие чертежи
	Оценивать безопасность организации рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и промышленной безопасности
	Оценивать соответствие рабочего места правилам и требованиям производственной санитарии
	Выбирать способы и средства индивидуальной защиты в зависимости от вредных и опасных производственных факторов и сменного задания на выполнение монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Выбирать необходимые инструменты, оборудование, оснастку и материалы в соответствии со сменным заданием на выполнение монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Проверять целостность, комплектность фурнитуры и дополнительных элементов наружных светопрозрачных конструкций
	Управлять грузоподъемным механизмом в процессе подачи материалов и элементов каркаса наружных светопрозрачных конструкций в зону производства монтажных работ
	Оценивать соответствие геометрических размеров наружных светопрозрачных конструкций реальным размерам проема

	Оценивать исправность электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места при работе в условиях недостаточной освещенности
	Выбирать способы и места складирования материалов и элементов каркаса наружных светопрозрачных конструкций в зоне производства монтажных работ
	Применять требования производственной санитарии при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Применять средства индивидуальной защиты при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
Необходимые знания	Требования технологических регламентов к выполнению монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Требования технической документации в строительстве
	Требования к организации рабочего места при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Система условных обозначений в строительстве
	Порядок подготовки инструментов, оборудования, оснастки и расходных материалов для проведения монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Правила транспортировки и складирования материалов и элементов каркаса наружных светопрозрачных конструкций в пределах рабочей зоны
	Перечень и правила эксплуатации оборудования, инструментов, такелажной оснастки, применяемых при монтаже наружных светопрозрачных конструкций
	Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, используемых для безопасного проведения монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Порядок проверки целостности, комплектности фурнитуры и дополнительных элементов наружных светопрозрачных конструкций
	Порядок проверки соответствия геометрических размеров наружных светопрозрачных конструкций реальным размерам проема
	Нормы освещенности рабочих мест в темное время суток
	Правила проведения монтажных работ на высоте, технологические требования к проведению таких работ
	Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Правила производственной санитарии при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Другие характеристики

## 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка проема и поверхностей зданий и сооружений к проведению монтажа наружных светопрозрачных конструкций	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Поведение демонтажа старых наружных светопрозрачных конструкций (при необходимости)
	Проверка пригодности наружных поверхностей зданий и сооружений для производства работ по монтажу наружных светопрозрачных конструкций
	Очистка, обезжиривание и упрочнение поверхностей проема
	Заделка разрушенных участков проема, выравнивание поверхностей и упрочнение осыпающихся поверхностей грунтовочными составами
	Выравнивание области чернового откоса
	Выравнивание поверхностей четвертей по вертикали
	Монтаж подмостей с ограждением по периметру рабочего настила
Необходимые умения	Выбирать способы проведения демонтажа старых наружных светопрозрачных конструкций
	Оценивать состояние наружных поверхностей зданий и сооружений в соответствии с требованиями технических условий по монтажу наружных светопрозрачных конструкций
	Выбирать методы очистки, обезжиривания и упрочнения поверхностей проема в соответствии со степенью и характером их загрязнения
	Выбирать методы заделки разрушенных участков проема, выравнивания поверхностей и упрочнения осыпающихся поверхностей грунтовочными составами
	Выбирать методы выравнивания области чернового откоса
	Выбирать методы выравнивания поверхностей четвертей по вертикали
	Применять требования к порядку и способам проведения монтажа подмостей с ограждением по периметру рабочего настила
	Применять требования технологических регламентов к осуществлению подготовительных работ для выполнения монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Применять требования производственной санитарии при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
Применять средства индивидуальной защиты при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций	
Необходимые знания	Требования технических регламентов к безопасной эксплуатации наружных светопрозрачных конструкций
	Требования технической документации в строительстве
	Требования технологических регламентов к проведению монтажа наружных светопрозрачных конструкций

	Порядок проведения и состав подготовительных работ для выполнения монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Способы и правила проверки пригодности наружных поверхностей зданий и сооружений для крепления элементов каркаса наружных светопрозрачных конструкций
	Требования к порядку и способам проведения монтажа подмостей с ограждением по периметру рабочего настила
	Порядок подготовки проемов для установки наружных светопрозрачных конструкций
	Требования к качеству подготовленных проемов для установки наружных светопрозрачных конструкций
	Методы выравнивания поверхностей четвертей по вертикали
	Методы очистки, обезжиривания и упрочнения поверхностей проемов для наружных светопрозрачных конструкций
	Методы заделки разрушенных участков проема, выравнивания поверхностей и упрочнения осыпающихся поверхностей грунтовочными составами
	Методы выравнивания области черного откоса
	Порядок и способы проведения демонтажа старых наружных светопрозрачных конструкций
	Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Правила производственной санитарии при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение монтажа наружных светопрозрачных конструкций	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник светопрозрачных конструкций Монтажник каркасно-обшивных конструкций
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы
-------------------------------------	---



	переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Лица не моложе восемнадцати лет Наличие удостоверения о допуске к работам на высоте Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией Ограничение применение труда женщин при выполнении работ <sup>11</sup>
Другие характеристики	Рекомендуется повышение квалификации в области монтажа наружных светопрозрачных конструкций, осуществляемое не реже одного раза в пять лет

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
ЕТКС <sup>12</sup>	§ 147а	Монтажник каркасно-обшивных конструкций 3-го разряда
	§ 147б	Монтажник каркасно-обшивных конструкций 4-го разряда
	§ 147в	Монтажник каркасно-обшивных конструкций 5-го разряда
	§ 147г	Монтажник каркасно-обшивных конструкций 6-го разряда
ОКПДТР	14612	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций

#### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Установка каркаса наружных светопрозрачных конструкций	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разметка мест установки крепежных деталей на наружной стене здания для закрепления элементов каркаса наружных светопрозрачных конструкций
	Установка крепежных деталей наружных светопрозрачных конструкций
	Монтаж элементов каркаса с закреплением их на проектных отметках
	Контроль вертикальности и плоскостности смонтированных элементов каркаса

Необходимые умения	Читать рабочие чертежи и пользоваться технологической картой при производстве монтажных работ
	Выбирать тип крепежных элементов, их размер, необходимые характеристики и количество в зависимости от конструкции стены и материалов, из которых она выполнена
	Применять требования к порядку и способам нанесения разметки мест установки крепежных деталей на наружной стене здания для закрепления элементов каркаса наружных светопрозрачных конструкций
	Выбирать способы сверления отверстий для установки крепежных деталей
	Выбирать способы заделки крепежных деталей в наружной стене здания
	Применять требования к порядку и способам установки крепежных деталей наружных светопрозрачных конструкций
	Применять требования технологических регламентов к порядку и способам монтажа элементов каркаса с закреплением их на проектных отметках
	Оценивать соответствие смонтированных элементов каркаса наружных светопрозрачных конструкций рабочим чертежам
	Применять требования производственной санитарии при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Применять средства индивидуальной защиты при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
Необходимые знания	Требования технических регламентов к безопасной эксплуатации наружных светопрозрачных конструкций
	Требования технической документации в строительстве
	Требования технологических регламентов к проведению монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Требования технических регламентов к установке каркаса наружных светопрозрачных конструкций
	Система условных обозначений в строительстве
	Правила построения рабочих чертежей и технологических карт при производстве монтажных работ
	Классификационная структура светопрозрачных конструкций
	Виды отделки откосов стен
	Конструктивные особенности стен
	Виды материалов каркаса
	Виды крепежа каркаса светопрозрачных конструкции и особенности их применения
	Схемы несущего каркаса светопрозрачных ограждающих конструкций
	Требования технологических регламентов к установке крепежных деталей наружных светопрозрачных конструкций на наружной стене здания
	Виды и правила применения инструментов для установки крепежных деталей наружных светопрозрачных конструкций
	Требования к качеству установки и заделки крепежных деталей в наружной стене здания
	Технология производства работ при монтаже элементов каркаса наружных светопрозрачных конструкций
	Требования, предъявляемые к качеству крепления элементов наружных светопрозрачных конструкций на наружной поверхности здания, сооружения

	Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах
	Требования безопасности при работе на высоте
	Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Правила производственной санитарии при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Заполнение каркаса наружных светопрозрачных конструкций	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Установка светопрозрачных панелей в каркас на наружной стене здания
	Закрепление светопрозрачных панелей
	Контроль установки светопрозрачных панелей по геодезическим отметкам и надежности их закрепления
	Регулировка фурнитуры наружных светопрозрачных конструкций
Необходимые умения	Читать рабочие чертежи и пользоваться технологической картой монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Применять технологию установки светопрозрачных панелей
	Определять необходимость и выбирать способ регулировки фурнитуры наружных светопрозрачных конструкций
	Проверять качество выполненных работ по установке светопрозрачных панелей по геодезическим отметкам и надежность их закрепления
	Пользоваться инструментами и такелажной оснасткой при монтаже светопрозрачных панелей
	Применять требования производственной санитарии при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Применять средства индивидуальной защиты при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
Необходимые знания	Требования технических регламентов к безопасной эксплуатации наружных светопрозрачных конструкций
	Требования технической документации в строительстве

	Требования технологических регламентов к проведению монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Технология монтажных работ при установке светопрозрачных панелей в каркас на наружной стене здания
	Типы крепления светопрозрачного заполнения
	Виды узлов присоединения наружных светопрозрачных конструкций
	Основные характеристики светопрозрачного заполнения
	Требования к внешнему виду наружных светопрозрачных конструкций
	Виды фурнитуры наружных светопрозрачных конструкций и способы их регулировки
	Требования, предъявляемые к креплению светопрозрачных панелей в каркасе на наружной стене здания
	Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах
	Требования безопасности при работе на высоте
	Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Правила производственной санитарии при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Устройство монтажных швов между светопрозрачными панелями, установленными в каркасе на наружной стене здания	Код	В/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Устройство наружного (теплозащитного) слоя монтажного шва
	Устройство среднего (водозащитного) слоя монтажного шва
	Устройство внутреннего (пароизоляционного) слоя монтажного шва
	Устройство промежуточного слоя из полимерной самоуплотняющейся ленты (при необходимости)
Необходимые умения	Применять технологию устройства швов между светопрозрачными панелями, установленными в каркасе на наружной стене здания
	Применять способы раскроя изоляционных материалов
	Анализировать качество работ по устройству теплозащиты, водо-, звуко- и пароизоляции наружных светопрозрачных конструкций
	Применять требования производственной санитарии при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций

	<p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций</p>
Необходимые знания	Требования технических регламентов к безопасной эксплуатации наружных светопрозрачных конструкций
	Требования технической документации в строительстве
	Требования технологических регламентов к проведению монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Технологии создания и конструкция монтажного шва
	Классы монтажных швов
	Требования к размерам монтажного шва
	Требования к подготовке поверхностей монтажного зазора
	Экологические требования к монтажному шву
	Требования технологических регламентов к устройству теплозащиты, водо-, звуко- и пароизоляции наружных светопрозрачных конструкций
	Свойства изоляционных материалов
	Виды швов и способы устройства теплозащиты, водо-, звуко- и пароизоляции наружных светопрозрачных конструкций
	Требования к обеспечению сохранности изоляционных материалов
	Климатические характеристики наружных светопрозрачных конструкций
	Звукоизоляционные характеристики наружных светопрозрачных конструкций
	Светотехнические характеристики наружных светопрозрачных конструкций
	Теплозащитные характеристики наружных светопрозрачных конструкций
	Оптимальные и допустимые нормы температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха в обслуживаемой зоне помещений жилых зданий и сооружений
	Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах
	Требования безопасности при работе на высоте
	Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций	
Правила производственной санитарии при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций	
Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций	
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оперативное руководство проведением монтажа наружных светопрозрачных конструкций	Код	С	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной  
трудоу функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Мастер строительный Мастер строительных и монтажных работ Мастер (бригадир)
--	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Лица не моложе восемнадцати лет Наличие удостоверения о допуске к работам на высоте Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией Ограничение применение труда женщин при выполнении работ
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области монтажа наружных светопрозрачных конструкций, осуществляемое не реже одного раза в пять лет

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3123	Мастера (бригадиры) в строительстве
ЕКС <sup>13</sup>	-	Мастер строительных и монтажных работ
ОКПДТР	11237	Бригадир на участках основного производства
	14612	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций
ОКСО <sup>14</sup>	2.08.01.09	Слесарь по строительно-монтажным работам
	2.08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

## 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организация проведения монтажа наружных светопрозрачных конструкций	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль обеспеченности участка необходимым оборудованием, инструментами, материалами, комплектующими и оснасткой, а также их учет и предоставление соответствующей отчетности
	Организация приемки материалов, конструкций, изделий, их складирование, учет и подготовка отчетности
	Формирование графика работ по монтажу наружных светопрозрачных конструкций
	Распределение и выдача сменных заданий
	Оформление документов по учету рабочего времени, выработки, простоев
	Проведение инструктажа рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования
	Проведение инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены
	Входной контроль материалов, применяемых для монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Входной контроль наружных светопрозрачных конструкций
	Входной контроль проема и поверхности стен зданий и сооружений
Необходимые умения	Читать проектную и рабочую документацию
	Оценивать качественную и количественную потребность участка в оборудовании, инструментах, материалах, комплектующих и оснастке
	Применять требования к порядку приемки материалов, конструкций, изделий, их складированию, учету и подготовке отчетности
	Определять сроки выполнения и состав работ по монтажу наружных светопрозрачных конструкций
	Оформлять сменные задания
	Определять исполнителей работ по монтажу наружных светопрозрачных конструкций
	Применять требования к оформлению документов по учету рабочего времени, выработки, простоев
	Применять требования к порядку проведения инструктажей рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования
	Применять требования к порядку проведения инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены
	Оценивать качество материалов, применяемых для монтажа оконного блока
	Оценивать качество, комплектность и соответствие наружных светопрозрачных конструкций размерам проемов и технологическим требованиям
	Оценивать готовность оконного проема к монтажу светопрозрачных конструкций
	Необходимые знания
Требования технической документации в строительстве	
Требования технологических регламентов к проведению монтажа наружных светопрозрачных конструкций	
Структура и содержание проектной и рабочей документации в области выполнения работ по монтажу наружных светопрозрачных конструкций	

	Система условных обозначений в строительстве
	Порядок проведения контроля обеспеченности участка необходимым оборудованием, инструментами, материалами, комплектующими и оснасткой, а также их учета и предоставления соответствующей отчетности
	Порядок организации приемки материалов, конструкций, изделий, их складирования, учета и подготовки отчетности
	Структура графика работ по монтажу наружных светопрозрачных конструкций
	Порядок и принципы распределения сменных заданий
	Правила оформления документов по учету рабочего времени, выработки, простоев
	Правила ведения приходно-расходной документации
	Порядок проведения инструктажа рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования
	Порядок проведения инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены
	Порядок и принципы проведения входного контроля материалов, применяемых для монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Порядок и принципы проведения входного контроля наружных светопрозрачных конструкций
	Порядок и принципы проведения входного контроля оконного проема ограждающей конструкции
	Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах
	Требования безопасности при работе на высоте
	Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Правила производственной санитарии при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Оперативный контроль проведения монтажа наружных светопрозрачных конструкций и приемка результатов работ		Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Контроль соблюдения качества технологического процесса монтажа наружных светопрозрачных конструкций					



	Контроль соблюдения использования средств индивидуальной защиты при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Контроль соблюдения рабочими производственной и трудовой дисциплины, требований охраны труда и промышленной безопасности при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Контроль соблюдения плановых сроков проведения монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Контроль рационального использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Проведение корректирующих мероприятий в случае несоблюдения сроков или нарушения качества технологического процесса монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Координация работы со смежными строительными участками (при необходимости)
	Ведение исполнительной документации
	Приемка результатов работ по монтажу наружных светопрозрачных конструкций
Необходимые умения	Анализировать качество технологического процесса монтажа наружных светопрозрачных конструкций и его соответствие требованиям технологических регламентов и стандартов
	Оценивать соблюдение требований к использованию средств индивидуальной защиты при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Оценивать соблюдение требований производственной и трудовой дисциплины, охраны труда и промышленной безопасности при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Анализировать соблюдение плановых сроков проведения монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Анализировать рациональность использования оборудования, материалов и комплектующих
	Определять перечень корректирующих мероприятий в случае несоблюдения сроков или нарушения качества технологического процесса
	Выбирать механизмы и способы взаимодействия со смежными строительными участками (при необходимости)
	Применять требования к ведению исполнительной документации
	Оценивать результаты работ по монтажу наружных светопрозрачных конструкций и применять требования к порядку их приемки
Необходимые знания	Требования технических регламентов к безопасной эксплуатации наружных светопрозрачных конструкций
	Требования технической документации в строительстве
	Требования технологических регламентов к проведению монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Требования к рациональному использованию оборудования, материалов и комплектующих, нормы их использования
	Порядок и способы проведения производственного контроля
	Порядок и способы взаимодействия со смежными строительными участками (при необходимости)
	Требования к порядку ведения исполнительной документации
	Требования к порядку приемки результатов работ по монтажу наружных светопрозрачных конструкций

	Правила ведения исполнительной документации
	Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах
	Требования безопасности при работе на высоте
	Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Правила производственной санитарии при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
	Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении монтажа наружных светопрозрачных конструкций
Другие характеристики	-

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в строительстве, город Москва
Председатель Ишин Александр Васильевич

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Ассоциация «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство», город Москва
2	ООО «Центр исследований», город Москва
3	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», действует до 31 декабря 2026 г. включительно.

<sup>4</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», действует до 1 сентября 2026 г.

<sup>5</sup> Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г.

<sup>6</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет».

<sup>7</sup> Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (зарегистрирован Минюстом России 15 декабря 2020 г., регистрационный № 61477), действует до 31 декабря 2025 г.

<sup>8</sup> Приказ Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61983), действует до 1 января 2027 г.

<sup>9</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

<sup>10</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>11</sup> Приказ Минтруда России от 18 июля 2019 г. № 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин» (зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2019 г., регистрационный № 55594) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 13 мая 2021 г. № 313н (зарегистрирован Минюстом России 30 июля 2021 г., регистрационный № 64496), действует до 1 марта 2028 г.

<sup>12</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

<sup>13</sup> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

<sup>14</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.