



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0003070

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

№ РОСС RU.0001.21AI09

номер аттестата аккредитации

НАСТОЯЩИЙ АТТЕСТАТ ВЫДАН Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего профессионального образования "Московский государственный строительный университет"; ИНН:7716103391

наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

местонахождение (местожительство) заявителя

И УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

Испытательная лаборатория

наименование

141006, Московская область, г. Мытищи, Олимпийский пр-т., д. 50

адрес места осуществления деятельности

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

АККРЕДИТОВАН(А) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ИСПЫТАНИЯМ В СООТВЕТСТВИИ С ОБЛАСТЬЮ АККРЕДИТАЦИИ, ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ОПРЕДЕЛЕНА В ПРИЛОЖЕНИИ К НАСТОЯЩЕМУ АТТЕСТАТУ И ЯВЛЯЕТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ АТТЕСТАТА.

СРОК ДЕЙСТВИЯ АТТЕСТАТА АККРЕДИТАЦИИ с 24 июня 2014 г по 24 июня 2019 г

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя)
Национального органа по аккредитации

подпись

М.А. Якутова

инициалы, фамилия



М.П.

подпись

Заместитель Руководителя
Федеральной службы по аккредитации
М.А. Якутова
инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории

№ РОСС RU.0001.21 АИ.09
от «2» июня 2014 г.

Область аккредитации
Испытательной лаборатории Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Московский государственный строительный университет» Институт комплексной безопасности в строительстве
(ИЛ ИКБС МГСУ)
141006, Московская область, г. Мытищи, Олимпийский проспект, д. 50

На 30 листах, лист 1

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 50588, ГОСТ Р 53280.1, ГОСТ Р 53280.2	Пенообразователи для тушения пожаров	02 5810, 02 5812, 24 1279, 24 8000, 24 8130, 24 8121	из 3402, 3813 00 000 0	Плотность при 20°C; Кинематическая вязкость при 20°C; Динамическая вязкость; Водородный показатель; Температура застывания; Кратность пены из рабочего раствора; Показатель устойчивости пены	(1000 – 1200) кг/м ³ (0 – 100) мм ² /с (0 – 2,5) Па·с (6,5 – 8,5) ед. рН (– 35) °С – 0 °С 1 – 600	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 102, п.п. 1,3,4 ГОСТ 50588, п. 4.2.1, таблицы 1 и 2, п.п. 1,5,6,7,9,11; таблицы 3 и 4, п.п. 1,5,6,7,9,10 ГОСТ Р 53280.1, п. 4.1, таблица 1 ГОСТ Р 53280.2, п. 4.1, таблица 1, п. 4.2, п. 5.2, п. 5.3

1	2	3	4	5	6	7	8
					(выделение 50% массы рабочего раствора); Время тушения н-гептана при установленной интенсивности подачи рабочего раствора;	(1 – 200) с	
					Время повторного воспламенения модельного очага после тушения пеной;	(1 – 300) с	
					Показатель смачивающей способности;	(1 – 450) с	
					Поверхностное натяжение рабочего раствора;	(1 – 45) с	
					Межфазное натяжение рабочего раствора на границе с гептаном;	(1 – 32) мН/м	
					Коэффициент растекания водного раствора пенообразователя по поверхности н-гептана;	(0,1 – 999,0) мН/м	
					Время тушения н-гептана (бензина Нормаль-80) подачей пены	– (расчетная величина)	

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>низкой кратности в слой горючего; Время тушения ацетона (изопропанола); Время повторного воспламенения ацетона в модельном очаге при тушении пеной низкой кратности.</p>	<p>(1 – 43) с</p> <p>(1 – 300) с</p> <p>(1 – 600) с</p>	
2	<p>ГОСТ Р 50810, ГОСТ Р 53292, ГОСТ Р 53295, ГОСТ Р 53311</p>	<p>Огнезащитные вещества и материалы</p>	<p>15 2000, 15 3000, 15 6000, 21 4800, 21 4900, 21 5000, 21 8000, 23 1000, 23 3000, 24 9000, 57 1000, 57 2000, 57 6000, 57 7000</p>	<p>из 3209, из 3809, 3824 90 700 0, из 6806, 6808 00 000 0, 6809, из 6815</p>	<p>Потеря массы испытанного образца древесины, обработанного огнезащитным составом; Устойчивость к старению древесины, обработанной огнезащитным составом; Коэффициент снижения допустимых длительных токов нагрузки для кабелей с огнезащитным покрытием; Длина поврежденной пламенем или обугленной части кабельной прокладки с огнезащитным</p>	<p>(1 – 25) %</p> <p>—</p> <p>0,98 – 1,00</p>	<p>ФЗ № 123-ФЗ, глава 18, статья 80, п. 1, глава 19, статья 81, п.п. 1,3,4, статья 82, п.п. 2,3, глава 30, статья 136, п. 7, глава 33, статья 150,</p> <p>ГОСТ Р 50810, ГОСТ Р 53292, раздел 5, ГОСТ Р 53295, раздел 4, ГОСТ Р 53311</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					покрытием; Время остаточного горения образца ткани, обработанной огнезащитным составом; Средняя длина обуглившегося участка образца ткани, обработанной огнезащитным составом; Критическая температура металла опытного образца с огнезащитным составом; Время наступления критической температуры металла опытного образца с огнезащитным составом.	(0 – 2,5) м (0 – 5) с (1 – 150) мм (5 – 500) °C (15 – 180) мин	
3	ГОСТ 30244, ГОСТ 30402, ГОСТ 12.1.044, п. 4.18, п. 4.20	Плиты и блоки из поливинилхлорида	22 4932, 22 4933	из 3918, из 3919, 3920 43, 3920 49, 3921 12 000 0, 3921 90 600 0	Температура дымовых газов; Степень повреждения образца по длине; Степень повреждения образца по массе; Продолжительность самостоятельного горения; Критическая поверхностная	(18 – 450) °C (0 – 100) % (0 – 100) % (0 – 300) с	ФЗ № 123-ФЗ, глава 18, статья 80, п. 1, глава 19, статья 81, п. 1, глава 30, статья 134, глава 33, статья 149, Приложение, таблицы 3, 27
		Материалы листовые (листы, плиты,	22 4600, 22 4900	3918, 3919 90, из 3920			

1	2	3	4	5	6	7	8
		пластины, блоки) из термопластов		(кроме 3920 71 –3920 73, 3920 79), 3921 (кроме 3921 14 000 0)	плотность теплового потока при воспламенении; Время воспламенения; Коэффициент дымообразования; Показатель токсичности продуктов горения.	(5 – 50) кВт/м ² (4 – 900) с (0 – 500) м ² · кг ⁻¹ (0 – 120) г · м ⁻³	ГОСТ 30244, ГОСТ 30402, ГОСТ 12.1.044, п. 4.18, п. 4.20
		Материалы пленочные отделочные	22 4500, 22 5500, 22 5600,	3918, 391990, 3920 (кроме 392071 – 392073, 3920 79), 3921 (кроме 3921 14 000)			
		Материалы отделочные для стен и потолков (в том числе и металлические), обои из текстильных материалов и стекловолкна (включая ткани декоративные из стекловолкна) и материалы пленочные на основе полимеризационных смол, в том числе покрытия из красок, эмалей,	22 4400, 22 5400, 22 9400, 22 9600, 22 4600, 22 4500, 23 1000, 23 1100, 23 1200, 23 1300, 23 1400, 23 1500, 23 1600, 23 1700, 23 1800, 23 2300, 23 2900, 23 3000, 23 8650, 23 8840, 23 8990, 52 6210, 52 7160, 52 8400, 53 6700, 52 7500, 54 6200, 54 5900, 57 1000, 57 2000, 57 3000, 57 4000, 57 5000, 57 6000, 57 7000, 57 8000,	3918, 3119 90, 3920 (кроме 3920 71 –3920 73, 3920 79), 3921(кроме 3921 14 000 0), 3925 90, 4814, 5603 (кроме 5603 14 100 1, 5603 94 100 1), из 5903, из 5905 00, 5911, из 6809, 7016 90, 7019 32 0000,			

1	2	3	4	5	6	7	8
		лаков, фасадные материалы	59 1000, 59 5000, 82 8460, 83 0000, 87 0000	7019 52 000 0,7019 59 000 0,7019 90, 7308, 7606 11 100 0, 7606 12 5000, 7610			
		Панели декоративные (из древесно-стружечных и древесноволокнистых плит, фанеры) отделочные и огнестойкие	53 6720, 53 6740, 53 6100, 55 1000, 55 2000, 55 3000, 55 4000	из 4410, из 4411, из 4412, из 4421 90			
		Материалы листовые и слоистые, в том числе стеклопластики (кроме электроизоляционных материалов), из оргстекла (полиакрилатов)	22 1600, 22 5600, 54 5900, 55 2400, 59 1400	3915, 3918, 3919 90, 3920 (кроме 3920 71 – 3920 73, 3920 79), из 3921 (кроме 3921 14000 0), 7016			
		Изделия профильно-погонажные из полимерных материалов	22 4700, 22 4800, 22 5920, 57 7210, 52 7500	из 3916, из 3925			
		Изделия минераловатные на синтетическом связующем, плиты минераловатные,	57 6000, 57 6100, 57 6200	6806, 6808			

1	2	3	4	5	6	7	8
		маты минераловатные прошивные					
		Изделия из минеральных и органических материалов агломерированных минеральным связующим, утеплитель минераловатный	55 3700, 55 3900, 57 6294, 57 6000	6806, 6808			
		Конструкции теплоизоляционные минераловатные	57 6297	6806, 6808 00 000 0			
		Изделия минераловатные тепло – и звукоизоляционные прочие	57 6290	6806, 6808 00 000 0			
		Материалы и изделия теплоизоляционные неминеральные, из пенополиуретанов и пористой резины	57 6000, 57 6869, 22 9400	3921 13, 6808 00 000 0			
		Плиты битумвермикулитовые гипскартонные звукопоглощающие и полистирольные	22 4400, 57 6700, 57 6754, 57 6773, 57 6920	3921 11 000 0, 6809, 6806, 6815			
		Плиты и маты из стекловолокна и стекловаты базальтового волокна, ячеистое и пеностекло	57 6000, 57 6120, 57 6300, 57 6730, 57 6900, 59 1400, 59 5000	6806, из 6815, из 7016 90, из 7019, из 7019 39 000			

1	2	3	4	5	6	7	8	
4	ГОСТ Р 51032, ГОСТ 30402, ГОСТ 12.1.044, п. 4.18, п. 4.20	Ковры и изделия ковровые изделия для полов, дорожки напольные	81 7100	из 5701, из 5702 (кроме 5702 10 000 0), из 5703, из 5704, из 5705 00	Критическая поверхностная плотность теплового потока при распространении пламени; Критическая поверхностная плотность теплового потока при воспламенении; Время воспламенения; Коэффициент дымообразования; Показатель токсичности продуктов горения.	(1 – 11) кВт/м ²	ФЗ № 123-ФЗ, глава 18, статья 80, п. 1, глава 19, статья 81, п. 1, глава 30, статья 134, глава 33, статья 149, Приложение, таблицы 3, 27 ГОСТ Р 51032, ГОСТ 30402, ГОСТ 12.1.044, п. 4.18, п. 4.20	
		Пластмассовые, резиновые наливные (композиции из эпоксидных, полиуретановых и иных смол, применяемые для изготовления полов методом окрашивания наливом), на основе бумаги или картона (ламинат)	22 5720, 22 5763, 23 1430, 25 3300, 25 4330, 25 4340, 25 4420, 25 4460, 54 3000, 54 4000, 55 4470, 57 7240	из 3208, из 3214, из 3918, 3919 90, 3920 (кроме 3920 71, 3920 73, 392079), 3921(кроме 3921 14 000 0), 4008(кроме 4008 29 000 0), 4016 91 000 0, 4823				(5 – 50) кВт/м ² (4 – 900) с
		Полимерные покрытия для полов в рулонах и плитках, линолеум	57 7100, 57 7230, 57 5200	из 3918, 391990, 3920 (кроме 3920 71 – 3920 73, 3920 79), 3921(кроме 3921 14 000 0), 3925 90, 5904				(0 – 500) м ² · кг ⁻¹ (0 – 120) г · м ⁻³

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ГОСТ 12.1.044, п. 4.3, п. 4.18, п. 4.19, п. 4.20	Материалы отделочные и теплоизоляционные для подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена, включая элементы мягкой мебели	22 5430, 22 5623, 22 9600, 25 7420, 53 6720, 55 1295, 55 1810, 56 8400, 56 2900, 57 6200, 57 6310, 57 6900, 59 5240, 81 1000, 81 7200, 87 2000	3916, 3919, 3921, 4412, 5515, 5603 (кроме 5603 14 100 1, 5603 94 100 1), 5903, 6806, 6815, 7019, 9401, 9404 90	Коэффициент дымообразования; Показатель токсичности продуктов горения; Приращение температуры; Потеря массы образца; Время достижения максимальной температуры; Индекс распространения пламени.	(0 – 500) м ² · кг ⁻¹ (0 – 120) г · м ⁻³ (0 – 60) °C (0 – 60) % (30 – 240) с 0 – 20	ФЗ № 123-ФЗ, глава 3, глава 30, статья 133, статья 134, п. 7, Приложение, таблицы 3,27 ГОСТ 12.1.044, п. 4.3, п. 4.18, п. 4.19, п. 4.20
6	ГОСТ 30244, ГОСТ 30402, ГОСТ Р 51032	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные (материалы мягкие кровельные и изоляционные)	57 7400, 57 5000, 57 7920, 57 7930, 57 8000, 57 8100	3919 90, из 3920 (кроме 3920 71, 3920 73, 3920 79), из 3921 (кроме 3921 14 0000 , из 6807	Температура дымовых газов; Степень повреждения образца по длине; Степень повреждения образца по массе; Продолжительность самостоятельного горения;	(18 – 450) °C (0 – 100) % (0 – 100) %	ФЗ № 123-ФЗ, глава 18, статья 80, п. 1, глава 19, статья 81, п. 1, глава 30, статья 134, глава 33, статья 149, Приложение, таблицы 3, 27
		Материалы листовые, включая листы битумные, резинобитумные и резинотекстильные	57 7930	4008 11 000 0, 4008 19 000 0, 4008 21	Критическая поверхностная плотность теплового потока при воспламенении; Время воспламенения;	(0 – 300) с (5 – 50) кВт/м ² (4 – 900) с	ГОСТ 30244, ГОСТ 30402, ГОСТ Р 51032

1	2	3	4	5	6	7	8
					Критическая поверхностная плотность теплового потока при распространении пламени.	(1 – 11) кВт/м ²	
7	ГОСТ 12.1.044 п. 4.18, п. 4.20, ГОСТ Р 50810, ГОСТ Р 53294	Материалы текстильные и кожевенные, применяемые для изготовления штор, занавесов, постельных принадлежностей, элементов мягкой мебели	82 5500, 82 5600, 82 7400, 82 7924, 82 7934, 82 7944, 83 1610, 83 1900, 83 5500, 83 5800, 83 7400, 83 7900, 83 7914, 83 7924, 83 7934, 83 7944, 83 8400, 83 9400, 87 1114, 87 1214, 87 1314, 87 1364, 87 1414, 872115, 87 2185, 87 2614, 87 2624, 87 2964	4107, 4112 00 000 0, 4113, 4114, 4115, 4205 00 900 0, 5111, 5112,5209, 5211, 5212, 5309, 5310, 5311, 5407, 5408, 5512, 5514, 5515, 5516, 5601, 5602, 5603	Коэффициент дымообразования; Показатель токсичности продуктов горения; Время остаточного горения образца ткани; Средняя длина обуглившегося участка образца ткани; Время остаточного пламенного горения образца после удаления пламени газовой горелки; Длина распространения горения или тления в горизонтальном направлении от места расположения тлеющей сигареты; Наличие пламенного горения после удаления тлеющей сигареты;	(0 – 500) м ² · кг ⁻¹ (0 – 120) г · м ⁻³ (0 – 5) с (1 – 150) мм (0 – 150) с (0 – 50) мм	ФЗ № 123-ФЗ, глава 3, статья 13, глава 30, статья 135 п.п. 1,2,4, Приложение, таблица 30. ГОСТ 12.1.044 п. 4.18, п. 4.20, ГОСТ Р 50810, ГОСТ Р 53294

1	2	3	4	5	6	7	8
				(кроме 5603 14 100 1, 5603 94 100 1), 5801, 5802 30 000 0, 5803 00, 5903	Время тления образца после удаления тлеющей сигареты.	(0 – 60) мин	
8	ГОСТ Р 53307, ГОСТ Р 53308, ГОСТ 30247.3, ГОСТ Р 53303	Конструкции заполнений проемов в противопожарных преградах: окна, двери, двери шахт лифтов, ворота, люки, в том числе со светопропускающими элементами площадью 25 % и более от площади проемов в свету.	48 3680, 52 6212, 52 6217, 52 7160, 52 7110– 52 7126, 52 8480– 52 8496, 53 6000, 53 6110, 53 6111, 53 6119, 53 6130, 53 6160, 53 6196, 52 8400, 52 8413, 52 8414, 52 8423, 52 8424, 52 8450, 52 8451, 52 8452	из 4418 10, из 441820, 7019 59 000 0, 7308 30 000 0,7308 90 990 0,7610 10 000 0, 7610 90 900 0,8431 31 000 0, из 7008 00 890 0, из 8308 90 990 0, из 9406 00	Появление устойчивого пламени на не- обогреваемой поверхности опытного образца; Воспламенение или возникновения тления со свечением ватного тампона в результате воздействия огня или горячих газов, проникающих через трещины, щели, отверстия, притворы; Образование в конструкции образца сквозных отверстий (щелей) с размерами, позволяющими щупу диаметром (6±2) мм проникать и перемещаться вдоль отверстия (щели) на расстояние не менее 150	(0 – 10) с	ФЗ № 123-ФЗ, глава 10, статья 37, п. 2, глава 19, статья 88, п.п. 3,8,13, глава 31, статья 138, п. 5,6 ГОСТ Р 53307, раздел 5, ГОСТ Р 53308, раздел 5, ГОСТ 30247.3, раздел 5, ГОСТ Р 53303, раздел 4

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>мм, или щупу диаметром (25±2) мм беспрепятственно проникать в сквозные отверстия; Выпадение светопропускающего элемента из конструкции заполнения (или самой конструкции заполнения из ограждения); Время повышения температуры на необогреваемой поверхности конструкции в среднем более чем на 140 °С или любой точке этой поверхности более чем на 180 °С в сравнении с температурой конструкции до испытания или более 300 °С независимо от температуры конструкции до испытания; Время повышения средней температуры на необогреваемой поверхности створок двери шахты лифта более чем на 300 °С в сравнении с температурой образца перед началом испытания; Время повышения температуры на</p>	<p>— — (15 – 360) мин (15 – 360) мин</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>необогреваемой поверхности в любой точке створок двери шахты лифта более чем на 280 °С в сравнении с температурой образца перед началом испытания;</p> <p>Достижение допустимой величины плотности потока теплового излучения на расстоянии 0,5 м от необогреваемой поверхности конструкции;</p> <p>Время от начала нагрева и нагружения избыточным давлением испытываемой конструкции до момента уменьшения сопротивления дымогазопроницанию ($1,96 \cdot 10^5 \text{ м}^3/\text{кг}$).</p>	<p>(15 – 360) мин</p> <p>(0 – 3,5) кВт/м²</p> <p>(15 – 60) мин</p>	
9	ГОСТ Р 53310	Кабельные проходки, герметичные вводы, проходки шинопроводов	22 5000, 34 0000, 34 4900, 57 7250, 57 2000, 57 6000, 57 7000, 69 3000	из 3214 (кроме 3214 10 900 0), из 3506, 6806, 6809, 6810 11, 6810 91, 6815, 8401, 8537, 8544	Время повышения температуры на необогреваемой поверхности заделочного материала кабельной проходки более чем на 140 °С по сравнению с начальной температурой; Образование в конструкции заделочного	(15 – 360) мин	ФЗ № 123-ФЗ, глава 19, статья 82, п. 7, глава 31, статья 137, п. 4, глава 33, статья 146, п.7 ГОСТ Р 53310, п.п. 4.1, 4.3

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>материала кабельной проходки сквозных трещин или отверстий, через которые на необогреваемую поверхность проникают продукты горения и пламя;</p> <p>Время достижения критической температуры нагрева материала элементов изделия в не обогреваемой зоне проходки:</p> <ul style="list-style-type: none">- для материала оболочек кабеля:- из поливинилхлорида - 145 °С;- из резины -120 °С;- из полиэтилена -110 °С;- для материала конструктивных элементов (короба, лотка, трубы) из металла - 180 °С; <p>Коэффициент снижения допустимого длительного тока нагрузки силовых кабелей в составе кабельной проходки.</p>	<p>—</p> <p>(15 – 360) мин</p> <p>0,98 – 1,00</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
10	ГОСТ Р 53301	Клапаны противопожарные инженерных систем зданий и сооружений (в том числе вентиляционных систем различного назначения, систем пневмотранспорта, вакуумной пылеуборки, мусороудаления, кондиционирования) и для защиты технологических проемов	48 5484*, 48 6330*, 48 6360*	из 8481 80	Время повышения температуры в среднем более чем на 140 °С или локально более чем на 180 °С на необогреваемой стороне на наружных поверхностях корпуса клапана на расстоянии 0,05 м (не менее чем в четырех точках сечения на указанном расстоянии) и узла уплотнения корпуса клапана в проеме ограждающей конструкции; Время достижения локальной температуры не более 220 °С в любых точках на необогреваемой стороне на наружных поверхностях корпуса клапана на расстоянии 0,05 м (не менее чем в четырех точках сечения на указанном расстоянии) и узла уплотнения корпуса клапана в проеме ограждающей конструкции (в том числе, где ожидается локальный прогрев — стыки, углы, теплопроводные	(15 – 180) мин	ФЗ № 123-ФЗ, глава 31, статья 138, п.п. 2,3 ГОСТ Р 53301, п.п. 4.1.1, 5.6–5.8

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>стороны узлов уплотнения зазоров в местах прохода воздухопроводов через ограждения печи (не менее чем в четырех точках); Время повышения (вне зависимости от первоначальной температуры указанных поверхностей) значения локальной температуры до 220 °С в любых точках (в том числе в тех, где ожидается локальный прогрев – стыки, углы, теплопроводные включения); Время образования в узлах уплотнения зазоров в местах прохода воздухопроводов через ограждения печи или в конструкциях воздухопроводов с необогреваемой стороны визуально обнаруживаемых сквозных трещин или сквозных отверстий, через которые проникают продукты горения или пламя; Время превышения допустимых величин подсосов или утечек газа</p>	<p>(15 – 360) мин</p> <p>(15 – 360) мин</p> <p>(15 – 360) мин</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
					через неплотности конструкций воздуховодов.	(15 – 360) мин	
12	ГОСТ Р 53302	Вентиляторы дымоудаления	31 1341*, 31 1342*, 48 6120*, 48 6130*, 48 6150*– 48 6170*	из 8414 59	<p>Время разрушения одного или нескольких узлов конструкции вентилятора;</p> <p>Время воспламенения в узле привода и (или) искрообразование в различных узлах вентилятора;</p> <p>Время образования в корпусе вентилятора трещин и (или) отверстий с выбросом через них нагретых газов;</p> <p>Время снижения подачи или давления вентилятора в процессе огневых испытаний более чем на 15 % по отношению к значениям, полученным на начальном этапе испытаний после достижения на входе в образец одного из установленных значений температурного ряда: 200 °С, 300 °С, 400 °С, 600 °С;</p> <p>Отклонение более чем на 15% данных аэродинамической характеристики, полученных после</p>	<p>(15 – 360) мин</p> <p>(15 – 360) мин</p> <p>(15 – 360) мин</p> <p>(15 – 360) мин</p>	<p>ФЗ № 123-ФЗ, глава 31, статья 138, п. 4.</p> <p>ГОСТ Р 53302, раздел 3</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					теплового воздействия на испытываемый образец и его охлаждения до температуры окружающей среды, по отношению к аэродинамической характеристике вентилятора, указанной в технической документации завода изготовителя.		
13	ГОСТ Р 53306	Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций (муфты)	48 5484, 37 9900	из 6806 90 000 0, из 6815 10, из 6815 99 100 0, из 8484 10	<p>Время прогрева необогреваемых поверхностей заделки пересекаемой строительной конструкции и фрагмента трубопровода с необогреваемой стороны до температуры 120 °С;</p> <p>Время разрушения ограждающей строительной конструкции с образованием сквозных трещин или сквозных отверстий с выбросом пламени и высокотемпературных продуктов горения (определяется визуально и методом хлопчатобумажного тампона);</p> <p>Время разрушения фрагмента трубопровода на необогреваемом участке с</p>	<p>(15 – 180) мин</p> <p>(15 – 180) мин</p>	<p>ФЗ № 123-ФЗ, глава 31, статья 137, п. 4.</p> <p>ГОСТ Р 53306, п. 4.2</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					выбросом пламени и высокотемпературных продуктов горения (определяется визуально и методом хлопчатобумажного тампона); Время возникновения пламенного горения фрагмента трубопровода на необогреваемом участке.	(15 – 180) мин	
14	ГОСТ 30247.0 ГОСТ 30247.1 ГОСТ Р 53308	Противопожарные преграды; Перегородки; Перегородки со светопропускающими элементами площадью 5 % и более от общей площади конструкции	52 6200, 52 7151, 52 8400, 52 8413, 52 8414, 52 8423, 52 8424, 528450- 52 8452, 52 8400, 52 8413, 52 8414, 52 8423, 52 8424, 52 8450, 52 8451, 52 8452	из 7008 00 890 0, из 7308 30 000 0, из 8308 90 990 0, из 9406 00	Время достижения для изгибаемых конструкций: - прогиба величиной L/20 или - скорости нарастания деформаций L ² /(9000 h) см/мин, где L - пролет, см, h - расчетная высота сечения конструкции, см; Время достижения для вертикальных конструкций величины вертикальной деформации L/100 или скорости нарастания вертикальных деформаций 10 мм/мин для образцов высотой (3± 0,5) м; Время повышения температуры на необогреваемой поверхности конструкции в среднем более чем на 140 °С или любой точке этой поверхности более чем на 180 °С	(15 – 360) мин	ФЗ № 123-ФЗ, глава 10, статья 36, глава 19, статья 88, п. 1,2. ГОСТ Р 53308
		Занавесы	52 8452	из 7019 59 000 0		(15 – 360) мин	

1	2	3	4	5	6	7	8
					в сравнении с температурой конструкции до испытания или более 220 °С независимо от температуры конструкции до испытания; Время от начала испытания до воспламенения или возникновения тления со свечением тампона при образовании в конструкциях сквозных трещин или отверстий, через которые на необогреваемую поверхность проникают продукты горения или пламя; Достижение допустимой величины плотности потока теплового излучения на расстоянии 0,5 м от необогреваемой поверхности конструкции.	(15 – 360) мин (15 – 360) мин (0 – 3,5) кВт/м ²	
15	ГОСТ Р 53313	Кабельные короба и каналы, каналы перфорированные, электромонтажные для прокладки в электрических шкафах, трубы электромонтажные для прокладки кабелей и изолированных проводов из полимерных	22 4700, 22 4800, 22 9290, 22 9295, 34 4960, 34 4961, 34 4962, 34 4965, 34 6474, 35 9900,	3916 10 000 0, из 3916 20, из 3917 21, 3917 32 310 0, 3917 32 350 0, 3925 90 200 0,	Диаметр отпечатка шарика при испытаниях на теплостойкость; Отсутствие открытого пламени или горения при воздействии нагретой проволокой; Время свечения образца после устранения источника зажигания	(0 – 2) мм –	ФЗ № 123-ФЗ, глава 19, статья 82, п. 6. ГОСТ Р 53313, п.п. 5.2 – 5.4

1	2	3	4	5	6	7	8
		материалов	57 7210	из 8547	(нагретой проволоки); Время горения после каждого воздействия пламени для каждого образца; Суммарное время горения при десяти приложениях пламени для каждой серии из пяти образцов; Время тления образца после вторичного удаления пламени; Горение и тление образца до крепящего зажима; Появление расплавленных капель или горящих частиц, вызывающих воспламенение ваты, находящейся в 300 мм под испытуемым образцом; Длина обугленной или поврежденной пламенем части образца, с уложенными внутри их проводами или кабелями распространяющими горение, измеренная от нижнего края горелки.	(0 – 30) с (0 – 10) с (0 – 50) с (0 – 30) с – – (0 – 2,5) м	
16	ГОСТ 30247.0 ГОСТ 30247.1 ГОСТ 30403	Несущие стены, колонны и другие несущие элементы, Наружные ненесущие стены,	52 6000, 52 6100, 52 6240, 52 7000,	4410, 4418, 7308, 7616, 3824, 6808, 6809	Время достижения для изгибаемых конструкций: - прогиба величиной L/20 или - скорости нарастания деформаций L ² /(9000 h)		ФЗ № 123-ФЗ, глава 10, статья 35, 36, 37, глава 19, статья 88.

1	1	1	1	1	1	1	1
		<p>Перекрытия междуэтажные (в том числе чердачные и над подвалами); Строительные конструкции бесчердачных перекрытий: (настилы в том числе с утеплителем), фермы, балки, прогоны; Строительные конструкции лестничных клеток; внутренние стены, марши и площадки лестниц</p>	<p>52 7150, 52 7152, 52 7153, 52 7170, 52 7200, 52 7300, 52 8000, 52 8530- 52 8535, 53 6000, 53 6191, 53 6600, 53 6610, 53 6620, 53 6630, 53 6660, 58 2000, 58 2100, 58 2200, 58 2400, 58 2500, 58 2600, 58 2700, 58 2800, 58 2900, 58 3000</p>		<p>см/мин, где L - пролет, см, h - расчетная высота сечения конструкции, см; Время достижения для вертикальных конструкций величины вертикальной деформации L/100 или скорости нарастания вертикальных деформаций 10 мм/мин. для образцов высотой (3± 0,5) м; Время повышения температуры на необогреваемой поверхности конструкции в среднем более чем на 140 °С или любой точке этой поверхности более чем на 180 °С в сравнении с температурой конструкции до испытания или более 220 °С независимо от температуры конструкции до испытания; Время от начала испытания до воспламенения или возникновения тления со свечением тампона при образовании в конструкциях сквозных трещин или отверстий, через которые на необогреваемую поверхность проникают продукты горения или пламя;</p>	<p>(15 – 360) мин</p> <p>(15 – 360) мин</p> <p>(15 – 360) мин</p> <p>(15 – 360) мин</p>	<p>Приложение, таблица 21, 22.</p> <p>ГОСТ 30403</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>Наличие теплового эффекта от горения материалов образца;</p> <p>Длительность пламенного горения газов, выделяющихся при термическом разложении материалов образца;</p> <p>Длительность горящего расплава выделяющегося при термическом разложении материалов образца;</p> <p>Размер повреждения образца в контрольной зоне;</p> <p>Характеристики пожарной опасности материалов, из которых выполнена конструкция, имеющих повреждение в контрольной зоне образца:</p> <ul style="list-style-type: none"> - горючесть, - воспламеняемость, - дымообразующая способность. 	<p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">(0 – 5) с</p> <p style="text-align: center;">(0 – 5) с</p> <p style="text-align: center;">(0,2 – 80) см</p> <p style="text-align: center;">-</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
17	ГОСТ Р 53305	Экраны противодымные	52 8590	из 7019	Время расширения пор в материале рабочего полотна или образования в нем сквозных отверстий, через которые проникают продукты горения или пламя, приводящие к воспламенению тампона; Время разрушения или повреждения направляющих элементов (при наличии) с образованием между ними и кромкой рабочего полотна сквозного зазора (сквозных зазоров) нарушениями примыкания в местах стыковки рабочих полотен (при отсутствии направляющих элементов) с образованием сквозного зазора (сквозных зазоров).	(15 – 60) мин	ФЗ № 123-ФЗ, глава 31, статья 138, п. 6 ГОСТ Р 53305, п. 4.1
18	ГОСТ 31565, ГОСТ ИЕС 60331-21, ГОСТ ИЕС 60331-23, ГОСТ ИЕС 60331-25, ГОСТ ИЕС 60332-1-2, ГОСТ ИЕС 60332-1-3, ГОСТ ИЕС 60332-2-2, ГОСТ ИЕС 60332-3-21, ГОСТ ИЕС 60332-3-22,	Кабели и провода	35 0000	из 8544	Расстояние от нижнего края верхней опоры до начала обугленной части образца кабеля при одиночной прокладке; Расстояние от нижнего края верхней опоры до конца обугленной части образца кабеля при	(0 – 50) мм	ФЗ № 123-ФЗ, глава 19, статья 82, п.п. 2,8 ГОСТ ИЕС 60331-21, ГОСТ ИЕС 60331-23, ГОСТ ИЕС 60331-25, ГОСТ ИЕС 60332-1-2, ГОСТ ИЕС 60332-1-3, ГОСТ ИЕС 60332-2-2,

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ IEC 60332-3-23, ГОСТ IEC 60332-3-24, ГОСТ IEC 60332-3-25, ГОСТ IEC 61034-2, ГОСТ IEC 60754-1, ГОСТ IEC 60754-2, ГОСТ 12.1.044, п. 4.20				одиночной прокладке; Воспламенение фильтровальной бумаги; Длина обугленной части вертикально расположенного пучка образца кабеля, измеренная от нижнего края горелки; Время, в течении которого кабель сохраняет работо- способность в условиях воздействия пламени; Снижение светопропускаемости в дымовой камере при испытании кабеля на дымообразование; Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения полимерных материалов входящих в конструкцию кабельного изделия; Содержание газов галогенных кислот в продуктах горения кабельного изделия в пересчете на HCl; Проводимость водного раствора с адсорбирован-	(0 – 540) мм – (0 – 3,5) м (1 – 180) мин (0 – 50) % (1 – 120) г/м ³ (0 – 5,0) мг/г	ГОСТ IEC 60332-3-21, ГОСТ IEC 60332-3-22, ГОСТ IEC 60332-3-23, ГОСТ IEC 60332-3-24, ГОСТ IEC 60332-3-25, ГОСТ IEC 61034-2, ГОСТ IEC 60754-1, ГОСТ IEC 60754-2, ГОСТ 12.1.044, п. 4.20

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>ными продуктами дымогазовыделения кабельного изделия; Показатель pH раствора с адсорбированными продуктами дымогазовыделения кабельного изделия.</p>	<p>(0 – 10,0) мкСм/мм</p> <p>(0,5 – 8,5) ед. pH</p>	
19	<p>ГОСТ МЭК 60335-1, ГОСТ 28157, ГОСТ 27473, ГОСТ 27483, ГОСТ 27484, ГОСТ 27924, ГОСТ 28779</p>	<p>Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током, используемые в электрических сетях переменного тока с номинальным напряжением не более 440 В и номинальным током не более 200 А; Автоматические выключатели</p>	34 2000	8536	<p>Диаметр отпечатка шарика при испытаниях на теплостойкость; Отсутствие открытого пламени или горения при воздействии нагретой проволокой; Время свечения образца после устранения источника зажигания (нагретой проволоки); Время горения после каждого воздействия пламени для каждого образца; Суммарное время горения при десяти приложениях пламени для каждой серии из пяти образцов; Время тления образца после вторичного удаления пламени; Горение и тление образца до крепящего зажима;</p>	<p>(0 – 2) мм</p> <p>–</p> <p>(0 – 30) с</p> <p>(0 – 10) с</p> <p>(0 – 50) с</p> <p>(0 – 30) с</p> <p>–</p>	<p>ФЗ № 123-ФЗ, глава 19, статья 82, п. 4, глава 32, статья 142, п.п. 1,3,4,6, статья 143, п. 1</p> <p>ГОСТ МЭК 60335-1, ГОСТ 28157, ГОСТ 27473, ГОСТ 27483, ГОСТ 27484, ГОСТ 27924, ГОСТ 28779</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>Появление расплавленных капель или горящих частиц, вызывающих воспламенение ваты, находящейся в 300 мм под испытуемым образцом;</p> <p>Величина максимального напряжения, при которой материал выдерживает испытание при нанесении 50 капель испытательного раствора без образования токопроводящих перемычек;</p> <p>Величина испытательного напряжения, при которой материал выдерживает испытание при нанесении 50 капель испытательного раствора без образования токопроводящих перемычек при заданной величине напряжения;</p> <p>Разрушение поверхности</p>	<p>(100 – 600) В (48 – 60) Гц</p> <p>175, 250, 300, 375, 500 В</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>электроизоляционного материала под действием электрических разрядов; Наличие воспламенения при воздействии горелкой с игольчатым пламенем; Наличие свечения или открытого пламени по истечении времени приложения пламени горелки с игольчатым пламенем; Наличие загорания окружающих элементов или слоя под образцом от пламени, горящих или раскаленных частиц, отделившихся от образца при испытании; Продолжительность горения при воздействии горелки с игольчатым пламенем; Степень повреждения образца с учетом его конструктивных особенностей; Наличие пламени, свечения образца при испытании при помощи накаливаемых элементов;</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>(0 – 30) с</p> <p>—</p> <p>—</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>Время затухания пламени, свечения образца, окружающих его элементов и слоя материала под ним после воспламенения; Ток утечки при воздействии испытательным напряжением переменного тока между частями находящимися под напряжением и доступными металлическими частями.</p>	<p>(0 – 30) с</p> <p>(0,25 – 5) мА</p>	

Директор ИКБС МГСУ
должность уполномоченного лица

Руководитель ИЛ ИКБС МГСУ
должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

Д.А. Корольченко
инициалы, фамилия уполномоченного лица

Д.В. Трушкин
инициалы, фамилия уполномоченного лица

Руководитель экспертной группы:
Сытник С.В. - эксперт по аккредитации
лабораторий (свидетельство об аттестации
эксперта по аккредитации № 00204);

Члены экспертной группы:

Белова И.Ю. - эксперт по аккредитации
лабораторий (свидетельство об аттестации
эксперта по аккредитации № 00017).

Прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью 30 листов



БС

3 КЗЕМПЛЯ

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель Руководителя
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

инициалы, фамилия

Приложение

к аттестату аккредитации

№ _____

от «___» _____ 20__ г.

На 22 листах, лист 1

Область аккредитации

Испытательной лаборатории Института комплексной безопасности в строительстве
Федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
141006, Московская область, г. Мытищи, Олимпийский проспект, д. 50, строение 25
129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, корпус 20

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
141006, Московская область, г. Мытищи, Олимпийский проспект, д. 50, строение 25							
1.	ГОСТ Р 53267	Карабин пожарный	25.72.14.190	7326 90 980 8	Материалы и конструкция Статическая характеристика на раскрытия затвора карабина Статическая характеристика карабина	Соотв. / не соотв. 0 / 30 Н 3500 / 10 000 Н	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности 22.07.2008 №123-ФЗ Статья 122. ГОСТ Р 53267 Пункты 4-6

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

					Динамическая характеристика Температурная характеристика Маркировка	Выдерживает /не выдерживает не менее 300 °С Соотв. / не соотв.	
2.	ГОСТ Р 53268	Пояса пожарные спасательные	17.40.25.120	6307 20 000 0	Материалы, конструкция и комплектность Статическая характеристика Динамическая характеристика Температурная характеристика Маркировка	Соотв. / не соотв. не менее 7,5 кН Выдерживает /не выдерживает Выдерживает / не выдерживает Соотв. / не соотв.	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности 22.07.2008 №123-ФЗ Статья 122. ГОСТ Р 53268 Пункты 5-7
3.	ГОСТ Р 53272	Устройства канатно-спусковые пожарные	17.52.11.199	8428 90 900 0	Функциональная характеристика Статическая нагрузка Динамическая характеристика Рабочие характеристики Комплектность Маркировка	Соотв. / не соотв. не менее 10 кН Выдерживает /не выдерживает Соотв. / не соотв. Соотв. / не соотв.	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности 22.07.2008 №123-ФЗ Статья 122, 123. ГОСТ Р 53272 Пункты 5-7
4.	ГОСТ Р ЕН 362 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Соединительные элементы	32.99.11.190	8428 90 900 0	Конструкция Статическая нагрузка Функционирование запорного элемента Сопротивляемость запорного элемента Маркировка	Соотв. / не соотв. 7/25 кН Сохраняется/не сохраняется Работает/ не работает Соотв./не соотв.	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), ГОСТ Р ЕН 362 Пункты 4.1- 4.6 раздел 6
5.	ГОСТ Р ЕН 354 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Стропы	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция Статическая предельно допустимая нагрузка Динамическая предельно допустимая нагрузка	Соотв. / не соотв. 15 / 22 кН Выдерживает /не выдерживает	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22),

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

					Маркировка	Соотв. / не соотв.	раздел 6 ГОСТ Р ЕН 354 Пункты 4.1- 4.5
6.	ГОСТ Р ЕН 355 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Амортизаторы	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция	Соотв. / не соотв.	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ Р ЕН 355 Пункты 4.1- 4.5
					Статическая предварительная нагрузка	0 / 2 кН	
					Динамические характеристики Статическая прочность Маркировка	2 / 6 кН 6 / 15 кН Соотв. / не соотв.	
7.	ГОСТ Р ЕН 353-1 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция	Соотв. / не соотв	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ Р ЕН 353-1 Пункты 4.1- 4.6
					Блокировка	Срабатывает / не срабатывает	
					Статическая прочность Динамическая характеристика Маркировка	0 / 15 кН 0 / 6 кН Соотв. / не соотв.	
8.	ГОСТ Р ЕН 353-2 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на гибкой анкерной линии	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция	Соотв. / не соотв	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ Р ЕН 353-2 Пункты 4.1- 4.7
					Блокировка	Срабатывает / не срабатывает	
					Статическая предельно допустимая нагрузка Динамическая характеристика Маркировка	15 / 22 кН 0 / 6 кН Соотв. / не соотв.	
9.	ГОСТ Р ЕН 360 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Средства защиты от падения с высоты втягивающего типа	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция	Соотв. / не соотв.	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6. ГОСТ Р ЕН 360 Пункты 4.1- 4.8
					Блокировка	Срабатывает / не срабатывает	
					Статическая прочность Динамическая характеристика Маркировка	12 / 15 кН 0 / 6 кН Соотв. / не соотв.	

1	2	3	4	5	6	7	8
10.	ГОСТ Р EN 341 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р EN 365	Устройства для спуска	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция	Соотв. / не соотв	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ Р EN 341 Пункты 4.1- 4.7,6
					Статическая прочность концевых заделок	5 / 12 кН	
11.	ГОСТ EN 12841 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р EN 365	Системы канатного доступа. Устройства позиционирования на канатах.	32.99.11.190	8428 90 900 0	Удержания нагрузки спусковым устройством	удерживает/ не удерживает	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3 (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ EN 12841 Пункты 4.1- 4.4
					Статическая прочность Энергия спуска Маркировка	5 / 12 кН (0,02 /7,5) *10 ⁶ Дж Соотв. / не соотв.	
11.	ГОСТ EN 12841 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р EN 365	Системы канатного доступа. Устройства позиционирования на канатах.	32.99.11.190	8428 90 900 0	Совместимость	Совместимо /не совместимо	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3 (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ EN 12841 Пункты 4.1- 4.4
					Блокировка	Да /нет	
					Максимальная рабочая нагрузка	не менее 100 кг	
					Для устройств типа А: свободное перемещение	Да / нет	
					минимальная рабочая прочность	1 кН	
					минимальная прочность при статической нагрузке	15 кН	
					динамическая рабочая характеристика	не более 6 кН	
					динамическая прочность	Удерживает /не удерживает	
					остаточная прочность	3 кН	
					Для устройств типа В: свободное перемещение	Да / нет	
					минимальная рабочая прочность	4 кН	
динамическая прочность	Удерживает / не удерживает						
Для устройств типа С: Способность к снижению	Да /нет						
Минимальная рабочая прочность	3кН						

1	2	3	4	5	6	7	8
					Минимальная прочность при статической нагрузке Динамическая прочность Остаточная прочность Маркировка	12 кН Удерживает /не удерживает 3 кН Соотв. / не соотв.	
12.	ГОСТ Р ЕН 358 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Привязи и стропы для удержания и позиционирования:	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция Статическая нагрузка Динамическая нагрузка Маркировка	Соотв. / не соотв. 15 кН Манекен выпал /не выпал Соотв. / не соотв.	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ Р ЕН 358 Пункты 4.1- 4.2,6
13.	ГОСТ Р ЕН 813 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Привязи для положения сидя	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция Динамическая характеристика Статическая нагрузка Маркировка	Соотв. / не соотв. Выполняется / не выполняется 15 кН Соотв. / не соотв	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ Р ЕН 813 Пункты 4.1- 4.2,6
14.	ГОСТ Р ЕН 361 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Страховочные привязи	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция Статическая нагрузка Динамическая нагрузка Маркировка	Соотв. / не соотв. 10 /15 кН Манекен выпал /не выпал Соотв. / не соотв.	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ Р ЕН 361 Пункты 4.1- 4.6
15.	ГОСТ ЕН 1496 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Устройства спасательные подъемные	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция Функциональная характеристика Динамическая рабочая характеристика Статическая прочность	Соотв. / не соотв. Соотв. / не соотв. 0 / 6 кН не менее 12 кН	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3.(подпункты 21, 22), раздел 6

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

					Маркировка.	Соотв. / не соотв.	ГОСТ EN 1496 Пункты 4.1- 4.8
16.	ГОСТ EN 1497 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р EN 365	Спасательные привязи	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция	Соотв. / не соотв.	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ EN 1497 Пункты 4.1- 4.8
					Динамическая прочность Статическая прочность	Выполняется / не выполняется не менее 15 кН	
					Маркировка	Соотв. / не соотв.	
17.	ГОСТ EN 1498 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р EN 365	Спасательные петли	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция	Соотв. / не соотв.	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ EN 1498 Пункты 4.1- 4.6
					Динамическая прочность Статическая прочность	Выполняется / не выполняется не менее 15 кН	
					Маркировка	Соотв. / не соотв.	
18.	ГОСТ Р EN 363 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р EN 365	Страховочные системы	32.99.11.190	8428 90 900 0	Совместимость компонентов системы	Выполняется / не выполняется.	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ Р EN 363 Пункты 4.1- 4.2
19.	ГОСТ 32489 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р EN 365	Пояса предохранительные строительные	32.99.11.150	4203 30 000 0 6307 20 000 0	Материалы и конструкция	Соотв. / не соотв.	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ 32489 Пункты 4.1- 4.9
					Статическая нагрузка Динамическая нагрузка	5 / 23 кН 0 / 6 кН	
					Маркировка	Соотв. / не соотв.	
20.	ГОСТ Р 56289	Светопрозрачные легкосбрасываемые конструкции	16.23.10.000 23.61.00.000 25.11.23.000	9406 00 000 0	Измерение избыточного давления	от 0 до 20 кПа	ФЗ № 384-ФЗ, СП 56.13330.2011, СНиП 31-03-2001 п. 5.9

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

21.	ГОСТ 8829	Железобетонные строительные изделия: Блоки стеновые бетонные и железобетонные	23.51.12.134	6810 91 900 0	Разрушающая нагрузка и характер разрушения изделия	0-1000 кН	ГОСТ 25192
	ГОСТ 26433.0 ГОСТ 26433.1				Нагрузка образования трещин и характер образовавшихся трещин	0-1000 кН	
	ГОСТ 10180 ГОСТ 12730.0	Прогиб при соответствующей контрольной нагрузке Ширина раскрытия трещин при соответствующей контрольной нагрузке Смещение концов арматуры в бетоне Внешний вид, геометрические параметры, качество бетонной поверхности, непрямолинейность и неплоскостность Прочность на сжатие Средняя плотность Геометрические параметры и показатели внешнего вида		0-250 мм 0-6 мм 0-1000 кН			
ГОСТ 26433.0 ГОСТ 26433.1 ГОСТ 10180	Блоки из ячеистых бетонов мелкие	6810 11 900 0	Прочность на сжатие	0-1000 кН	ГОСТ 21520 ГОСТ 25485		
22.	ГОСТ 1497 ГОСТ 12004	Сталь арматурная	24.10.20	7214 00 000 0	Полное относительное удлинение при максимальной нагрузке, относительное удлинение после разрыва,	0-1000 кН	ГОСТ 10884 ГОСТ 5781

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

					относительное равномерное удлинение, относительное сужение после разрыва, временное сопротивление, предел текучести, модуль упругости		
23.	ГОСТ 25.502 ГОСТ 25.506	Металлы черные и цветные, их сырье, сплавы и соединения	24.10.20 24.10	7200 00 000 0 7300 00 000 0 7400 00 000 0 7500 00 000 0 7600 00 000 0 7800 00 000 0 7900 00 000 0 8000 00 000 0	Усталость при растяжении - сжатии, изгибе Усталость при симметричных и асимметричных циклах напряжений или деформаций, изменяющихся по простому периодическому закону с постоянными параметрами. Усталость при наличии и отсутствии концентрации напряжений. Усталость при наличии или отсутствии агрессивной среды. Усталость в много- и малоцикловой упругой и упругопластической области. Трещиностойкость металлов при статическом нагружении	0-6 мм	ГОСТ 2787 ГОСТ 1639 ГОСТ Р 54564
24.	ГОСТ 25.601 ГОСТ 25.602 ГОСТ 25.604 ГОСТ 9550 ГОСТ 32486 ГОСТ 32492 ГОСТ 32487	Стеклопластики профильные: Изделия стеклопластиковые из стекловолоконистых заготовок и	22.21.10	3916 00 000 0	Предел прочности при растяжении Предел прочности при сжатии Предел прочности при изгибе	0-1000 кН	ГОСТ 5385 ГОСТ 31938

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>связующих получаемые прочими методами производства включая стержни композиционные полимерные для армирования бетонных строительных конструкций (стеклопластики профильные). Изделия из стекловолокна прочие.</p>					
25.	ГОСТ Р 54773	Анкерные крепи	28.99.52.000		<p>Длина Диаметр Конструктивная податливость Предельная несущая способность Прочность на срез Сопротивление податливости Масса Стабильность работы в податливом режиме</p>	0-500 мм	ГОСТ 31559

1	2	3	4	5	6	7	8
26.	ГОСТ ISO 898-1 ГОСТ 1497	Изделия крепежные (болты, гайки, шпильки)	25.72.14	7415 33 000 0	Минимальное временное сопротивление Минимальный предел текучести Условный предел текучести Напряжение от пробной нагрузки Относительное удлинение после разрыва Прочность на разрыв по косой шайбе Прочность соединения головки со стержнем	0-1000 кН	ГОСТ 1759.0 ГОСТ Р ИСО 8992
27.	ГОСТ 10181	Смеси бетонные, в том числе и для изготовления бетонов: тяжелых, мелкозернистых, легких, силикатных, полистиролбетона Смеси сухие строительные	23.63 23.63.1 23.63.10 23.63.10.000 23.64	3816 00 000 0 3816 00 000 0	Пористость (объем вовлеченного воздуха), расплаиваемость Объем вовлеченного воздуха	0-50% 0-50%	ГОСТ 7473 ГОСТ 4.212 ГОСТ 25820 ГОСТ 25214 ГОСТ Р 51263 ГОСТ 31358 ГОСТ 31357

1	2	3	4	5	6	7	8
28.	ГОСТ 12730.5 (приложение 4) ГОСТ 12730.0	Бетоны: тяжелые, мелкозернистые, легкие, силикатные Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, конструкции и детали фундаментов, сваи, колонны, балки стропильные и подстропильные, балки обвязочные и подкрановые, ригели и прогоны, фермы, перемычки, распорки, панели стеновыенаружные, панели стеновые внутренние, перегородки, блоки стеновые, плиты покрытий, плиты перекрытий, плиты дорожные, конструкции и детали пролетных строений мостов, детали водопрпускных труб, конструкции и детали каналов и открытых водоводов, стойки, шпалы, блоки и тубинги для тоннелей, плиты специальные аэродромные, элементы лестниц, архитектурно-	23.63 23.63.1 23.63.10 23.63.10.000 23.61 23.61.1 23.61.11.190 23.61.12 23.61.12.115 23.61.12.122 23.61.12.123 23.61.12.125 23.61.12.126 23.61.12.127 23.61.12.128 23.61.12.129 23.61.12.131 23.61.12.132 23.61.12.133 23.61.12.134 23.61.12.139 23.61.12.140 23.61.12.141 23.61.12.142 23.61.12.143 23.61.12.150 23.61.12.151 23.61.12.159 23.61.12.160 23.61.12.161 23.61.12.165 23.61.12.169 23.61.12.170 23.61.12.171 23.61.12.175 23.61.12.176 23.61.12.177 23.61.12.178	3816 00 000 0 6810 99 000 0 6810 11 900 0 6810 91 900 0 3816 00 000 0	Водонепроницаемость	3,1-130,2 с/см ³	ГОСТ 26633 ГОСТ 25820 ГОСТ 25214 ГОСТ 13015 ГОСТ 12767 ГОСТ 21506 ГОСТ 23972 ГОСТ 24022 ГОСТ 24476 ГОСТ 28737 ГОСТ 13580 ГОСТ 19804 ГОСТ 18979 ГОСТ 23899 ГОСТ 25628 ГОСТ 20372 ГОСТ 24893.0 ГОСТ 18980 ГОСТ 26992 ГОСТ 20213 ГОСТ 948 ГОСТ 11024 ГОСТ 31310 ГОСТ 25098 ГОСТ 28042 ГОСТ 19231.0 ГОСТ 21924.0 ГОСТ 19330 ГОСТ 25912 ГОСТ 8717.0 ГОСТ 9818 ГОСТ 6785 ГОСТ 9561 ГОСТ 26919 ГОСТ 17079 ГОСТ 17538 ГОСТ 25697 ГОСТ 6927 ГОСТ 19010

1	2	3	4	5	6	7	8
		строительные элементы зданий и сооружений, плиты подоконные железобетонные, детали лифтовых и вентиляционных шахт, санитарно- технические кабины, элементы лоджий и балконов, элементы оград. Плиты бетонные фасадные Блоки стеновые бетонные и железобетонные Блоки бетонные для стен подвалов. Смеси сухие строительные	23.61.12.179 23.61.12.190 23.64				ГОСТ 13579 ГОСТ 31357

1	2	3	4	5	6	7	8
29.	ГОСТ 17624 ГОСТ 18105	Бетоны: тяжелые, мелкозернистые, силикатные Перекрытия железобетонные для зданий с кирпичными стенами Плиты перекрытий железобетонные сплошные для крупнопанельных зданий. Плиты подоконные железобетонные Плиты железобетонные ленточных фундаментов. Фермы железобетонные Фундаменты железобетонные сборные. Ступени железобетонные и бетонные. Балки стропильные и подстропильные железобетонные Колонны железобетонные Фундаменты железобетонные Ригели железобетонные Марши и площадки лестниц	23.61.11.120 23.61.11.130 23.61.11.190 23.61.12 23.61.12.110 23.61.12.111 23.61.12.112 23.61.12.113 23.61.12.115 23.61.12.119 23.61.12.121 23.61.12.122 23.61.12.124 23.61.12.125 23.61.12.126 23.61.12.127 23.61.12.128 23.61.12.129 23.61.12.131 23.61.12.134 23.61.12.142 23.61.12.143 23.61.12.150 23.61.12.169 23.61.12.171 23.61.12.175 23.61.12.176 23.6 23.63 23.63.1 23.63.10 23.63.10.000 23.70.12	3816 00 000 0 6810 99 000 0 6810 91 900 0 6802 00 000 0 6810 11 900 0 6810 19 310 0	Прочность на сжатие	10-9999 мкс	ГОСТ 26633 ГОСТ 25214 ГОСТ 948 ГОСТ 12767 ГОСТ 6785 ГОСТ 13580 ГОСТ 20213 ГОСТ 24022 ГОСТ 8717.0 ГОСТ 20372 ГОСТ 18979 ГОСТ 23899 ГОСТ 23972 ГОСТ 18980 ГОСТ 9818 ГОСТ 21506 ГОСТ 17079 ГОСТ 11024 ГОСТ 19010 ГОСТ 21924.0 ГОСТ 9561 ГОСТ 19231.0 ГОСТ 13579 ГОСТ 19804 ГОСТ 24099 ГОСТ 18048 ГОСТ 17538 ГОСТ 6133 ГОСТ 17608 ГОСТ 6665

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

		железобетонные Плиты перекрытий железобетонные ребристые. Блоки вентиляционные железобетонные Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные Блоки стеновые бетонные и железобетонные Плиты железобетонные для покрытий городских дорог Плиты перекрытий железобетонные многопустотные Плиты железобетонные для покрытий трамвайных путей Блоки бетонные для стен подвалов. Сваи железобетонные заводского изготовления. Плиты декоративные на основе природного камня. Кабины санитарно-					
--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		технические железобетонные Конструкции и изделия железобетонные для шахт лифтов жилых зданий Камни бетонные стеновые Плиты бетонные тротуарные Камни бетонные и железобетонные бортовые					
30.	ГОСТ 22904	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, конструкции и детали фундаментов, сваи, колонны, балки стропильные и подстропильные, балки обвязочные и подкрановые, ригели и прогоны, фермы, перемычки, распорки, панели стеновые наружные, панели стеновые внутренние, перегородки, блоки стеновые, плиты покрытий, плиты перекрытий, плиты дорожные,	23.61 23.61.1 23.61.11.120 23.61.11.190 23.61.12 23.61.12.115 23.61.12.122 23.61.12.123 23.61.12.125 23.61.12.126 23.61.12.127 23.61.12.128 23.61.12.129 23.61.12.131 23.61.12.132 23.61.12.133 23.61.12.134 23.61.12.139 23.61.12.140 23.61.12.141 23.61.12.142 23.61.12.143 23.61.12.150	6810 11 900 0 6810 19 310 0 6810 91 900 0 6810 99 000 0	Толщина защитного слоя бетона до арматуры, положение стальных закладных деталей	от 2 мм до 130 мм	ГОСТ 13015 ГОСТ 23972 ГОСТ 24022 ГОСТ 24476 ГОСТ 28737 ГОСТ 13580 ГОСТ 19804 ГОСТ 18979 ГОСТ 23899 ГОСТ 25628 ГОСТ 20372 ГОСТ 24893.0 ГОСТ 24893.2 ГОСТ 18980 ГОСТ 26992 ГОСТ 20213 ГОСТ 948 ГОСТ 11024 ГОСТ 31310 ГОСТ 11118 ГОСТ 12504 ГОСТ 25098 ГОСТ 28042

1	2	3	4	5	6	7	8
		конструкции и детали пролетных строений мостов, детали водопропускных труб, конструкции и детали каналов и открытых водоводов, стойки, шпалы, блоки и тубинги для тоннелей, плиты специальные аэродромные, элементы лестниц, архитектурно- строительные элементы зданий и сооружений, плиты подоконные железобетонные, детали лифтовых и вентиляционных шахт, санитарно- технические кабины, элементы лоджий и балконов, элементы оград Блоки стеновые бетонные и железобетонные Плиты бетонные тротуарные Камни бетонные и железобетонные бортовые. Плиты бетонные фасадные	23.61.12.151 23.61.12.159 23.61.12.160 23.61.12.161 23.61.12.165 23.61.12.169 23.61.12.170 23.61.12.171 23.61.12.175 23.61.12.176 23.61.12.177 23.61.12.178 23.61.12.179 23.61.12.190				ГОСТ 9561 ГОСТ 12767 ГОСТ 21506 ГОСТ 26434 ГОСТ 27215 ГОСТ 19231.0 ГОСТ 21924.0 ГОСТ 21924.3 ГОСТ 19330 ГОСТ 25912 ГОСТ 8717.0 ГОСТ 9818 ГОСТ 6785 ГОСТ 26919 ГОСТ 17079 ГОСТ 17538 ГОСТ 18048 ГОСТ 25697 ГОСТ 19010 ГОСТ 17608 ГОСТ 6665 ГОСТ 6927

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, корпус 20

31.	<p>ГОСТ 10181</p> <p>ГОСТ 10180 ГОСТ 28570 ГОСТ 22690 ГОСТ 10060</p> <p>ГОСТ 12730.5 (приложение 4) ГОСТ 12730.1 ГОСТ 12730.2 ГОСТ 12730.3 ГОСТ 12730.4 ГОСТ 24452</p> <p>ГОСТ 29167</p>	<p>Смеси бетонные (в том числе, для изготовления бетонов: тяжелых и мелкозернистых; легких; силикатных; ячеистых бетонов; ячеистых бетонов автоклавного твердения)</p>	<p>08.12.12.160</p>	<p>3816 00 000 0</p>	<p>Удобоукладываемость (осадка и расплыв конуса), средняя плотность</p> <p>Прочность на сжатие и растяжение при изгибе</p> <p>Морозостойкость</p> <p>Водонепроницаемость</p> <p>Плотность Влажность Водопоглощение Пористость Призменная прочность, модуль упругости, модуль Пуассона Трещиностойкость</p>	<p>0-500 мм</p> <p>0,1-100 % 0,1-100 % 0,1-99 % 0-250 кН 0-6 мм</p>	<p>ГОСТ 7473</p> <p>ГОСТ 26633 ГОСТ 25820 ГОСТ 25214 ГОСТ 25485 ГОСТ 31359</p>
32.	<p>ГОСТ 30744</p>	<p>Вяжущие материалы: Цементы общестроительные ЦЕМ I - портландцемент ЦЕМ II - портландцемент с</p>	<p>23.51.12 23.20.12.110</p>		<p>Сроки схватывания</p> <p>Прочность</p>	<p>1-21600 сек</p> <p>0-250 кН 0-15 кН</p>	<p>ГОСТ 31108</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		минеральными добавками ЦЕМ III - шлакопортландцемент ЦЕМ IV - пуццолановый цемент ЦЕМ V - композиционный цемент					
33.	ГОСТ 23789	Вяжущие гипсовые	23.52.20.110	2520 10 000 0	Нормальная густота Сроки схватывания гипсового теста, Предел прочности при сжатии и растяжении при изгибе.	0-250 кН 0-15 кН	ГОСТ 125 ГОСТ 26871
34.	ГОСТ 8269.0	Заполнители, материалы строительные нерудные: Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	08.12.12.140 08.12.12.130	2517 10 000 0	Зерновой состав, Прочность (дробимость) Морозостойкость	0-100 % F15-F400	ГОСТ 8267
	ГОСТ 8735	Песок для строительных работ	08.12.11.130	2505 10 000 0	Устойчивость структуры щебня против всех видов распадов Плотность Водопоглощение Зерновой состав Модуль крупности Плотность Влажность	0,5-3 г/см ³ 0-100 % 1,5-2,5 г/см ³ 0-30 %	ГОСТ 8736

1	2	3	4	5	6	7	8
35.	ГОСТ 10060 ГОСТ 12730.0 ГОСТ 12730.2 ГОСТ 12730.0 ГОСТ 12730.5 (приложение 4) ГОСТ 12730.0 ГОСТ 12730.2	Блоки стеновые бетонные и железобетонные	23.51.12.134	6810 91 900 0 6810 11 900 0	Морозостойкость Влажность легкого бетона на пористых заполнителях, автоклавного ячеистого бетона Водонепроницаемость Плотность и влажность	0-100 %	ГОСТ 19010 ГОСТ 13015 ГОСТ 21520 ГОСТ 25485
36.	ГОСТ 1497 ГОСТ Р ИСО 898-1	Изделия крепежные (болты, гайки, шпильки)	25.94.11	74 15 33 000 0	Минимальное временное сопротивление Минимальный предел текучести Условный предел текучести Напряжение от пробной нагрузки Относительное удлинение после разрыва Прочность на разрыв по косой шайбе Прочность соединения головки со стержнем	0-1000 кН	ГОСТ 1759.0 ГОСТ Р ИСО 8992
37.	ГОСТ 1497 ГОСТ 12004	Сталь арматурная	24.10.62.210 24.10.62.211 24.10.62.212		Полное относительное удлинение при максимальной нагрузке, относительное удлинение после разрыва, относительное равномерное удлинение, относительное сужение после разрыва, временное сопротивление, предел текучести, модуль упругости	0-1000 кН	ГОСТ 10884 ГОСТ 5781

1	2	3	4	5	6	7	8
38.	ГОСТ 25.502 ГОСТ 25.506	Металлы черные и цветные, их сырье, сплавы и соединения	24.10.2- 24.10.8		Усталость при растяжении - сжатию, изгибе. Усталость при симметричных и асимметричных циклах напряжений или деформаций, изменяющихся по простому периодическому закону с постоянными параметрами. Усталость при наличии и отсутствии концентрации напряжений. Усталость при наличии или отсутствии агрессивной среды. Усталость в много- и малоцикловой упругой и упругопластической области. Трещиностойкость металлов при статическом нагрузении	0-6 мм	ГОСТ 2787 ГОСТ 1639 ГОСТ Р 54564
39.	ГОСТ 25.601 ГОСТ 25.602 ГОСТ 25.604 ГОСТ 9550 ГОСТ 32486 ГОСТ 32492 ГОСТ 32487 ГОСТ 31938	Стеклопластики профильные: Изделия стеклопластиковые изстекловолоконист ых заготовок и связующих получаемые прочими методами производства включая стержни композиционные полимерные для	22.21.10.130	3916 00 000 0	Линейные размеры изделия (толщина, длина, диаметр) Номинальный диаметр. Предел прочности при растяжении Предел прочности при сжатию Предел прочности при изгибе. Модуль упругости при растяжении Модуль упругости при сжатию. Модуль упругости при	0-500 мм 0-150 мм 0-1000 кН	ГОСТ 5385 ГОСТ 31938

1	2	3	4	5	6	7	8
		армирования бетонных строительных конструкций (стеклопластики профильные). Изделия из стекловолокна прочие.			изгибе. Относительное удлинение при растяжении. Предел прочности при поперечном срезе. Прочность сцепления арматуры с бетоном. Упругое удлинение при определении предела прочности сцепления с бетоном. Стойкость к действию химических сред: Изменение массы стержня, линейных размеров, прочности сцепления арматуры с бетоном, модуля упругости и предела прочности при растяжении, сжатии и изгибе после испытаний изделий в щелочной среде. Предельная температура эксплуатации. Водопоглощение (капиллярная пористость)		
40.	ГОСТ 8462 ГОСТ 7025	Кирпичи, черепица и изделия строительные из обожжённой глины	23.32.11	69 04 10 000 0	Геометрические размеры Правильность формы Предел прочности при изгибе Предел прочности при сжатии Средняя плотность, водопоглощение и морозостойкость	0-500 мм 0-1000 кН	ГОСТ 530
41.	ГОСТ 16483.11 ГОСТ 10633	Изделия деревянные	16.23.19	44 18 90 100 0	Определение влажности Определение плотности		ГОСТ 23431

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

	ГОСТ 19592 ГОСТ 9622 ГОСТ 9623	строительные и столярные прочие			Определение водопоглощения и разбухания по толщине Определение предела прочности при изгибе Предел прочности при сжатии Предел прочности при растяжении Модуль упругости при растяжении/сжатии	0-1000 кН	
--	--------------------------------------	------------------------------------	--	--	--	-----------	--

Директор ИКБС МГСУ
должность уполномоченного лица

Руководитель ИЛ ИКБС МГСУ
должность уполномоченного лица



Д.А. Корольченко
инициалы, фамилия уполномоченного лица

С.В. Русяев
инициалы, фамилия уполномоченного ли