

Настоящей заявкой Участник закупки выражает свое согласие на поставку товара, выполнение работы или оказание услуги, а так же выполнение работы или оказание услуги для выполнения или оказания которых используется товар, на условиях, предусмотренных документацией об электронном аукционе. Товарный знак, качественные и технические характеристики товара, соответствующие значениям, установленным документацией об электронном аукционе, и иные документы (подпункт б пункта 1 части 3, пункт 4 статьи 66 закона № 44-ФЗ):

Товар сертифицирован в соответствии с законодательством Российской Федерации. Для всех товаров.

Сертификаты предоставляются при поставке. Для всех товаров.

Товарный знак, знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы отсутствуют. Для всех товаров, кроме товаров, у которых по тексту заявки присутствуют указанные данные.

Наименование страны происхождения товара – Российская Федерация. Для всех товаров.

Материалы, применяемые для оказания услуг, экологически безопасны, безвредны для здоровья людей и не наносят вред окружающей среде. Для всех товаров.

Использование их не представляет опасности для окружающих. Для всех товаров.

Материалы, поставляемые участником, являются новыми, не бывшими в употреблении. Для всех товаров

Сведения о качестве, технических характеристиках товара, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией об открытом аукционе в электронной форме.

Приложение № 2 к описанию объекта закупки

Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией об аукционе в электронной форме.

Если в нижеприведенных требованиях к товарам (материалам) используемых для производства работ присутствуют указания на товарные знаки товаров допускается использование эквивалентов таких товаров, или товаров превосходящих по качественным характеристикам указанные в настоящих требованиях. Непредставление требуемых сведений является основанием для отклонения участника размещения заказа в соответствии с частью 2 статьи 66 Федерального закона от 5 апреля 2012 г. N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

	Наименование материала	Указание на товарный знак (модель, страну происхождения)	Требуемый параметр	Требуемое значение	Значение, предлагаемое участником	Единицы измерения	Сведения о сертификации
--	------------------------	--	--------------------	--------------------	-----------------------------------	-------------------	-------------------------

	Грунтовка (тип 1)	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Область применения	Должна быть предназначена для внутренних и наружных работ, для обработки основания в целях укрепления поверхности, снижения его впитываемости и улучшения адгезии к нему финишного покрытия (шпаклевки, краски, обои, облицовочной плитки и т.п.). Благодаря высокой проникающей способности хорошо подходит для грунтования мелкопористых материалов.	предназначена для внутренних и наружных работ, для обработки основания в целях укрепления поверхности, снижения его впитываемости и улучшения адгезии к нему финишного покрытия (шпаклевки, краски, обои, облицовочной плитки и т.п.). Благодаря высокой проникающей способности хорошо подходит для грунтования мелкопористых материалов.		Сертификат в наличии
			Должна применяться для обработки:	гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, гипсовых и цементных штукатурок, гипсовых пазогребневых плит, стыков ГКЛ, ГКЛВ со снятой фаской перед их заделкой гипсовыми шпаклевками, гипсовых и цементных стяжек.	гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, гипсовых и цементных штукатурок, гипсовых пазогребневых плит, стыков ГКЛ, ГКЛВ со снятой фаской перед их заделкой гипсовыми шпаклевками, гипсовых и цементных стяжек.		
			Время высыхания	≤3	3	ч	
	Грунтовка (тип 2)	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Внешний вид	Должна представлять собой суспензию пигментов и наполнителей в алкидном лаке с добавлением растворителей, сиккатива и стабилизирующих веществ.	представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в алкидном лаке с добавлением растворителей, сиккатива и стабилизирующих веществ.		Сертификат в наличии

			<i>Способ нанесения на поверхность</i>	<i>методом пневматического и безвоздушного распыления; распылением в электрополе; струйным обливом; окунанием; кистью</i>	<i>методом пневматического и безвоздушного распыления; распылением в электрополе; струйным обливом; окунанием; кистью</i>		
			<i>Назначение</i>	<i>Грунтовка должна предназначаться для грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытия различными эмалями.</i>	<i>Грунтовка предназначается для грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытия различными эмалями.</i>		
			<i>Устойчивость к изменению температуры</i>	<i>Пленка грунтовки должна быть устойчива к изменению температуры [от минус 45 до 60 °С]</i>	<i>Пленка грунтовки устойчива к изменению температуры от минус 45 до 60 °С</i>		
			<i>Перед применением грунтовку разбавят до рабочей вязкости</i>	<i>сольвентом (ГОСТ 10214 или ГОСТ 1928); ксилолом (ГОСТ 9949 или ГОСТ 9410); смесью сольвента с [уайт-спиритом (нефрас- СЧ- 155/200)] по ГОСТ 3134 в соотношении по массе 1:1; смесью ксилола с [уайт-спиритом (нефрас- СЧ- 155/200)] по ГОСТ 3134 в соотношении по массе 1:1; разбавителем [РЭ-4В] (ГОСТ 18187)</i>	<i>сольвентом (ГОСТ 10214); ксилолом (ГОСТ 9949); смесью сольвента с уайт-спиритом (нефрас- СЧ- 155/200) по ГОСТ 3134 в соотношении по массе 1:1; смесью ксилола с уайт-спиритом (нефрас- СЧ- 155/200) по ГОСТ 3134 в соотношении по массе 1:1; разбавителем РЭ-4В (ГОСТ 18187)</i>		

			<i>Цвет пленки грунтовки</i>	<i>Должен быть [красно-коричневый], оттенок не нормируется</i>	<i>красно-коричневый, оттенок не нормируется</i>		
			<i>Внешний вид пленки</i>	<i>После высыхания пленка должна быть ровной, однородной, матовой или полуглянцевой</i>	<i>После высыхания пленка ровная, однородная, матовая</i>		
			<i>Условная вязкость при (20,0 0,5) °C по вискозиметру ВЗ-4</i>	≥ 45	45	c	
			<i>Степень разбавления грунтовки растворителем</i>	≤ 20	20	%	
			<i>Массовая доля нелетучих веществ</i>	54-60	54-60	%	

			<i>Степень перетира</i>	≤ 40	40	мкм	
			<i>Способность пленки шлифоваться</i>	<i>Пленка при шлифовании должна образовывать ровную поверхность и не засаливать шкурку</i>	<i>Пленка при шлифовании образует ровную поверхность и не засаливает шкурку</i>		
			<i>Класс опасности растворителя</i>	3\4	3\4		
	<i>Смесь штукатурная</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Назначение</i>	<i>Должна быть предназначена для оштукатуривания вручную потолков и стен с обычным твердым основанием (бетон, кирпич, цементная штукатурка), а также поверхностей из пенополистирола, ЦСП, внутри помещений с нормальной влажностью, а также в кухнях и ванных.</i>	<i>предназначена для оштукатуривания вручную потолков и стен с обычным твердым основанием (бетон, кирпич, цементная штукатурка), а также поверхностей из пенополистирола, ЦСП, внутри помещений с нормальной влажностью, а также в кухнях и ванных.</i>		<i>Сертификат в наличии</i>

			<i>Толщина слоя</i>	<i>5-50</i>	<i>5-50</i>	<i>мм</i>	
			<i>Время высыхания</i>	<i>≤7</i>	<i>7</i>	<i>суток</i>	
	<i>Растворитель Растворители марок Р-4, Р-4А, Р-5, Р-5 А, Р-12 для лакокрасочных материалов.</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Назначение</i>	<i>Должен быть для разбавления лакокрасочных материалов на основе поливинилхлоридных хлорированных смол, сополимеров винилхлорида, эпоксидных смол и других пленкообразующих веществ</i>	<i>для разбавления лакокрасочных материалов на основе поливинилхлоридных хлорированных смол, сополимеров винилхлорида, эпоксидных смол и других пленкообразующих веществ</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Цвет и внешний вид</i>	<i>Бесцветная или слегка желтоватая однородная прозрачная жидкость без видимых взвешенных частиц</i>	<i>Бесцветная однородная прозрачная жидкость без видимых взвешенных частиц</i>		

			Массовая доля бутилацетат	≤ 12	12	%	
			Массовая доля воды по Фишеру	$\leq 0,7$	0,7	%	
			Летучесть по этиловому эфиру	5-15	5-15		
			Кислотное число	$\leq 0,07$	0,07	мг KOH/г	
	Наличники	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Сечение наличника (ширина)	74 и 54	74 и 54	мм	Сертификат в наличии

			<i>Сечение наличника (толщина)</i>	<i>Должна быть 13</i>	<i>13</i>	<i>мм</i>	
			<i>Материал детали</i>	<i>Древесина хвойных или лиственных пород</i>	<i>Древесина хвойных пород</i>		
			<i>Назначение лицевой поверхности</i>	<i>под прозрачное или непрозрачное покрытие</i>	<i>под прозрачное покрытие</i>		
			<i>Длина наличника</i>	<i>от 2100</i>	<i>2500</i>	<i>мм</i>	
			<i>Гнили, острый обзол, пасынок, прорость, рак, сквозные трещины, бахрома на лицевой и не лицевой поверхности</i>	<i>Не допускаются</i>	<i>отсутствуют</i>		

			<i>Прочность клеевых соединений на скалывание вдоль волокон</i>	≥ 4	4	<i>МПа</i>	
			<i>Прочность клеевых соединений на изгиб при зубчатом соединении</i>	≥ 24	24	<i>МПа</i>	
			<i>Тип наличника</i>	<i>H-1\H-2</i>	<i>H-1</i>		
	<i>Панели потолочные</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Внешний вид</i>	<i>Должна быть белая плита с мелкорельефной поверхностью</i>	<i>белая плита с мелкорельефной поверхностью</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Состав</i>	<i>Должно быть минераловолокно</i>	<i>минераловолокно</i>		

			<i>Габаритные размеры (ДхШхТ) должны быть:</i>				
			<i>Длина</i>	≤ 600	600	<i>мм</i>	
			<i>Ширина</i>	≤ 600	600	<i>мм</i>	
			<i>Толщина</i>	≤ 12	12	<i>мм</i>	
			<i>Масса</i>	$< 1,05$	1,04	<i>кг</i>	

			<i>Коэффициент звукопоглощения</i>	$\geq 0,20$	0,45		
			<i>Коэффициент светотражения</i>	≥ 80	80	%	
			<i>Влагостойкость</i>	≥ 70	70	%	
			<i>Теплопроводность</i>	$\leq 0,6$	0,55	<i>Вт/(м*С)</i>	
	<i>Блоки дверные деревянные (тип 1)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Двери, их сборочные единицы и детали</i>	<i>Должны иметь правильную геометрическую форму</i>	<i>имеют правильную геометрическую форму</i>		<i>Сертификат в наличии</i>

			<i>Двери в зависимости от назначения</i>	<i>Должны быть типа Г</i>	<i>типа Г</i>		
			<i>Полнота полотна</i>	<i>Должны быть двупольные</i>	<i>двупольные</i>		
			<i>Габаритные размеры (ШхВ) должны быть:</i>				
			<i>Ширина</i>	<i>Должна быть 1272</i>	<i>1272</i>	<i>мм</i>	
			<i>Высота</i>	<i>Должна быть 2071</i>	<i>2071</i>	<i>мм</i>	

			<i>Полотно изготовлено</i>	<i>Должны быть с глухими полотнами</i>	<i>с глухими полотнами</i>		
			<i>Влагостойкость</i>	<i>Должна быть нормальная</i>	<i>нормальная</i>		
			<i>Изделия</i>	<i>Должны иметь окончательную отделку, установленные приборы и уплотняющие прокладки</i>	<i>имеют окончательную отделку, установленные приборы и уплотняющие прокладки</i>		
			<i>Шурупы</i>	<i>Должны быть завинчены. Забивка шурупов и выход концов крепежных деталей на поверхность дверей не допускаются.</i>	<i>Завинчены. Забивка шурупов и выход концов крепежных деталей на поверхность дверей отсутствуют.</i>		
			<i>Типы, размеры, отделка и качество изготовления приборов и крепежных деталей, применяемых для дверей</i>	<i>Должны удовлетворять требованиям стандартов</i>	<i>удовлетворяют требованиям стандартов</i>		

			Приборы, нацельники, раскладки и др. детали	Должны быть закреплены шурупами, штифтами и гвоздями в соответствии с требованиями стандартов на приборы	закреплены шурупами, штифтами и гвоздями в соответствии с требованиями стандартов на приборы		
			Площадь дверей	Должна быть 2,63	2,63	м ²	
	Блоки дверные деревянные (тип 2)	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Двери, их сборочные единицы и детали	Должны иметь правильную геометрическую форму	имеют правильную геометрическую форму		Сертификат в наличии
			Двери в зависимости от назначения	Должны быть типа Н	типа Н		
			Польность полотна	Должны быть однопольные	однопольные		

			<i>Габаритные размеры (ШхВ) должны быть:</i>				
			<i>Ширина</i>	≤ 1274	984	<i>мм</i>	
			<i>Высота</i>	≤ 2385	2085 и 2385	<i>мм</i>	
			<i>Полотно изготовлено</i>	<i>Должны быть с рамочными полотнами</i>	<i>с рамочными полотнами</i>		
			<i>Влагостойкость</i>	<i>Должна быть повышенная</i>	<i>повышенная</i>		

			<i>Изделия</i>	<i>Должны иметь окончательную отделку, установленные приборы и уплотняющие прокладки</i>	<i>Имеют окончательную отделку, установленные приборы и уплотняющие прокладки</i>		
			<i>Шурупы</i>	<i>Должны быть завинчены. Забивка шурупов и выход концов крепежных деталей на поверхность дверей не допускаются.</i>	<i>Завинчены. Забивка шурупов и выход концов крепежных деталей на поверхность дверей отсутствуют.</i>		
			<i>Типы, размеры, отделка и качество изготовления приборов и крепежных деталей, применяемых для дверей</i>	<i>Должны удовлетворять требованиям стандартов</i>	<i>удовлетворяют требованиям стандартов</i>		
			<i>Приборы, нацельники, раскладки и др. детали</i>	<i>Должны быть закреплены шурупами, штифтами и гвоздями в соответствии с требованиями стандартов на приборы</i>	<i>закреплены шурупами, штифтами и гвоздями в соответствии с требованиями стандартов на приборы</i>		
			<i>Площадь дверей</i>	<i>2,05 и 2,35</i>	<i>2,05 и 2,35</i>	<i>м²</i>	
<i>Скобяные изделия</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Назначение</i>	<i>Должно быть изделие, служащее для закрывания, навешивания, фиксирования и обеспечения функционирования открывающихся элементов строительных конструкций (блоки входные дверные в помещение однопольные)</i>	<i>изделие, служащее для закрывания, навешивания, фиксирования и обеспечения функционирования открывающихся элементов строительных конструкций (блоки входные дверные в помещение однопольные)</i>	<i>Сертификат в наличии</i>		

			Конструкция изделий	Должна обеспечивать их надежное крепление в течение срока службы изделий, должна обеспечивать возможность демонтажа, регулировки и, при необходимости, смазки деталей в процессе эксплуатации, при этом изделия, должны исключать возможность их демонтажа с наружной стороны	обеспечивает их надежное крепление в течение срока службы изделий, обеспечивает возможность демонтажа, регулировки и, при необходимости, смазки деталей в процессе эксплуатации, при этом изделия, исключают возможность их демонтажа с наружной стороны		
			Конструкция крепежных элементов	Должна предусматривать возможность их установки при помощи механизированного инструмента.	предусматривает возможность их установки при помощи механизированного инструмента.		
	Замок врезной	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Описание	Должно быть изделие, служащее для запираения защитных конструкций, обладающее заданными охранными свойствами и являющееся неотъемлемым элементом защитной конструкции со сменным узлом цилиндрического замка, содержащего механизм секретности на основе штифтов; дисков; пластин	изделие, служащее для запираения защитных конструкций, обладающее заданными охранными свойствами и являющееся неотъемлемым элементом защитной конструкции со сменным узлом цилиндрического замка, содержащего механизм секретности на основе штифтов; дисков; пластин		Сертификат в наличии
			Класс замка	≥ 1	1		

			<i>Прочность</i>	<i>Замки должны быть прочными и сохранять работоспособность после приложения нагрузок к их узлам и деталям</i>	<i>Замки прочные и сохраняют работоспособность после приложения нагрузок к их узлам и деталям</i>		
			<i>Стойкость замка к вскрытию (взлому)</i>	≥ 2	2	<i>мин.</i>	
			<i>Число секретов замка</i>	≥ 2000	2000	<i>шт.</i>	
	<i>Горячекатаная арматурная сталь (тип 1)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Номер профиля</i>	6, 8, 14	6, 8, 14	<i>мм</i>	<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Теоретическая масса 1 м</i>	$\leq 1,210$	0,222, 0,395, 1,210	<i>кг</i>	

			Площадь поперечного сечения стержня	$\geq 0,283$	0,283, 0,503, 1,540	см ²	
			Класс	Должен быть А-I (А240)	А-I (А240)		
			Марка стали	Ст3кп\Ст3пс\Ст3сп	Ст3пс		
	Горячекатаная арматурная сталь (тип 2)	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Номер профиля	10, 16, 18	10, 16, 18	мм	Сертификат в наличии
			Теоретическая масса 1 м	$\leq 2,000$	0,617, 1,580, 2,000	кг	

			Площадь поперечного сечения стержня	$\geq 0,785$	0,785, 2,010, 2,540	см ²	
			Класс	Должен быть А-II (А300)	А-II (А300)		
			Марка стали	Ст5сп\Ст5пс	Ст5пс		
	Горячекатаная арматурная сталь (тип 3)	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Номер профиля	12, 20, 32	12, 20, 32	мм	Сертификат в наличии
			Теоретическая масса 1 м	$\leq 6,310$	0,888, 2,470, 6,310	кг	

			<i>Площадь поперечного сечения стержня</i>	$\geq 1,131$	1,131, 3,140, 8,010	см^2	
			<i>Класс</i>	<i>Должен быть А-III(A400)</i>	<i>A-III(A400)</i>		
			<i>Марка стали</i>	<i>35ГС\ 25Г2С\ 32Г2Рпс</i>	<i>35ГС</i>		
	<i>Электроды</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Тип</i>	<i>Э42 и Э42А</i>	<i>Э42 и Э42А</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Диаметр</i>	4,5, 6	4,5, 6	<i>мм</i>	

			<i>Временное сопротивление разрыву</i>	≥ 42	<i>42 и 42</i>	<i>кгс/мм²</i>	
			<i>Относительное удлинение</i>	≥ 18	<i>18 и 22</i>	<i>%</i>	
			<i>Ударная вязкость</i>	≥ 8	<i>8 и 15</i>	<i>кгс/мм²</i>	
	<i>Песок природный для строительных работ (тип 1)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Группа по крупности зерен</i>	<i>Должен быть средний</i>	<i>средний</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Содержание зерен крупностью:</i>				

			<i>Св. 10 мм</i>	≤ 5	0,5	<i>% по массе</i>	
			<i>Св. 5 мм</i>	≤ 15	5	<i>% по массе</i>	
			<i>Менее 0,16 мм</i>	≤ 15	5	<i>% по массе</i>	
			<i>Содержание пылевидных и глинистых частиц</i>	≤ 3	2	<i>% по массе</i>	
			<i>Содержание глины в комках</i>	$\leq 0,5$	0,25	<i>% по массе</i>	

			<i>Модуль крупности (Мк)*</i>	<i>свыше 2,0 до 2,5</i>	<i>свыше 2,0 до 2,5</i>		
			<i>Класс песка</i>	<i>I или II</i>	<i>I</i>		
	<i>Песок природный для строительных работ (тип 2)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Тип песка</i>	<i>Должен быть фракционированный песок</i>	<i>фракционированный песок</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Содержание зерен крупностью:</i>				
			<i>Размером более наибольшего размера</i>	≤ 5	5	<i>% по массе</i>	

			Размером менее наименьшего размера	≤ 5	5	% по массе	
			Содержание пылевидных и глинистых частиц	≤ 3	1,5	% по массе	
			Содержание глины в комках	$\leq 1,5$	- (в соответствии ГОСТ 8736-2014)	% по массе	
			Фракции фракционированного песка	[св. 2,5 до 5 мм] \ [св. 1,25 до 2,5 мм] \ [св. 0,63 до 1,25 мм] \ [св. 0,315 до 0,63 мм] \ [св. 0,16 до 0,315 мм]	св. 1,25 до 2,5 мм (в соответствии ГОСТ 8736-2014)		
	Доски хвойных пород	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Длина	от 4 до 6,5	6,0	м	Сертификат в наличии

			<i>Толщина пиломатериала</i>	<i>Должна быть 25, 44</i>	<i>25, 44</i>	<i>мм</i>	
			<i>Ширина пиломатериала</i>	<i>≤150</i>	<i>150</i>	<i>мм</i>	
			<i>Сорт</i>	<i>отборный; I; II; III; IV</i>	<i>отборный; I; II; III; IV</i>		
			<i>Порода пиломатериалов</i>	<i>лиственница; ель</i>	<i>лиственница; ель</i>		
	<i>Бруски хвойных пород</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Длина</i>	<i>от 4 до 6,5</i>	<i>6,0</i>	<i>м</i>	<i>Сертификат в наличии</i>

			<i>Толщина пиломатериала</i>	<i>от 40 до 75</i>	<i>75</i>	<i>мм</i>	
			<i>Ширина пиломатериала</i>	<i>≥75</i>	<i>100</i>	<i>мм</i>	
			<i>Сорт</i>	<i>отборный; I; II; III; IV</i>	<i>отборный; I; II; III; IV</i>		
			<i>Порода пиломатериалов</i>	<i>лиственница; ель</i>	<i>лиственница; ель</i>		
	<i>Брусья хвойных пород</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Длина</i>	<i>от 4 до 6,5</i>	<i>6,0</i>	<i>м</i>	<i>Сертификат в наличии</i>

			<i>Толщина пиломатериала</i>	<i>100, 125, 150</i>	<i>100, 125, 150</i>	<i>мм</i>	
			<i>Ширина пласти пиломатериала</i>	<i>≥60</i>	<i>60, 87,5, 105</i>	<i>мм</i>	
			<i>Сорт</i>	<i>отборный; I; II</i>	<i>отборный; I; II</i>		
			<i>Порода пиломатериалов</i>	<i>лиственница; ель</i>	<i>лиственница; ель</i>		
	<i>Растворы цементные</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>По основному назначению</i>	<i>Раствор должен быть кладочный</i>	<i>Раствор кладочный</i>		<i>Сертификат в наличии</i>

			<i>Марка по подвижности</i>	<i>Пк1; Пк2; Пк3; Пк4</i>	<i>Пк1; Пк2; Пк3; Пк4</i>		
			<i>Средняя плотность смеси</i>	≥ 1500	1600	кг/м ³	
			<i>Зола-унос</i>	≤ 20	20	% массы	
			<i>Морозостойкость F</i>	≥ 100	100	циклы	
			<i>В качестве вяжущих материалов должны быть</i>	<i>цементы для строительных растворов; портландцемент</i>	<i>цементы для строительных растворов; портландцемент</i>		

			<i>Заполнитель</i>	<i>песок для строительных работ, [зола-унос]</i>	<i>песок для строительных работ, зола-унос</i>		
			<i>Класс материала по удельной эффективной активности естественных радионуклидов</i>	<i>I или II</i>	<i>I</i>		
			<i>Норма подвижности по погружению конуса</i>	<i>1-14</i>	<i>1-4; 5-8; 9-12; 13-14</i>	<i>см</i>	
			<i>Марка по прочности на сжатие M</i>	<i>≥100</i>	<i>150</i>		
	<i>Растворы известковые</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>По основному назначению</i>	<i>Раствор должен быть штукатурный</i>	<i>Раствор штукатурный</i>		<i>Сертификат в наличии</i>

			<i>Марка по подвижности</i>	<i>Пк1; Пк2; Пк3; Пк4</i>	<i>Пк1; Пк2; Пк3; Пк4</i>		
			<i>Средняя плотность смеси</i>	≥ 1500	1600	<i>кг/м3</i>	
			<i>Зола-унос</i>	≤ 20	20	<i>% массы</i>	
			<i>Морозостойкость F</i>	≥ 100	100	<i>циклы</i>	
			<i>В качестве вяжущих материалов должна быть</i>	<i>известь строительная</i>	<i>известь строительная</i>		

			<i>Известковое вяжущее применяют в виде</i>	<i>гидратной извести или известкового теста или известкового молока</i>	<i>известкового молока</i>		
			<i>Заполнитель</i>	<i>песок для строительных работ; [зола-унос]</i>	<i>песок для строительных работ; зола-унос</i>		
			<i>Известковое молоко</i>	<i>должно содержать извести не менее 30 % по массе</i>	<i>содержит извести 30 % по массе</i>		
			<i>Известковое вяжущее</i>	<i>не должно содержать непогасившиеся частицы извести.</i>	<i>не содержит непогасившиеся частицы извести.</i>		
			<i>Класс материала по удельной эффективной активности естественных радионуклидов</i>	<i>I или II</i>	<i>I</i>		

			<i>Норма подвижности по погружению конуса</i>	<i>1-14</i>	<i>1-4; 5-8; 9-12; 13-14</i>	<i>см</i>	
			<i>Марка по прочности на сжатие М</i>	<i>≥100</i>	<i>150</i>		
	<i>Растворы цементно известковые</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>По основному назначению</i>	<i>Раствор должен быть штукатурный</i>	<i>Раствор штукатурный</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Марка по подвижности</i>	<i>Пк1; Пк2; Пк3; Пк4</i>	<i>Пк1; Пк2; Пк3; Пк4</i>		
			<i>Средняя плотность смеси</i>	<i>>1500</i>	<i>1600</i>	<i>кг/м3</i>	

			<i>Зола-унос</i>	≤ 20	20	<i>% массы</i>	
			<i>Морозостойкость F</i>	≥ 100	100	<i>циклы</i>	
			<i>В качестве вяжущих материалов должны быть</i>	<i>цементы для строительных растворов, известь строительная</i>	<i>цементы для строительных растворов, известь строительная</i>		
			<i>Известковое вяжущее применяют в виде</i>	<i>гидратной извести или известкового теста или известкового молока</i>	<i>известкового молока</i>		
			<i>Заполнитель</i>	<i>песок для строительных работ; [зола-унос]</i>	<i>песок для строительных работ; зола-унос</i>		

			<i>Известковое молоко</i>	<i>должно содержать извести не менее 30 % по массе</i>	<i>содержит извести 30 % по массе</i>		
			<i>Известковое вяжущее</i>	<i>не должно содержать непогасившиеся частицы извести.</i>	<i>не содержит непогасившиеся частицы извести.</i>		
			<i>Класс материала по удельной эффективной активности естественных радионуклидов</i>	<i>I или II</i>	<i>I</i>		
			<i>Норма подвижности по погружению конуса</i>	<i>1-14</i>	<i>1-4; 5-8; 9-12; 13-14</i>	<i>см</i>	
			<i>Марка по прочности на</i>	<i>≥100</i>	<i>150</i>		

	<i>Линолеум комерческий гомогенный TARKETT IQ EMINENT</i>	<i>TARKETT. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Класс</i>	<i>34\43</i>	<i>34\43</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Показатели пожарной безопасности</i>	<i>не хуже: Г4, В3, РП1, Д2, Т2</i>	<i>Г1, В2, РП1, Д2, Т2</i>		
			<i>Толщина</i>	<i>≥2,0</i>	<i>2,0</i>	<i>мм</i>	
	<i>Плитки керамические</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Назначение</i>	<i>Плитки должны предназначаться для внутренней облицовки стен зданий.</i>	<i>Плитки предназначены для внутренней облицовки стен зданий.</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Внешний вид</i>	<i>Должны быть глазурованные</i>	<i>глазурованные</i>		

			<i>Лицевая поверхность плиток</i>	<i>Должна быть гладкой, белой, без завала</i>	<i>гладкая, белая, без завала</i>		
			<i>Глазурь</i>	<i>может быть блестящей или матовой, прозрачной и заглушенной</i>	<i>матовая, прозрачная и заглушенная</i>		
			<i>Длина плиток</i>	≤ 200	200	<i>мм</i>	
			<i>Сорт</i>	<i>I или II</i>	<i>I</i>		
			<i>Ширина плиток</i>	≤ 200	200	<i>мм</i>	

			<i>Толщина плиток</i>	≤ 8	8	<i>мм</i>	
			<i>Плитки должны иметь на монтажной поверхности рифления высотой</i>	$\geq 0,3$	0,3	<i>мм</i>	
			<i>Водопоглощение</i>	≤ 16	16	<i>%</i>	
			<i>Предел прочности при изгибе</i>	$\geq 15,0$	15,0	<i>МПа</i>	
			<i>Твердость глазури по Моосу</i>	≥ 5	5		

	<i>Плитки керамические</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Назначение</i>	<i>Плитки должны предназначаться для внутренней облицовки стен зданий.</i>	<i>Плитки предназначены для внутренней облицовки стен зданий.</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Внешний вид</i>	<i>Должны быть глазурованные</i>	<i>глазурованные</i>		
			<i>Лицевая поверхность плиток</i>	<i>Должна быть гладкой, цветной декорированной методом сериографии с рисунком (многоцветная), без завала</i>	<i>гладкая, цветная декорированная методом сериографии с рисунком (многоцветная), без завала</i>		
			<i>Глазурь</i>	<i>может быть блестящей или матовой, прозрачной или заглушенной</i>	<i>матовая, заглушенная</i>		
			<i>Длина плиток</i>	<i>≤200</i>	<i>200</i>	<i>мм</i>	
			<i>Сорт</i>	<i>I или II</i>	<i>I</i>		

			<i>Ширина плиток</i>	≤ 200	200	<i>мм</i>	
			<i>Толщина плиток</i>	≤ 8	8	<i>мм</i>	
			<i>Плитки должны иметь на монтажной поверхности рифления высотой</i>	$\geq 0,3$	0,3	<i>мм</i>	
			<i>Водопоглощение</i>	≤ 16	16	<i>%</i>	
			<i>Предел прочности при изгибе</i>	$\geq 15,0$	15,0	<i>МПа</i>	
			<i>Твердость глазури</i>	≥ 5	5		

	Сетка тканная	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	номинальный размер ячейки	Должен быть 5,00	5,00	мм	Сертификат в наличии
			номинальный диаметр проволоки	2,00; 1,60; 1,20; 0,70;	2,00; 1,60; 1,20; 0,70;	мм	
			Сетка	должна быть высоколегированная	высоколегированная		
			Переплетение проволок в сетке	должно быть правильным	правильное		
			сетки	не должны иметь механических повреждений, перегибов, разорванных и сшитых мест	не имеют механических повреждений, перегибов, разорванных и сшитых мест		

			<i>живое сечение</i>	<i>не <51,0</i>	<i>51,0; 57,4; 65,0; 77,0</i>	<i>%</i>	
			<i>масса 1 м2 сетки</i>	<i>>1,06</i>	<i>7,42; 5,04; 3,00; 1,06 (в соответствии с ГОСТ 3826-82)</i>	<i>кг</i>	
			<i>плотность сетки</i>	<i>Н или М</i>	<i>Н; М (в соответствии с ГОСТ 3826-82)</i>		
	<i>Краски масляные</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Назначение</i>	<i>Должны предназначаться для наружных и внутренних работ</i>	<i>предназначаются для наружных и внутренних работ</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Метод нанесения</i>	<i>Краски должны наноситься на поверхность кистью или краскораспылителем или валиком</i>	<i>Краски наносят на поверхность кистью</i>		

			<i>Марка</i>	<i>Должна быть МА-15</i>	<i>МА-15</i>		
			<i>Цвета</i>	<i>Кремовый, [темно-серый], [красно-коричневый], [светло-голубой], фисташковый, коричневый, зеленый, [темно- желтый], бежевый, голубой</i>	<i>Кремовый, темно-серый, красно-коричневый, светло-голубой, фисташковый, коричневый, зеленый, темно-желтый, бежевый, голубой</i>		
			<i>Условная вязкость краски по вискозиметру типа ВЗ- 246 при температуре (20,0 0,5) °С*</i>	<i>от 65 до 140</i>	<i>от 65 до 140</i>	<i>с</i>	
			<i>Степень перетира</i>	<i>≤90</i>	<i>90</i>	<i>мкм</i>	
	<i>Краски масляные</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Назначение</i>	<i>Должны предназначаться для внутренних работ</i>	<i>предназначаются для внутренних работ</i>		<i>Сертификат в наличии</i>

			<i>Метод нанесения</i>	<i>Краски должны наносить на поверхность кистью или краскораспылителем или валиком</i>	<i>Краски наносят на поверхность валиком</i>		
			<i>Марка</i>	<i>Должна быть МА-25</i>	<i>МА-25</i>		
			<i>Цвета</i>	<i>Кремовый, [темно-серый], [красно-коричневый], [светло-голубой], фисташковый; коричневый, зеленый, [темно-желтый], бежевый, голубой</i>	<i>Кремовый, темно-серый, красно-коричневый, светло-голубой, фисташковый; коричневый, зеленый, темно-желтый, бежевый, голубой</i>		
			<i>Условная вязкость краски по вискозиметру типа ВЗ-246 при температуре (20,0 0,5) °С*</i>	<i>от 65 до 140</i>	<i>от 65 до 140</i>	<i>с</i>	
			<i>Степень перетира</i>	<i>≤80</i>	<i>80</i>	<i>мкм</i>	

	Олифа комбинированная	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Описание	Должны быть [Олифы, содержащие смесь оксидированных или термообработанных высыхающих и полувысыхающих масел с введением сиккатива и растворителя]	Олифы, содержащие смесь оксидированных высыхающих и полувысыхающих масел с введением сиккатива и растворителя (в соответствии с инструкцией)		Сертификат в наличии
			Растительное масло, применяемое для изготовления олифы	Смесь высыхающих и полувысыхающих масел (КМБ)	Смесь высыхающих и полувысыхающих масел (КМБ)		
			Отстой	≤1	1	% (по объему)	
			Условная вязкость при температуре (20±0,5) °С по вискозиметру типа ВЗ- 246 с диаметром сопла 4 мм	20-60	20-60	с	
			Прозрачность после отстаивания в течение 24 ч при температуре (20±2) °С	Должна быть полная	полная		

			Массовая доля нелетучих веществ олифы комбинированной	70±2	70	%	
			Температура вспышки в закрытом тигле олифы комбинированной	≥32	32	°C	
	Олифа	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Описание	Должны быть [олифы, содержащие полимеризованные или оксидированные высыхающие масла или их смеси с введением сиккативов.]	олифы, содержащие полимеризованные высыхающие масла с введением сиккативов. (в соответствии с инструкцией)		Сертификат в наличии
			Растительное масло, применяемое для изготовления олифы	льняное (НЛ), конопляное (НК)	льняное (НЛ), конопляное (НК)		
			Цвет по йодометрической шкале	Не темнее 1600	400, 1600	мг 12/100 см ³	

			<i>Отстой</i>	≤ 1	1	% (по объему)	
			<i>Условная вязкость при температуре (20 0,5) °C по вискозиметру типа ВЗ- 246 с диаметром сопла 4 мм</i>	26-32	26-32	с	
			<i>Прозрачность после отстаивания в течение 24 ч при температуре (20±2) °C</i>	<i>Должна быть полная</i>	<i>полная</i>		
			<i>Сорт</i>	<i>высший</i>	<i>высший</i>		
	<i>Гайки</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Диаметр резьбы</i>	8; 10; 12	8; 10; 12	мм	<i>Сертификат в наличии</i>

			<i>Исполнение</i>	1; 2; 3	1; 2; 3		
			<i>Шаг резьбы (крупный)</i>	1,25; 1,5; 1,75	1,25; 1,5; 1,75	мм	
			<i>Размер " под ключ " (S)</i>	13; 16; 18; 17; 19	13; 16; 18 (в соответствии с ГОСТ ГОСТ 5915-70)	мм	
			<i>Высота (т)</i>	6,8; 8,4; 10,8	6,8; 8,4; 10,8	мм	
			<i>Диаметр описанной окружности (e)</i>	≥14,2	14,2; 17,6; 19,9	мм	

			Диаметр опорной шайбы гайки (d_w)	$\geq 11,7$	11,7; 14,5; 16,5	мм	
			Высота опорной шайбы гайки (h_w)	0,15-0,6	0,15-0,6	мм	
	Шайбы	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Диаметр резьбы крепежной детали	8; 10; 12	8; 10; 12	мм	Сертификат в наличии
			Внутренний диаметр (d_1)	$\leq 13,5$	8,4; 10,6; 13,0	мм	
			Внешний диаметр (d_2)	16,0; 20,0; 24,0	16,0; 20,0; 24,0	мм	

			<i>Тощина (S)</i>	1,6; 2,0; 2,5	1,6; 2,0; 2,5	мм	
			<i>Тощина фаски</i>	0,4-1,25	- (для 1 исполнения отсутствует)	мм	
			<i>Твердость</i>	≥100	140	HV	
			<i>Класс точности</i>	A или C	A		
			<i>Исполнение</i>	1 или 2	1		

	Болт	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Диаметр резьбы	8; 10; 12	8; 10; 12	мм	Сертификат в наличии
			Длина стержня болта	80\100	80\100	мм	
			Исполнение	1; 2; 3; 4	1; 2; 3; 4		
			Шаг резьбы (крупный)	1,25; 1,5; 1,75	1,25; 1,5; 1,75	мм	
			Диаметр стержня (d1)	8; 10; 12	8; 10; 12	мм	

			<i>Размер " под ключ " (S)</i>	13; 16; 18	13; 16; 18	мм	
			<i>Высота головки (к)</i>	5,3; 6,4; 7,5	5,3; 6,4; 7,5	мм	
			<i>Диаметр описанной окружности болта (e)</i>	$\geq 14,2$	14,2; 17,6; 19,9	мм	
			<i>Диаметр опорной шайбы болта (dw)</i>	$\geq 11,5$	11,5; 14,5; 16,5	мм	
			<i>Высота опорной шайбы болта (hw)</i>	от 0,15 до 0,6	0,15	мм	

			Диаметр отверстия в стержне (d3)	2,0; 2,5; 3,2	2,0; 2,5; 3,2	мм	
			Диаметр отверстия в головке (d4)	2,5; 3,2	2,5; 3,2	мм	
	Винты самонарезающиеся	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Назначение	Должны быть самонарезающие винты с потайной головкой и заостренным концом для металла и пластмассы	самонарезающие винты с потайной головкой и заостренным концом для металла и пластмассы		Сертификат в наличии
			Исполнение	1 или 2	2		
			Номинальный диаметр резьбы	5; 8	5; 8	мм	

			<i>Шаг резьбы</i>	2,0; 3,5	2,0; 3,5	мм	
			<i>Резьба</i>	<i>Должна быть чистой, без задиров и заусенцев. Частичные подрезы, утолщения и надрывы витков не допускаются</i>	<i>Чистая, без задиров и заусенцев. Частичные подрезы, утолщения и надрывы витков отсутствуют</i>		
			<i>Длина винта</i>	<i>Должна быть 35</i>	35	мм	
			<i>Диаметр головки</i>	9,2; 14,5	9,2; 14,5	мм	
			<i>Ширина шлица</i>	1,2; 2,0	1,2; 2,0	мм	

			Условное обозначение марки материала (группы)	01 или 04 или 10 или 12	01		
			Номер крестообразного шлица	2 или 3	2; 3 (в соответствии с ГОСТ 11652-80)		
	Шурупы строительные	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Диаметр резьбы	$\geq 3,5$	3,5	мм	Сертификат в наличии
			Шаг резьбы	$\geq 1,5$	1,5	мм	
			Исполнение	1 или 2 или 3 или 4	3		

			<i>Диаметр головки</i>	$\leq 14,5$	6,5	<i>мм</i>	
			<i>Высота головки</i>	$\leq 4,0$	1,93	<i>мм</i>	
			<i>Номер крестообразного шлица</i>	2 или 3	2		
			<i>Длина шурупа</i>	≤ 100	30	<i>мм</i>	
			<i>Теоретическая масса 1000 шт.</i>	$\geq 1,004$	1,75	<i>кг</i>	
	<i>Гвозди</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Назначение</i>	<i>Должны быть предназначены для крепления тонколистовых металлических деталей и конструкций с другими мягкими материалами</i>	<i>предназначены для крепления тонколистовых металлических деталей и конструкций с другими мягкими материалами</i>		<i>Сертификат в наличии</i>

			Диаметр стержня	$\geq 2,0$	2,0	мм	
			Длина гвоздя	≥ 25	50	мм	
			Теоретическая масса 1000 гвоздей	$\leq 2,230$	1,190	кг	
	Гвозди строительные	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Диаметр стержня	1,0, 1,8, 2,0, 4,0, 6,0	1,0, 1,8, 2,0, 4,0, 6,0	мм	Сертификат в наличии
			Гвозди	Должны быть с плоской головкой и с конической головкой (круглые, трефовые, трефовые с перемычками)	с плоской головкой и с конической головкой (круглые, трефовые, трефовые с перемычками)		

			<i>Длина гвоздя</i>	16, 50, 100, 120, 200	16, 50, 100, 120, 200	мм	
			<i>Теоретическая масса 1000 гвоздей</i>	≤43,100	1,0x16 - 0,100 (с плоской головкой), 1,8x50 - 0,967 (с конической головкой круглые), 1,8x50 - 0,822 (с конической головкой трефовые), 1,8x50 - 0,851 (с конической головкой трефовые с перемычками), 2,0x50 - 1,19 (с конической головкой круглые), 2,0x50 - 1,012 (с конической головкой трефовые), 2,0x50 - 1,047 (с конической головкой трефовые с перемычками), 4,0x100 - 9,5 (с конической головкой круглые), 4,0x100 - 8,075 (с конической головкой трефовые), 4,0x100 - 8,360 (с конической головкой трефовые с перемычками), 4,0x120 - 11,5 (с конической головкой круглые), 4,0x120 - 9,775 (с конической головкой трефовые), 4,0x120 - 10,120 (с конической головкой трефовые с перемычками), 6,0x200 - 43,100 (с конической головкой	кг	

					круглые), 6,0x200 - 36,635 (с конической головкой трефовые), 6,0x200 - 37,928 (с конической головкой трефовые с перемычками) (в соответствии с ГОСТ 4028-63)		
	Стальные панельные радиаторы отопления (тип 1)	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Подключение	Должно быть боковое	боковое		Сертификат в наличии
			Теплоноситель	Должна быть вода и антифриз	вода и антифриз		
			Количество излучающих панелей	≥ 1	1	шт.	
			Количество пластин оребрения	≥ 1	1	шт.	

			<i>Рабочее давление</i>	≤ 1	1	<i>МПа</i>	
			<i>Максимальная температура</i>	≤ 110	110	$^{\circ}\text{C}$	
			<i>Испытательное давление</i>	$\geq 0,6$	1,3	<i>МПа</i>	
			<i>Высота радиатора</i>	<i>Должна быть 400</i>	400	<i>мм</i>	
			<i>Ширина радиатора</i>	<i>1000 и 1400</i>	<i>1000 и 1400</i>	<i>мм</i>	

			<i>Межосевое расстояние</i>	≤ 345	345	<i>мм</i>	
			<i>Мощность</i>	≥ 947	947 и 1326	<i>Вт</i>	
	<i>Стальные панельные радиаторы отопления (тип 2)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Подключение</i>	<i>Должно быть боковое</i>	<i>боковое</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Теплоноситель</i>	<i>Должна быть вода и антифриз</i>	<i>вода и антифриз</i>		
			<i>Количество излучающих панелей</i>	≥ 1	1	<i>шт.</i>	
			<i>Количество пластин оребрения</i>	≥ 1	1	<i>шт.</i>	

			<i>Рабочее давление</i>	≤ 1	1	<i>МПа</i>	
			<i>Максимальная температура</i>	≤ 110	110	$^{\circ}\text{C}$	
			<i>Испытательное давление</i>	$\geq 0,6$	1,3	<i>МПа</i>	
			<i>Высота радиатора</i>	<i>Должна быть 500</i>	500	<i>мм</i>	
			<i>Ширина радиатора</i>	700 и 1200	700 и 1200	<i>мм</i>	

			<i>Межосевое расстояние</i>	≤ 445	445	<i>мм</i>	
			<i>Мощность</i>	≥ 803	803 и 1376	<i>Вт</i>	
	<i>Стальные панельные радиаторы отопления (тип 3)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Подключение</i>	<i>Должно быть боковое</i>	<i>боковое</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Теплоноситель</i>	<i>Должна быть вода и антифриз</i>	<i>вода и антифриз</i>		
			<i>Количество излучающих панелей</i>	≥ 1	1	<i>шт.</i>	

			<i>Количество пластин оребрения</i>	≥ 1	2	<i>шт.</i>	
			<i>Рабочее давление</i>	≤ 1	1	<i>МПа</i>	
			<i>Максимальная температура</i>	≤ 110	110	$^{\circ}\text{C}$	
			<i>Испытательное давление</i>	$\geq 0,6$	1,3	<i>МПа</i>	
			<i>Высота радиатора</i>	<i>Должна быть 600</i>	600	<i>мм</i>	

			<i>Ширина радиатора</i>	<i>Должна быть 1200</i>	<i>1200</i>	<i>мм</i>	
			<i>Мощность</i>	<i>≥1615</i>	<i>1615</i>	<i>Вт</i>	
	<i>Стальные панельные радиаторы отопления (тип 4)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Подключение</i>	<i>Должно быть боковое</i>	<i>боковое</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Теплоноситель</i>	<i>Должна быть вода и антифриз</i>	<i>вода и антифриз</i>		
			<i>Количество излучающих панелей</i>	<i>≥1</i>	<i>1</i>	<i>шт.</i>	

			<i>Количество пластин оребрения</i>	≥ 1	1	<i>шт.</i>	
			<i>Рабочее давление</i>	≤ 1	1	<i>МПа</i>	
			<i>Максимальная температура</i>	≤ 110	110	$^{\circ}\text{C}$	
			<i>Испытательное давление</i>	$\geq 0,6$	1,3	<i>МПа</i>	
			<i>Высота радиатора</i>	<i>Должна быть 500</i>	500	<i>мм</i>	

			<i>Ширина радиатора</i>	<i>700 и 1000</i>	<i>700 и 1000</i>	<i>мм</i>	
			<i>Мощность</i>	<i>≥1118</i>	<i>1118 и 1597</i>	<i>Вт</i>	
	<i>Стальные панельные радиаторы отопления (тип 4)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Подключение</i>	<i>Должно быть боковое</i>	<i>боковое</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Теплоноситель</i>	<i>Должна быть вода и антифриз</i>	<i>вода и антифриз</i>		
			<i>Количество излучающих панелей</i>	<i>≥1</i>	<i>1</i>	<i>шт.</i>	

			<i>Количество пластин оребрения</i>	≥ 1	1	<i>шт.</i>	
			<i>Рабочее давление</i>	≤ 1	1	<i>МПа</i>	
			<i>Максимальная температура</i>	≤ 110	110	$^{\circ}\text{C}$	
			<i>Испытательное давление</i>	$\geq 0,6$	1,3	<i>МПа</i>	
			<i>Высота радиатора</i>	<i>Должна быть 600</i>	600	<i>мм</i>	

			<i>Ширина радиатора</i>	<i>900 и 1200</i>	<i>900 и 1200</i>	<i>мм</i>	
			<i>Мощность</i>	<i>≥1676</i>	<i>1676 и 2234</i>	<i>Вт</i>	
	<i>Стальные панельные радиаторы отопления (тип 5)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Подключение</i>	<i>Должно быть боковое</i>	<i>боковое</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Теплоноситель</i>	<i>Должна быть вода и антифриз</i>	<i>вода и антифриз</i>		
			<i>Количество излучающих панелей</i>	<i>≥1</i>	<i>2</i>	<i>шт.</i>	

			<i>Количество пластин оребрения</i>	≥ 1	1	<i>шт.</i>	
			<i>Рабочее давление</i>	≤ 1	1	<i>МПа</i>	
			<i>Максимальная температура</i>	≤ 110	110	$^{\circ}\text{C}$	
			<i>Испытательное давление</i>	$\geq 0,6$	1,3	<i>МПа</i>	
			<i>Высота радиатора</i>	<i>Должна быть 600</i>	600	<i>мм</i>	

			<i>Ширина радиатора</i>	<i>900 и 1200</i>	<i>900 и 1200</i>	<i>мм</i>	
			<i>Мощность</i>	<i>≥1676</i>	<i>1676 и 2234</i>	<i>Вт</i>	
	<i>Стальные панельные радиаторы отопления (тип 6)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Подключение</i>	<i>Должно быть боковое</i>	<i>боковое</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Теплоноситель</i>	<i>Должна быть вода и антифриз</i>	<i>вода и антифриз</i>		
			<i>Количество излучающих панелей</i>	<i>≥2</i>	<i>2</i>	<i>шт.</i>	

			<i>Количество пластин оребрения</i>	≥ 2	2	<i>шт.</i>	
			<i>Рабочее давление</i>	≤ 1	1	<i>МПа</i>	
			<i>Максимальная температура</i>	≤ 110	110	$^{\circ}\text{C}$	
			<i>Испытательное давление</i>	$\geq 0,6$	1,3	<i>МПа</i>	
			<i>Высота радиатора</i>	<i>Должна быть 400</i>	400	<i>мм</i>	

			<i>Ширина радиатора</i>	<i>Должна быть 1400</i>	<i>1400</i>	<i>мм</i>	
			<i>Мощность</i>	<i>≥2247</i>	<i>2247</i>	<i>Вт</i>	
	<i>Стальные панельные радиаторы отопления (тип 7)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Подключение</i>	<i>Должно быть боковое</i>	<i>боковое</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Теплоноситель</i>	<i>Должна быть вода и антифриз</i>	<i>вода и антифриз</i>		
			<i>Количество излучающих панелей</i>	<i>≥2</i>	<i>2</i>	<i>шт.</i>	

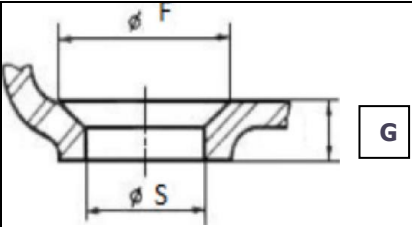
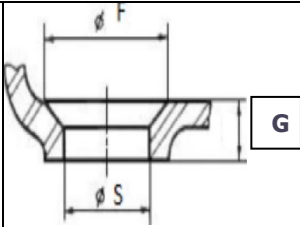
			<i>Количество пластин оребрения</i>	≥ 2	2	<i>шт.</i>	
			<i>Рабочее давление</i>	≤ 1	1	<i>МПа</i>	
			<i>Максимальная температура</i>	≤ 110	110	$^{\circ}\text{C}$	
			<i>Испытательное давление</i>	$\geq 0,6$	1,3	<i>МПа</i>	
			<i>Высота радиатора</i>	<i>Должна быть 500</i>	500	<i>мм</i>	

			<i>Ширина радиатора</i>	<i>400 и 900 и 1000</i>	<i>400 и 900 и 1000</i>	<i>мм</i>	
			<i>Мощность</i>	<i>≥772</i>	<i>772 и 1737 и 1930</i>	<i>Вт</i>	
	<i>Стальные панельные радиаторы отопления (тип 8)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Подключение</i>	<i>Должно быть боковое</i>	<i>боковое</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Теплоноситель</i>	<i>Должна быть вода и антифриз</i>	<i>вода и антифриз</i>		
			<i>Количество излучающих панелей</i>	<i>≥2</i>	<i>2</i>	<i>шт.</i>	

			<i>Количество пластин оребрения</i>	≥ 2	2	<i>шт.</i>	
			<i>Рабочее давление</i>	≤ 1	1	<i>МПа</i>	
			<i>Максимальная температура</i>	≤ 110	110	$^{\circ}\text{C}$	
			<i>Испытательное давление</i>	$\geq 0,6$	1,3	<i>МПа</i>	
			<i>Высота радиатора</i>	<i>Должна быть 600</i>	600	<i>мм</i>	

			<i>Ширина радиатора</i>	<i>Должна быть 1200</i>	<i>1200</i>	<i>мм</i>	
			<i>Мощность</i>	<i>≥2699</i>	<i>2699</i>	<i>Вт</i>	
	<i>Умывальник</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Тип</i>	<i>Должен быть овальный</i>	<i>овальный</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Глазурь</i>	<i>Должна быть термически и химически стойкая, белого цвета или цветная</i>	<i>термически и химически стойкая, белого цвета</i>		
			<i>Материал</i>	<i>Должен быть фарфор или фаянс или полуфарфор</i>	<i>фарфор</i>		

			<i>Длина (L)</i>	<i>550</i>	<i>550</i>	<i>мм</i>	
			<i>Ширина (B)</i>	<i>480, 420</i>	<i>480, 420</i>	<i>мм</i>	
			<i>Глубина (H)</i>	<i>150</i>	<i>150</i>	<i>мм</i>	
			<i>Диаметр отверстия под смеситель</i>	<i>При наличии должен быть 34</i>	<i>34</i>	<i>мм</i>	
			<i>Расстояние от центра отверстия в чаше умывальника для установки выпуска до стенки умывальника, соприкасающейся со стеной (I)</i>	<i>от 180 до 200</i>	<i>180</i>	<i>мм</i>	

			Размеры F, S, G, отверстия в чаше умывальника для установки выпуска в соответствии со схемой				
			Размер F	Должен быть 70	70	мм	
			Размер S	Должен быть 45	45	мм	
			Размер G	Должен быть 20	20	мм	
			Свойства	Изделия не должны иметь сквозных видимых и невидимых трещин. Должен быть без отверстия в полочках для установки смесительной арматуры или с ним	Изделия не имеют сквозных видимых и невидимых трещин. С отверстием в полочках для установки смесительной арматуры		

	<i>Изделия поливинилхлоридные (тип 1)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Материал</i>	<i>поливинилхлорид</i>	<i>поливинилхлорид</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Назначение</i>	<i>должны предназначаться для внутренней отделки (установки) в помещениях всех типов зданий</i>	<i>предназначаются для внутренней отделки (установки) в помещениях всех типов зданий</i>		
			<i>Марка</i>	<i>Ж; ПЖ</i>	<i>Ж; ПЖ</i>		
			<i>Группа горючести</i>	<i>НГ; Г1</i>	<i>НГ; Г1</i>		
			<i>Конструкция</i>	<i>должен быть [кабель-канал]</i>	<i>кабель-канал</i>		

			<i>Изделия:</i>	<i>Белого цвета. С глянцевой или матовой поверхностью. Гладкой или рифленой поверхностью</i>	<i>Белого цвета. С глянцевой поверхностью. Гладкой поверхностью</i>		
			<i>На лицевой поверхности изделий</i>	<i>не должно быть наплывов, бугорков, раковин, царапин и пятен, кромки и торцы не должны иметь местных искривлений, надрывов и зазубрин</i>	<i>нет наплывов, бугорков, раковин, царапин и пятен, кромки и торцы не имеют местных искривлений, надрывов и зазубрин</i>		
			<i>Группа воспламеняемости</i>	<i>B1; B2; B3</i>	<i>B1; B2; B3</i>		
			<i>Размеры кабель-канала (ШхГ) должны быть:</i>				
			<i>Ширина</i>	<i>Должна быть 25</i>	<i>25</i>	<i>мм</i>	

			<i>Глубина</i>	<i>Должна быть 16</i>	<i>16</i>	<i>мм</i>	
	<i>Изделия поливинилхлоридные (тип 2)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Материал</i>	<i>поливинилхлорид</i>	<i>поливинилхлорид</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
	<i>воспламеняемость</i>						
			<i>Назначение</i>	<i>должны предназначаться для внутренней отделки (установки) в помещениях всех типов зданий</i>	<i>предназначаются для внутренней отделки (установки) в помещениях всех типов зданий</i>		
			<i>Марка</i>	<i>Ж; ПЖ</i>	<i>Ж; ПЖ</i>		

			<i>Группа горючести</i>	<i>НГ; Г1</i>	<i>НГ; Г1</i>		
			<i>Конструкция</i>	<i>должен быть [кабель-канал]</i>	<i>кабель-канал</i>		
			<i>Изделия:</i>	<i>Белого цвета. С глянцевой или матовой поверхностью. Гладкой или рифленой поверхностью</i>	<i>Белого цвета. С глянцевой поверхностью. Гладкой поверхностью</i>		
			<i>На лицевой поверхности изделий</i>	<i>не должно быть наплывов, бугорков, раковин, царапин и пятен, кромки и торцы не должны иметь местных искривлений, надрывов и зазубрин</i>	<i>нет наплывов, бугорков, раковин, царапин и пятен, кромки и торцы не имеют местных искривлений, надрывов и зазубрин</i>		
			<i>Группа воспламеняемости</i>	<i>B1; B2; B3</i>	<i>B1; B2; B3</i>		

			<i>Размеры кабель-канала (ШхГ) должны быть:</i>				
			<i>Ширина</i>	<i>Должна быть 25</i>	<i>25</i>	<i>мм</i>	
			<i>Глубина</i>	<i>Должна быть 16</i>	<i>16</i>	<i>мм</i>	
	<i>Изделия поливинилхлоридн ые (тип 3)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Материал</i>	<i>поливинилхлорид</i>	<i>поливинилхлорид</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Назначение</i>	<i>должны предназначаться для внутренней отделки (установки) в помещениях всех типов зданий</i>	<i>предназначаются для внутренней отделки (установки) в помещениях всех типов зданий</i>		

			<i>Марка</i>	<i>Ж; ПЖ</i>	<i>Ж; ПЖ</i>		
			<i>Группа горючести</i>	<i>НГ; Г1</i>	<i>НГ; Г1</i>		
			<i>Конструкция</i>	<i>должен быть [кабель-канал]</i>	<i>кабель-канал</i>		
			<i>Изделия:</i>	<i>Белого цвета. С глянцевой или матовой поверхностью. Гладкой или рифленой поверхностью</i>	<i>Белого цвета. С глянцевой поверхностью. Гладкой поверхностью</i>		
			<i>На лицевой поверхности изделий</i>	<i>не должно быть наплывов, бугорков, раковин, царапин и пятен, кромки и торцы не должны иметь местных искривлений, надрывов и зазубрин</i>	<i>нет наплывов, бугорков, раковин, царапин и пятен, кромки и торцы не имеют местных искривлений, надрывов и зазубрин</i>		

			<i>Группа воспламеняемости</i>	<i>B1; B2; B3</i>	<i>B1; B2; B3</i>		
			<i>Размеры кабель-канала (ШхГ) должны быть:</i>				
			<i>Ширина</i>	<i>Должна быть 40</i>	<i>40</i>	<i>мм</i>	
			<i>Глубина</i>	<i>16, 25, 40</i>	<i>16, 25, 40</i>	<i>мм</i>	
	<i>Изделия поливинилхлоридн ые (тип 4)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Материал</i>	<i>поливинилхлорид</i>	<i>поливинилхлорид</i>		<i>Сертификат в наличии</i>

			<i>Назначение</i>	<i>должны предназначаться для внутренней отделки (установки) в помещениях всех типов зданий</i>	<i>предназначаются для внутренней отделки (установки) в помещениях всех типов зданий</i>		
			<i>Марка</i>	<i>Ж; ПЖ</i>	<i>Ж; ПЖ</i>		
			<i>Группа горючести</i>	<i>НГ; Г1</i>	<i>НГ; Г1</i>		
			<i>Конструкция</i>	<i>должен быть [кабель-канал]</i>	<i>кабель-канал</i>		
			<i>Изделия:</i>	<i>Белого цвета. С глянцевой или матовой поверхностью. Гладкой или рифленой поверхностью</i>	<i>Белого цвета. С глянцевой поверхностью. Гладкой поверхностью</i>		

			На лицевой поверхности изделий	не должно быть наплывов, бугорков, раковин, царапин и пятен, кромки и торцы не должны иметь местных искривлений, надрывов и зазубрин	нет наплывов, бугорков, раковин, царапин и пятен, кромки и торцы не имеют местных искривлений, надрывов и зазубрин		
			Группа воспламеняемости	B1; B2; B3	B1; B2; B3		
			Размеры кабель-канала (ШхГ) должны быть:				
			Ширина	Должна быть 60	60	мм	
			Глубина	Должна быть 40	40	мм	

	<i>Коробка распаечная</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Способ монтажа</i>	<i>Должен быть для открытой проводки</i>	<i>для открытой проводки</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Степень защиты</i>	<i>≥IP55</i>	<i>IP55</i>		
			<i>Номинальное напряжение</i>	<i>Должен быть 400</i>	<i>400</i>	<i>В</i>	
			<i>Габаритные размеры (ШхВ) должны быть:</i>				
			<i>Ширина</i>	<i>от 70 до 80</i>	<i>70</i>	<i>мм</i>	

			<i>Длина</i>	<i>от 70 до 80</i>	<i>70</i>	<i>мм</i>	
			<i>Высота</i>	<i>от 40 до 50</i>	<i>40</i>	<i>мм</i>	
	<i>Коробка универсальная коммутационная)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Назначение</i>	<i>Должна обеспечивать соединение проводников из меди, мягкой стали, алюминия диаметром 0,5 - 1,2 мм</i>	<i>обеспечивает соединение проводников из меди, мягкой стали, алюминия диаметром 0,5 - 1,2 мм</i>	<i>мм</i>	<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Количество контактов</i>	<i>≥4</i>	<i>4</i>	<i>шт.</i>	
			<i>Габаритные размеры (ШхВхГ) должны быть:</i>				

			<i>Диаметр</i>	≤ 65	61	мм	
			<i>Высота</i>	≤ 25	23	мм	
	<i>Коробка телефонная распределительная</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Назначение</i>	<i>Должна быть предназначена для соединения линейного кабеля с абонентской проводкой для дальнейшего распределения телефонных пар по ячейкам номеров абонентов</i>	<i>предназначена для соединения линейного кабеля с абонентской проводкой для дальнейшего распределения телефонных пар по ячейкам номеров абонентов</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Емкость (количество пар контактов)</i>	≥ 10	10	пар	
			<i>Диапазон рабочих температур</i>	<i>минус 35 - плюс 40</i>	<i>минус 35 - плюс 40</i>	°C	

			Максимальный ток	≤ 100	100	мА	
			Максимальное напряжение	≤ 140	140	В	
			Габаритные размеры (ШхВхГ) должны быть:				
			Ширина	≤ 105	104	мм	
			Высота	≤ 120	120	мм	

			<i>Глубина</i>	<30	28	<i>мм</i>	
			<i>Масса</i>	$\leq 0,170$	0,170	<i>кг</i>	
	<i>Выключатели (тип 1)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Номинальный ток</i>	≤ 10	10	<i>А</i>	<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Напряжение</i>	<i>Должно быть 250 (50)</i>	250 (50)	<i>В (Гц)</i>	
			<i>Способ монтажа</i>	<i>Должен быть для открытой проводки</i>	<i>для открытой проводки</i>		

			<i>Количество клавиш</i>	<i>одноклавишный; одноклавишный с подсветкой</i>	<i>одноклавишный; одноклавишный с подсветкой</i>		
			<i>Тип зажима жил провода</i>	<i>Должен быть винт</i>	<i>винт</i>		
			<i>Степень защиты</i>	<i>≥IP20</i>	<i>IP20</i>		
			<i>Габаритные размеры (ШхВ) должны быть:</i>				
			<i>Ширина</i>	<i>от 80 до 90</i>	<i>80</i>	<i>мм</i>	

			<i>Высота</i>	<i>от 75 до 85</i>	<i>80</i>	<i>мм</i>	
	<i>Выключатели (тип 2)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Номинальный ток</i>	<i>≤10</i>	<i>10</i>	<i>А</i>	<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Напряжение</i>	<i>Должно быть 250 (50)</i>	<i>250 (50)</i>	<i>В (Гц)</i>	
			<i>Способ монтажа</i>	<i>Должен быть для открытой проводки</i>	<i>для открытой проводки</i>		
			<i>Количество клавиш</i>	<i>двухклавишный; двухклавишный с подсветкой</i>	<i>двухклавишный; двухклавишный с подсветкой</i>		

			<i>Тип зажима жил провода</i>	<i>Должен быть винт</i>	<i>винт</i>		
			<i>Степень защиты</i>	<i>≥IP20</i>	<i>IP20</i>		
			<i>Габаритные размеры (ШхВ) должны быть:</i>				
			<i>Ширина</i>	<i>от 80 до 90</i>	<i>80</i>	<i>мм</i>	
			<i>Высота</i>	<i>от 75 до 85</i>	<i>80</i>	<i>мм</i>	
						<i>)</i>	

	Трубы гибкие гофрированные	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Трубы	Должны быть предназначены для прокладки в них электрических, телефонных, компьютерных, телевизионных сетей, работающих при электрическом напряжении постоянного и переменного тока, величиной [до 1000] вольт, выполненных изолированными проводами, шнурами и кабелями легкой серии, без протяжки	предназначены для прокладки в них электрических, телефонных, компьютерных, телевизионных сетей, работающих при электрическом напряжении постоянного и переменного тока, величиной до 1000 вольт, выполненных изолированными проводами, шнурами и кабелями легкой серии, без протяжки		Сертификат в наличии
			Длина	≥ 25	100	м	
			Внешний диаметр	16, 20	16, 20	мм	
			Материал	Должна быть композиция на основе не распространяющего горение поливинилхлорида (ПВХ)	композиция на основе не распространяющего горение поливинилхлорида (ПВХ)		

			<i>Условия монтажа</i>	<i>Должны быть для скрытой прокладки в стенах, в потолках, в полах из негорючих материалов</i>	<i>для скрытой прокладки в стенах, в потолках, в полах из негорючих материалов</i>		
			<i>Степень защиты</i>	$\geq IP55$	<i>IP55</i>		
			<i>Температура монтажа</i>	<i>минус 5 - плюс 60</i>	<i>минус 5 - плюс 60</i>	$^{\circ}C$	
			<i>Температура эксплуатации</i>	<i>минус 25- плюс 60</i>	<i>минус 25- плюс 60</i>	$^{\circ}C$	
			<i>Радиус изгиба</i>	≥ 3	3	<i>наружных диаметров</i>	

			<i>Прочность труб</i>	<i>>350</i>	<i>360</i>	<i>Н на 5см</i>	
			<i>Цвет труб</i>	<i>должен быть серый или [светло-серый]</i>	<i>серый</i>		
	<i>Лампы люминесцентные</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Тип лампы</i>	<i>ЛД\ЛХБ\ЛБ\ЛТБ</i>	<i>ЛД</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Цоколь</i>	<i>Должен быть G13</i>	<i>G13</i>		
			<i>Частота ламп</i>	<i>Должна быть 50</i>	<i>50</i>	<i>Гц</i>	

			<i>Объективная мощность ламп</i>	<i>18, 36</i>	<i>18, 36</i>	<i>Вт</i>	
			<i>Номинальная мощность лампы</i>	<i>18, 36</i>	<i>18, 36</i>	<i>Вт</i>	
			<i>Номинальный световой поток</i>	<i>≥880</i>	<i>880, 2300</i>	<i>лм</i>	
			<i>Номинальные размеры ламп должны быть</i>				
			<i>Диаметр</i>	<i>Должен быть 25</i>	<i>25</i>	<i>мм</i>	

			<i>Длина</i>	<i>Должен быть 600 и 1200</i>	<i>600 и 1200</i>	<i>мм</i>	
	<i>Светильник</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Назначение</i>	<i>Должны быть встраиваемые светильники направленного света (точечные) для общего освещения [административно-общественных] помещений: выставочных центров, витрин, коридоров, фойе [и пр.]</i>	<i>встраиваемые светильники направленного света (точечные) для общего освещения административно-общественных помещений: выставочных центров, витрин, коридоров, фойе и пр.</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Номинальное напряжение сети</i>	<i>Должно быть 220</i>	<i>220</i>	<i>В</i>	
			<i>Номинальная частота тока</i>	<i>Должна быть 50</i>	<i>50</i>	<i>Гц</i>	
			<i>Источник света</i>	<i>Должна быть зеркальная лампа накаливания</i>	<i>зеркальная лампа накаливания</i>		

			<i>Тип цоколя</i>	<i>Должен быть E27</i>	<i>E27</i>		
			<i>Климатическое исполнение и категории размещения</i>	<i>Должно быть УХЛ 4</i>	<i>УХЛ 4</i>		
			<i>Степень защиты</i>	<i>$\geq IP20$</i>	<i>IP20</i>		
			<i>Угол поворота</i>	<i>≥ 15</i>	<i>15</i>	<i>о</i>	
			<i>Количество ламп</i>	<i>≥ 1</i>	<i>1</i>	<i>шт.</i>	

			<i>Мощность</i>	≥ 60	60	<i>Вт</i>	
			<i>Габаритные размеры (Дх Г) должны быть</i>				
			<i>Длина</i>	≤ 165	165	<i>мм</i>	
			<i>Глубина</i>	≤ 100	100	<i>мм</i>	
			<i>Масса</i>	$\leq 0,3$	0,28	<i>кг</i>	

			Гарантийный срок	≥ 2	2	лет	
Светильник (тип 2)	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Назначение	Должен быть предназначен для обеспечения эвакуационного освещения, т.е. для непрерывного указания путей эвакуации и основных (запасных) выходов из здания. Максимальная дистанция для опознавания текста \ пиктограммы, показывающих путь эвакуации ≥ 25 м. Светильник должен позволять обеспечить 2-х стороннее указание путей эвакуации при консольной подвеске.	предназначен для обеспечения эвакуационного освещения, т.е. для непрерывного указания путей эвакуации и основных (запасных) выходов из здания. Максимальная дистанция для опознавания текста, показывающих путь эвакуации 25 м. Светильник позволяет обеспечить 2-х стороннее указание путей эвакуации при консольной подвеске. (в соответствии с инструкцией)		Сертификат в наличии	
		Номинальное напряжение сети	Должно быть $220 \pm 10\%$	220	В		
		Источник света	Должна быть люминесцентная лампа	люминесцентная лампа			

			<i>Мощность лампы</i>	≥ 8	8	<i>Вт</i>	
			<i>Климатическое исполнение и категории размещения</i>	<i>Должно быть УХЛ 4</i>	<i>УХЛ 4</i>		
			<i>Степень защиты</i>	$\geq IP20$	<i>IP20</i>		
			<i>Количество ламп</i>	≥ 2	2	<i>шт.</i>	
			<i>Габаритные размеры (ДхШхВ) должны быть</i>				

			<i>Длина</i>	≤ 500	490	<i>мм</i>	
			<i>Ширина</i>	≤ 150	140	<i>мм</i>	
			<i>Высота</i>	≤ 65	62	<i>мм</i>	
			<i>Гарантийный срок</i>	≥ 4	4	<i>лет</i>	
	<i>Светильник (тип 3)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Назначение</i>	<i>Должен быть предназначен для функционально-декоративного освещения</i>	<i>предназначен для функционально-декоративного освещения</i>		<i>Сертификат в наличии</i>

			<i>Номинальное напряжение сети</i>	<i>Должно быть 220</i>	<i>220</i>	<i>В</i>	
			<i>Тип цоколя</i>	<i>Должен быть E27</i>	<i>E27</i>		
			<i>Тип балласта</i>	<i>ЭмПРА; ЭПРА</i>	<i>ЭмПРА; ЭПРА</i>		
			<i>Количество ламп</i>	<i>≥ 1</i>	<i>1</i>	<i>шт.</i>	
			<i>Мощность лампы</i>	<i>≥ 80</i>	<i>80</i>	<i>Вт</i>	

			<i>Климатическое исполнение и категории размещения</i>	<i>Должно быть УХЛ1</i>	<i>УХЛ1</i>		
			<i>Степень защиты</i>	$\geq IP65$	<i>IP65</i>		
			<i>Габаритные размеры (ДхВ) должны быть</i>				
			<i>Длина</i>	≤ 355	355	<i>мм</i>	
			<i>Высота</i>	≤ 200	200	<i>мм</i>	

	Светильник (тип 4)	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Назначение	Должен быть потолочный светильник предназначенный для общего освещения [административно-общественных] и производственных помещений	потолочный светильник предназначенный для общего освещения административно-общественных и производственных помещений		Сертификат в наличии
			Номинальное напряжение сети	Должно быть 220±10%	220	В	
			Источник света	Должна быть люминесцентная лампа	люминесцентная лампа		
			Тип цоколя	Должен быть G13	G13		
			Тип балласта	Должен быть ЭмПРА	ЭмПРА		

			<i>Тип рассеивателя</i>	<i>Должна быть зеркальная решетка</i>	<i>зеркальная решетка</i>		
			<i>Количество ламп</i>	≥ 4	4	<i>шт.</i>	
			<i>Мощность лампы</i>	≥ 18	18	<i>Вт</i>	
			<i>Климатическое исполнение и категории размещения</i>	<i>Должно быть УХЛ 4</i>	УХЛ 4		
			<i>Степень защиты</i>	$\geq IP20$	IP20		

*Габаритные размеры
(ДхШхВ) не должны быть*

Длина

≤ 600

595

мм

Ширина

< 600

595

мм

Высота

≥ 100

100

мм

Масса

$\leq 6,0$

6,0

кг

	Светильник (тип 5)	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Назначение	Должен быть потолочный светильник предназначенный для общего освещения [административно-общественных] и производственных помещений	потолочный светильник предназначенный для общего освещения административно-общественных и производственных помещений		Сертификат в наличии
			Номинальное напряжение сети	Должно быть 220±10%	220	В	
			Источник света	Должна быть люминесцентная лампа	люминесцентная лампа		
			Тип цоколя	Должен быть G13	G13		
			Тип балласта	Должен быть ЭПРА	ЭПРА		

			<i>Тип рассеивателя</i>	<i>Должен быть опаловый</i>	<i>опаловый</i>		
			<i>Количество ламп</i>	≥ 2	2	<i>шт.</i>	
			<i>Мощность лампы</i>	≥ 18	18	<i>Вт</i>	
			<i>Климатическое исполнение и категории размещения</i>	<i>Должно быть УХЛ 4</i>	<i>УХЛ 4</i>		
			<i>Степень защиты</i>	$\geq IP20$	<i>IP20</i>		

			<i>Габаритные размеры (ДхШхВ) должны быть</i>				
			<i>Длина</i>	≥ 625	625	<i>мм</i>	
			<i>Ширина</i>	≤ 320	320	<i>мм</i>	
			<i>Высота</i>	≤ 100	100	<i>мм</i>	

	Светильник (тип б)	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Назначение	Должен быть потолочный светильник предназначенный для общего освещения [административно-общественных] и производственных помещений	потолочный светильник предназначенный для общего освещения административно-общественных и производственных помещений		Сертификат в наличии
			Номинальное напряжение сети	Должно быть 220±10%	220	В	
			Источник света	Должна быть люминесцентная лампа	люминесцентная лампа		
			Тип цоколя	Должен быть G13	G13		

			<i>Тип балласта</i>	<i>Должен быть ЭПРА</i>	<i>ЭПРА</i>		
			<i>Тип рассеивателя</i>	<i>Должен быть опаловый</i>	<i>опаловый</i>		
			<i>Количество ламп</i>	≥ 4	4	<i>шт.</i>	
			<i>Мощность лампы</i>	≥ 18	18	<i>Вт</i>	
			<i>Климатическое исполнение и категории размещения</i>	<i>Должно быть УХЛ 4</i>	<i>УХЛ 4</i>		

			<i>Степень защиты</i>	$\geq IP20$	<i>IP20</i>		
			<i>Габаритные размеры (ДхШхВ) должны быть</i>				
			<i>Длина</i>	≥ 625	625	<i>мм</i>	
			<i>Ширина</i>	≥ 610	610	<i>мм</i>	
			<i>Высота</i>	≤ 100	80	<i>мм</i>	

	Светильник	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Назначение	Должен быть потолочный светильник предназначенный для общего освещения [административно- общественных] и производственных помещений	потолочный светильник предназначенный для общего освещения административно- общественных и производственных помещений		Сертификат в наличии
			Номинальное напряжение сети	Должно быть 220±10%	220	В	
			Источник света	Должна быть люминесцентная лампа	люминесцентная лампа		
			Тип цоколя	Должен быть G13	G13		
			Тип балласта	ЭПРА; ЭмПРА	ЭПРА; ЭмПРА		

			<i>Тип рассеивателя</i>	<i>Должен быть опаловый</i>	<i>опаловый</i>		
			<i>Количество ламп</i>	≥ 1	<i>1</i>	<i>шт.</i>	
			<i>Мощность лампы</i>	≥ 36	<i>36</i>	<i>Вт</i>	
			<i>Климатическое исполнение и категории размещения</i>	<i>Должно быть УХЛ 2</i>	<i>УХЛ 2</i>		
			<i>Степень защиты</i>	$\geq IP54$	<i>IP54</i>		

			<i>Габаритные размеры (ДхШхВ) должны быть</i>				
			<i>Длина</i>	≥ 1250	1250	мм	
			<i>Ширина</i>	≥ 100	100	мм	
			<i>Высота</i>	≤ 100	60	мм	
	<i>Светильник (тип 7)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Назначение</i>	<i>Должен быть потолочный светильник предназначенный для общего освещения [административно- общественных] и производственных помещений</i>	<i>потолочный светильник предназначенный для общего освещения административно- общественных и производственных помещений</i>		<i>Сертификат в наличии</i>

			<i>Номинальное напряжение сети</i>	<i>Должно быть 220±10%</i>	<i>220</i>	<i>В</i>	
			<i>Источник света</i>	<i>Должна быть люминесцентная лампа</i>	<i>люминесцентная лампа</i>		
			<i>Тип цоколя</i>	<i>Должен быть G13</i>	<i>G13</i>		
			<i>Тип балласта</i>	<i>ЭПРА, ЭмПРА</i>	<i>ЭПРА, ЭмПРА</i>		
			<i>Тип рассеивателя</i>	<i>Должен быть опаловый</i>	<i>опаловый</i>		

			<i>Количество ламп</i>	≥ 2	2	<i>шт.</i>	
			<i>Мощность лампы</i>	≥ 36	36	<i>Вт</i>	
			<i>Климатическое исполнение и категории размещения</i>	<i>Должно быть УХЛ 2</i>	<i>УХЛ 2</i>		
			<i>Степень защиты</i>	$\geq IP54$	<i>IP54</i>		
			<i>Габаритные размеры (ДхШхВ) должны быть</i>				

			<i>Длина</i>	≥ 1250	1250	мм	
			<i>Ширина</i>	≤ 200	150	мм	
			<i>Высота</i>	≤ 100	100	мм	
	<i>Щиты распределительные навесные (тип 1)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Способ монтажа</i>	<i>Должен быть навесной</i>	<i>навесной</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Материал корпуса</i>	<i>Должен быть металл или пластик</i>	<i>металл</i>		

			<i>Климатическое исполнение и категории размещения</i>	<i>Должно быть УХЛЗ</i>	<i>УХЛЗ</i>		
			<i>Степень защиты</i>	<i>$\geq IP31$</i>	<i>IP31</i>		
			<i>Количество модулей</i>	<i>≥ 18</i>	<i>18</i>	<i>шт.</i>	
			<i>Количество вводов</i>	<i>≥ 3</i>	<i>3</i>	<i>шт.</i>	
			<i>Толщина материала изделия</i>	<i>$\geq 0,8$</i>	<i>0,8</i>	<i>мм</i>	

			<i>Габаритные размеры (ШхВхГ) должны быть:</i>				
			<i>Ширина</i>	≤ 500	350	мм	
			<i>Высота</i>	≤ 300	300	мм	
			<i>Глубина</i>	≤ 150	120	мм	
	<i>Щиты распределительные навесные (тип 2)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Способ монтажа</i>	<i>Должен быть навесной</i>	<i>навесной</i>		<i>Сертификат в наличии</i>

			<i>Материал корпуса</i>	<i>Должен быть металл или пластик</i>	<i>металл</i>		
			<i>Климатическое исполнение и категории размещения</i>	<i>Должно быть УХЛ 3</i>	<i>УХЛ 3</i>		
			<i>Степень защиты</i>	<i>$\geq IP31$</i>	<i>IP31</i>		
			<i>Количество модулей</i>	<i>≥ 24</i>	<i>24</i>	<i>ит.</i>	
			<i>Количество вводов</i>	<i>≥ 3</i>	<i>3</i>	<i>ит.</i>	

			<i>Толщина материала изделия</i>	$\geq 0,8$	0,8	<i>мм</i>	
			<i>Габаритные размеры (ШхВхГ) должны быть:</i>				
			<i>Ширина</i>	≤ 300	300	<i>мм</i>	
			<i>Высота</i>	≤ 350	350	<i>мм</i>	
			<i>Глубина</i>	≤ 125	120	<i>мм</i>	

	<i>Щиты распределительные навесные (тип 3)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Способ монтажа</i>	<i>Должен быть навесной</i>	<i>навесной</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Материал корпуса</i>	<i>Должен быть металл или пластик</i>	<i>металл</i>		
			<i>Климатическое исполнение и категории размещения</i>	<i>Должно быть УХЛ 3</i>	<i>УХЛ 3</i>		
			<i>Степень защиты</i>	<i>≥IP31</i>	<i>IP31</i>		
			<i>Количество модулей</i>	<i>≥54</i>	<i>54</i>	<i>шт.</i>	

			<i>Количество вводов</i>	≥ 3	3	<i>шт.</i>	
			<i>Толщина материала изделия</i>	$\geq 0,8$	0,8	<i>мм</i>	
			<i>Габаритные размеры (ШхВхГ) должны быть:</i>				
			<i>Ширина</i>	≤ 480	400	<i>мм</i>	
			<i>Высота</i>	≤ 550	480	<i>мм</i>	

			<i>Глубина</i>	≤ 125	125	мм	
	<i>Провода</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Изоляция</i>	<i>Должна быть из поливинилхлорида в один или два слоя</i>	<i>из поливинилхлорида в два слоя</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Напряжение *</i>	<i>на номинальное напряжение до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В</i>	<i>на номинальное напряжение до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В</i>	<i>В</i>	
			<i>Провод</i>	<i>Должен быть с медной жилой с металлическим покрытием или без, не распространяющий горения</i>	<i>с медной жилой с металлическим покрытием, не распространяющий горения</i>		
			<i>Класс жил</i>	4 или 5	4		

			<i>Электрическое сопротивление 1 км жилы при температуре 20 °С при приемке и поставке</i>	$\leq 3,35$	3,35	<i>Ом</i>	
			<i>Количество жил</i>	<i>Должно быть 1</i>	1	<i>шт.</i>	
			<i>Сечения жилы кабеля</i>	<i>Должно быть 6</i>	6	<i>мм2</i>	
			<i>Климатическое исполнение</i>	<i>ОМ или ХЛ</i>	<i>ХЛ</i>		
			<i>категория размещения</i>	<i>Должна быть 2</i>	2		

			<i>Толщина изоляции</i>	<i>Должна быть 0,8</i>	<i>0,8</i>	<i>мм</i>	
			<i>Расцветка</i>	<i>должна быть сплошная или выполнена нанесением двух продольных полос на изоляции натурального цвета, расположенных диаметрально</i>	<i>сплошная</i>		
			<i>Изоляция</i>	<i>должна плотно прилегать к токопроводящей жиле и удаляться без повреждения</i>	<i>плотно прилегает к токопроводящей жиле и удаляться без повреждения</i>		
			<i>Промины и утолщения изоляции</i>	<i>На изоляции провода не должно быть проминов, выводящих толщину изоляции за нижние предельные отклонения, и местных утолщений за максимальные размеры</i>	<i>На изоляции провода нет проминов, выводящих толщину изоляции за нижние предельные отклонения, и местных утолщений за максимальные размеры</i>		
			<i>Строительная длина</i>	<i>≥100</i>	<i>100</i>	<i>м</i>	

			Обозначение цвета изоляции	Ч; Кч; 3; С; К; Ж; Б	Ч; Кч; 3; С; К; Ж; Б		
			Наружный диаметр проводов	$\leq 4,9$	6,3 (в соответствии ГОСТ 6323-79)	мм	
			Срок службы кабелей	≥ 15	15	лет	
			Стойкость к воздействию пониженного атмосферного давления	должна быть $5,3 \cdot 10^4$	$5,3 \cdot 10^4$	Па	
			Стойкость к воздействию повышенного атмосферного давления	должна быть $29,4 \cdot 10^4$	$29,4 \cdot 10^4$	Па	

			<i>Стойкость к воздействию температуры</i>	<i>должны быть стойкими к воздействию температуры 70 °С</i>	<i>стойкие к воздействию температуры 70 °С</i>	°С	
			<i>Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры среды</i>	<i>≤минус 50</i>	<i>минус 50</i>	°С	
			<i>Стойкость к воздействию плесневых грибов</i>	<i>должны быть стойкие</i>	<i>стойкие</i>		
			<i>Стойкость изоляции к растрескиванию</i>	<i>должны быть стойкие при температуре 150 °С</i>	<i>стойкие при температуре 150 °С</i>	°С	
			<i>Стойкость изоляции к деформации</i>	<i>должны быть стойкие при температуре 70 °С</i>	<i>стойкие при температуре 70 °С</i>	°С	

			<i>Стойкость к испытанию на изгиб или удлинении</i>	<i>должны быть стойкие</i>	<i>стойкие</i>		
	<i>Кабель</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Назначение</i>	<i>Должны быть кабели симметричные, парной скрутки, огнестойкие, предназначенные для групповой стационарной прокладки</i>	<i>кабели симметричные, парной скрутки, огнестойкие, предназначенные для групповой стационарной прокладки</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
	<i>Кабели силовые (тип 1)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Изоляция и оболочка</i>	<i>Должны быть из поливинилхлоридных композиций пониженной пожарной опасности (не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением)</i>	<i>из поливинилхлоридных композиций пониженной пожарной опасности (не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением)</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Номинальное переменное напряжение между основными токопроводящими жилами кабеля</i>	<i>≤1,0</i>	<i>1,0</i>	<i>кВ</i>	
			<i>Максимальное переменное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабеля</i>	<i>≤1,2</i>	<i>1,2</i>	<i>кВ</i>	

			<i>Номинальная частота</i>	<i>Должна быть 50</i>	<i>50</i>	<i>Гц</i>	
			<i>Жилы</i>	<i>Должны быть круглые медные жилы из отожженной меди с металлическим покрытием или без</i>	<i>круглые медные жилы из отожженной меди с металлическим покрытием</i>		
			<i>Жила заземления</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>		
			<i>Нулевая жила</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>		
			<i>Выдерживаемое кабелем в течение 10 мин, воздействие переменного напряжения частотой 50 Гц и воздействие постоянного напряжения</i>	<i>≤8,4</i>	<i>3,5 и 8,4</i>	<i>кВ</i>	

			<i>Электрическое сопротивление 1 км жилы при температуре 20 °С</i>	$\leq 12,2$	12,2	<i>Ом</i>	
			<i>Количество жил</i>	<i>Должно быть 3</i>	3	<i>шт.</i>	
			<i>Сечения жилы кабеля</i>	<i>Должно быть 1,5</i>	1,5	$\frac{2}{\text{мм}}$	
			<i>Толщина изоляции</i>	$\geq 0,6$	0,8	<i>мм</i>	
			<i>Изоляция</i>	<i>Изоляция должна быть экструдирована (выпрессована) и плотно прилегать к токопроводящей жиле и отделяться от токопроводящей жилы без повреждения жилы и самой изоляции.</i>	<i>Изоляция экструдирована (выпрессована) и плотно прилегает к токопроводящей жиле и отделяется от токопроводящей жилы без повреждения жилы и самой изоляции.</i>		

			<i>Расцветка изоляции жил</i>	<i>Изолированные жилы кабелей должны иметь отличительную расцветку. Расцветка должна быть сплошной или в виде продольной полосы.</i>	<i>Изолированные жилы кабелей имеют отличительную расцветку. Расцветка сплошная.</i>		
			<i>Изолированные жилы кабелей выдерживают воздействие переменного напряжения</i>	<i>по категории [ЭИ-2]</i>	<i>по категории ЭИ-2</i>		
			<i>Пиковое значение испытательного напряжения изоляции изделий</i>	≥ 12	16	кВ	
			<i>Срок службы кабелей</i>	≥ 25	30	лет	
			<i>Шаг скрутки</i>	<i>Не > 30 диаметров окружности описанной по скрученным жилам</i>	<i>30 диаметров окружности описанной по скрученным жилам</i>		

			Придание кабелю практически круглой формы	Для придания кабелю практически круглой формы внутренний и наружные промежутки между изолированными жилами должны быть заполнены	Для придания кабелю практически круглой формы внутренний и наружные промежутки между изолированными жилами заполнены		
			Заполнение внутреннего промежутка	Внутренний промежуток должен быть заполнен жгутом (корделем) из негигроскопичного волокнистого или полимерного материала или жгутом выпрессованным из полимерной композиции.	Внутренний промежуток заполнен жгутом (корделем) из негигроскопичного волокнистого материала.		
			Требования стойкости к воздействию повышенной температуры окружающей среды	Кабели должны быть стойкие к воздействию повышенной температуры окружающей среды [до 50°C]	Кабели стойкие к воздействию повышенной температуры окружающей среды до 50°C	°C	
			Требования стойкости к воздействию пониженной температуры окружающей среды	Кабели должны быть стойкие к воздействию пониженной температуры окружающей среды [до минус 50°C]	Кабели стойкие к воздействию пониженной температуры окружающей среды до минус 50°C	°C	
			Стойкость к навиванию	Кабели должны быть стойкие к навиванию	Кабели стойкие к навиванию		

			Требования стойкости к воздействию повышенной относительной влажности воздуха при температуре окружающей среды	Кабели должны быть стойкими к воздействию повышенной относительной влажности воздуха [до 98%] при температуре окружающей среды [до 35 °C]	Кабели стойкие к воздействию повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре окружающей среды до 35 °C		
			Допустимая температура нагрева жил кабеля в режиме перегрузки	≤90	90	°C	
			Предельная допустимая температура нагрева жил кабеля при коротком замыкании	≤160	160	°C	
			Допустимая температура нагрева жил кабеля по условию невозгорания при коротком замыкании	≤350	350	°C	

			<i>Допустимые токовые нагрузки кабелей при нормальном режиме работы и при 100%- ном коэффициенте нагрузки кабелей на воздухе</i>	≤ 21	21	A	
			<i>Допустимые токовые нагрузки кабелей при нормальном режиме работы и при 100%- ном коэффициенте нагрузки кабелей в земле</i>	≤ 27	27	A	
			<i>Максимальная продолжительность короткого замыкания</i>	≤ 5	5	c	
			<i>Допустимые токи короткого замыкания кабелей при максимальной продолжительность короткого замыкания</i>	$\geq 0,08$	0,08	кА	
			<i>Стойкость к растрескиванию изоляции и оболочки</i>	<i>Изоляция и оболочка кабелей должны быть стойкими к растрескиванию при повышенной температуре</i>	<i>Изоляция и оболочка кабелей стойкие к растрескиванию при повышенной температуре</i>		

			<i>Стойкость к старению</i>	<i>Кабели должны быть стойкими к старению при воздействии температуры, [превышающей на 10±2 °С] длительно допустимую температуру нагрева жилы</i>	<i>Кабели стойкие к старению при воздействии температуры, превышающей на 10±2 °С длительно допустимую температуру нагрева жилы</i>	<i>°С</i>	
			<i>Толщина оболочки</i>	<i>≥1,8</i>	<i>1,8</i>	<i>мм</i>	
	<i>Кабели силовые (тип 2)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Изоляция и оболочка</i>	<i>Должны быть из поливинилхлоридных композиций пониженной пожарной опасности (не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением)</i>	<i>из поливинилхлоридных композиций пониженной пожарной опасности (не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением)</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Номинальное переменное напряжение между основными токопроводящими жилами кабеля</i>	<i>≤1,0</i>	<i>1,0</i>	<i>кВ</i>	
			<i>Максимальное переменное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабеля</i>	<i>≤1,2</i>	<i>1,2</i>	<i>кВ</i>	

			<i>Номинальная частота</i>	<i>Должна быть 50</i>	<i>50</i>	<i>Гц</i>	
			<i>Жилы</i>	<i>Должны быть круглые медные жилы из отожженной меди с металлическим покрытием или без</i>	<i>круглые медные жилы из отожженной меди с металлическим покрытием</i>		
			<i>Жила заземления</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>		
			<i>Нулевая жила</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>		
			<i>Выдерживаемое кабелем в течение 10 мин, воздействие переменного напряжения частотой 50 Гц и воздействие постоянного напряжения</i>	<i>≤8,4</i>	<i>3,5 и 8,4</i>	<i>кВ</i>	

			<i>Электрическое сопротивление 1 км жилы при температуре 20 °С</i>	$\leq 7,56$	7,56	<i>Ом</i>	
			<i>Количество жил</i>	<i>Должно быть 3</i>	3	<i>шт.</i>	
			<i>Сечения жилы кабеля</i>	<i>Должно быть 2,5</i>	2,5	<i>мм²</i>	
			<i>Толщина изоляции</i>	$\geq 0,6$	0,8	<i>мм</i>	
			<i>Изоляция</i>	<i>Изоляция должна быть экструдирована (выпрессована) и плотно прилегать к токопроводящей жиле и отделяться от токопроводящей жилы без повреждения жилы и самой изоляции.</i>	<i>Изоляция экструдирована (выпрессована) и плотно прилегает к токопроводящей жиле и отделяется от токопроводящей жилы без повреждения жилы и самой изоляции.</i>		

			<i>Расцветка изоляции жил</i>	<i>Изолированные жилы кабелей должны иметь отличительную расцветку. Расцветка должна быть сплошной или в виде продольной полосы.</i>	<i>Изолированные жилы кабелей имеют отличительную расцветку. Расцветка сплошная.</i>		
			<i>Изолированные жилы кабелей выдерживают воздействие переменного напряжения</i>	<i>по категории [ЭИ-2]</i>	<i>по категории ЭИ-2</i>		
			<i>Пиковое значение испытательного напряжения изоляции изделий</i>	≥ 12	16	кВ	
			<i>Срок службы кабелей</i>	≥ 25	30	лет	
			<i>Шаг скрутки</i>	<i>Не > 30 диаметров окружности описанной по скрученным жилам</i>	<i>30 диаметров окружности описанной по скрученным жилам</i>		

			Придание кабелю практически круглой формы	Для придания кабелю практически круглой формы внутренний и наружные промежутки между изолированными жилами должны быть заполнены	Для придания кабелю практически круглой формы внутренний и наружные промежутки между изолированными жилами заполнены		
			Заполнение внутреннего промежутка	Внутренний промежуток должен быть заполнен жгутом (корделем) из негигроскопичного волокнистого или полимерного материала или жгутом выпрессованным из полимерной композиции.	Внутренний промежуток заполнен жгутом (корделем) из негигроскопичного волокнистого материала.		
			Требования стойкости к воздействию повышенной температуры окружающей среды	Кабели должны быть стойкие к воздействию повышенной температуры окружающей среды [до 50°C]	Кабели стойкие к воздействию повышенной температуры окружающей среды до 50°C	°C	
			Требования стойкости к воздействию пониженной температуры окружающей среды	Кабели должны быть стойкие к воздействию пониженной температуры окружающей среды [до минус 50°C]	Кабели стойкие к воздействию пониженной температуры окружающей среды до минус 50°C	°C	
			Стойкость к навиванию	Кабели должны быть стойкие к навиванию	Кабели стойкие к навиванию		

			<i>Требования стойкости к воздействию повышенной относительной влажности воздуха при температуре окружающей среды</i>	<i>Кабели должны быть стойкими к воздействию повышенной относительной влажности воздуха [до 98%] при температуре окружающей среды [до 35 °C]</i>	<i>Кабели стойкие к воздействию повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре окружающей среды до 35 °C</i>		
			<i>Допустимая температура нагрева жил кабеля в режиме перегрузки</i>	≤ 90	90	°C	
			<i>Предельная допустимая температура нагрева жил кабеля при коротком замыкании</i>	≤ 160	160	°C	
			<i>Допустимая температура нагрева жил кабеля по условию невозгорания при коротком замыкании</i>	≤ 350	350	°C	
			<i>Допустимые токовые нагрузки кабелей при нормальном режиме работы и при 100%- ном коэффициенте нагрузки кабелей на воздухе</i>	≤ 27	27	A	

			<i>Допустимые токовые нагрузки кабелей при нормальном режиме работы и при 100%- ном коэффициенте нагрузки кабелей в земле</i>	≤ 36	36	<i>A</i>	
			<i>Максимальная продолжительность короткого замыкания</i>	≤ 5	5	<i>c</i>	
			<i>Допустимые токи короткого замыкания кабелей при максимальной продолжительность короткого замыкания</i>	$\geq 0,12$	0,12	<i>кА</i>	
			<i>Стойкость к растрескиванию изоляции и оболочки</i>	<i>Изоляция и оболочка кабелей должны быть стойкими к растрескиванию при повышенной температуре</i>	<i>Изоляция и оболочка кабелей стойкие к растрескиванию при повышенной температуре</i>		
			<i>Стойкость к старению</i>	<i>Кабели должны быть стойкими к старению при воздействии температуры, [превышающей на 10 ± 2 °C] длительно допустимую температуру нагрева жилы</i>	<i>Кабели стойкие к старению при воздействии температуры, превышающей на 10 ± 2 °C длительно допустимую температуру нагрева жилы</i>	$^{\circ}\text{C}$	

			<i>Толщина оболочки</i>	$\geq 1,8$	1,8	мм	
	<i>Кабели силовые (тип 3)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Изоляция и оболочка</i>	<i>Должны быть из поливинилхлоридных композиций пониженной пожарной опасности (не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением)</i>	<i>из поливинилхлоридных композиций пониженной пожарной опасности (не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением)</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Номинальное переменное напряжение между основными токопроводящими жилами кабеля</i>	$\leq 1,0$	1,0	кВ	
			<i>Максимальное переменное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабеля</i>	$\leq 1,2$	1,2	кВ	
			<i>Номинальная частота</i>	<i>Должна быть 50</i>	50	Гц	

			<i>Жилы</i>	<i>Должны быть круглые медные жилы из отожженной меди с металлическим покрытием или без</i>	<i>круглые медные жилы из отожженной меди с металлическим покрытием</i>		
			<i>Жила заземления</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>		
			<i>Нулевая жила</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>		
			<i>Выдерживаемое кабелем в течение 10 мин, воздействие переменного напряжения частотой 50 Гц и воздействие постоянного напряжения</i>	<i>≤8,4</i>	<i>3,5 и 8,4</i>	<i>кВ</i>	
			<i>Электрическое сопротивление 1 км жилы при температуре 20 °C</i>	<i>≤7,56</i>	<i>7,56</i>	<i>Ом</i>	

			<i>Количество жил</i>	<i>Должно быть 5</i>	5	<i>шт.</i>	
			<i>Сечения жилы кабеля</i>	<i>Должно быть 2,5</i>	2,5	<i>мм²</i>	
			<i>Толщина изоляции</i>	$\geq 0,6$	0,8	<i>мм</i>	
			<i>Изоляция</i>	<i>Изоляция должна быть экструдирована (выпрессована) и плотно прилегать к токопроводящей жиле и отделяться от токопроводящей жилы без повреждения жилы и самой изоляции.</i>	<i>Изоляция экструдирована (выпрессована) и плотно прилегает к токопроводящей жиле и отделяется от токопроводящей жилы без повреждения жилы и самой изоляции.</i>		
			<i>Расцветка изоляции жил</i>	<i>Изолированные жилы кабелей должны иметь отличительную расцветку. Расцветка должна быть сплошной или в виде продольной полосы.</i>	<i>Изолированные жилы кабелей имеют отличительную расцветку. Расцветка сплошная.</i>		

			<i>Изолированные жилы кабелей выдерживают воздействие переменного напряжения</i>	<i>по категории [ЭИ-2]</i>	<i>по категории ЭИ-2</i>		
			<i>Пиковое значение испытательного напряжения изоляции изделий</i>	≥ 12	16	кВ	
			<i>Срок службы кабелей</i>	≥ 25	30	лет	
			<i>Шаг скрутки</i>	<i>Не ≥ 30 диаметров окружности описанной по скрученным жилам</i>	<i>25 диаметров окружности описанной по скрученным жилам</i>		
			<i>Придание кабелю практически круглой формы</i>	<i>Для придания кабелю практически круглой формы внутренний и наружные промежутки между изолированными жилами должны быть заполнены</i>	<i>Для придания кабелю практически круглой формы внутренний и наружные промежутки между изолированными жилами заполнены</i>		

			<i>Заполнение внутреннего промежутка</i>	<i>Внутренний промежуток должен быть заполнен жгутом (корделем) из негигроскопичного волокнистого или полимерного материала или жгутом выпрессованным из полимерной композиции.</i>	<i>Внутренний промежуток заполнен жгутом (корделем) из негигроскопичного волокнистого материала.</i>		
			<i>Требования стойкости к воздействию повышенной температуры окружающей среды</i>	<i>Кабели должны быть стойкие к воздействию повышенной температуры окружающей среды [до 50°C]</i>	<i>Кабели стойкие к воздействию повышенной температуры окружающей среды до 50°C</i>	°C	
			<i>Требования стойкости к воздействию пониженной температуры окружающей среды</i>	<i>Кабели должны быть стойкие к воздействию пониженной температуры окружающей среды [до минус 50°C]</i>	<i>Кабели стойкие к воздействию пониженной температуры окружающей среды до минус 50°C</i>	°C	
			<i>Стойкость к навиванию</i>	<i>Кабели должны быть стойкие к навиванию</i>	<i>Кабели стойкие к навиванию</i>		
			<i>Требования стойкости к воздействию повышенной относительной влажности воздуха при температуре окружающей среды</i>	<i>Кабели должны быть стойкими к воздействию повышенной относительной влажности воздуха [до 98%] при температуре окружающей среды [до 35 °C]</i>	<i>Кабели стойкие к воздействию повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре окружающей среды до 35 °C</i>		

			Допустимая температура нагрева жил кабеля в режиме перегрузки	≤ 90	90	°C	
			Предельная допустимая температура нагрева жил кабеля при коротком замыкании	≤ 160	160	°C	
			Допустимая температура нагрева жил кабеля по условию невозгорания при коротком замыкании	≤ 350	350	°C	
			Допустимые токовые нагрузки кабелей при нормальном режиме работы и при 100%- ном коэффициенте нагрузки кабелей на воздухе	$\leq 25,11$	25,11	A	
			Допустимые токовые нагрузки кабелей при нормальном режиме работы и при 100%- ном коэффициенте нагрузки кабелей в земле	$\leq 33,48$	33,48	A	

			Максимальная продолжительность короткого замыкания	≤ 5	5	с	
			Допустимые токи короткого замыкания кабелей при максимальной продолжительности короткого замыкания	$\geq 0,12$	0,12	кА	
			Стойкость к растрескиванию изоляции и оболочки	Изоляция и оболочка кабелей должны быть стойкими к растрескиванию при повышенной температуре	Изоляция и оболочка кабелей стойкие к растрескиванию при повышенной температуре		
			Стойкость к старению	Кабели должны быть стойкими к старению при воздействии температуры, [превышающей на 10 ± 2 °С] длительно допустимую температуру нагрева жилы	Кабели стойкие к старению при воздействии температуры, превышающей на 10 ± 2 °С длительно допустимую температуру нагрева жилы	°С	
			Толщина оболочки	$\geq 1,8$	1,8	мм	

	Кабели силовые (тип 4)	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Изоляция и оболочка	Должны быть из поливинилхлоридных композиций пониженной пожарной опасности (не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением)	из поливинилхлоридных композиций пониженной пожарной опасности (не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением)		Сертификат в наличии
			Номинальное переменное напряжение между основными токопроводящими жилами кабеля	$\leq 1,0$	1,0	кВ	
			Максимальное переменное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабеля	$\leq 1,2$	1,2	кВ	
			Номинальная частота	Должна быть 50	50	Гц	
			Жилы	Должны быть круглые медные жилы из отожженной меди с металлическим покрытием и без	круглые медные жилы из отожженной меди с металлическим покрытием		

			<i>Жила заземления</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>		
			<i>Нулевая жила</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>		
			<i>Выдерживаемое кабелем в течение 10 мин, воздействие переменного напряжения частотой 50 Гц и воздействие постоянного напряжения</i>	$\leq 8,4$	<i>3,5 и 8,4</i>	<i>кВ</i>	
			<i>Электрическое сопротивление 1 км жилы при температуре 20 °С</i>	$\leq 4,70$	<i>4,70</i>	<i>Ом</i>	
			<i>Количество жил</i>	<i>Должно быть 5</i>	<i>5</i>	<i>шт.</i>	

			<i>Сечения жилы кабеля</i>	<i>Должно быть 4</i>	<i>4</i>	<i>мм2</i>	
			<i>Толщина изоляции</i>	<i>≥0,7</i>	<i>1,0</i>	<i>мм</i>	
			<i>Изоляция</i>	<i>Изоляция должна быть экструдирована (выпрессована) и плотно прилегать к токопроводящей жиле и отделяться от токопроводящей жилы без повреждения жилы и самой изоляции.</i>	<i>Изоляция экструдирована (выпрессована) и плотно прилегает к токопроводящей жиле и отделяется от токопроводящей жилы без повреждения жилы и самой изоляции.</i>		
			<i>Расцветка изоляции жил</i>	<i>Изолированные жилы кабелей должны иметь отличительную расцветку. Расцветка должна быть сплошной или в виде продольной полосы.</i>	<i>Изолированные жилы кабелей имеют отличительную расцветку. Расцветка сплошная.</i>		
			<i>Изолированные жилы кабелей выдерживают воздействие переменного напряжения</i>	<i>по категории [ЭИ-2]</i>	<i>по категории ЭИ-2</i>		

			<i>Пиковое значение испытательного напряжения изоляции изделий</i>	≥ 14	18	кВ	
			<i>Срок службы кабелей</i>	≥ 25	30	лет	
			<i>Шаг скрутки</i>	<i>Не > 30 диаметров окружности описанной по скрученным жилам</i>	<i>30 диаметров окружности описанной по скрученным жилам</i>		
			<i>Придание кабелю практически круглой формы</i>	<i>Для придания кабелю практически круглой формы внутренний и наружные промежутки между изолированными жилами должны быть заполнены</i>	<i>Для придания кабелю практически круглой формы внутренний и наружные промежутки между изолированными жилами заполнены</i>		

			<i>Заполнение внутреннего промежутка</i>	<i>Внутренний промежуток должен быть заполнен жгутом (корделем) из негигроскопичного волокнистого или полимерного материала или жгутом выпрессованным из полимерной композиции.</i>	<i>Внутренний промежуток заполнен жгутом (корделем) из негигроскопичного волокнистого материала.</i>		
			<i>Требования стойкости к воздействию повышенной температуры окружающей среды</i>	<i>Кабели должны быть стойкие к воздействию повышенной температуры окружающей среды [до 50°C]</i>	<i>Кабели стойкие к воздействию повышенной температуры окружающей среды до 50°C</i>	°C	
			<i>Требования стойкости к воздействию пониженной температуры окружающей среды</i>	<i>Кабели должны быть стойкие к воздействию пониженной температуры окружающей среды [до минус 50°C]</i>	<i>Кабели стойкие к воздействию пониженной температуры окружающей среды до минус 50°C</i>	°C	
			<i>Стойкость к навиванию</i>	<i>Кабели должны быть стойкие к навиванию</i>	<i>Кабели стойкие к навиванию</i>		
			<i>Требования стойкости к воздействию повышенной относительной влажности воздуха при температуре окружающей среды</i>	<i>Кабели должны быть стойкими к воздействию повышенной относительной влажности воздуха [до 98%] при температуре окружающей среды [до 35 °C]</i>	<i>Кабели стойкие к воздействию повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре окружающей среды до 35 °C</i>		

			<i>Длительно допустимая температура нагрева жил кабеля и в режиме перегрузки</i>	≤ 90	90	°C	
			<i>Предельная допустимая температура нагрева жил кабеля при коротком замыкании</i>	≤ 160	160	°C	
			<i>Допустимая температура нагрева жил кабеля по условию невозгорания при коротком замыкании</i>	≤ 350	350	°C	
			<i>Допустимые токовые нагрузки кабелей при нормальном режиме работы и при 100%- ном коэффициенте нагрузки кабелей на воздухе</i>	$\leq 33,48$	33,48	A	
			<i>Допустимые токовые нагрузки кабелей при нормальном режиме работы и при 100%- ном коэффициенте нагрузки кабелей в земле</i>	$\leq 43,71$	43,71	A	

			Максимальная продолжительность короткого замыкания	≤ 5	5	с	
			Допустимые токи короткого замыкания кабелей при максимальной продолжительности короткого замыкания	$\geq 0,19$	0,19	кА	
			Стойкость к растрескиванию изоляции и оболочки	Изоляция и оболочка кабелей должны быть стойкими к растрескиванию при повышенной температуре	Изоляция и оболочка кабелей стойкие к растрескиванию при повышенной температуре		
			Стойкость к старению	Кабели должны быть стойкими к старению при воздействии температуры, [превышающей на 10 ± 2 °C] длительно допустимую температуру нагрева жилы	Кабели стойкие к старению при воздействии температуры, превышающей на 10 ± 2 °C длительно допустимую температуру нагрева жилы	°C	
			Толщина оболочки	$\geq 1,8$	1,8	мм	

	Кабели силовые (тип 5)	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Изоляция и оболочка	Должны быть из поливинилхлоридных композиций пониженной пожарной опасности (не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением)	из поливинилхлоридных композиций пониженной пожарной опасности (не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением)		Сертификат в наличии
			Номинальное переменное напряжение между основными токопроводящими жилами кабеля	$\leq 1,0$	1,0	кВ	
			Максимальное переменное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабеля	$\leq 1,2$	1,2	кВ	
			Номинальная частота	Должна быть 50	50	Гц	
			Жилы	Должны быть круглые медные жилы из отожженной меди с металлическим покрытием или без	круглые медные жилы из отожженной меди с металлическим покрытием		

			<i>Жила заземления</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>		
			<i>Нулевая жила</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>	<i>присутствует; отсутствует</i>		
			<i>Выдерживаемое кабелем в течение 10 мин, воздействие переменного напряжения частотой 50 Гц и воздействие постоянного напряжения</i>	$\leq 8,4$	3,5 и 8,4	кВ	
			<i>Электрическое сопротивление 1 км жилы при температуре 20 °С</i>	$\leq 1,84$	1,84	Ом	
			<i>Количество жил</i>	<i>Должно быть 5</i>	5	шт.	

			<i>Сечения жилы кабеля</i>	<i>Должно быть 10</i>	<i>10</i>	<i>2 мм</i>	
			<i>Толщина изоляции</i>	<i>≥0,7</i>	<i>1,0</i>	<i>мм</i>	
			<i>Изоляция</i>	<i>Изоляция должна быть экструдирована (выпрессована) и плотно прилегать к токопроводящей жиле и отделяться от токопроводящей жилы без повреждения жилы и самой изоляции.</i>	<i>Изоляция экструдирована (выпрессована) и плотно прилегает к токопроводящей жиле и отделяется от токопроводящей жилы без повреждения жилы и самой изоляции.</i>		
			<i>Расцветка изоляции жил</i>	<i>Изолированные жилы кабелей должны иметь отличительную расцветку. Расцветка должна быть сплошной или в виде продольной полосы.</i>	<i>Изолированные жилы кабелей имеют отличительную расцветку. Расцветка сплошная.</i>		
			<i>Изолированные жилы кабелей выдерживают воздействие переменного напряжения</i>	<i>по категории [ЭИ-2]</i>	<i>по категории ЭИ-2</i>		

			<i>Пиковое значение испытательного напряжения изоляции и оболочки изделий</i>	≥ 14	18	кВ	
			<i>Срок службы кабелей</i>	≥ 25	30	лет	
			<i>Шаг скрутки</i>	<i>Не > 30 диаметров окружности описанной по скрученным жилам</i>	<i>30 диаметров окружности описанной по скрученным жилам</i>		
			<i>Придание кабелю практически круглой формы</i>	<i>Для придания кабелю практически круглой формы внутренний и наружные промежутки между изолированными жилами должны быть заполнены</i>	<i>Для придания кабелю практически круглой формы внутренний и наружные промежутки между изолированными жилами заполнены</i>		
			<i>Заполнение внутреннего промежутка</i>	<i>Внутренний промежуток должен быть заполнен жгутом (корделем) из негигроскопичного волокнистого или полимерного материала или жгутом выпрессованным из полимерной композиции.</i>	<i>Внутренний промежуток заполнен жгутом (корделем) из негигроскопичного волокнистого материала.</i>		

			Требования стойкости к воздействию повышенной температуры окружающей среды	Кабели должны быть стойкие к воздействию повышенной температуры окружающей среды [до 50°C]	Кабели стойкие к воздействию повышенной температуры окружающей среды до 50°C	°C	
			Требования стойкости к воздействию пониженной температуры окружающей среды	Кабели должны быть стойкие к воздействию пониженной температуры окружающей среды [до минус 50°C]	Кабели стойкие к воздействию пониженной температуры окружающей среды до минус 50°C	°C	
			Стойкость к навиванию	Кабели должны быть стойкие к навиванию	Кабели стойкие к навиванию		
			Требования стойкости к воздействию повышенной относительной влажности воздуха при температуре окружающей среды	Кабели должны быть стойкими к воздействию повышенной относительной влажности воздуха [до 98%] при температуре окружающей среды [до 35 °C]	Кабели стойкие к воздействию повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре окружающей среды до 35 °C		
			Допустимая температура нагрева жил кабеля в режиме перегрузки	≤90	90	°C	

			<i>Предельная допустимая температура нагрева жил кабеля при коротком замыкании</i>	≤ 160	160	°C	
			<i>Допустимая температура нагрева жил кабеля по условию невозгорания при коротком замыкании</i>	≤ 350	350	°C	
			<i>Допустимые токовые нагрузки кабелей при нормальном режиме работы и при 100%- ном коэффициенте нагрузки кабелей на воздухе</i>	$\leq 58,59$	58,59	A	
			<i>Допустимые токовые нагрузки кабелей в режиме перегрузки и при нормальном режиме работы и при 100%-ном коэффициенте нагрузки кабелей в земле</i>	$\leq 83,02$	73,47	A	
			<i>Максимальная продолжительность короткого замыкания</i>	≤ 5	5	c	

			<i>Допустимые токи короткого замыкания кабелей при максимальной продолжительность короткого замыкания</i>	$\geq 0,49$	0,49	кА	
			<i>Стойкость к растрескиванию изоляции и оболочки</i>	<i>Изоляция и оболочка кабелей должны быть стойкими к растрескиванию при повышенной температуре</i>	<i>Изоляция и оболочка кабелей стойкие к растрескиванию при повышенной температуре</i>		
			<i>Стойкость к старению</i>	<i>Кабели должны быть стойкими к старению при воздействии температуры, [превышающей на 10 ± 2 °C] длительно допустимую температуру нагрева жилы</i>	<i>Кабели стойкие к старению при воздействии температуры, превышающей на 10 ± 2 °C длительно допустимую температуру нагрева жилы</i>	°C	
			<i>Толщина оболочки</i>	$\geq 1,8$	1,8	мм	
	<i>Уголок отделочный (тип 1)</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Назначение</i>	<i>для укрепления и декорирования угловых соединений, а именно углов при отделке стен, дверных проемов, оконных проемов, углов при монтаже навесных потолков, в том числе двухуровневых с подсветкой.</i>	<i>для укрепления и декорирования угловых соединений, а именно углов при отделке стен, дверных проемов, оконных проемов, углов при монтаже навесных потолков, в том числе двухуровневых с подсветкой.</i>		<i>Сертификат в наличии</i>

			<i>Материал</i>	<i>Должен быть ПВХ</i>	<i>ПВХ</i>		
			<i>Особенности</i>	<i>Должны не только помогать выровнять угловое соединение, но и скрывать все неровности, которые появляются при обрезании гипсокартонного листа.</i>	<i>не только помогают выровнять угловое соединение, но и скрывают все неровности, которые появляются при обрезании гипсокартонного листа.</i>		
			<i>Сечение</i>	<i>Должно быть 25х25</i>	<i>25х25</i>	<i>мм</i>	
			<i>Длина</i>	<i>≥2,5</i>	<i>3</i>	<i>м</i>	
			<i>Цвет</i>	<i>Белые; Цветные</i>	<i>Белые; Цветные</i>		

	Уголок отделочный (тип 2)	Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.	Назначение	для укрепления и декорирования угловых соединений, а именно углов при отделке стен, дверных проемов, оконных проемов, углов при монтаже навесных потолков, в том числе двухуровневых с подсветкой.	для укрепления и декорирования угловых соединений, а именно углов при отделке стен, дверных проемов, оконных проемов, углов при монтаже навесных потолков, в том числе двухуровневых с подсветкой.		Сертификат в наличии
			Материал	Должен быть ПВХ	ПВХ		
			Особенности	Должны не только помогать выровнять угловое соединение, но и скрывать все неровности, которые появляются при обрезании гипсокартонного листа.	не только помогают выровнять угловое соединение, но и скрывают все неровности, которые появляются при обрезании гипсокартонного листа.		
			Сечение	Должно быть 60х60	60х60	мм	
			Длина	≥2,5	3	м	

			<i>Цвет</i>	<i>Белые; Цветные</i>	<i>Белые; Цветные</i>		
	<i>Пена монтажная</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Физическая характеристика</i>	<i>Должна быть вязкая смесь, которая при выходе из баллона превращается в пену и затвердевает под воздействием влажности воздуха</i>	<i>вязкая смесь, которая при выходе из баллона превращается в пену и затвердевает под воздействием влажности воздуха</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Назначение</i>	<i>Должна использоваться для монтажных и изоляционных работ</i>	<i>используется для монтажных и изоляционных работ</i>		
			<i>Базовое вещество</i>	<i>Должен быть полиуретан</i>	<i>полиуретан</i>		

			<i>Запах</i>	<i>Должен быть слабый специфический запах во время затвердевания, в затвердевшем состоянии не должно иметь запаха</i>	<i>слабый специфический запах во время затвердевания, в затвердевшем состоянии не имеет запаха</i>		
			<i>Время высыхания поверхности</i>	<i>от 10 до 18 (при 20°C и влажности воздуха более 30%)</i>	<i>15 (при 20°C и влажности воздуха 45%)</i>	<i>мин</i>	
			<i>Время затвердевания</i>	<i>≤24</i>	<i>24</i>	<i>час</i>	
			<i>Последующее расширение</i>	<i>> 5</i>	<i>7</i>	<i>%</i>	
			<i>Огнестойкость затвердевшей пены самозатухающая</i>	<i>самозатухающая класс B3 (DIN 4102)</i>	<i>самозатухающая класс B3 (DIN 4102)</i>		

			<i>Термостойкость затвердевшей пены</i>	<i>минус 55 - плюс 100</i>	<i>минус 55 - плюс 100</i>	<i>°C</i>	
	<i>Лента</i>	<i>Товарный знак отсутствует. Наименование страны происхождения товара: Россия.</i>	<i>Назначение</i>	<i>Должна быть самоклеящаяся герметизирующая лента для внутреннего и наружного слоя. Перед применением рабочие поверхности следует очистить от наплывов растворов, пыли и грязи. Масляные поверхности следует обезжирить. При минусовой температуре окружающей среды поверхности тщательно очищают от снега, льда и инея. Пористые поверхности (бетон, кирпич, гипсокартон и т.п.) предварительно грунтуют или праймируют для улучшения склеиваемости. Неровные поверхности следует выровнять. Для установки желательно использовать прикаточный валик. Прикатывать ленту нужно от середины к краям, не допуская образования воздушных пузырей.</i>	<i>Самоклеящаяся герметизирующая лента для внутреннего и наружного слоя. Перед применением рабочие поверхности следует очистить от наплывов растворов, пыли и грязи. Масляные поверхности следует обезжирить. При минусовой температуре окружающей среды поверхности тщательно очищают от снега, льда и инея. Пористые поверхности (бетон, кирпич, гипсокартон и т.п.) предварительно грунтуют для улучшения склеиваемости. Неровные поверхности следует выровнять. Для установки желательно использовать прикаточный валик. Прикатывать ленту нужно от середины к краям, не позволяя образования воздушных пузырей.</i>		<i>Сертификат в наличии</i>
			<i>Ширина</i>	<i>от 90 до 200</i>	<i>100</i>	<i>мм</i>	

			<i>Толщина</i>	<i>от 1,0 до 2,0</i>	<i>1,5</i>	<i>мм</i>	
			<i>Цвет</i>	<i>серый или черный</i>	<i>черный</i>		
			<i>Сопротивление паропроницанию</i>	<i>≥0,10</i>	<i>0,25</i>	<i>(м2ч·Па)/м ε</i>	
			<i>Температурный интервал эксплуатации</i>	<i>минус 60 - плюс 90</i>	<i>минус 60 - плюс 90</i>	<i>°C</i>	
			<i>Морозостойкость при минимальной температуре</i>	<i>не должно быть трещин и разрушений</i>	<i>нет трещин и разрушений</i>		
			<i>Температура проведения работ</i>	<i>минус 5 - плюс 40</i>	<i>минус 5 - плюс 40</i>	<i>°C</i>	
			<i>Устойчивость к ультрафиолету</i>	<i>может быть не устойчив к прямым попаданиям солнечных лучей</i>	<i>не устойчив к прямым попаданиям солнечных лучей</i>		

			Устойчивость к атмосферным воздействиям	должен быть устойчив	устойчив		
			Долговечность	≥20	20	лет	

Инструкция по предоставлению сведений в первой части заявки на участие в электронном аукционе о конкретных показателях используемых участником закупки товаров (материалов) - далее - Инструкция:

Участник закупки представляет в любой удобной форме или по форме, рекомендованной заказчиком, информацию о конкретных показателях товара (материала), используемого при выполнении работ, оказании услуг, соответствующих значениям, установленным документацией об аукционе в электронной форме (далее - аукционная документация) и подлежащих проверке заказчиком при приемке товара, выполненных работ, оказанных услуг, а также сведения о товарном знаке (его словесном обозначении) (при наличии), знаке обслуживания (при наличии), фирменном наименовании (при наличии), патенте (при наличии), полезных моделях (при наличии), промышленных образцах (при наличии), наименовании страны происхождения товара.

Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией об аукционе в электронной форме» (далее - Сведения о товаре) должны содержать значения параметров товара в соответствии с которыми заказчик осуществляет приемку товара при выполнении работ, оказании услуг.

Все предлагаемые материалы должны соответствовать нормативным документам: ГОСТ, ТУ, СанПин, СНиП и т.д., в том числе всем приложениям (справочным и рекомендованным). При несоответствии значений заказчика с указанными стандартами, требуется указать значения согласно требованиям государственных стандартов. Если в сведениях о товаре для установленных значений отсутствует или не соответствуют единицы измерения, данные единицы измерения должны соответствовать установленным государственным стандарта. Если какие-либо из указанных нормативно-правовых или нормативно-технических актов прекратили свое действие, то в этом случае участник вправе не применять положения таких документов.

В случае отсутствия в нормативной документации значений по требуемым параметрам каких-либо из закупаемых товаров или применяемых при производстве работ, оказании услуг, поставки товаров, то по данным параметрам в графе «Значение, предлагаемое участником» допускается ставить прочерк «-», либо указывать «не нормируется», либо указать «отсутствует».

Участнику закупки необходимо указывать конкретные показатели характеристики каждого вида (типа) товара (материала), применяемого при производстве работ, оказании услуг указанного в Приложении №1 к техническому заданию (Форма 2).

В случае, когда предлагаемый товар не может иметь конкретное значение параметра (конкретный показатель) в соответствии со сведениями, предоставляемыми производителями таких товаров, участником закупки указывается диапазон значений.

В форме могут быть использованы следующие знаки и обозначения:

Символ «±» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель равный указанному или с отклонением в большую и меньшую сторону в пределах указанного предельного отклонения;

Символ «<» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения;

Символ «>» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения;

Слова «не менее» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему;

Слова «не более» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему;

Символ «≥» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему;

Символ «≤» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему;

Символ «не ≥» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения;

Символ «не ≤» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения;

Слова «Не выше» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не более указанного значения;

Слова «Не ниже» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не менее указанного значения;

Слова «Свыше» и «Св.» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель более указанного значения;

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны с использованием символа «запятая», союза «и», - участнику закупки необходимо предоставить все значения показателя или все диапазоны значений, указанных через данные символ, союз.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны с использованием союза «или», - участнику закупки необходимо предоставить одно из указанных значений или диапазонов значений, указанных через данный символ.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны с использованием символа «\» - участник закупки вправе предоставить как одно из указанных значений или диапазонов значений, указанных через данный символ, так и несколько значений показателя или несколько диапазонов значений, указанных через данный символ, по усмотрению участника.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны с использованием символа «точка с запятой» - участнику закупки необходимо предоставить все значения показателя или все диапазоны значений, указанных через данный символ.

В случае если требуемое значение параметра товара сопровождается словами: «от» и «до», «от» или «до», то участнику закупки необходимо предоставить конкретный(-ые) показатель (-и) из данного диапазона включая крайние значения.

Символ «тире» установленный между значениями, следует читать как необходимость указания диапазона значений, включая крайние значения.

В случае, если требуемый параметр сопровождается знаком * (звездочка), то участнику закупки необходимо предоставить требуемое значение, как значение показателя, которое не может изменяться.

Ответственность за достоверность сведений о конкретных показателях используемого товара, товарном знаке (его словесном обозначении), знаке обслуживания, фирменном наименовании, патентах, полезных моделях, промышленных образцах, наименовании места происхождения товара, указанного в первой части заявки на участие в аукционе в электронной форме, несет участник закупки.

Предложение участника (сведения о предлагаемом товаре (материале)) не должно содержать двойных предложений, неоднозначных предложений, слов и словосочетаний: «необходимо», «следует», «допускается», «не допускается», «допустимо», «недопустимо», «должно», «должна», «должны», «должен», «или эквивалент», «не менее», «менее», «не более», «более», союзов «или», «либо», «и/или», «может быть», «требуется», «около».

При указании в документации о закупке товарных знаков товаров считать описание объекта с применением слов «или эквивалент», за исключением указания в настоящей документации о закупке случаев несовместимости товаров, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, а также случаев закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование.