

СВЕДЕНИЯ О КАЧЕСТВЕННЫХ, ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ТОВАРА, ЕГО БЕЗОПАСНОСТИ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВАХ) ТОВАРА, РАЗМЕРЕ, УПАКОВКЕ ТОВАРА И ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ, ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КОТОРЫХ ПРЕДУСМОТРЕНО ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ОБ АУКЦИОНЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

в соответствии со ст. 33 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"

№ п/п	Наименование товара	Указание на товарный знак (модель), страна происхождения товара	Технические характеристики			Ед. изм.	Сведения о сертифицировании
			Требуемый параметр	Требуемое значение	Значение, предлагаемое участником		
1	Известь строительная	Страна происхождения - Россия Федерация	Тип	должна быть гашеная; негашеная	негашеная		
			Тип в зависимости от условий твердения	должна быть воздушная; гидравлическая	воздушная		
			Активные CaO+MgO	не должны быть менее 80	90	% по массе	
			Активный MgO	не должен быть более 5	5	% по массе	
			CO ₂	не должен быть более 3	3	% по массе	
			Непогасившиеся зерна	не должны быть более 7	7	% по массе	
			Тип извести	должна быть кальциевая; магнизиальная; доломитовая	кальциевая		
			Сорт	должен быть 1/2/3	1		
2	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I	Страна происхождения - Россия Федерация	Диаметр	не должен быть более 12	10	мм	
			Предел текучести	не должен быть менее 235(24)	235	Н/мм ² (кгс/мм ²)	
			Временное сопротивление разрыву	не должно быть менее 373(38)	373	Н/мм ² (кгс/мм ²)	
			Относительное удлинение	не должно быть менее 25%	25		
			Масса 1м профиля	должна быть менее 0,8	0,617	кг	
			Площадь поперечного сечения стержня	не должна быть менее 0,6	0,785	см ²	
			Дефекты	на поверхности стержня; мотка профиля, включая поверхность ребер и выступов, не должно быть раскатанных трещин, трещин напряжения, рванин, прокатных плен, закатов.	на поверхности стержня, включая поверхность ребер и выступов, нет раскатанных трещин, трещин напряжения, рванин, прокатных плен, закатов.		
			Марка стали	должна быть Ст3сп; Ст3пс; Ст3кп	Ст3пс		
Степень раскисления	должна быть полуспокойная/спокойная/кипящая	полуспокойная					
3	Лента полиэтиленовая с липким слоем	Страна происхождения - Россия Федерация	Диапазон температуры эксплуатации	должен быть от -40 до +50	от -40 до +50	°C	
			Дефекты	Лента не должна иметь трещин, складок, разрывов, отверстий, пропусков клеевого слоя и посторонних включений в клеевом слое	Лента не имеет трещин, складок, разрывов, отверстий, пропусков клеевого слоя и посторонних включений в клеевом слое		
			Ширина	не должна быть более 38	40	мм	
			Толщина клеевого слоя	должна быть от 0,025 до 0,044	0,028	мм	
			Длина ленты	не должна превышать 70	70	м	
			Липкость	должна превышать 580	650	с	
			Намотка ленты в рулон	должна быть плотной, без перекосов, края должны быть ровно обрезаны	плотная, без перекосов, края ровно обрезаны		
			Прочность при разрыве	должна быть 200	200	кгс/см ²	

			Относительное удлинение при разрыве	должно быть 400	400	%
			Прочность шва полиэтиленовой пленки при склеивании ее лентой встык	должна быть 6,9	6,9	Н
			Сопротивление раздиру	должно быть от 8 до 9	8,5	кгс/см
			Сцепление при разматывании	должно быть от 10 до 20	15	см/мин
			Температура воспламенения	должна быть 300	300	°С
			Температура самовоспламенения	должна быть 400	400	°С
			Толщина пленки основы	должна быть более 0,09	0,1	мм
			Масса	должна превышать 2,8	5,28	г/м
4	Пена монтажная	Страна происхождения Финляндия Республика	Основы	должна быть полиуретан; полипропилен	полиуретан	
			Образование поверхности пленки	должно быть ранее 20	10	мин.
			Время плесухости	должно быть более 20	25	мин.
			Скорость отверждения за 2 часа	должна быть более 20	30	мм
			Выход пены из баллона	должен быть от 30 до 50	40	л
			Теплопроводность	должна быть более 0,03	0,033	Вт/м*К
			Ячеистая структура изолированных ячеек	должна быть более 50	71	%
			Плотность	должна быть более 18	25	кг/м ³
			Огнестойкость	должна быть до 380	210	мин.
			Упаковка	должна быть 750/900	750	мл
5	Блоки оконные из ПВХ профилей	Страна происхождения Россия Федерация	Класс	должен быть А;В	В	
			Толщина не лицевых стенок	не должна быть менее 2	2	мм
			Толщина лицевых стенок	не должна быть менее 2,5	2,5	мм
			Тип приведенного сопротивления теплопередаче	должен быть 1/2/3/4/5/6	2	
			Предельные отклонения ширины	должны быть от -0,3 до +0,3	-3 и +3	мм
			Предельные отклонения высоты	должны быть от -0,5 до +0,5	-0,5 и +0,5	мм
			Тип исполнения	должен быть I;II;III;IV	I	
			Предельные отклонения от перпендикулярности внешних стенок профилей на 50мм высоты	не должны быть более 0,4	0,4	мм
			Предельные отклонения от параллельности лицевых стенок на 100мм	не должны быть более 1	1	мм
			Предельные отклонения от прямолинейности сторон профиля на 1000мм длины	не должны быть более 1	1	мм
			Предельные отклонения от прямолинейности лицевых стенок на 100мм	должны быть от -0,3 до +0,3	-0,3 и +0,3	мм
			Прочность при растяжении	не должна быть менее 37	37	МПа
			Модуль упругости при растяжении	не должен быть менее 2200	2200	МПа
			Ударная вязкость по Шарпи	должна быть от 20 до 75	25	кДж/м ²
			Температура размягчения по Вика	не должна быть менее 75	75	°С
			Изменение линейных размеров после теплового воздействия доборных профилей	не должно быть более 3	3	%
			Разность в изменении линейных размеров по лицевым сторонам	не должна быть более 0,4	0,4	%
			Изменение линейных размеров после теплового воздействия для главных профилей	не должно быть более 2	2	%
			Термостойкость	не должно быть вздутий, трещин, расслоений при термостойкости 150	Нет вздутий, трещин, расслоений при термостойкости 150	°С
			Приведенное сопротивление теплопередаче	должно быть до 1,6	1,1	м ² *°С/Вт
			Прочность угловых сварных соединений	Недолжна быть менее 2800	2800	Н
			Прочность сцепления ламинированного покрытия с профилем	должна быть от 2,5	2,6	Н/мм
			Цвет	должен быть однотонным, без цветовых пятен, включений, разнотонности	однотонный, без цветовых пятен, включений,	

			Риски, раковины, вздутия, царапины, пузырьки и т.д. видимые невооруженным глазом	не допускаются	разнотонности отсутствуют	
			Лицевые поверхности главных профилей	должны быть покрыты защитной пленкой, предохраняющей их от повреждений при транспортировании, а также при производстве, монтаже	покрыты защитной пленкой, предохраняющей их от повреждений при транспортировании, а также при производстве, монтаже	
			Срок службы	должен быть более 40	41	лет
			Выдерживаемое УФ облучение	не должно быть менее 0,2	0,3	ГДж/м ²
			Стойкость	профили должны быть стойкими к слабоагрессивному кислотному, щелочному, соляному воздействию	профили стойкие к слабоагрессивному кислотному, щелочному, соляному воздействию	
6	Доски подоконные	Страна происхождения - Россия Федерация	Внешний вид	должны быть изготовлены из высококачественного ПВХ со специальными добавками	изготовлены из высококачественного ПВХ со специальными добавками	
			Внутренняя конструкция	должна позволять выдерживать все виды нагрузки (давление, прогиб, удар)	позволяет выдерживать все виды нагрузки (давление, прогиб, удар)	
			Защитная пленка из ПВХ	должна обеспечивать элегантный внешний вид и высокую степень защиты от царапин, сколов, сигаретного пепла, едких веществ	обеспечивает элегантный внешний вид и высокую степень защиты от царапин, сколов, сигаретного пепла, едких веществ	
			Цвет	должен быть белый; светлый мрамор	светлый мрамор	
			Упаковка	доска должна поставляться в защитной пленке предохраняющей ее от повреждений на всех этапах работ	поставляется в защитной пленке предохраняющей ее от повреждений на всех этапах работ	
			Ширина	не должна быть более 800	850	мм
			Длина	должна быть от 4 до 6	5	м
			Толщина доски	должна быть более 18	20	мм
			Толщина носика	должна быть более 38	40	мм
			7	Клей	Страна происхождения - Россия Федерация	Сухой остаток
Плотность	должна быть более 0,8	1				г/см ³
Вязкость по кружке ВМС	должна быть от 20 с до 80	30				с
Расход при сплошном нанесении	должен быть до 10	4				кг/м ²
Клеящая способность	недолжна быть менее 8	15				кг/см ²
Время полного высыхания	должно быть более 18	24				ч
Минимальная температура нанесения	не должна быть ниже +6	+6				°С
Пропорция замеса клея на 10 литров воды	не должна быть менее 400	400				г
Морозостойкость замораживания - оттаивания	должен выдерживать более 4	5				циклов
Срок годности	не должен быть менее 12	12				мес
8	Гипсовые вяжущие	Страна происхождения - Россия Федерация	Предел прочности образцов-баллочек при изгибе размерами 40x40x160мм в возрасте 2ч	не должен быть менее 1,8	2	МПа
			Предел прочности образцов-баллочек при сжатии размерами 40x40x160мм в возрасте 2ч	не должен быть менее 3	4	МПа
			Срок схватывания	начало не должно быть ранее 2, конец не должен быть позднее 30.	начало через 6, конец через 30	мин
			Индекс твердения	должен быть А/Б/В	Б	
			Максимальный остаток на сите с размерами ячеек в свету 0,2мм	не должен быть более 23	14	%
			Индекс помола	должен быть I/II/III	II	
			Объемное расширение	не должно быть более 0,2	0,2	%
			Примеси не растворимые в соляной кислоте	не должны быть более 1	1	%
			Содержание металлопримесей	недолжно быть более 8	8	мг/кг
			9	Раствор цементный марки	Страна происхождения	Норма подвижности по погружению конуса
Водоудерживающая способность растворяемых смесей	не должна быть менее 90	93				%

50	дени я- Росс ийск ая Феде раци я	Расслаиваемость	не должна превышать 10	7	%	
		свежеприготовленных смесей				
		Растворная смесь	не должна содержать золы-уноса более 20	20	%	массы цемен та
		Морозостойкость	должна быть более F75	F100		
		Средняя плотность затвердевших растворов	должна быть более 1500	1600	кг/м ³	
		Наибольшая крупность зерен	не должна быть более 2,5	2,5	мм	
		Содержание глинистых частиц размером менее 0,4мм	должно быть не менее 30 и не более 80	30	%	
		Содержание песчаных частиц размером более 0,16мм	не должно быть более 30	20	%	
		Марка подвижности	должна быть 2;3	2	П _к	
		Минимальный расход цемента на 1м ³ сухого песка	необходимо 100	100	кг	
		В качестве заполнителя необходимо использовать песок с характеристиками:		-		
		Модуль крупности	не должен быть менее 2	2,2		
		Плотность зерен	должна быть от 2 до 2,8	2,5	г/см ³	
		Полный остаток на сите № 063	должен быть до 40	35	% по массе	
		Содержание зерен крупностью св. 10мм	не должно быть более 5	0,5	% по массе	
		Содержание зерен крупностью св. 5мм	не должно быть более 15	5	% по массе	
		Содержание зерен крупностью менее 0,16мм	не должно быть более 15	5	% по массе	
		Класс песка	должен быть I; II	I		
		Содержание пылевидных и глинистых частиц в песке природном	не должно быть более 2	2	% по массе	
		Содержание глины в комках	не должно быть более 0,5	0,25	% по массе	
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	должна быть до 740	370	Бк/кг			
Вредные примеси	песок не должен содержать посторонних засоряющих примесей	песок не содержит посторонних засоряющих примесей				
10	Прокат полосов ой	Стра на прои схож дени я- Росс ийск ая Феде раци я	Точность прокатки по толщине	должна быть обычная; повышенная	обычная	
			Точность прокатки по толщине	должна быть БТ1;ВТ1;БТ2;ВТ2	ВТ1	
			Точность прокатки по ширине	должна быть обычная;повышенная	обычная	
			Точность прокатки по ширине	должна быть БШ1;ВШ1;БШ2;ВШ2	ВШ1	
			Вид плоскостности	должна быть нормальная; высокая; особо высокая	высокая	
			Вид плоскостности	должна быть ПО;ПВ;ПН	ПВ	
			Группа притупленности углов	должна быть ВУ;БУ	ВУ	
			Ширина	должна быть более 38	40	мм
			Толщина	должна быть более 4	5	мм
			Масса	недолжна быть более 1,78	1,570	кг/м
			Предельные отклонения по толщине	должны быть от -0,5 до +0,5	+0,3 и -0,5	мм
			Предельные отклонения по ширине	должны быть от -1 до +0,6	-1 и +0,5	мм
			Притупленность углов	не должна быть более 2,3	0,8	мм
11	Уголок	Стра на прои схож дени я- Росс ийск ая Феде раци я	Ширина	должна быть более 30	50	мм
			Высота	должна быть более 40	50	мм
			Толщина стенки	должна быть более 4	5	мм
			Радиус внутреннего закругления	должен быть более 5	5,5	мм
			Радиус закругления полок	должен быть более 1,7	1,8	мм
			Площадь поперечного сечения	должна быть более 3,7	4,8	см ²
			Центробежный момент инерции	должен быть более 5,8	6,57	см ⁴
			Расстояние от центра тяжести до наружной грани полок	не должно быть более 1,48	1,42	см
			Масса	должна быть более 2,8	3,77	кг/м
			Кривизна уголков равнополочных	не должна превышать 0,4	0,4	% длины
12	Плитки	Стра	Внешний вид	должны быть	глазурованные	

керамические	на прои схож дни я- Росс ийск ая Феде раци я		глазурованные;неглазурованные			
		Длина	должна быть более 200	300	мм	
		Ширина	должна быть более 200	300	мм	
		Толщина	должна быть более 7,8	8	мм	
		Предельные отклонения по толщине	не должны быть более $\pm 0,5$	$\pm 0,5$	мм	
		Предельные отклонения по длине и ширине	не должны быть более $\pm 0,8$	$\pm 0,8$	мм	
		Разнотолщинность	недолжна быть более 0,18	0,18	мм	
		Искривление граней	не должно быть более 0,8	0,8	мм	
		Высота рифлений	должна быть более 0,8	0,9	мм	
		Глазурь	должна быть матовая;блестящая,прозрачная;заглушенная	Блестящая, прозрачная		
		Плитки	должны быть с завалом;без завала	с завалом		
		Щербины и зазубрины общей длиной	не должны быть более 8	8	мм	
		Щербины и зазубрины шириной в направлении, перпендикулярном ребру	не должны быть более 0,8	0,8	мм	
		Посечка длиной	не должна быть более 8	8	мм	
		Водопоглощение	не должно быть более 3,8	3	%	
		Предел прочности при изгибе	не должен быть менее 28	28	МПа	
		Износостойкость	не должна быть более 0,18	Не нормируется для плиток глазурованных	г/см ²	
		Степень износостойкости	должна быть 1-4	2		
		Термическая стойкость глазури	должна быть 125	125	°С	
		Морозостойкость	не должна быть менее 25	Не нормируется для плиток глазурованных	цикло в	
Твердость по Моосу	не должна быть менее 5	5				
Форма	должна быть прямоугольная;квадратная	квадратная				
13	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный	Страна прои схож дни я- Росс ийск ая Феде раци я	Предел прочности при изгибе	не должен быть менее 5,4(55)	5,4(55)	МПа(кгс/см ²)
			Предел прочности при сжатии	не должен быть менее 39,2(400)	39,2(400)	МПа(кгс/см ²)
			Группа	должна быть 1;2;3	1	
			Схватывание цемента	начало не должно наступать ранее 45 мин, а конец не позднее 10ч от начала затворения	начало наступает через 45 мин, а конец через 10ч от начала затворения	
			Тонкость помола цемента	должна быть такой, чтобы при просеивании пробы цемента сквозь сито с сеткой № 008 не прошло менее 87 просеиваемой пробы	такая, что при просеивании пробы цемента сквозь сито с сеткой № 008 проходит 87 просеиваемой пробы	% массы
Предел прочности после пропаривания при сжатии	должен быть более 22(220)	28(280)	МПа(кгс/см ²)			
14	Кабель силовой не распространяющийся горение	Страна прои схож дни я- Росс ийск ая Феде раци я	Количество жил	должно быть 3	3	шт.
			Сечение	не должно быть более 4	2,5	мм ²
			Токопроводящая жила	должна быть алюминиевая/медная	медная	
			Номинальная толщина изоляции	не должна быть более 1мм	0,8	
			Электрическое сопротивление изоляции пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°С	не должно быть менее 10МОм	10	
			Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины, измеренное при длительно допустимой температуре нагрева жил кабелей при эксплуатации	не должно быть менее 0,005	0,005	МОм
			Выдерживаемое кабелем испытание постоянным напряжением продолжительностью 10мин.	должно быть свыше 3	3,5	кВ
			Электрическое сопротивление 1км жилы при 20°С	должно быть более 4,83 Ом	7,41	
			Стойкость к воздействию	должны быть стойкими к воздействию	стойкие к воздействию	°С

окружающей среды	температуры окружающей среды до плюс 50	температуры окружающей среды до плюс 50	
Стойкость к воздействию окружающей среды	должны быть стойкими к воздействию температуры окружающей среды до минус 50	стойкие к воздействию температуры окружающей среды до минус 50	°C
Стойкость к воздействию окружающей среды	должны быть стойкими к воздействию относительной влажности воздуха до 98% при температуре окружающей среды до плюс 35°C	стойкие к воздействию относительной влажности воздуха до 98% при температуре окружающей среды до плюс 35°C	
Срок службы	должен быть 30	30	лет
Жила меньшего сечения	должна быть заземления или нулевая	заземления	
Водопоглощение изоляции продолжительностью 14 сут. при температуре 70°C при этом отклонение массы	не должно превышать 10	10	мг/см ²
Максимальное напряжение трехфазной сети, для которой предназначается кабель	должно быть более 0,9	1,2	кВ
Прокладка кабелей без предварительного подогрева	не должна осуществляться при температуре ниже -15	не осуществляется при температуре ниже -15	°C
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации	не должна быть выше 70	70	°C
Максимально допустимая температура при токах короткого замыкания	не должна быть выше 160	160	°C
Дефекты на поверхности изоляции жил и пластмассовой оболочки	не должно быть трещин, пузырей и вмятин, выводящих толщину за предельные отклонения	Нет трещин, пузырей и вмятин, выводящих толщину за предельные отклонения	
Допустимый нагрев жил в аварийном режиме	не должен быть больше 80	80	°C
Допустимые токовые нагрузки при прокладке в земле	не должны быть более 38	37	А
Допустимые токовые нагрузки при прокладке на воздухе	не должны быть более 38	28	А
Допустимый ток короткого замыкания	не должен быть более 0,43	0,27	кА
Гарантийный срок эксплуатации	должен быть 5	5	лет
Цвет изоляции меньшего сечения жил	должен быть светло-синий или зелено-желтый	зелено-желтый	
Прочность изоляции после старения в течении 7 суток в термостате при растяжении	не должна быть менее 12,5	12,5	Н/мм ²
Относительное удлинение после старения при разрыве	не должно быть менее 125	125	%
Потеря массы оболочки	не должна быть более 1,5	1,5	мг/см ³
Номинальное сечение жилы меньшего сечения	не должно быть более 4	1,5	мм ²
Изолирующий материал с характеристиками:		-	
Количество посторонних включений	не должно быть более 45	45	шт.
Размер посторонних включений	должен быть до 0,5	0,4	мм
Прочность при разрыве	не должна быть менее 180	180	кгс/см ²
Относительное удлинение при разрыве	не должно быть менее 200	200	%
Потери в массе при 160°C в течение 6 ч	не должны быть более 2	2	%
Светостойкость при 70°C	не должна быть менее 1000	1000	ч
Твердость при 20°C	не должна быть менее 15	15	кгс/см ²
Твердость при 70°C	не должна быть менее 7	8	кгс/см ²

		Водопоглощение	не должно быть более 0,32	0,32	%
		Удельное объемное электросопротивление при 70°C	должно быть до $1,5 \cdot 10^{12}$	$2 \cdot 10^{10}$	Ом·см
		Удельное объемное электросопротивление при 20°C	должно быть до $2 \cdot 10^{14}$	$1 \cdot 10^{13}$	Ом·см
		Температура размягчения	должна быть от 170 до 190	180	°C
		Плотность	должна быть от 1,27 до 1,35	1,3	г/см ³
		Цветостойкость в везерометре при 70°C	не должна быть менее 96	96	ч
		Сохранение относительного удлинения при разрыве после выдержки при $(100 \pm 2)^\circ\text{C}$ в течение 7сут.	не должно быть менее 75	75	%
		Изолирующий материал для оболочки с характеристиками:		-	
		Прочность при разрыве	не должна быть менее 140	150	кгс/см ²
		Относительное удлинение при разрыве	не должно быть менее 290	300	%
		Потери в массе при 160°C в течение 6ч	не должны быть более 3	3	%
		Светостойкость при 70°C	не должна быть менее 1500	1500	ч
		Твердость при 20°C	должна быть от 9 до 16	12	кгс/см ²
		Твердость при 70°C	должна быть от 5 до 10	8	кгс/см ²
		Водопоглощение	не должно быть более 0,45	0,35	%
		Температура размягчения	должна быть от 160 до 185	170	°C
		Удельное объемное электрическое сопротивление при 20°C	не должно быть более $2,5 \cdot 10^{11}$	$5 \cdot 10^{10}$	Ом·см
		Плотность	должна быть от 1,22 до 1,33	1,3	г/см ³
		Сопротивление раздиру	не должно быть менее 45	45	кН/м
		Сохранение относительного удлинения при разрыве после выдержки при $(100 \pm 2)^\circ\text{C}$ в течение 7сут	не должно быть менее 80	80	%
		Цветостойкость в везерометре при 70°C	не должна быть менее 96	96	ч
15	Выравнивающая смесь	Страна происхождения - Российская Федерация	Цвет должен быть белый;серый	серый	
		Водостойкость	Должна быть водостойкой	водостойкая	
		Вяжущее специальные цементы; гипсовые вяжущие	Вяжущее должны быть специальные цементы; гипсовые вяжущие	специальные цементы	
		Наполнитель известняк; песок	Наполнитель должен быть известняк; песок	известняк	
		Расход смеси при толщине 1мм	Расход смеси при толщине 1мм не должен быть более 1,8	1,5	кг/м ²
		Рекомендуемая толщина слоя	Рекомендуемая толщина слоя должна быть до 6	5	мм
		Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	Прочность на сжатие в возрасте 28 суток должна быть более 17	22	МПа
		Прочность на изгиб в возрасте 28 суток	Прочность на изгиб в возрасте 28 суток должна быть более 6	7	МПа
		Сцепление с бетоном в возрасте 28 суток	Сцепление с бетоном в возрасте 28 суток должно быть более 0,8	1,1	МПа
		Усадка через 28 суток	Усадка через 28 суток не должна быть более 0,8	0,8	мм/м
		Диапазон рабочих температур	Диапазон рабочих температур должен быть от не ниже +10 до не ниже +25	Диапазон рабочих температур от +10 до +25	°C
		Расход воды	Расход воды не должен быть более 0,28	0,27	л/кг
		Время жизнеспособности	Время жизнеспособности должно быть более 20	30	мин
		Пешая нагрузка при температуре 20°C	Пешая нагрузка при температуре 20°C не должна быть ранее чем через 4	Пешая нагрузка при температуре 20°C через 4	ч
		Упаковка	должна быть мешок 25/50	мешок 25	кг
16	Шпатлевка	Страна происхождения	Внешний вид после высыхания должна образовывать однородную, без кратеров, пор, морщин поверхность	Внешний вид после высыхания образует однородную, без кратеров, пор, морщин	

	я- Росс ийск ая Феде раци я	Массовая доля	Массовая доля нелетучих веществ не должна быть менее 70	поверхность	75	%
		Назначение	Должна быть предназначена для эксплуатации под навесом или в помещениях (объемах), где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха, либо в закрытых помещениях (объемах) с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха и воздействие песка и пыли существенно меньше, чем на открытом воздухе, либо на открытом воздухе при воздействии совокупности климатических факторов	предназначена для эксплуатации закрытых помещений (объемах) с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха и воздействие песка и пыли существенно меньше, чем на открытом воздухе		
		Внешний вид	Внешний вид после высыхания краска образует пленку с ровной однородной матовой поверхностью	Не нормируется		
		Массовая доля нелетучих веществ	Массовая доля нелетучих веществ должна быть от 52 до 57	-		%
		Уровень pH	Уровень pH не должен быть менее 8	Не нормируется		
		Укрывистость высушенной пленки	Укрывистость высушенной пленки не должна быть более 100	Не нормируется		г/м ²
		Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при температуре (20 ± 2) °С	Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при температуре (20 ± 2) °С не должна быть менее 24	Не нормируется		ч
		Морозостойкость краски циклы	Морозостойкость краски не должна быть менее 5	Не нормируется		циклы
		Условная светостойкость	Условная светостойкость не должна быть более 5	Не нормируется		%
		Степень перетира	Степень перетира не должна быть более 60	60		мкм
		Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С	Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С не должно быть более 1	1		ч
		Расход	Расход должен быть от 110 до 150	145		г/м ²
		Должна применяться при температуре окружающего воздуха	Должна применяться при температуре окружающего воздуха не ниже 8	применяется при температуре окружающего воздуха от +8 до +30		°С
		Коэффициент отражения	Коэффициент отражения не должен быть менее 82	Не нормируется		%
		Смываемость пленки краски	Смываемость пленки краски не должна быть более 2	Не нормируется		г/м ²
		Условная вязкость краски по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5)°С	Условная вязкость краски по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5)°С не должна быть менее 30	Не нормируется		с
		17	Керамогранит	Страна происхождения	Предельные отклонения по длине, ширине	Предельные отклонения по длине, ширине не должны быть более ±0,7
			Предельные отклонения по толщине	Предельные отклонения по толщине должны быть более ±6	±0,133	%
			Длина	Длина должна быть более 500	600	мм
			Ширина	Ширина должна быть более 400	600	мм
			Разнотолщинность	Разнотолщинность не должна быть более 0,8	0,5	мм
			Косоугольность	Косоугольность не должна быть более 1,8	1	мм
			Отклонение лицевой поверхности от плоскостности	Отклонение лицевой поверхности от плоскостности должно быть более 1,8	0,133 (ТУ-5752-005-54044672-2010)	мм
			Искривление граней	Искривление граней не должно быть более 1,8	0,133	мм
			Водопоглощение	Водопоглощение не должно быть более 0,8	0,5	%
			Предел прочности при изгибе	Предел прочности при изгибе должен быть более 28	45	МПа
			Разрушающая нагрузка	Разрушающая нагрузка должна быть более	2050	Н

			1180			
			Твердость лицевой поверхности плит по Моосу	Твердость лицевой поверхности плит по Моосу не должна быть менее 5	6	цикло в
			Морозостойкость	Морозостойкость должна быть более 120	150	
			Лицевая поверхность	Лицевая поверхность должна быть химически стойкой	Лицевая поверхность химически стойкая	
			Плитка	Плитка должна быть квадратная;прямоугольная	квадратная	
			Группа горючести	Группа горючести должна быть лучше Г1	НГ	
18	Мастика клеящая каучуко вая	Стра на прои схож дени я- Росс ийск ая Феде раци я	Прочность соединения между бетонным основанием и приклеиваемым материалом через 24ч после склеивания образцов	Прочность соединения между бетонным основанием и приклеиваемым материалом через 24ч после склеивания образцов не должна быть менее 0,12	0,15	МПа
			Прочность соединения между бетонным основанием и приклеиваемым материалом через 72ч после склеивания образцов	Прочность соединения между бетонным основанием и приклеиваемым материалом через 72ч после склеивания образцов не должна быть менее 0,24	0,28	МПа
			Вязкость на ротационном экспресс-вискозиметре ЭВ-3	Вязкость на ротационном экспресс-вискозиметре ЭВ-3 должна быть от 2 до 9	5	Па*с
			Содержание летучих компонентов по массе	Содержание летучих компонентов по массе не должно быть более 60	45	%
			Содержание хлоропренового каучука	Содержание хлоропренового каучука не должно быть более 16	20	%
			Срок хранения	Срок хранения должен быть 2,5	2,5	мес
19	Раствор итель	Стра на прои схож дени я- Росс ийск ая Феде раци я	Внешний вид	Внешний вид должна быть бесцветная либо слегка желтоватая однородная прозрачная жидкость без видимых взвешенных частиц	слегка желтоватая однородная прозрачная жидкость без видимых взвешенных частиц	
			Массовая доля бутилацетата	Массовая доля бутилацетата не должна быть более 30	12	%
			Массовая доля воды по Фишеру	Массовая доля воды по Фишеру не должна быть более 1	0,7	%
			Летучесть по этиловому эфиру	Летучесть по этиловому эфиру должна быть 5-15	10	
			Кислотное число	Кислотное число не должно быть более 0,1	0,07	мг КОН/г
			Число коагуляции	Число коагуляции не должно быть менее 22	24	%
			Срок хранения	Срок хранения не должен быть менее 12	12	месяц ев
			Температура вспышки	Температура вспышки должна быть выше -12	-7	°С
			Температура самовоспламенения	Температура самовоспламенения должна быть выше 530	550	°С
20	Шпатле вка	ЭП- 0010 Стра на прои схож дени я- Росс ийск ая Феде раци я	Цвет	Цвет должен быть красно-коричневый	Цвет красно-коричневый	
			Поверхность шпатлевки	Поверхность шпатлевки должна быть ровной, однородной, не должна иметь пузырей, трещин, крупинок нерастертого пигмента и механических включений	Поверхность шпатлевки ровная, однородная, не имеет пузырей, трещин, крупинок нерастертого пигмента и механических включений	
			Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)°Спо вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4мм	Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)°Спо вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4мм должна быть от 30 до 45	35	с
			Массовая доля нелетучих веществ	Массовая доля нелетучих веществ не должна быть менее 90	90	%
			Время высыхания до степени 3 при температуре 65-70°С	Время высыхания до степени 3 при температуре 65-70°С не должно быть более 7	7	ч
			Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С не должно быть более 24	Не нормируется по ГОСТ 28379-89	ч
			Эластичность покрытия при изгибе	Эластичность покрытия при изгибе не должна быть более 50	50	мм
			Прочность покрытия при ударе на приборе типа У-1	Прочность покрытия при ударе на приборе типа У-1 не должна быть менее 40	40	см
			Срок годности при температуре (20±2)°С при нанесении шпателем	Срок годности при температуре (20±2)°С при нанесении шпателем не должен быть менее 1,5	1,5	ч
			Срок годности при температуре	Срок годности при температуре (20±2)°С не	6	ч

			(20±2)°C не должен быть при нанесении пневматическим распылением	должен быть при нанесении пневматическим распылением менее 6		
			Применяемый разбавитель должен быть с характеристиками:	Применяемый разбавитель должен быть с характеристиками:	Применяемый разбавитель с характеристиками:	
			Внешний вид	Бесцветная или слегка желтоватая однородная прозрачная жидкость без видимых взвешенных частиц	слегка желтоватая однородная прозрачная жидкость без видимых взвешенных частиц	
			Массовая доля бутилацетата	Массовая доля бутилацетата не должна быть более 30	12	%
			Массовая доля воды по Фишеру	Массовая доля воды по Фишеру не должна быть более 1	0,7	%
			Летучесть по этиловому эфиру	Летучесть по этиловому эфиру должна быть 5-15	10	
			Кислотное число	Кислотное число не должно быть более 0,1	0,07	мг КОН/г
			Число коагуляции	Число коагуляции не должно быть менее 22	24	%
			Срок хранения	Срок хранения не должен быть менее 12	12	месяц ев
			Температура вспышки	Температура вспышки должна быть выше -8	-7	°C
			Температура самовоспламенения	Температура самовоспламенения должна быть выше 490	550	°C
21	Лента изоляционная	Страна происхождения - Россия Федерация	Марка	Марка должна быть ШОЛ;ППЛ;ПОЛ	ШОЛ	
			Тип	Тип должен быть 1/2	1	
			Ширина ленты	Ширина ленты должна быть 10;15,20;25;30;40;50	10	мм
			Предельные отклонения ширины	Предельные отклонения ширины не должны быть более ±2	±1	мм
			Толщина	Толщина должна быть более 0,3	0,35	мм
			Внешний вид	Внешний вид должно быть равномерное покрытие поверхности ткани резиновой смесью	Внешний вид равномерное покрытие поверхности ткани резиновой смесью	
			Липкость	Липкость не должна быть более 80	100	мм/мин
			Разрывная нагрузка	Разрывная нагрузка не должна быть менее 8	8	кН/м
			Испытательное напряжение 1кВ _{эфф} без пробоя	Лента должна выдерживать испытательное напряжение 1кВ _{эфф} без пробоя	Лента выдерживает испытательное напряжение 1кВ _{эфф} без пробоя	
			Лента	Лента не должна содержать веществ, изменяющих цвет соприкасающихся с ней металлических поверхностей	Лента не содержит веществ, изменяющих цвет соприкасающихся с ней металлических поверхностей	
		Масса	Масса не должна быть более 430	250	г/м ²	
22	Резина техническая	Страна происхождения - Россия Федерация	Условная прочность при растяжении	не должна быть менее 4	4	МПа
			Относительное удлинение при разрыве	не должно быть менее 200	300	%
			Коэффициент морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия	не должен быть менее 0,2	0,2	
			Относительная остаточная деформация при сжатии на (20 + 5) % в воздухе при 70 °C в течение 24 ч	не должна быть более 50	50	%
			Климатическое исполнение	должно быть УХЛ2/3;УХЛ4	УХЛ2	
			Твердость единицы Шора А	должна быть 35-50	45	
			Срок хранения	не должен быть менее 5,5	5,5	лет
			Степень твердости	должна быть мягкая;средняя;повышенная	мягкая	
			Предназначена	Должна быть предназначена для эксплуатации под навесом или в помещениях (объемах), где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха; в закрытых помещениях (объемах) с	предназначена для эксплуатации под навесом и в помещениях (объемах), где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от	

			естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха и воздействие песка и пыли существенно меньше, чем на открытом воздухе; в помещениях (объемах) с искусственно регулируемые климатическими условиями, например, в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных и других, в том числе хорошо вентилируемых подземных помещениях.	колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха		
23	Раствор цементный марки 100	Страна происхождения - Российская Федерация	Норма подвижности по погружению конуса	Норма подвижности по погружению конуса должна быть от 4 до 12	5	см
			Водоудерживающая способность растворов смесей	Водоудерживающая способность растворов смесей не должна быть менее 90	93	%
			Расплаиваемость свежеприготовленных смесей	Расплаиваемость свежеприготовленных смесей не должна превышать 10	7	%
			Растворная смесь	Растворная смесь не должна содержать золы-уноса более 20	20	% массы цемента
			Морозостойкость	Морозостойкость должна быть более F75	F100	
			Средняя плотность затвердевших растворов	Средняя плотность затвердевших растворов не должна быть более 1500	1600	кг/м ³
			Наибольшая крупность зерен	Наибольшая крупность зерен не должна быть более 2,5	2,5	мм
			Содержание глинистых частиц размером менее 0,4мм	Содержание глинистых частиц размером менее 0,4мм должно быть не менее 30 и не более 80	30	%
			Содержание песчаных частиц размером более 0,16мм	Содержание песчаных частиц размером более 0,16мм не должно быть более 30	5	%
			Марка подвижности	Марка подвижности должна быть П _к 2-3	П _к 2	
			Минимальный расход цемента на 1м ³ сухого песка	Минимальный расход цемента на 1м ³ сухого песка необходимо 100	100	кг
			В качестве заполнителя необходимо использовать песок с характеристиками:	В качестве заполнителя необходимо использовать песок с характеристиками:	В качестве заполнителя используется песок с характеристиками:	
			Модуль крупности	Модуль крупности не должен быть менее 2	2,2	
			Плотность зерен	Плотность зерен должна быть от 2 до 2,8	2,5	г/см ³
			Полный остаток на сите № 063	Полный остаток на сите № 063 должен быть до 40	35	% по массе
			Содержание зерен крупностью св. 10мм	Содержание зерен крупностью св. 10мм не должно быть более 5	0,5	% по массе
			Содержание зерен крупностью св. 5мм	Содержание зерен крупностью св. 5мм не должно быть более 15	5	% по массе
			Содержание зерен крупностью менее 0,16мм	Содержание зерен крупностью менее 0,16мм не должно быть более 15	5	% по массе
			Класс песка	Класс песка должен быть I; II	I	
			Содержание пылевидных и глинистых частиц	Содержание пылевидных и глинистых частиц в песке природном не должно быть более 2	2	% по массе
Содержание глины в комках	Содержание глины в комках не должно быть более 0,5	0,25	% по массе			
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов должна быть до 740	370	Бк/кг			
Засоряющие примеси	Песок не должен содержать посторонних засоряющих примесей	Песок не содержит посторонних примесей				
24	Пиломатериалы хвойных пород для строительства	Страна происхождения - Российская Федерация	Длина	должна быть 4; 5	4	м
			Ширина	должна быть 75-150	100	мм
			Толщина	должна быть 100;125	100	мм
			Сорт древесины	не должен быть ниже 4	2	
			Обзол острый	допускается при условии, что пласти пропилены не менее, чем на 50мм, а кромки не менее чем на 3м	отсутствует	
			Гупой обзол	допускается на пластьях и кромках размером не более 1/3 в долях ширины	Присутствует при условии, что	

		раци я		соответствующих сторон пиломатериала без ограничения по длине; допускается при условии, что пласти пропилены не менее, чем на 50мм, а кромки не менее чем на 3м	пластипропилены на 50мм, а кромки на 3м	
			Максимальный размер частично сросшихся и несросшихся пластевых ребровых сучков в общем числе сросшихся здоровых сучков	не более 60мм и в количестве на любом однометровом участке длины на каждой из сторон не более 4шт.	33мм и в количестве на любом однометровом участке длины на каждой из сторон 2шт.	
			Максимально допустимое количество сросшихся здоровых пластевых и ребровых сучков	на любом однометровом участке длины на каждой из сторон не более 6	на любом однометровом участке длины на каждой из сторон 3	шт.
			Максимальная общая длина пластевых и кромочных трещин, в том числе выходящие на торец	не должна превышать 6	1,33	м
			Максимальная общая длина пластевых сквозных трещин, в том числе выходящие на торец	не должна быть более 1,5	0,2	м
			Прорость	допускается односторонняя шириной не более 1/4 доли соответствующей стороны пиломатериала и длиной менее 1м	присутствует односторонняя шириной 1/5 доли соответствующей стороны пиломатериала и длиной 0.9м	
			Максимальные торцовые трещины (кроме трещин усушки) на одном торце	должны быть длиной не более 150	100	мм
			Максимальная протяжённость рака	не должна превышать 3	0,8	м
			Заболонные грибные окраски и плесень	допускаются; допускаются поверхностные в виде пятен и полос	допускаются поверхностные в виде пятен и полос	
			Гнили	допускается только пестрая ситовая ядровая гниль в виде пятен и полос общей площадью не более 10% площади пиломатериала; не допускаются	отсутствуют	
			Инородные включения (проволока, гвозди, металлические осколки и др.)	допускаются/не допускаются	отсутствуют	
25	Краски масляные	Страна происхождения Россия Федерация	Массовая доля пленкообразующего вещества	Массовая доля пленкообразующего вещества не должна быть менее 12,4%	12,4	
			Массовая доля летучих веществ	Массовая доля летучих веществ не должна быть более 6,5	6,5	%
			Укрывистость невысушенной пленки краски	Укрывистость невысушенной пленки краски не должна быть более 35	35	г/м ²
			Степень перетира	Степень перетира не должна быть более 45	45	мкм
			Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3	Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3 не должно быть более 24	24	ч
			Твердость пленки по маятниковому прибору	Твердость пленки по маятниковому прибору не должны быть:	Твердость пленки по маятниковому прибору:	
			типа М-3	типа М-3 менее 0,12	0,12	условные единицы
			типа ТМЛ (маятник Б)	типа ТМЛ (маятник Б) менее 0,05	0,05	условные единицы
			Срок хранения	Срок хранения должен быть 12	12	мес
			Плотность пленки	Плотность пленки должна быть от 1,4 до 2,5	2	г/см ³
			Плотность краски	Плотность краски должна быть от 1,6 до 3,1	2	г/см ³
26	Олифа	Страна происхождения Россия	Марка	Марка должна быть В/ПВ	ПВ	
			Применяемый растворитель	Применяемый растворитель должен быть нефрас; уайт-спирит	уайт-спирит	
			Цвет по йодометрической шкале	Цвет по йодометрической шкале не должен быть темнее 1800	800	мг I ₂ /100 см ³
			Условная вязкость по	Условная вязкость по вискозиметру типа	22	с

	ийская Федерация	вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5)°С	ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5)°С должна быть от 18 до 25		
		Кислотное число	Кислотное число не должно быть более 8	8	мг КОН/г
		Массовая доля нелетучих веществ	Массовая доля нелетучих веществ должна быть от 54,5 до 55,5	55	%
		Отстой по объему	Отстой по объему не должен быть более 0,8	1	%
		Прозрачность	Прозрачность должна быть полной	полная	
		Температура вспышки в закрытом тигле	Температура вспышки в закрытом тигле не должна быть выше 35	32	°С
		Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С не должно быть более 24	24	ч
		Температура самовоспламенения	Температура самовоспламенения не должна быть выше 254	254	°С
		Температура воспламенения в открытом тигле	Температура воспламенения в открытом тигле не должна быть ниже 52	55	°С
		Материал	Материал должно быть подсолнечное; соевое; конопляное; сафлоровое; кукурузное; льняное; виноградное; рыжиковое масло	Подсолнечное масло	
27	Лента бутиловая ПСУЛ	GEROTAPE® 2020			
	Страна происхождения - Федеративная Республика Германия	Плотность	Плотность около 80 кг/м ³ .	79	кг/м ³
		Износостойкость	Износостойкость, диапазон: от - 40 до + 100 °С.	от - 40 до + 100 °С.	
		Устойчивость	Продукт должен быть устойчив к воздействию большинства слабых кислот, чистящих и моющих средств, а также слабых растворителей и спирта.	Продукт устойчив к воздействию большинства слабых кислот, чистящих и моющих средств, а также слабых растворителей и спирта.	
		Класс пожароопасности	Класс пожароопасности: В1; В2.	В2	
		Клейкость	Лента должна превосходно клеится к поверхностям из бетона, камня, дерева, металла, пластика, стекла, сохраняя прочность примыкания в любое время года.	Лента превосходно клеится к поверхностям из бетона, камня, дерева, металла, пластика, стекла, сохраняя прочность примыкания в любое время года.	
		Прочность на разрыв	Прочность на разрыв: ≥ 233,30 кПа/см ² .	233,3	кПа/см ²
		Устойчивость к солнечному свету, озону, бактериям, грибку и силикону.	Должна быть хорошая устойчивость к солнечному свету, озону, бактериям, грибку и силикону.	хорошая устойчивость к солнечному свету, озону, бактериям, грибку и силикону.	
		Разрывное удлинение	Разрывное удлинение не более 160,67 %.	160,67 %	%
		Самоклеющийся слой	Лента должна иметь самоклеющийся слой очень сильной прилипаемости.	Лента имеет самоклеющийся слой очень сильной прилипаемости.	
		Разрывная сила	Разрывная сила от 23,3 Н.	23,4 Н	Н
		Звуко- и теплоизолирующие свойства.	Должны быть очень хорошие звуко- и теплоизолирующие свойства.	очень хорошие звуко- и теплоизолирующие свойства.	
		Совместимость с другими строительными материалами	Совместимость с другими строительными материалами должна быть отличная.	Совместимость с другими строительными материалами отличная.	
		Время полного расширения при +20 °С	Время полного расширения при +20 °С до 80 минут.	50	минута
28	Пена монтажная для герметизации стыков	Страна происхождения - Финляндия Республика			
		Базовое вещество	Базовое вещество необходимо полиуретан или силикон.	Базовое вещество полиуретан	
		Плотность	Плотность должна быть 20-35 кг/м ³ .	25	кг/м ³
		Время высыхания поверхности	Время высыхания поверхности <20 мин (при 20 °С и влажности воздуха более 30%).	18	мин, %
		Время затвердевания	Время затвердевания <36 ч.	24	ч
		Последующее расширение	Последующее расширение >3%.	3,5	%
		Температура самовозгорания затвердевшей пены	Температура самовозгорания затвердевшей пены > +380 °С.	401	°С
		Термостойкость затвердевшей пены	Термостойкость затвердевшей пены диапазон от -56 °С до +101 °С.	от -55 °С до +100 °С.	°С
		Поглощение воды в затвердевшем состоянии	Поглощение воды в затвердевшем состоянии <20%.	10	%
		Прочность при растяжении	Прочность при растяжении >2 Н/см ² .	3	Н/см ²
		Прочность при сжатии	Прочность при сжатии: >2,2 Н/см ² .	3	Н/см ²
		Минимальная температура хранения	Минимальная температура хранения не ниже +5 °С.	+5	

			Максимальная температура хранения	Максимальная температура хранения не выше +50 °С.	+50	°С
			Срок затвердевания при температуре +20 °С	Срок затвердевания при температуре +20 °С составляет 1,0-2,5 ч.	1,5	ч
			Расширение содержимого одного баллона при температуре +20 °С	Расширение содержимого одного баллона при температуре +20 °С составляет 25-50 л.	45	л
			Расширение пены в процессе затвердевания	Расширение пены в процессе затвердевания в 1,0-3,0 раза.	2	
29	Профил и алюмин иевые	Страна происхождения-Российская Федерация	Назначение	Должны применяться для фасадных витражей	для фасадных витражей	
			Максимальная длина алюминиевых профилей отливов	Максимальная длина алюминиевых профилей отливов может быть ≤6 м.	6	м
			Толщина защитно-декоративного покрытия	В качестве защитно-декоративного покрытия алюминиевых профилей должно применяться анодно-окисное покрытие с толщиной не менее 20 мкм.	В качестве защитно-декоративного покрытия алюминиевых профилей применяется анодно-окисное покрытие с толщиной 20 мкм.	мкм
			Стойкость	Должны обладать стойкостью к воздействию атмосферных осадков, перепадам температур.	Обладают стойкостью к воздействию атмосферных осадков, перепадам температур.	
			Толщина алюминиевого профиля	Толщина алюминиевого профиля должна быть до 3 мм.	2	мм
			Коррозия	Должна полностью отсутствовать коррозия материала.	полностью отсутствует коррозия материала	
30	Грунтов ка водно-дисперс ионная	Страна происхождения-Российская Федерация	Назначение	Грунтовка должна быть предназначена для внутренних работ в условиях нормальной и повышенной влажности, а также служить для предварительной обработки плотных оснований.	предназначена для внутренних работ в условиях нормальной и повышенной влажности, а также служит для предварительной обработки плотных оснований.	
			Расход на м ²	Расход должен быть в диапазоне 0,2-0,3 кг на м ² .	0,25	кг
			Готовность поверхности под нанесение последующего покрытия	Готовность поверхности под нанесение последующего покрытия: 2-3 часа (при температуре диапазон: от +10 °С до +30 °С).	Готовность поверхности под нанесение последующего покрытия: 2,5 часа (при температуре диапазон: от +10 °С до +30 °С).	час, °С
			Срок хранения с даты изготовления	Срок хранения с даты изготовления не менее 12 месяцев.	12	
			Время высыхания при температуре +20 °С	Время высыхания при температуре +20 °С, час: 1,5-6,0.	4	час
			Температура хранения	Температура хранения, °С, не ниже +5.	+5	°С
			Количество циклов замораживания и оттаивания (при температуре не ниже -20 °С)	Количество циклов замораживания и оттаивания (при температуре не ниже -20 °С) не более 5.	5	
			рН грунтовки	рН грунтовки: 7,5-9,5.	8	
31	Клей ПВА	Страна происхождения-Российская Федерация Производитель ООО «Бэст-колор»	Внешний вид	Внешне ПВА дисперсия должна выглядеть как вязкая жидкость белесого или слегка желтоватого цвета.	Внешне ПВА дисперсия выглядит как вязкая жидкость слегка желтоватого цвета.	
			Условная вязкость	Условная вязкость продукта составляет 90-120 с.	100	с
			Комочки и механические включения	ПВА дисперсия не должна содержать комочки и механические включения.	ПВА дисперсия не содержит комочки и механические включения.	
			Массовая доля остаточного мономера	Массовая доля остаточного мономера не превышает значения в 0,48%.	0,48	%
			Поливиниловый спирт	Должна быть стабилизирована поливиниловым спиртом.	стабилизирована поливиниловым спиртом	
			Сухой остаток	Сухой остаток составляет не менее 52%.	55	%
			Уровень рН	Уровень рН имеет значение от 4,5 до 6,0.	5	
			Показатель динамической вязкости	Показатель динамической вязкости от 5 до 13 Паскаль-секунд.	7	Паскаль-секунд
			Размер частиц	Размер частиц в пределах 1-3 мкм.	2	мкм
		Осаждения	Допускается не более 5% осаждения.	присутствует 5% осаждения.	%	

			Плотность при температуре 20 градусов	Плотность при температуре 20 градусов составляет 1-1,2 г на сантиметр.	1,1	г/см
			Временной промежутков совместимости ПВА дисперсии с пластификатором	Временной промежутков совместимости ПВА дисперсии с пластификатором должен составлять 4 часа.	4	ч
			Клеящая способность	Клеящая способность, Н/м, (кгс/см): не нормируется либо не менее 500 (0,50).	не нормируется	Н/м (кгс/см)
			Нетоксичность, пожаробезопасность	Клей ПВА дисперсия должна быть нетоксичная, пожаробезопасная.	Клей ПВА дисперсия нетоксичная, пожаробезопасная.	
32	Пластик и бумажно-слоистые	Страна происхождения - Российская Федерация	Количество слоев	Пластики должны состоять из 3-15 слоев бумаги.	Пластики состоят из 3 слоев бумаги.	
			Строение бумажно-слоистого пластика	Строение бумажно-слоистого пластика: верхний защитный слой оверлей (16-45 г/м ²), декоративная бумага (60-120 г/м ²), крафт-бумага (80-200 г/м ²).	Строение бумажно-слоистого пластика: верхний защитный слой оверлей (25 г/м ²), декоративная бумага (85 г/м ²), крафт-бумага (140 г/м ²).	г/м ²
			Связующие	В качестве связующих для бумажно-слоистого пластика должны применять полиэфирные связующие.	В качестве связующих для бумажно-слоистого пластика применены полиэфирные связующие.	
			Вид пластика по огнестойкости	Вид пластика по огнестойкости: стандартные, умеренно воспламеняемые, трудновоспламеняемые.	Вид пластика по огнестойкости: стандартные, умеренно воспламеняемые, трудновоспламеняемые	
			Плотность	Плотность, кг/м ³ : 1430 +/- 30.	1430	кг/м ³
			Стойкость к износу поверхности	Стойкость к износу поверхности, количество оборотов: >/= 350.	350	Количество оборотов
			Стойкость к погружению в горячую воду	Стойкость к погружению в горячую воду: увеличение массы </= 1 %, увеличение толщины </= 1 %, не должно быть вздутий, расслоений.	Стойкость к погружению в горячую воду: увеличение массы 1 %, увеличение толщины 1 %, нет вздутий, расслоений.	%
			Стойкость к сухому теплу (180 °С)	Стойкость к сухому теплу (180 °С): не должно быть изменений поверхности и цвета.	Стойкость к сухому теплу (180 °С): нет изменений поверхности и цвета.	
			Прочность при ударе шаром	Прочность при ударе шаром: >1,5 м высота падения.	1,6	м
			Модуль эластичности	Модуль эластичности: >/= 10,000 Мпа.	10000	МПа
			Прочность на изгиб	Прочность на изгиб не менее 100 Мпа.	100	МПа
		Прочность на растяжение	Прочность на растяжение от 70 Мпа.	70	МПа	
		Реакция на огонь	Реакция на огонь должна быть 2 класса.	2		
		Электрическое сопротивление	Электрическое сопротивление: 1 x 10 ⁸ \ 1 x 10 ¹¹ Ом x м.	1 x 10 ⁸ \ 1 x 10 ¹¹ Ом x м	Ом x м	
33	Шурупы с потайной головкой.	Страна происхождения - Российская Федерация	Материал изготовления	Шурупы должны быть изготовлены из: латуни; углеродистой стали; коррозионно-стойкой стали.	Шурупы изготовлены из: углеродистой стали	
			Номинальный диаметр резьбы	Номинальный диаметр резьбы: 2,5 – 6 мм.	4	мм
			Внутренний диаметр резьбы	Внутренний диаметр резьбы: не более 4,2 мм.	2,8	мм
			Шаг резьбы	Шаг резьбы должен быть в диапазоне: 1,25 - 2,5 мм.	1,75	мм
			Номинальный диаметр головки	Номинальный диаметр головки: 4,7 - 11,0 мм.	7,4	мм
			Номинальная высота головки	Номинальная высота головки: 1,5 - 3,0 мм.	2,2	мм
			Длина шурупа	Длина шурупа 18 – 25 мм.	25	мм
			Масса 1000 шт. шурупов	Масса 1000 шт. шурупов: не более 4,43 кг.	1,89	кг
34	Блоки дверные металлические	Страна происхождения	Тип	Дверные блоки должны быть однополюсные или двухполюсные.	однополюсные	
			Наружная отделка	Наружная отделка: порошок.	Наружная отделка: порошок Наружная отделка: порошок	

	я-Российская Федерация	Приведенное сопротивление теплопередаче	Приведенное сопротивление теплопередаче от 0,40 до 1,0 м ² °С/Вт.	0,65	м ² °С/Вт	
		Тип механизма замка	Тип механизма замка: цилиндрический; сувальдный.	цилиндрический		
		Объемная воздухопроницаемость при ΔР=100 Па	Объемная воздухопроницаемость при ΔР=100 Па, м ³ / (ч·м ²) : от 9 и не более 17.	15	м ³ / (ч·м ²)	
		Число секретов	Число секретов: не менее 10000.	10000		
		Предел водонепроницаемости	Предел водонепроницаемости, Па, не менее: 200.	400	Па	
		Класс по показателю звукоизоляции	Класс по показателю звукоизоляции: 1-3.	2		
		Минимальное число рабочих циклов	Минимальное число рабочих циклов не менее 75 000.	500000	цикл	
		Предел огнестойкости	Предел огнестойкости (EI / E) не менее 60 минут: по потере целостности; по потере теплоизолирующей способности и целостности.	Предел огнестойкости (EI / E) 60 минут: по потере целостности; по потере теплоизолирующей способности и целостности	минута	
		Тип замка и защелки	Тип замка и защелки: ЗВ9; ЗВ4.	ЗВ9		
		Снижение воздушного шума	Снижение воздушного шума не менее 20 дБ.	28	дБ	
		Исполнение и класс замков	Дверные блоки должны быть обычного либо защитного или усиленного исполнения, оснащенные замками 3-4 классов.	Дверные блоки защитного исполнения, оснащенные замками 3-класса.		
		Цилиндрический механизм	Цилиндрический механизм: штифтовый; пластинчатый; дисковый.	-		
		Класс прочности дверного блока	Класс прочности дверного блока: М1;М2;М3.	М2		
		Сопротивление статической нагрузке, прикладываемой в плоскости полотна	Сопротивление статической нагрузке, прикладываемой в плоскости полотна, Н: не менее 3000.	Сопротивление статической нагрузке, прикладываемой в плоскости полотна, Н:5000	Н	
		Крутящий момент, приложенный к головке	Ключи должны выдерживать крутящий момент, приложенный к головке, не менее 2 Н·м.	3	Н·м	
		Сопротивление статической нагрузке, прикладываемой в зоне петель перпендикулярно плоскости полотна	Сопротивление статической нагрузке, прикладываемой в зоне петель перпендикулярно плоскости полотна должно быть не менее 2000 Н.	3000	Н	
		Размер блока	Размер блока: 900x2100 мм.	900x2100 мм	мм	
		Масса	Масса: до 200 кг.	125	кг	
		Глазок	Глазок должен быть с обзором 180°.	Глазок с обзором 180°.	°	
		Усилие, требуемое для открывания дверного полотна	Усилие, требуемое для открывания дверного полотна, не должно превышать 100 Н.	100	Н	
Число петель, используемых для навешивания дверного блока	Число петель, используемых для навешивания дверного блока, не должно превышать 3.	3				
Запирающие приборы	Запирающие приборы должны обеспечивать надежное запирание открывающихся элементов изделий.	Запирающие приборы обеспечивают надежное запирание открывающихся элементов изделий.				
Открывание и закрывание	Открывание и закрывание должно происходить легко, плавно, без заеданий.	Открывание и закрывание происходит легко, плавно, без заеданий.				
35	Гофра электротехническая	Страна происхождения - Россия	Цвет	Цвет должен быть белый; серый; коричневый.	белый	
			Материал	Материал требуется поливинилхлорид ударопрочный, самозатухающий до температуры до 1000 °С (испытание нитью накаливания 1-3 мм).	Материал поливинилхлорид ударопрочный, самозатухающий до температуры 950 °С (испытание нитью накаливания 2 мм).	°С, мм
			Горение	Не должен поддерживать горение.	Не поддерживает горение.	
			Предельная прочность на разрыв	Предельная прочность на разрыв должна быть не меньше 14 МПа.	Предельная прочность на разрыв 14 МПа.	МПа
			Назначение	Должен быть предназначен для наружной	предназначен для наружной прокладки силовых,	

			прокладки силовых, телевизионных, телефонных и информационных проводов, и кабелей в офисных, жилых, торговых, производственных помещениях, медицинских и детских учреждениях.	телевизионных, телефонных и информационных проводов, и кабелей в офисных, жилых, торговых, производственных помещениях, медицинских и детских учреждениях.		
			Степень защиты от пыли и влаги	Степень защиты от пыли и влаги требуется IP55.	Степень защиты от пыли и влаги IP55.	
			Рабочая температура при монтаже	Рабочая температура при монтаже нужен диапазон от -20°C до +65°C.	Рабочая температура при монтаже от -20°C до +65°C. °C	
			Предельное напряжение изгиба	Предельное напряжение изгиба требуется больше 60 Н/кв.мм.	76 Н/кв.мм	
			Рабочая температура при эксплуатации	Рабочая температура при эксплуатации нужен диапазон от -45°C до +75°C.	Рабочая температура при эксплуатации от -45°C до +75°C. °C	
			Продольная усадка	Продольная усадка должна быть не менее 0,4 %.	0,5 %	
			Ударная вязкость	Ударная вязкость должна быть в диапазоне от 14 до 18 Дж/кв.м.	16 Дж/кв.м	
			Стойкость к химическому воздействию, ультрафиолету, старению	Должны иметь высокую стойкость к химическому воздействию, ультрафиолету, старению.	имеют высокую стойкость к химическому воздействию, ультрафиолету, старению.	
36	Розетка штепсельная с заземляющим контактом	Страна происхождения-Российская Федерация	Номинальное напряжение	Номинальное напряжение должно быть более 36 В.	230 В	В
			Номинальный ток	Номинальный ток должен быть менее 16А.	10А	А
			Степень защиты от воздействия влаги и твердых тел	Степень защиты от воздействия влаги и твердых тел должна быть более IP33.	IP44	
			Способ присоединения кабеля	Способ присоединения кабеля должен быть винтовой зажим.	Способ присоединения кабеля винтовой зажим	
			Способ установки	Способ установки должен быть открытый.	Способ установки открытый	
			Количество полюсов	Количество полюсов должно быть более 1 шт.	Количество полюсов 2	шт
			Размеры	Размеры должны быть, мм: 60-61x>60.	61x61	мм
			Номинальное напряжение	Номинальное напряжение должно быть > 36 В.	230 В	В
37	Одноклавишный выключатель	Страна происхождения-Российская Федерация	Назначение	Назначение должен быть предназначен для управления освещением путем включения и выключения питающего провода с номинальным током не более 10 А.	предназначен для управления освещением путем включения и выключения питающего провода с номинальным током 10 А	А
			Форма	Форма должна быть квадратная или прямоугольная.	Форма квадратная	
			Рабочее напряжение электросети	Рабочее напряжение электросети должно быть 220-250 В.	Рабочее напряжение электросети 230В	В
			Свойства корпус	Свойства корпус должен быть выполнен из негорючего пластика белого; серого цвета.	Свойства корпус выполнен из негорючего пластика белого цвета.	
			Степень защиты	Степень защиты должна быть более: IP10.	IP21	
38	Шпатлевка водно-дисперсионная	ВД-АК 0097 Страна происхождения-Российская Федерация	Назначение	Должна использоваться для выравнивания и исправления дефектов деревянных, оштукатуренных и других поверхностей внутри помещений.	используется для выравнивания и исправления дефектов деревянных, оштукатуренных и других поверхностей внутри помещений.	
			Наличие органических растворителей	Не должна содержать в своем составе органических растворителей.	Не содержит в своем составе органических растворителей.	
			Основа	Должна быть на основе поливинилацетатной дисперсии.	на основе поливинилацетатной дисперсии.	
			Внешний вид	Внешний вид должен быть однородная пастообразная масса.	однородная пастообразная масса	
			Массовая доля нелетучих веществ	Массовая доля нелетучих веществ должна быть от 50 %.	65	%
			Цвет	Цвет нужен белый либо светло-серый.	светло-серый	
			Время высыхания до степени 3	Время высыхания до степени 3 при	3	ч

			при температуре (20+2) °С	температуре (20+2)°С, ≤3 ч.		
			Внешний вид высохшего слоя	Внешний вид высохшего слоя: должна быть однородная, без трещин, пузырей, царапин и механических включений поверхность.	Внешний вид высохшего слоя: однородная, без трещин, пузырей, царапин и механических включений поверхность	
			Гарантийный срок хранения	Гарантийный срок хранения ≤ 2 года.	1	год
39	Краски	ВД-ВА-224 Страна происхождения - Российская Федерация	Основы и применение	Должна быть выполнены на основе гомополимерной поливинилацетатной или сополимерной акрилатной дисперсии для работ внутри помещений с нанесением на поверхность не более чем в два слоя.	выполнены на основе гомополимерной поливинилацетатной дисперсии для работ внутри помещений с нанесением на поверхность в два слоя	
			Минимальная температура хранения	Минимальная температура хранения должна быть: выше 5 °С.	Минимальная температура хранения: 6 °С.	°С
			Максимальный расход краски на один слой	Максимальный расход краски на один слой: не менее 150 г/м ² .	150	г/м ²
			Коэффициент отражения	Коэффициент отражения при геометрии угла в диапазоне 0 - 45°: не менее 82%.	82	°, %
			Массовая доля нелетучих веществ	Массовая доля нелетучих веществ, %: не более 59.	55	%
			Укрывистость высушенной пленки	Укрывистость высушенной пленки, г/м ² , не более: 120.	12	г/м ²
			Морозостойкость краски	Морозостойкость краски, циклы, не менее: 5.	5	цикл
			Степень перетира	Степень перетира, мкм, не более: 30.	30	мкм
			рН краски	рН краски: 7,5-9,5.	8	
			Эластичность пленки при изгибе	Эластичность пленки при изгибе должна быть 1 мм.	1	мм
			Смываемость пленки краски	Смываемость пленки краски, не более: 3,0 г/м ² .	3,0	г/м ²
			Условная вязкость краски по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °С	Условная вязкость краски по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °С: не менее 30 с.	30	с
40	Наличие из ПВХ	Страна происхождения - Российская Федерация	Длина	Длина: ≤ 2,2 м.	2,2	м
			Ширина	Ширина: ≤ 60 мм.	60	мм
			Количество в упаковке	Количество в упаковке: не более 10 штук.	10	шт.
			Материал	Материал: вспененный или твердый ПВХ.	твердый ПВХ	
41	Дюбели шурупы	Страна происхождения - Российская Федерация	Длина дюбеля	Длина дюбеля должна быть более 45,0 и менее 72,0 мм.	50	мм
			Диаметр шурупа	Диаметр шурупа должен быть менее 12 мм.	8	мм
			Допустимые нагрузки на вырыв (бетон)	Допустимые нагрузки на вырыв (бетон) должны быть не менее 2,34 и менее 3,8 кН.	2,4	кН
			Допустимые нагрузки на вырыв (кирпич)	Допустимые нагрузки на вырыв (кирпич) должны быть более 1,8 и менее 2,9 кН.	1,9	кН
			Минимальная глубина сверления	Минимальная глубина сверления не должна быть более 70 мм.	60	мм
			Материал и условия применения	Дюбель распорный должен быть пластиковый нейлоновый (полиамид) должен быть предназначен для монтажа и/или крепления материалов шурупами при небольших нагрузках при диапазоне температур уже минус 50...+85 градусов Цельсия.	Дюбель распорный нейлоновый (полиамид) предназначен для монтажа и крепления материалов шурупами при небольших нагрузках при диапазоне температур - 40...+80 градусов Цельсия.	градус Цельсия
			Сфера применения	Дюбель должен быть пригоден для бетона и кирпича и пустотелого кирпича.	Дюбель пригоден для бетона и кирпича и пустотелого кирпича.	
42	Плитки керамические	Страна происхождения	Сорт	Сорт: I; II.	I	
			Кривизна лицевой поверхности	Кривизна лицевой поверхности: не более 1,1 мм.	0,8	мм
			Косоугольность	Косоугольность: не больше 1,0 мм.	1	мм

		дени	Водопоглощение	Водопоглощение: ≤16%.	16	%
		я-	Предел прочности при изгибе	Предел прочности при изгибе: не должно быть <15 МПа.	15	МПа
		Росс	Термическая стойкость глазури	Термическая стойкость глазури: должна быть не менее ста двадцати пяти °С.	125	°С
		ийск	Твердость глазури по Моосу	Твердость глазури по Моосу: не менее пять.	5	
		ая	Отбитость	Отбитость должна быть длиной не более 2 мм в количестве не более 2 шт или должны отсутствовать.	отсутствует	мм, шт.
		Феде	Волнистость и углубления глазури	Волнистость и углубления глазури должны быть невидимы с расстояния 2 м или должны отсутствовать.	отсутствует	м
		раци	Цвет глазури	Цвет глазури: белая либо цветная.	цветная	
		я				
43	Грунтовка акриловая	Страна происхождения	Особенности	Должна обладать антисептическим эффектом: предотвращать появление плесневых и древоокрашивающих грибов.	Обладает антисептическим эффектом: предотвращает появление плесневых и древоокрашивающих грибов.	
		я-	Применение растворителя	Применение растворителя: не требуется.	Применение растворителя: не требуется	
		Росс	Запах	Запах: отсутствие.	Запах: отсутствие	
		ийск	Возможность разбавления грунтовки водой	Возможность разбавления грунтовки водой: наличие.	Возможность разбавления грунтовки водой: наличие.	
		ая	Фасовка	Фасовка: 1 кг; 4 кг; 10 кг.	Фасовка: 10 кг	кг
		Феде	Цвет грунтовки	Цвет грунтовки: белый или серый.	Цвет грунтовки: белый	
		раци	Внешний вид покрытия	Внешний вид покрытия: однородное бесцветное покрытие без кратеров, пор и морщин.	Внешний вид покрытия: однородное бесцветное покрытие без кратеров, пор и морщин.	
		я	Плотность при t 20 °С	Плотность: 1,00-1,02 г/куб. см при t 20 °С	Плотность: 1,01 г/куб. см при t 20 °С	г/куб. см
			pH среды	pH среды: 5-6	pH среды: 5,5	
			Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °С по вискозиметру ВЗ-246 диаметром сопла 2 мм	Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °С по вискозиметру ВЗ-246 диаметром сопла 2 мм, с: 40-42	Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °С по вискозиметру ВЗ-246 диаметром сопла 2 мм, с: 41	с
			Расход при обработке деревянных поверхностей	Расход при обработке деревянных поверхностей, г/м ² , не менее 90 (в 1 слой)	Расход при обработке деревянных поверхностей, г/м ² , 90 (в 1 слой)	г/м ²
			Расход при обработке бетонных, каменных, кирпичных поверхностей	Расход при обработке бетонных, каменных, кирпичных поверхностей, г/м ² , не менее 120 (в 1 слой)	Расход при обработке бетонных, каменных, кирпичных поверхностей, г/м ² , 120 (в 1 слой)	г/м ²
			Расход при нанесении на гипсокартон	Расход при нанесении на гипсокартон, г/м ² , не менее 60	Расход при нанесении на гипсокартон, г/м ² , 60	г/м ²
			Температура окружающей среды и окрашиваемой поверхности при обработке	Температура окружающей среды и окрашиваемой поверхности при обработке не ниже +5 °С.	Температура окружающей среды и окрашиваемой поверхности при обработке +5 °С.	°С
			Способ нанесения	Способ нанесения: кисть и краскораспылитель	Способ нанесения: кисть и краскораспылитель	
			Время высыхания при температуре (20±2) °С: до степени 3, дальнейшие работы	Время высыхания при температуре (20±2) °С: до степени 3, не более 30 мин., дальнейшие работы, не более чем через 1 час.	Время высыхания при температуре (20±2) °С: до степени 3, 30 мин., дальнейшие работы, через 1 час.	минута, час
44	Клей паркетный	БОНА Д-705	Вид и состав основы	Должен быть воднодисперсионный клей с пониженным содержанием воды, должен быть на основе поливинилацетата и модифицированных натуральных смол.	воднодисперсионный клей с пониженным содержанием воды, на основе поливинилацетата и модифицированных натуральных смол.	
		Страна происхождения	Нагрузка на приклеенную фанеру	Нагрузка на приклеенную фанеру через 1-2 суток.	1	сутки
		Федеративная Республика	Расход клея	Расход клея должен быть от 1200 г/м ² .	1250	г/м ²
		Германия	Нагрузка на приклеенный паркет	Нагрузка на приклеенный паркет через 2-3 суток.	3	сутки
45	Шпатлевка	Страна происхождения	Внешний вид	Внешний вид должна быть однородная пастообразная масса без посторонних включений.	Внешний вид однородная пастообразная масса без посторонних включений.	
		я-	Разбавитель	Разбавитель должен быть олифа/ уайт-спирит.	Разбавитель олифа	
		Росс	Массовая доля нелетучих веществ	Массовая доля нелетучих веществ должна быть меньше 90 %.	Массовая доля нелетучих веществ 70 %.	%
		ийск	Толщина слоя	Толщина слоя должна быть от 1,0 мм.	2	мм
		Феде	Температура сушки каждого слоя	Каждый слой сушат 24 ч при температуре	Каждый слой сушат 24 ч при температуре	°С

		раци		не ниже 20 °С.	температуре 20 °С.	
		я	Степень перетира	Степень перетира должна быть в диапазоне 60-73 мкм.	Степень перетира 65 мкм.	мкм
			Время высыхания при температуре (20±2) °С	Время высыхания при температуре (20±2) °С должно быть не более 24 ч.	Время высыхания при температуре (20±2) °С 24 ч.	ч
			Срок хранения	Срок хранения должен быть до 12 месяцев со дня изготовления.	Срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.	месяц
			Назначение	Должна применяться при строительстве и ремонте для отделки и выравнивания различных бетонных, кирпичных, оштукатуренных, деревянных и других поверхностей, заделки стыков и щелей, затирки трещин.	применяется при строительстве и ремонте для отделки и выравнивания различных бетонных, кирпичных, оштукатуренных, деревянных и других поверхностей, заделки стыков и щелей, затирки трещин.	
46	Лак масляный	Страна происхождения - Российская Федерация	Состав	Лак должен быть на масляной основе, в его состав должно входить льняное масло и различные добавки и сиккативы.	на масляной основе, в его состав входит льняное масло и различные добавки и сиккативы	
			Готовность к применению	Лак должен быть готовым к применению и представлять собой концентрат.	Лак готовый к применению и представляет собой концентрат.	
			Внешний вид лака	Внешний вид лака: должна быть однородная жидкость без механических примесей.	Внешний вид лака: однородная жидкость без механических примесей.	
			Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20+0,5) °С	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20+0,5) °С: 30-35 с.	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20+0,5) °С: 32 с.	с
			Массовая доля нелетучих веществ	Массовая доля нелетучих веществ, %: 60-70.	Массовая доля нелетучих веществ, %: 65.	%
			Отлип при температуре (20+0,5) °С	Отлип при температуре (20+0,5) °С, ч, не менее 48.	Отлип при температуре (20+0,5) °С, ч, 48.	ч
			Эластичность плёнки при изгибе	Эластичность плёнки при изгибе, мм, не более 1.	Эластичность плёнки при изгибе, мм, 1.	мм
			Термостойкость покрытия при температуре 70-75 °С	Термостойкость покрытия при температуре 70-75 °С, ч, не менее 6.	Термостойкость покрытия при температуре 70-75 °С, ч, 6.	ч
			Условия хранения	Условия хранения диапазон: при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги, действия тепла и прямых солнечных лучей.	Условия хранения диапазон: при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги, действия тепла и прямых солнечных лучей.	°С
47	Винты самонарезающие	Страна происхождения - Российская Федерация	Шаг резьбы	Шаг резьбы: крупный; мелкий.	крупный	
			Номинальный диаметр резьбы	Номинальный диаметр резьбы от 2,5 до 8 мм.	4	мм
			Шаг резьбы	Шаг резьбы должен быть в диапазоне 1 – до 3,5 мм.	1,75	мм
			Номинальный диаметр головки	Номинальный диаметр головки от 4,5 – до 13 мм.	7,0	мм
			Высота головки	Номинальная высота головки до 5,6 мм.	2,8	мм
			Ширина шлица номинальная	Ширина шлица номинальная от 0,6 мм.	1	мм
			Глубина шлица	Глубина шлица от 1,0 мм.	1,6	мм
			Недовод резьбы	Недовод резьбы, не более 1,0 мм.	0,8	мм
48	Клей для обоев	Страна происхождения - Российская Федерация	Основа	Основа должна быть: модифицированный крахмал, метилцеллюлоза, мел или известь, добавки.	Основа: модифицированный крахмал, метилцеллюлоза, мел, добавки.	
			Внешний вид раствора	Внешний вид раствора: прозрачного или желтого цвета.	Внешний вид раствора: прозрачного цвета.	
			Время приготовления раствора	Время приготовления раствора: <22 минут.	15	мин.
			Окончательное схватывание	Окончательное схватывание менее 50 часов.	48	час
			Расход на 1 пакет	Расход должен быть на 1 пакет более 30 м ² .	35	м ²
			Температура использования	Диапазон температуры использования: +5° ... +25 °С.	Диапазон температуры использования: +5° ... +25 °С.	°С
			Сохранение свойств раствора	Готовый раствор должен сохранять свои свойства в течение 10 дней при хранении в закрытой емкости.	Готовый раствор сохраняет свои свойства в течение 10 дней при хранении в закрытой емкости.	день
49	Клей малярный жидкий	Страна происхождения - Россия	Массовая доля влаги	Массовая доля влаги, %: не более 17.	17	
			Условная вязкость раствора клея	Условная вязкость раствора клея в условных градусах не менее 2.	Условная вязкость раствора клея в условных градусах 6	
			Массовая доля золы в пересчете на абсолютно сухое вещество	Массовая доля золы в пересчете на абсолютно сухое вещество, %: не более 3,5.	Массовая доля золы в пересчете на абсолютно сухое вещество, %: 2	
			Загниваемость	Загниваемость, сутки: не ранее 3.	Загниваемость, сутки: 5	

		ийская Федерация	Клеящая способность	Клеящая способность, Н/м: не менее 1080.	1570	
			Вид клея	Вид клея: дробленый, гранулированный.	дробленый, гранулированный.	
			Массовая доля жира	Массовая доля жира, в пересчете на абсолютно сухое вещество, %: не более 0,8.	Массовая доля жира, в пересчете на абсолютно сухое вещество, %: 0,3	
			pH 1%-ного раствора	pH 1%-ного раствора клея от 5,5 до 7,5.	pH 1%-ного раствора клея 6	
			Марка	Марка: КМЭ; КМВ; КМ-1; КМ-2; КМ-3.	КМЭ	
			Пенистость раствора	Пенистость раствора клея, см ³ : не более 40.	Пенистость раствора клея, см ³ : 15	
			Размер частиц клея	Клей должен состоять из частиц, проходящих через сетку с размером стороны квадратных ячеек в свету не более 20 мм.	Клей состоит из частиц, проходящих через сетку с размером стороны квадратных ячеек в свету 20мм(дробленый) и 10мм(гранулированный)	
			Пенистость раствора клея	Пенистость раствора клея при механическом взбалтывании, мм: не более 100.	Пенистость раствора клея при механическом взбалтывании, мм: 100.	
50	Плинтус ПВХ	Страна происхождения - Российская Федерация	Тип	Плинтус должен быть с мягким либо с прорезиненным краем.	с прорезиненным краем	
			Высота	Высота должна быть в диапазоне 44-51 мм.	50	мм
			Пыль и влага	Не должен пропускать пыль и влагу.	Не пропускает пыль и влагу.	
			Край плинтуса	Край плинтуса должен обеспечивать полное прилегание к стене и полу.	Край плинтуса обеспечивает полное прилегание к стене и полу.	м
			Длина	Длина должна быть от 2,0 м.	2,5	
			Толщина стенки	Толщина стенки плинтуса до 3 мм.	1	
			Встроенный кабель канал	Должен иметь встроенный кабель канал, который должен позволять монтировать в плинтус несколько линий электропроводки.	Имеет встроенный кабель канал, который позволяет монтировать в плинтус несколько линий электропроводки.	
			Отступ от стены	Отступ от стены должен быть в диапазоне от 18,9 до 26,8 мм.	Отступ от стены 22мм.	мм
			Свойства поливинилхлорида	Поливинилхлорид должен обладать диэлектрическими свойствами, не должен терять своих свойств в температурном диапазоне уже от -5 °С до +45 °С.	Поливинилхлорид обладает диэлектрическими свойствами, не теряет своих свойств в температурном диапазоне от 0 °С до +40 °С.	°С
			Плотность	Плотность должна превышать 1,3 г/см ³ .	1,35	г/см ³
			Прочность при растяжении	Прочность при растяжении должна быть более 35 МПа.	40	МПа
			Прочность при сжатии	Прочность при сжатии должна быть более 55 МПа.	60	МПа
			Прочность при статическом изгибе	Прочность при статическом изгибе не должна быть <70 МПа.	70	МПа
			Относительное удлинение	Относительное удлинение не должно быть более 40 %.	40	%
			Модуль упругости при растяжении	Модуль упругости при растяжении должен быть более 2500, но менее 3000 МПа.	2600	МПа
			Теплопроводность	Теплопроводность должна быть <0,2 Вт/(м·К).	0,17	Вт/(м·К)
			Удельная теплоемкость	Удельная теплоемкость должна быть более 1 кДж/(кг·К), но менее 2,15 кДж/(кг·К).	1,5	кДж/(кг·К)
			Удельное объемное электрическое сопротивление при 20 °С	Удельное объемное электрическое сопротивление при 20 °С должно быть 10 ¹² -10 ¹⁴ Ом·см	10 ¹⁴	Ом·см
			Диэлектрическая проницаемость при 50 Гц	Диэлектрическая проницаемость при 50 Гц должна быть < 3,6.	3,4	
			Электрическая прочность при 20 °С	Электрическая прочность при 20 °С должна быть более 10 МВ/м.	20	МВ/м
			Водопоглощение за 24 часа при 20 °С	Водопоглощение за 24 часа при 20 °С должно быть до 0,5 %.	0,1	%
51	Краски масляные	Страна происхождения - Российская	Назначение	Краски масляные должны применяться для наружных и внутренних отделочных работ (за исключением окраски полов) и для окраски металлических и деревянных изделий.	Краски масляные применяются для наружных и внутренних отделочных работ (за исключением окраски полов) и для окраски металлических и деревянных изделий.	
			Цвет	Цвет: кремовый, красно-коричневый, темно-серый.	кремовый, красно-коричневый, темно-серый.	

	Федерация	Время высыхания до степени 3 при T=(20±2) °C	Время высыхания до степени 3 при T=(20±2) °C, ч: не более 24.	24	ч
		Стойкость пленки при T=(20±2) °C к статическому воздействию воды	Стойкость пленки при T=(20±2) °C к статическому воздействию воды, ч: не менее 0,5.	0,5	ч
		Условная вязкость краски по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) при температуре (20,0±0,5) °C	Условная вязкость краски по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) при температуре (20,0±0,5) °C, с: от 65 до 140.	100	с
		Укрывистость	Укрывистость: не более 210 г/м ² .	Кремовый – 210 красно-коричневый – 50 темно-серый – 65	г/м ²
		Условная светостойкость пленки	Условная светостойкость пленки, ч: не менее 2.	2	ч
		Массовая доля пленкообразующего вещества	Массовая доля пленкообразующего вещества, %: от 22.	26	%
		Массовая доля летучего вещества	Массовая доля летучего вещества, %: не более 12.	12	%
		Расход краски	Расход краски: 55-240 г/м ²	150	г/м ²
52	Олифа	Марка	Марка должна быть В; ПВ.	ПВ	-
		Цвет по йодометрической шкале	Цвет по йодометрической шкале должен быть не более 1100.	800	мг·J2/ 100 см ³
		Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5) °C	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5) °C должна быть не более 25.	20	с
		Кислотное число	Кислотное число должно быть не более 8.	8	мг·КО Н/г
		Массовая доля нелетучих веществ	Массовая доля нелетучих веществ должна быть в диапазоне 54,5-55,5.	55	%
		Отстой по объему	Отстой по объему должен быть не более 1.	1	%
		Растворитель	Растворитель должен быть уайт-спирит (нефрас С4-155/200); нефрас С4-150/200.	Уайт-спирит (нефрас С4-155/200)	-
		Температура вспышки в закрытом тигле	Температура вспышки в закрытом тигле должна быть не менее 32.	32	°C
		Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °C	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °C должно быть от 18.	24	ч
		Сырье используемое для производства	Сырье, используемое для производства должно быть: масло льняное техническое; масло виноградное техническое; масло конопляное; масло сафлоровое.	масло виноградное техническое	-
		Температура самовоспламенения	Температура самовоспламенения должна быть не менее 244.	254	°C
		Температура вспышки в закрытом тигле	Температура вспышки в закрытом тигле должна быть не более 35.	32	°C
53	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, БРА С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП: ДО 5	Страна происхождения - Россия	закупка по ТЗ	-	
54	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, ЛЮСТРЫ И ПОДВЕСЫ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП: ДО 12	Страна происхождения - Россия	закупка по ТЗ	-	
55	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИКИ	Страна происхождения - Россия	закупка по ТЗ	-	

К В ПОДВЕСНЫ Х ПОТОЛКАХ, УСТАНОВЛ ИВАЕМЫЙ НА ПОДВЕСКАХ С КОЛИЧЕСТВ ОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИ КЕ ДО 4	дени я- Росс ийск ая Феде раци я				
56	Ламини рованно й напольн ое покрыти е	Страна на происхо ждения я- Росс ийск ая Феде раци я	Материал древесноволокнистая плита сухого способа производства или плита моноструктурная, облицованных пленками на основе термореактивных полимеров Толщина Длина поверхностного слоя Ширина поверхностного слоя Класс нагрузки Устойчивость покрытия к истиранию Устойчивость покрытия к пятнообразованию Сигаретостойкость Разбухание по толщине за 24 часа Максимальная прямоугольность элемента Максимальная прямолинейность кромки поверхностного слоя Покоробленность поверхности элемента по длине вогнутая/выпуклая Покоробленность поверхности элемента по ширине вогнутая/выпуклая Зазор между соединенными элементами средний/максимальный Различие по высоте между соединенными элементами среднее/максимальное Удельное сопротивление нормальному отрыву покрытия	плита моноструктурная, облицованная пленками на основе термореактивных полимеров от 5 до 13 $\geq 1000 \leq 2000$ свыше 175 ниже 210 не менее 32 не более 34 не менее AC1 не более AC6 Изменение внешнего вида не допускаются Изменение внешнего вида не допускаются 18 0,2 0,3 Выпуклая – 1 Выпуклая – 0,2 Средний – 0,15 Среднее – 0,1 1	мм мм мм % мм мм % % мм мм МПа
57	Гипсокар тонный лист	Страна на происхо ждения я- Росс ийск ая Феде раци я	Вид Группа Форма продольной кромки листа Длина Ширина Толщина Масса 1 м ² Разрушающая нагрузка на прочность при изгибе при постоянном пролете (l 350 мм) для поперечных образцов Разрушающая нагрузка на прочность при изгибе при постоянном пролете (l 350 мм) для продольных образцов Разрушающая нагрузка при испытании листов на прочность при изгибе при переменном пролете (l 40s, где - s номинальная толщина листа в миллиметрах) продольных образцов Разрушающая нагрузка при испытании листов на прочность при изгибе при переменном пролете (l 40s, где - s номинальная толщина листа в миллиметрах) поперечных образцов Прогиб для поперечных образцов	обычный (ГКЛ) или влагостойкий (ГКЛВ) А или Б прямая или утоненная с лицевой стороны или полукруглая с лицевой стороны или полукруглая и утоненная с лицевой стороны или закругленная 2500 1200 12,5 12,5 не менее 50 менее 141 от 110 до 510 свыше 399 ниже 1001 180 1	обычный (ГКЛ) А мм мм мм кг Н Н Н Н мм

			Прогиб для продольных образцов	$\geq 0 \leq 2$	0,8	мм
58	Профиль направляющий	Кнауф ПН-2 Страна происхождения - Россия Федерация	Описание	Профиль должен иметь П-образную форму и служить в качестве основания для стоечных профилей, а также для устройства перемычек между ними в каркасах перегородок и облицовок	Профиль имеет П-образную форму и служит в качестве основания для стоечных профилей, а также для устройства перемычек между ними в каркасах перегородок и облицовок	
			Диаметр отверстий в стенке профиля, предназначенного для установки дюбелей	не менее 8 не более 9	8	мм
			Ширина	от 49 до 101	50	мм
			Длина	от 2999 до 6001	3000	мм
			Высота	не менее 30 не более 41	40	мм
59	Профиль стоечный	Кнауф ПС-4 Страна происхождения - Россия Федерация	Описание	Профиль должен иметь С-образную форму и служить в качестве вертикальных стоек каркасов, предназначенных для перегородок и облицовок на основе ГКЛ. Монтироваться должен в паре с соответствующим по типоразмеру направляющим профилем.	Профиль имеет С-образную форму и служит в качестве вертикальных стоек каркасов, предназначенных для перегородок и облицовок на основе ГКЛ. Монтируется в паре с соответствующим по типоразмеру направляющим профилем.	
			Количество пар отверстий на стенке профиля для монтажа электропроводок внутри перегородок	не менее 3	3	пара
			Диаметр отверстий	не более 33	33	мм
			Ширина	не менее 50 не более 101	75	мм
			Длина	не менее 3000 не более 6000	4000	мм
			Высота	от 39 до 55	50	мм
60	Комплекующие подвесным потолкам	Страна происхождения - Россия Федерация	Материал	алюминий	алюминий	
61	Плита акустическая	Страна происхождения - Россия Федерация	Состав	Минераловолокно	Минераловолокно	
			Влагостойкость	свыше 59 ниже 75	70	%
			Светоотражение	от 75 до 85	80	%
			Цвет	белый с серыми вкраплениями	белый с серыми вкраплениями	
			Длина	свыше 599	600	мм
			Ширина	$\geq 600 \leq 650$	600	мм
Толщина	от 9 до 16	12	мм			
62	Светильник	Страна происхождения - Россия Федерация	Описание	Светильник должен быть из цельнометаллического сварного корпуса из листовой стали, квадратной формы покрытый белой порошковой краской. Внутри корпуса должна быть установлена пускорегулирующая аппаратура. Должен быть оснащен опаловым рассеивателем из ПММА в металлической рамке	Светильник из цельнометаллического сварного корпуса из листовой стали, квадратной формы покрытый белой порошковой краской. Внутри корпуса установлена пускорегулирующая аппаратура. Оснащен опаловым рассеивателем из ПММА в металлической рамке	
			Способ установки	Потолочный	Потолочный	
			Назначение светильника	Для общего освещения общественных помещений	Для общего освещения общественных помещений	
			Длина	от 270 до 901	900	мм

			Ширина	не менее 575 менее 1200	1100	мм
			Голщина	от 70 до 86	85	мм
			Мощность источника	не менее 18 не более 36	18	Вт
			Количество источников света	от 1 до 5	4	шт
			Масса светильника	от 2 до 26	5,75	кг
63	Вентили	Страна происхождения-Российская Федерация	Тип присоединения	Тип присоединения: фланцевые; муфтовые.	фланцевые	
			Класс герметичности	Класс герметичности: В; С.	В	
			Давление условное	Давление условное: >32 кгс/см ² .	160	
			Максимальная температура рабочей среды	Максимальная температура рабочей среды: <460 °С.	150	
			Рабочая среда	Рабочая среда должна быть: вода, пар, неагрессивные среды.	вода, пар, неагрессивные среды.	
			Материал корпуса	Материал корпуса: сталь; чугун.	чугун	
			Привод	Привод: ручной или электронный.	ручной	
			Размеры	Длина: >100 мм. Высота: >100 мм.	Длина: 200 мм. Высота: 208 мм.	
			Масса	Масса: <50 кг.	16,2	
		Максимально допустимые значения протечек при испытании водой	Максимально допустимые значения протечек при испытании водой: не более 0,0018 см ³ /мин x DN.	Максимально допустимые значения протечек при испытании водой: 0,0006 см ³ /мин x DN.		
64	Подводка гибкая	Страна происхождения-Российская Федерация	Давление рабочее МПа	Давление рабочее МПа: >1,0.	1,6	МПа
			Среда рабочая	Среда рабочая: вода.	Среда рабочая: вода	
			Температура рабочей среды наибольшая	Температура рабочей среды наибольшая >: +55 °С.	Температура рабочей среды наибольшая: +75 °С.	°С
			Присоединение	Присоединение: гайка-гайка или гайка-штуцер.	Присоединение: гайка-гайка	
			Назначение	Должна быть применима для присоединения арматуры или агрегатов при выполнении сантехнических работ.	Применима для присоединения арматуры при выполнении сантехнических работ.	
			Диаметр внутренний	Диаметр внутренний, мм: 3-8.	5	мм
			Цвет	Цвет: черный или серый.	черный	
			Длина подводки	Длина подводки: 500-1000 мм.	600	мм
		Масса	Масса: менее 0,5 кг.	0,16	кг	
65	Унитазы	Страна происхождения-Российская Федерация	Унитазы должны быть с характеристиками:		-	
			Покрыты	должны быть цветной;белой глазурью	белой глазурью	
			Откол	не допускается; допускается на ребрах, прилегающих к стене и полу глубиной не больше 2	отсутствует	мм
			Деформация в местах присоединения смывного бачка резинкой	не должна быть более 2,2	2	мм
			Внутренняя поверхность сифона	должна быть без засорки	без засорки	
			Коробление днища бачка в зоне, предназначенной для установки спускной арматуры	не должно превышать 3,3	3	мм
			Водопоглощение	не должно быть более 11	5	%
			Выплавки	не допускаются; допускаются диаметром до 2мм в количестве не превышающим 3шт.	отсутствует	
			Прочность	унитазы должны быть механически,термически прочные	Унитазы механически, гермически прочные	
			Деформация поверхности полочки в зоне монтажных отверстий	не должна быть более 2	2	мм
			Полезный объем смывного бачка	не должен быть менее 6	6	л
			Посечки на смывных бачках	не допускаются общей длиной более 20	отсутствуют общей длиной 10	мм
			Сорт	должен быть 1;2;3	1	
			Оттенок основного цвета, матовость, подтеки	допускаются, если не ухудшают внешний вид; не допускаются на видимых поверхностях	отсутствуют на видимых поверхностях	
			Прыщи и пузыри	не допускаются; допускаются не более 3шт. диаметром до 2мм	отсутствуют	
			Выдерживаемая нагрузка	не должна быть менее 200	200	кгс
		Общее число допустимых дефектов	не должно быть более 5	2	шт.	

Глазурь	должна быть термически,химически стойкая	термически,химически стойкая	
Материал изготовления	фарфор;полуфарфор;фаянс	полуфарфор	
Плешинки	не допускаются; не допускаются общей площадью более 2,8	отсутствуют	см ²
Отклонение от горизонтальной верхней поверхности	недолжно превышать 8	8	мм
Деформация наружной поверхности днища бачка	не должна быть более 3	3	мм
Волнистость	допускается; недопускается	отсутствует	
Засорка	не допускается; не допускается общей площадью более 0,9	отсутствует	см ²
Коробление в плоскости, прилегающей к полу и в плоскости сидения	не должна быть более 3,3	3	мм
Дефекты	унитазы не должны иметь сквозных видимых, невидимых трещин, холодного треска, цека	унитазы не имеют сквозных видимых, невидимых трещин, холодного треска, цека	
Коробление нижней поверхности крышки и верхней поверхности корпуса бачка	не должно быть более 1,9	1,9	мм
Вскипание глазури	не допускается; не допускается общей площадью более 2,6	отсутствует	см ²
Остеклованные места	не допускаются общей площадью более 2,7	Присутствуют общей площадью 0,25	см ²
Сиденье в комплекте с унитазом должно быть с характеристиками:		-	
Размер сиденья	должен перекрывать контур смывного кольца на более чем 5 мм с внутренней,внешней стороны	перекрывает контур смывного кольца на 6 мм с внутренней, внешней стороны	мм
Лицевая поверхность	должна быть ровной,гладкой	ровная, гладкая	
На лицевой поверхности дефекты	не допускаются трещины, наплывы, вздутия, заусенцы, облой по месту разъема формы	отсутствуют трещины, наплывы, вздутия, заусенцы, облой по месту разъема формы	
Проворачивание	сиденье должно легко поворачиваются на осях арматуры крепления	сиденье легко поворачивается на осях арматуры крепления	
Амортизаторы	сиденье не должно иметь менее 4 резиновых амортизаторов	сиденье имеет 4 резиновых амортизатора	
Отклонение от плоскостности	не должно быть более 3,4	3	мм
Резьба	на пластмассовых болтах, винтах, гайках должна быть полного профиля без сорванных;недооформленных ниток, обеспечивать возможность свинчивания деталей вручную	на пластмассовых болтах, винтах, гайках полного профиля без сорванных и недооформленных ниток, обеспечивает возможность свинчивания деталей вручную	
Нагрузка	сиденье в сборе должно выдерживать без разрушения и растрескивания вертикальную нагрузку 120кгс, а также же вертикальную нагрузку 80кгс, приложенную эксцентрично к одной стороне относительно плоскости симметрии	сиденье в сборе выдерживает без разрушения и растрескивания вертикальную нагрузку 120кгс, а также же вертикальную нагрузку 80кгс, приложенную эксцентрично к одной стороне относительно плоскости симметрии	
Стойкость	сиденье в сборе должно выдерживать без разрушения, растрескивания, поломки арматуры крепления и амортизаторов 25000 свободных падений на горизонтальную плоскость	сиденье в сборе выдерживает без разрушения, растрескивания, поломки арматуры крепления и амортизаторов 25000 свободных падений на горизонтальную плоскость	
Бачки смывные в комплекте с унитазом должны быть с характеристиками:		-	
Конструкция смывной трубы	должна обеспечивать возможность установки без демонтажа смывного бачка	обеспечивает возможность установки без демонтажа смывного бачка	
Спускная арматура после	должна обеспечивать герметичное	обеспечивает герметичное	

		заполнения бачка	запирание спускного отверстия	запирание спускного отверстия	
		Наполнительная арматура	должна обеспечивать регулировку уровня воды в бачке без применения специального инструмента	обеспечивает регулировку уровня воды в бачке без применения специального инструмента	
		Установленная безотказная наработка	не должна быть менее 70000	75000	цикло в
		Средний расход воды на смыв	должен быть от 1,6 до 2	1,8	л/с
		Тип бачка	должен быть низкорасполагаемый; среднерасполагаемый; высокорасполагаемый	низкорасполагаемый	
		Полезный объем смывного бачка	не должен быть менее 6	6	л
		Наполнительная арматура	не должна допускать брызг, выходящих за пределы бачка	не допускает брызг, выходящих за пределы бачка	
		Уровень воды в бачке при переливе	не должен превышать уровень перелива более чем на 15 мм, а расстояние от максимально возможного уровня воды в бачке до края наиболее низко расположенного отверстия в стенке корпуса бачка не должно быть менее 15мм	превышает уровень перелива на 15 мм, а расстояние от максимально возможного уровня воды в бачке до края наиболее низко расположенного отверстия в стенке корпуса бачка – 15мм	
		Подсос	через наполнительную арматуру не должно происходить подсоса воды из бачка в водопроводную сеть при падении в ней давления на уровень 0,02	через наполнительную арматуру не происходит подсоса воды из бачка в водопроводную сеть при падении в ней давления на уровень 0,02	МПа
		Усилие воздействия на ручку пускового устройства для спуска воды	не должно превышать 20	20	Н
		Присоединение	должно быть ниже: боковое	боковое	
		Уровень воды в бачке, соответствующий полезному объему	должен быть расположен на более 18 ниже уровня перелива	расположен на 20 ниже уровня перелива	мм
		Ресурс бачка в сборе с наполнительной и спускной арматурной	не должен быть менее 150000	150000	цикло в
		Самопроизвольная регулировка при эксплуатации	не допускается	отсутствует	
		Уровень шума бачка при работе	не должен превышать 48	48	дБА
		Высота установки от уровня пола до днища бачка	должна быть до 1900	600	мм
		Перелив	должен обеспечивать расход воды более 0,3	обеспечивает расход воды 0,4	л/с
		Герметичность	бачок должен быть герметичным при открытой, закрытой спускной арматуре	бачок герметичен при открытой, закрытой спускной арматуре	
		Спуск воды из бачка	должен происходить после однократного воздействия на ручку пускового устройства продолжительностью не более 2	происходит после однократного воздействия на ручку пускового устройства продолжительностью 2	с
		Наружный диаметр присоединяемого к унитазу конца смывной трубы	не должен быть менее 50	50	мм
		Детали и узлы пускового устройства	не должны выдерживать нагрузку менее 60	выдерживают нагрузку 60	Н
		Детали наполнительной арматуры находящиеся под давлением	должны быть прочными, герметичными при испытании давлением свыше 1,48	прочные, герметичные при испытании давлением 1,5	МПа
		Полый поплавков	должен быть герметичным при испытании давлением не менее 0,01	герметичен при испытании давлением 0,01	МПа
66	Лампа люминесцентная	Страна происхождения	Номинальные размеры	600x38	мм
			Номинальные размеры	1200x38	мм
			Частота, Гц	50/60	Гц
			назначение	Внутреннее помещений освещение	Внутреннее

		дени			помещений освещение	
		я-	Наличие стартера	Да	Да	
		Росс	Цветность	Белая	Белая	
		ийск	Объективное эффективное	Не менее 58	60	В
		ая	напряжение на лампе			
		Феде	световой поток	От 880	890	лм
		раци	срок службы	10000ч	10000ч	ч
		я	тип цоколя	G13	G13	
			Номинальный ток (рабочий, предварительного подогрева)	Не менее 0,37 А	0,44	А
			Объективная мощность	Не более 19	15	Вт
			Стабильность светового потока после 2000 ч горения, после 70% номинальной продолжительност и горения	не менее 70	80	%
67	Стеклоо бои , ГОСТ Р 52805- 2007	Стра на прои схож дени я- Росс ийск ая Феде раци я	Ширина	≥1000	1000	мм
			Вид	Должны быть однослойные	однослойные	
			Номинальная длина полотна стеклообоев в рулоне	должна быть не менее 25,0 и не более 50	50	м
			Отклонение от номинальной длины полотна стеклообоев в рулоне	не должно быть более ±0,75	0,75	м
			Пожаробезопасность (классы)	Стеклобои должны иметь группу горючести Г1 по ГОСТ 30244-94, воспламеняемости - В1 по ГОСТ 30402-96, токсичность продуктов горения - не выше Т1 и дымообразующую способность - не выше Д1 по ГОСТ 12.1.044-89	Стеклобои имеют группу горючести Г1 по ГОСТ 30244-94, воспламеняемости - В1 по ГОСТ 30402-96, токсичность продуктов горения - Т1 и дымообразующую способность - Д1 по ГОСТ 12.1.044-89	
			Срок службы	Не менее 30	30	лет
			Масса 1 м ² полотна обоев в рулоне (плотность)	Не менее 50	50	г/м ²
			Белизна	Не менее 70	70	%
			Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании	не менее 20.0	20	%
			Отклонение по ширине полотна	не должно превышать 1.	1	см
			Степень повреждения по длине и по массе при определении группы горючести	≤65	65	%
			Критическая поверхностная плотность теплового потока при определении группы по воспламеняемости	≥35	35	кВт/м ²

При отсутствии указания на страну происхождения считать страна происхождения – Российская Федерация

Весь товар является новым, и имеет все необходимые сертификаты, паспорта качества, предусмотренные нормативной документацией.