



«Утверждены»  
Общим собранием участников  
Ассоциации Участников Рынка Лакокрасочных Материалов  
в Поддержку Качества Краски  
Президент АКК Федотов С.И.  
Протокол №4 от 06 декабря 2018 г.



## Технические стандарты (Стандарты качества)

### I. Общие положения.

1. Настоящие Технические стандарты (Стандарты качества) необходимы для достижения предусмотренных Уставом Ассоциации Участников Рынка Лакокрасочных Материалов в Поддержку Качества Краски (далее – Ассоциация) целей и решения задач по формированию и продвижению на рынке лакокрасочных материалов принципа приоритета и поддержки качества и защиты окружающей среды, по содействию повышению качества отечественной продукции и услуг.
2. Настоящие Технические стандарты (Стандарты качества) разработаны в соответствии с Уставом Ассоциации.
3. Настоящие Технические стандарты (Стандарты качества) определяют требования к лакокрасочным материалам не промышленного назначения, производимым и/или реализуемым членами Ассоциации.
4. Поскольку Ассоциация заинтересована в широком распространении идей приоритета качества и привлечении новых членов, в случае если деятельность членов Ассоциации и/или производимая и/или реализуемая ими продукция не соответствует настоящим Техническим стандартам Ассоциации (Стандартам качества), таким членам устанавливается адаптационный период в течение 1 (одного) года в соответствии с учредительными документами Ассоциации. В течение указанного периода член Ассоциации, для которого установлен такой адаптационный период, обязан привести свою деятельность и/или производимую и/или реализуемую им продукцию в соответствие с Техническими стандартами Ассоциации (Стандартами качества). В случае не приведения членом Ассоциации в указанный период своей деятельности и/или производимой и/или реализуемой им продукции в соответствие с Техническими стандартами Ассоциации (Стандартами качества), такой член подлежит исключению из Ассоциации в порядке, предусмотренном учредительными документами Ассоциации.
5. В случае наличия у Ассоциации и/или её уполномоченных органов обоснованных сомнений относительно соответствия качества продукции, производимой и/или реализуемой членами Ассоциации, кандидатами в члены Ассоциации, у таких членов, кандидатов в члены может быть запрошено документальное подтверждение в виде заключений, протоколов испытаний, иных документов, выданных независимыми экспертными лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации, на предмет соответствия качества такой продукции настоящим Техническим стандартам (Стандартам Качества).
6. Ассоциация вправе самостоятельно проводить выборочные проверки соответствия качества продукции, производимой и/или реализуемой членами Ассоциации, кандидатами в члены Ассоциации в порядке, предусмотренном внутренними документами Ассоциации.

## **II. Стандарты качества**

### **КАТЕГОРИЯ 1. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА, САНИТАРНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРИНЯТЫЕ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (НЕ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ):**

Лакокрасочные материалы, производимые и/или реализуемые членами Ассоциации должны:

**1) Полностью исключать содержание следующих компонентов:**

- Метанол в соответствии с ГОСТ Р 52491-2005 «Материалы лакокрасочные, применяемые в строительстве»
- Тяжелые металлы (ртуть, кадмий, мышьяк) в соответствии с ГОСТ 52491-2005 «Материалы лакокрасочные, применяемы в строительстве»
- Пигментный хромат свинца (токсичен, является канцерогеном) в соответствии с Евродирективой № 1907/2006 REACH

**2) Содержать ограниченное количество вредных компонентов в составе лакокрасочных материалов, обнаруживаемых аналитическим методом LC300Ue:**

- Карбендазим в количестве <1000 ppm (<0,1% массовых)
- Диурон в количестве <250 ppm (<0,025% массовых)
- Цибутирин в количестве <25 ppm (<0,0025% массовых)
- Тербутирин в количестве <25 ppm (<0,0025% массовых)

Согласно Евродирективе о Биоцидах (EU Biocidal Products Directive – BPR 528/2012/EC) и Евродирективе EC/1272/2008 в отношении классификации, маркировки и упаковки биоцидов, при концентрациях вышеуказанных, требуется маркировать продукцию соответствующими пиктограммами для информирования потребителей о вредном воздействии на окружающую среду и здоровье человека.

**3) Иметь уровень Летучих органических соединений в соответствии с Приложением 1.**

### **КАТЕГОРИЯ 2:**

#### **приложение 1**

### **3 УРОВНЯ СТАНДАРТОВ КАЧЕСТВА, ПРИНЯТЫХ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (НЕ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ВД Краски и Эмали на растворителях белые, ВД Краски фасадные)**

#### **приложение 2**

### **3 УРОВНЯ СТАНДАРТОВ КАЧЕСТВА, ПРИНЯТЫХ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (НЕ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ Антикоррозионные ЛКМ и Деревозащитные ЛКМ).**

**КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	ПАРАМЕТР	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ / СЕГМЕНТ			МЕТОДЫ ТЕСТИРОВАНИЯ
		ЭКОНОМ	МЕДИУМ	ПРЕМИУМ	
Для потолка	Кроющая способность, м2/л. КК=98, не менее	4	6	7	EN 13300 ISO 6504-3
Для стен и потолка (для сухих помещений)	Степень белизны (CIELAB, L*, b*). <i>Не применимо для красок-основ</i>	L>94 b<3,5	L>95 b<2,5	L>96 b<2,5	ГОСТ 52662 (ISO 7724-2:1984)
Для стен и потолка влагостойкая (для сухих и влажных помещений)	Степень меления, баллы, не более	3	-	-	ISO 4628-6
	Стойкость плёнки к статическому воздействию воды при температуре 20±2°C, час, не менее	4	6	12	ГОСТ 9.403 метод В
Для стен и потолка моющаяся	Стойкость к влажному истиранию, класс покрытия (моющиеся краски)	3	3 или 2	2 или 1	ГОСТ 32300 / EN 13300
Все краски	Параметры безопасности	APEO-free Уровень ЛОС по ГОСТ 33290 (на 01.01.2018г.)	APEO-free Уровень ЛОС по ГОСТ 33290 (на 01.01.2018г.)	APEO-free Уровень ЛОС по EN Directive 2004/42/EC	ГОСТ 31991.2-2012 (ISO11890-2:2006)

**ЭМАЛИ ОРГАНОРАЗБАВЛЯЕМЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	ПАРАМЕТР	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ/ СЕГМЕНТ			МЕТОДЫ ТЕСТИРОВАНИЯ
		ЭКОНОМ	МЕДИУМ	ПРЕМИУМ	
Для внутренних и наружных работ	Кроющая способность м <sup>2</sup> /л, КК=98, не менее	4	6	7	ISO 13300 / ISO 6504-3
	Прогнозируемый срок службы в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1 (в соответствии с НТД производителя), лет, не менее	2	5	9	ГОСТ 9.401-91, метод оценки внешнего вида – ГОСТ 9.407-84
	Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	3	2	1	ГОСТ 6806
	Степень белизны для белых эмалей (CIELAB, L*, b*). <i>Не применимо для красок-основ.</i>	L>92; b<5,5	L>93; b<5.0	L>94; b<4.0	ГОСТ 52662 (ISO 7724-2:1984)
	Параметры безопасности	Отсутствие свинца в качестве пигmenta. Уровень ЛОС по ГОСТ 33290 (на 01.01.2018г.)	Отсутствие свинца в качестве пигmenta. Уровень ЛОС по ГОСТ 33290 (на 01.01.2018г.)	Отсутствие свинца в качестве пигmenta. Уровень ЛОС по EN Directive 2004/42/EC	ГОСТ 31991.2-2012 (ISO 11890-2:2006)

## КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ДЛЯ ФАСАДОВ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	ПАРАМЕТР	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ/ СЕГМЕНТ			МЕТОДЫ ТЕСТИРОВАНИЯ
		ЭКОНОМ	МЕДИУМ	ПРЕМИУМ	
Для фасадов по минеральным поверхностям, традиционные (акриловые, стирол-акриловые), модифицированные добавками	Кроющая способность м <sup>2</sup> /л, КК=98, не менее	4	6	7	ISO 13300 / ISO 6504-3
	Прогнозируемый срок службы в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1 (в соответствии с НТД производителя), лет, не менее	2	8	10	ГОСТ 9.401-91, метод оценки внешнего вида – ГОСТ 9.407-84
	Паропроницаемость для фасадных, класс, не более	Не применимо	V2	V1	ГОСТ 33355-2015 (ISO 7783:2011)
	Паропроницаемость для цокольных, класс, не более	Не применимо	V2	V2	ГОСТ 33355-2015 (ISO 7783:2011)
	Водопоглощение для фасадных, класс, не менее	Не применимо	W2	W3	ГОСТ 33352-2015 (EN 262-3:2008)
	Водопоглощение для цокольных, класс, не менее	Не применимо	W3	W3	ГОСТ 33352-2015 (EN 262-3:2008)
	Грибостойкость, балл, не более (при указании фунгицидных свойств)	ПГх2	ПГх1	ПГх0	ГОСТ 9-050 метод Б или протокол, подтверждающий фунгицидные свойства по др.методу
	Параметры безопасности	APEO-free. Уровень ЛОС по ГОСТ 33290 (на 01.01.2018г.)	APEO-free. Уровень ЛОС по ГОСТ 33290 (на 01.01.2018г.)	APEO-free. Уровень ЛОС по EN Directive 2004/42/EC	ГОСТ 31991.2-2012 (ISO 11890-2:2006)



**Технические требования к лакокрасочным материалам  
(не промышленного назначения).**  
**Антикоррозионные ЛКМ, ЛКМ для защиты древесины.**

Группа продуктов/параметр		Требования к качеству/сегмент				Методы тестирования
			эконом	медиум	премиум	
Антикоррозионные ЛКМ для наружных работ (ВД и ОР), в том числе с преобразователем ржавчины.		Эластичность	3	2	1	ГОСТ 6806
		Атмосферостойкость	Более 2	Более 4	Более 6	ГОСТ 9 401-91
		Стойкость покрытия (самост или в комплексе) в соляном растворе, час , не менее	8	24	72	ГОСТ 9 403 мет А
		Адгезия, решетчатый надрез , балл	2	1	1	ГОСТ 15140 мет 2
ЛКМ для защиты древесины для наружных работ	яхтные лаки, кроющие составы.	Погодостойкость	Более 2	Более 4	Более 6	ГОСТ 9.401-91
		Изменение декоративных свойств покрытия, баллы	набор статистических данных			ГОСТ 9.401-91
		Грибостойкость (только для ЛКМ с заявленными антисептическими свойствами)	Пгх1	Пгх1	ПгхО	ГОСТ 9.050 мет Б.
	лаки-антисептики, Пропитки,	Погодостойкость	Более 2	Более 4	Более 6	ГОСТ 9.401-91
	Грибостойкость (только для ЛКМ с заявленными антисептическими свойствами)	Пгх1	Пгх1	ПгхО	ГОСТ 9.050 мет Б.	
ЛКМ для защиты древесины для внутренних работ.	ЛКМ для деревянных полов, паркета	Твердость пленки по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), усл. ед., не менее	0,15	0,25	0,25	ГОСТ 5233

	(ВД и ОР)	Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре $(20\pm2)$ °C, ч, не менее	4	8	8	ГОСТ 9.403 метод А
--	--------------	---	---	---	---	--------------------------



«Утверждено»  
Общим собранием участников  
Ассоциации Участников Рынка Лакокрасочных Материалов  
в Поддержку Качества Краски  
Президент АКК С.И.Федотов  
Протокол ТК АКК от «29 » ноября 2017 г.



**Технические требования к лакокрасочным материалам  
(не промышленного назначения).  
Водно-дисперсионные Грунтовки**

Группа продуктов/ Параметр	Требования к качеству/сегмент			Методы тестирова-ния	
	эконом	медиум	премиум		
Грунтовки	Массовая доля (по связующему) нелетучих веществ, %	не менее 2	не менее 4	не менее 6	ГОСТ 31939-2012
Со специальными свойствами (фунгицидными свойствами)	Массовая доля (по связующему) нелетучих веществ, %	соответствует области применения (глубокопроникающие, укрепляющие), см выше			
	Стойкость покрытия к воздействию плесневых грибов (грибостойкость)	ПГх1	ПГх1	ПГх0	ГОСТ 9.050 метод Б



«Утверждено»  
Общим собранием участников  
Ассоциации Участников Рынка Лакокрасочных Материалов  
в Поддержку Качества Краски  
Президент АКК С.И.Федотов  
Протокол ТК АКК от «29» ноября 2017 г.

**Технические требования к лакокрасочным материалам  
(не промышленного назначения).**

**Водно-дисперсионные шпатлевки для минеральных поверхностей, гипсокартона**

Вид шпатлевки	Требования к качеству/сегмент			Методы тестирования
	эконом	медиум	премиум	
Шпатлевки для наружных работ	Усадка (отсутствие усадочных трещин после высыхания покрытия рекомендуемой толщины), мм	3	5	ГОСТ 33290-2015 ОСТ 66 18-81 п.7
	Способность к шлифованию	Не забивает шлифовальную бумагу, легко шлифуется или не требует шлифовки, покрытие не отслаивается		ГОСТ 33290-2015 ОСТ 66 18-81 п 5.
	Сцепление шпатлевочного слоя с минеральной поверхностью, кгс/см <sup>2</sup>	Не менее 3		ГОСТ 14760-69
	Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °C, ч, не менее	24		ГОСТ 52020-2003 п.9.6, ГОСТ 9.403 метод А
Шпатлевки для внутренних работ	Финишные (тонкослойные)	Усадка (отсутствие усадочных трещин после высыхания покрытия рекомендуемой толщины), мм	1	ГОСТ 33290-2015 ОСТ 66 18-81 п.7
		Сцепление шпатлевочного слоя с минеральной поверхностью, кгс/см <sup>2</sup>	Не менее 1,5	ГОСТ 14760-69

	Способность к шлифованию	Допускается забивание шлиф. бумаги, покрытие не отслаивается	Не забивает шлиф. бумагу, легко шлифуется или не требует шлифовки, покрытие не отслаивается	ГОСТ 33290-2015 ОCT 66 18-81 п.5
Заполняющие	Усадка (отсутствие усадочных трещин после высыхания покрытия рекомендуемой толщины), мм	1	3	5
	Сцепление шпатлевочного слоя с минеральной поверхностью, кгс/см <sup>2</sup>	Не менее 1.5		
	Способность к шлифованию	Допускается забивание шлиф. бумаги, покрытие не отслаивается	Не забывает шлиф бумагу, легко шлифуется или не требует шлифовки, покрытие не отслаивается	ГОСТ 33290-2015 ОCT 66 18-81 п.5