

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к первой редакции проекта межгосударственного стандарта ГОСТ 24709—202\_**  
**«Эмали ЭП-140. Технические условия»**

### **1. Основание для разработки проекта стандарта**

Основанием для разработки стандарта является Программа межгосударственной стандартизации на 2021 г.

Шифр темы: ПНС – 1.5.195-2.032.21, ПМС – RU.1.116-2021

Пересмотр ГОСТ

Взамен ГОСТ 24709—81

### **2. Краткая характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации являются эмали ЭП-140, а аспектом стандартизации – технические условия на эти эмали.

Эмали ЭП-140 предназначены для окраски предварительно загрунтованных поверхностей из углеродистой стали, магниевых сплавов, алюминиевых и титановых сплавов, а также меди и ее сплавов.

При пересмотре стандарта исключена таблица, в которой были указаны цвета выпускаемой эмали, с соответствующими кодами ОКП, которые потеряли актуальность. Таблица 2 с требованиями и нормам эмали ЭП-140 в проекте стандарта изложена в виде двух таблиц: таблица 1 с требованиями и значениям для полуфабриката эмали и таблица 2 с требованиями и значениям для эмали. При этом были актуализированы ссылки на методы испытаний, исключен показатель «Твердость пленки по маятниковому прибору типа М-3» и примечание 4, в котором указано, что норма по этому показателю действует до 01.01.94г. Также исключены примечания 2, 3 и 5, которые утратили свою актуальность. Таблица 2 проекта стандарта дополнена двумя примечаниями. В проекте стандарта раздел «Технические требования» дополнен таблицей 3 с комплектацией компонентов эмали в зависимости от цвета, данная информация была изложена в пунктах 1.4 и 1.5 ГОСТ 24709—81.

Для показателя «Укрывистость высушенного покрытия» установлены значения после анализа полученных статистических данных по выпуску эмали различных цветов.

Актуализирован раздел «Требования безопасности», стандарт дополнен разделом «Требования охраны окружающей среды» в соответствии с действующими нормами и правилами в области промышленной безопасности и охраны окружающей среды. В раздел «Требования безопасности» включены основные характеристики пожароопасности полуфабриката эмали на основании протоколов испытаний, полученных в аккредитованных лабораториях. Скорректированы требования к упаковке и маркировке в соответствии с действующими требованиями к лакокрасочным материалам.

Переработан раздел «Методы испытаний». Стандарт дополнен разделами «Нормативные ссылки» и «Указания по применению».

### **3. Обоснование целесообразности разработки межгосударственного стандарта**

Проект ГОСТ разработан с целью приведения в соответствие современным требованиям, которые предъявляются к техническим требованиям для эмалей, к требованиям по безопасности и охране окружающей среды, к правилам приемки, методам испытаний, упаковке, маркировке, транспортированию и хранению, а также для актуализации фонда межгосударственных стандартов на лакокрасочные материалы.

Проект ГОСТ позволит установить современные требования, предъявляемые к эмалям ЭП-140.

### **4. Сведения о степени гармонизации проекта стандарта и о форме применения международного стандарта, регионального стандарта, регионального свода**

**правил, стандарта иностранного государства и свода правил иностранного государства, иного документа по стандартизации иностранного государства**

Проект стандарта не имеет аналогов среди международных стандартов, региональных стандартов, региональных сводов правил, стандартов иностранного государства и сводов правил иностранного государства, иных документов по стандартизации иностранного государства.

**5. Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с проектами и/или действующими межгосударственными стандартами, сводами правил**

Проект ГОСТ взаимосвязан со стандартами, сведения о которых приведены в разделе «Нормативные ссылки».

Введение ГОСТ потребует отмены ГОСТ 24709—81.

**6. Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке стандарта**

Федеральный закон Российской Федерации от 29 июня 2015г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

ГОСТ 1.0—2015 Межгосударственная система стандартизации. Основные положения

ГОСТ 1.2—2015 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены

ГОСТ 1.5—2001 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению

ГОСТ 24709—81 Эмали ЭП-140. Технические условия

ГОСТ Р 1.8—2011 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты межгосударственные. Правила проведения в Российской Федерации работ по разработке, применению, обновлению и прекращению применения

**7. Сведения о разработчике стандарта**

Проект межгосударственного стандарта ГОСТ 24709—202\_ «Эмали ЭП-140. Технические условия» разработан Ассоциацией «Производителей, поставщиков и потребителей лакокрасочных материалов и сырья для их производства «Центрлак» (Ассоциация «Центрлак»).

Адрес: 150044, г. Ярославль, ул. Полушкина роща, д.16, стр.76, оф. 8

Тел. +7(903) 646 45 48, +7(915) 181 52 20, e-mail: [tklkm@centrlack.ru](mailto:tklkm@centrlack.ru)

Директор Ассоциации «Центрлак»



Г.В. Аверьянов

Исполнитель —

Зам. директора Ассоциации «Центрлак»



Ю.Н. Вушкарник