

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к первой редакции проекта межгосударственного стандарта  
«Фольга алюминиевая для конденсаторов. Технические условия»  
ГОСТ 25905

### **1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА**

Проект межгосударственного стандарта «Фольга алюминиевая для конденсаторов. Технические условия» разработан в соответствии с Программой национальной стандартизации РФ на 2023-2024 гг. (шифр темы 1.3.099-2.085.23, шифр темы ПМС RU.1.477-2023).

### **2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА И АСПЕКТА СТАНДАРТИЗАЦИИ**

Настоящий стандарт распространяется на алюминиевую рулонную фольгу, применяемую для изготовления конденсаторов.

### **3. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ, СОЦИАЛЬНОЕ ИЛИ ИНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПЕРЕСМОТРА СТАНДАРТА**

Пересмотр межгосударственного стандарта проводится в рамках его плановой актуализации, предусматривающей:

- приведение проекта стандарта в соответствии с требованиями ГОСТ 1.5–2001;
- актуализацию нормативных ссылок в целях увязки положений новых версий ссылочных стандартов с требованиями настоящего проекта стандарта;
- запросы предприятий по корректировке методов контроля и условия хранения.

### **4. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА ТРЕБОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНЫХ ИЛИ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАНДАРТОВ**

По проекту межгосударственного стандарта международные и региональные аналоги отсутствуют.

### **5. СВЕДЕНИЯ О ВЗАИМОСВЯЗИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА С ДРУГИМИ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ ДОКУМЕНТАМИ, ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕСМОТРУ, ИЗМЕНЕНИЮ ИЛИ ОТМЕНЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ**

В связи с пересмотром межгосударственного стандарта ГОСТ 25905 «Фольга алюминиевая для конденсаторов. Технические условия» пересмотра, изменения или отмены действующих национальных и межгосударственных стандартов не требуется.

Проект стандарта подготовлен взамен ГОСТ 25905–2018 «Фольга алюминиевая для конденсаторов. Технические условия».

### **6 СООТВЕТСТВИЕ ПРОЕКТА СТАНДАРТА ТРЕБОВАНИЯМ ОСНОВОПОЛАГАЮЩИХ СТАНДАРТОВ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ**

Проект межгосударственного стандарта подготовлен в соответствии с требованиями:

ГОСТ 1.0 Межгосударственная система стандартизации. Основные положения;

ГОСТ 1.1 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения;

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

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

## **7 ПЕРЕЧЕНЬ ИСХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ПРИ ПЕРЕСМОТРЕ СТАНДАРТА**

При пересмотре проекта стандарта были использованы следующие документы:

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

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

ГОСТ 4784 Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые. Марки

ГОСТ 11069 Алюминий первичный. Марки

ГОСТ 12697.2 Алюминий. Методы определения магния

ГОСТ 12697.3 Алюминий. Методы определения марганца

ГОСТ 12697.6 Алюминий. Метод определения кремния

ГОСТ 12697.7 Алюминий. Методы определения железа

ГОСТ 12697.8 Алюминий. Методы определения меди

ГОСТ 12697.9 Алюминий. Методы определения цинка

ГОСТ 12697.10 Алюминий. Метод определения титана

ГОСТ 24231 Цветные металлы и сплавы. Общие требования к отбору и подготовке проб для химического анализа

## **8 СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ ПРОЕКТА СТАНДАРТА**

Ассоциация "Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия" (Алюминиевая Ассоциация).

Адрес: 123100, Краснопресненская набережная, д.8

тел.: +7 (495) 663-99-50

E-mail: [info@aluminas.ru](mailto:info@aluminas.ru)

Руководитель разработки стандарта

Председатель Ассоциации

 И.С. Казовская