

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЛЮДА

ТИПЫ, МАРКИ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Издание официальное

СЛЮДА
ТИПЫ, МАРКИ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ
10698—80

Mica. Types, marks and basic parameters

ОКП 57 2500

Дата введения 01.01.81

Настоящий стандарт распространяется на основные виды слюды (мусковит и флогопит) и устанавливает типы, марки, основные параметры и преимущественные области применения в народном хозяйстве и коды по Общесоюзному классификатору промышленной и сельскохозяйственной продукции, приведенные в приложении.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.
(Измененная редакция, Изм. № 4).

1. ТИПЫ И МАРКИ

1.1. В зависимости от технологической обработки слюда классифицируется на следующие типы, указанные в табл. 1.

Т а б л и ц а 1

Тип	Форма и размеры
Подборы	Пластинки произвольной формы толщиной от 100 до 400 мкм
Обрезная	Прямоугольные пластинки толщиной от 5 до 650 мкм
Щипаная	Пластинки произвольной формы толщиной от 5 до 45 мкм
Фасонные изделия	Штампованные детали различной конфигурации толщиной от 50 до 550 мкм
Дробленая	Чешуйки размером в поперечнике от 160 до 20000 мкм
Молотая	Порошкообразный продукт с размером частиц до 630 мкм

(Измененная редакция, Изм. № 2, 4).

1.2. В зависимости от области применения слюда должна выпускаться следующих марок, указанных в табл. 2.

Минеральный вид	Тип	Марка и наименование слюды	Преимущественная область применения
Мусковит	Подборы	СМПКД — слюда мусковит подборы калиброванные для деталей электронных приборов	Производство изоляторов и крепежных деталей электронных приборов
То же	То же	СМСБ — слюда мусковит для слюдяной бумаги	Производство слюдяной бумаги
»	Обрезная	СО — детали слюдяные конденсаторные образцовые	Образцовые конденсаторы и эталоны емкости
»	То же	СФ — детали слюдяные конденсаторные фильтровые	Конденсаторы аппаратуры дальней связи и специальные
»	»	СНЧ — детали слюдяные конденсаторные низкочастотные	Конденсаторы низкочастотные и мощные контурные конденсаторы
»	»	СНЧТ — детали слюдяные конденсаторные низкочастотные	Конденсаторы низкочастотные
»	»	СВЧ — детали слюдяные конденсаторные высокочастотные	Конденсаторы малой реактивной мощности
»	»	СОВ — слюда для оптических вакуумных приборов	Оптические, вакуумные и радиотехнические устройства
»	»	СЗ — детали слюдяные конденсаторные защитные	Защитные прокладки в конденсаторах
»	»	СР — слюда для радиотехники	Оптические, вакуумные и радиотехнические устройства
»	»	СМА — слюда для аттенуаторов	То же
»	»	СК — слюда для клапанов	Оптические, вакуумные и радиотехнические устройства
»	»	СМГП — слюда для генераторных приборов	То же
»	»	ССП — слюда для специальных прокладок	»
»	»	СЭП — слюда для электровакуумных приборов	»
»	»	СКСТ — слюда конденсаторная специальная тонкая	Конденсаторы специальной конструкции
»	»	ПМСП — пластины мусковит для сверхвысокочастотных приборов	Сверхвысокочастотные приборы
»	»	СМ — 3000 — слюда мусковит для приборов «3000»	Приборы «3000»
»	»	СПМ — слюда прокладочная мусковит	Электрическая изоляция разного назначения
Флогопит	»	СПФ — слюда прокладочная флогопит	То же
Мусковит, флогопит	»	СФУК — слюда для фотоэлектронных умножителей и особых коллекторов	Изоляционные прокладки в фотоэлектронных умножителях и особых коллекторах
Мусковит	»	СМПЗ — слюда мусковит пластины для агрегатов зажигания	Агрегаты зажигания
Флогопит	»	ССЭ — слюда для секций электродвигателей	Электрическая изоляция секций электродвигателей

Минеральный вид	Тип	Марка и наименование слюды	Преимущественная область применения
Мусковит	Обрезная	ССЭА — слюда стержневая и экранная мусковит для авиасвечей	Изоляция авиасвечей
Флогопит	То же	ССЭД — слюда стержневая и экранная флогопит для свечей дизельных двигателей	Изоляция свечей дизельных двигателей
Мусковит	»	ССМП — слюда стержневая мусковит для электрических паяльников	Изоляция стержней электрических паяльников
Флогопит	»	ССФП — слюда стержневая флогопит для электрических паяльников	То же
Мусковит	»	СМОГ — слюда мусковит обрезная гидротермическая	Гидротермическая изоляция уровнемерных приборов высокого давления
То же	»	СМОЭ — слюда мусковит обрезная для тепловых элементов	Термоэлектрическая изоляция чувствительного элемента термометров сопротивления
»	»	СМОП — слюда мусковит обрезная для смотровых окон промышленных печей и бытовых приборов	Смотровые окна промышленных печей и бытовых приборов
Флогопит	»	СФОП — слюда флогопит обрезная для смотровых окон промышленных печей и бытовых приборов	То же
Мусковит	»	СМОЩ — слюда мусковит обрезная для щеткодержателей	Электрическая изоляция щеткодержателей электрических машин высокого напряжения
То же	Щипаная	СМЩ — слюда мусковит щипаная	Электрическая клеевая изоляция
Флогопит	То же	СФЩ — слюда флогопит щипаная	То же
Мусковит	Фасонные изделия	СМДЭ — слюда мусковит детали для электронных приборов	Изоляторы и крепежные детали внутренней арматуры электронных приборов
То же	То же	СМДС — слюда мусковит детали для сверхминиатюрных ламп	Для крепления и изоляции внутренней арматуры сверхминиатюрных приемоусилительных радиоламп повышенной надежности
»	»	КСКП — клапаны слюдяные для кислородно-дыхательных приборов	Герметизация полостей в кислородно-дыхательных приборах
»	»	СПГП — слюда прокладочная для громоотводных полос	Электрическая изоляция громоотводных полос
»	»	СПУП — слюда прокладочная для угольных пластин	Электрическая изоляция угольных пластин проводной связи
»	»	КС — кольца слюдяные	Прокладки в магнитных компасах
Флогопит	»	СФДП — слюда флогопит детали прокладочные	Изоляционные фасонные прокладки
Мусковит	»	СМДИП — слюда мусковит диски прокладочные	Приборы вакуумного и полупроводникового производства
То же	»	СМДТ — слюда мусковит для источников тока	Источники тока
»	»	ДСМ — детали слюдяные для межламельной изоляции	Изоляция коллекторов электрических машин