

ГОСТ 6122–75

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

МИКАНИТ ФОРМОВОЧНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 6—2003

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
М о с к в а**

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

МИКАНИТ ФОРМОВОЧНЫЙ

Технические условия

Moulding micanite.
Specifications

**ГОСТ
6122—75**

МКС 29.035.50
ОКП 34 9212

Дата введения **01.01.77**

Настоящий стандарт распространяется на формовочный мikanит, предназначенный для применения в электрических машинах и аппаратах в качестве электроизоляционного материала.

Миканит формовочный должен соответствовать ГОСТ 25045 и требованиям настоящего стандарта.
(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

1. МАРКИ И РАЗМЕРЫ

1.1. Миканит формовочный должен изготавляться типов 31, 32, 33, 34 и 36 по ГОСТ 25045.

Обозначение типа, марка мikanита, номинальная толщина и предельные отклонения от номинальной толщины должны соответствовать указанным в табл. 1.

Т а б л и ц а 1*

| Обозначение типа по ГОСТ 25045 | Марка мikanита | Номинальная толщина, мм | Предельное отклонение, мм, для мikanита | | | |
|--------------------------------|----------------|-------------------------|---|--------------------|---------------|--------------------|
| | | | высшего сорта | | первого сорта | |
| | | | среднее | в отдельных точках | среднее | в отдельных точках |
| 31 | ФФГ ФФГА | 0,15; 0,20 | +0,04 —0,03 | ± 0,08 | ± 0,05 | ± 0,10 |
| | | 0,25 | ± 0,04 | | | |
| | | 0,30; 0,35 | +0,05 —0,04 | | ± 0,05 | ± 0,12 |
| | | 0,40; 0,45 | ± 0,05 | ± 0,10 | ± 0,06 | ± 0,15 |
| | | 0,50 | | | ± 0,08 | ± 0,18 |
| | | 0,60 | — | — | ± 0,09 | ± 0,18 |
| | | 0,70 | — | — | ± 0,10 | ± 0,21 |
| | | 0,80 | — | — | ± 0,12 | ± 0,24 |
| | | 0,90 | — | — | ± 0,13 | ± 0,27 |
| | | 1,00 | — | — | ± 0,15 | ± 0,30 |
| | | 1,50 | — | — | ± 0,22 | ± 0,45 |

* Табл. 2. (Исключена, Изм. № 2).

С. 2 ГОСТ 6122—75

Продолжение табл. 1

| Обозначение типа по ГОСТ 25045 | Марка мikanита | Номинальная толщина, мм | Предельное отклонение, мм, для мikanита | | | | |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------|---|--------------------|---------------|--------------------|--|
| | | | высшего сорта | | первого сорта | | |
| | | | среднее | в отдельных точках | среднее | в отдельных точках | |
| 32 | ФФП ФФПА | 0,15; 0,20 | +0,04 -0,03 | ± 0,08 | ± 0,05 | ± 0,10 | |
| | | 0,25 | ± 0,04 | | ± 0,05 | ± 0,12 | |
| | | 0,30; 0,35 | +0,05 -0,04 | ± 0,10 | ± 0,06 | ± 0,15 | |
| | | 0,40; 0,45 | ± 0,05 | | ± 0,08 | ± 0,18 | |
| | | 0,50 | | | ± 0,05 | ± 0,10 | |
| 33 | ФМП ФМПА | 0,15; 0,20 | +0,04 -0,03 | ± 0,08 | ± 0,05 | ± 0,10 | |
| | | 0,25 | ± 0,04 | | ± 0,05 | ± 0,12 | |
| | | 0,30 | +0,05 -0,04 | ± 0,10 | ± 0,05 | ± 0,10 | |
| 34 | ФФК ФФКА | 0,15; 0,20 | + 0,04 -0,03 | ± 0,08 | ± 0,05 | ± 0,10 | |
| | | 0,25 | ± 0,04 | | ± 0,05 | ± 0,12 | |
| | | 0,30; 0,35 | ± 0,05 | ± 0,10 | ± 0,06 | ± 0,15 | |
| 35 | ФМК | 0,40; 0,45 | | | ± 0,08 | ± 0,18 | |
| | | 0,50 | | | ± 0,05 | ± 0,10 | |
| | | 0,60 | — | | ± 0,09 | ± 0,18 | |
| 36 | ФМГ ФМГА | 0,25 | ± 0,04 | ± 0,08 | ± 0,05 | ± 0,10 | |
| | | 0,30; 0,35 | +0,05 -0,04 | | ± 0,05 | ± 0,12 | |
| | | 0,40; 0,45 | ± 0,05 | ± 0,10 | ± 0,06 | ± 0,15 | |
| | | 0,50 | | | ± 0,08 | ± 0,18 | |
| | | 0,60 | — | — | ± 0,09 | ± 0,18 | |
| | | 0,70 | — | | ± 0,10 | ± 0,21 | |
| | | 0,80 | — | | ± 0,12 | ± 0,24 | |
| | | 0,90 | — | | ± 0,13 | ± 0,27 | |
| | | 1,00 | — | | ± 0,15 | ± 0,30 | |
| | | 1,50 | — | — | ± 0,22 | ± 0,45 | |

В наименовании марок мikanита буквы означают: Ф (первая) — формовочный; М — мусковит; Ф (вторая) — флогопит; Г — глифталевая смола; П — полиэфирная смола; К — кремнийорганическая смола; А — пониженное содержание склеивающего вещества. Отсутствие буквы А означает нормальное содержание склеивающего вещества в мikanите.

1.2. Размеры листов формовочного мицанита – по ГОСТ 25045.

В условное обозначение формовочного миканита должны входить: марка и сорт миканита с указанием толщины, размер слюды, а для мусковита и сорт слюды, обозначение настоящего стандарта.

Примеры условных обозначений:

Формовочный миканит первого сорта ФМГ толщиной 0,15 мм из слюды мусковит размера 50

$\Phi M\Gamma 1 C 0.15-50-2 FOCT 6122-75$

То же, первого сорта марки ФМГА толщиной 0,45 мм из слюды смешанных размеров 10 и 6 первого сорта;

ФМГА 1 С 0,45–10 и 6–1 ГОСТ 6122–75

То же, высшего сорта марки ФФГ толщиной 0,30 мм из слюды флогопит размера 30:

ФФГ ВС 0,30—30 ГОСТ 6122—75

Значения средней массы 1 м² формовочного миканита указаны в приложении 1.

Коды ОКП для каждой марки и типоразмера мицанита в зависимости от размера и сорта слюды приведены в приложении 2.

1.1, 1.2. (Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

1.3. Допускается два значения из 10, превышающее предельные отклонения от номинальной толщины в отдельных точках.

(Введен дополнительно, Изд. № 3).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1а. Миканит формовочный должен изготавляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

2.1. Листы миканита должны быть прямоугольной формы с ровно обрезанными краями, без заломов, расслоений, сквозных отверстий и посторонних включений. Пластинки слюды не должны отслаиваться.

Допускается в ящике 10 % листов мikanита со срезом одного из углов и длиной среза не более 50 мм.

2.2. Распределение слюды и склеивающего вещества в мицаните должно быть равномерным.

2.3. Миканит по электрическим свойствам и массовой доле компонентов должен соответствовать требованиям, указанным в табл. 3 и 4.

Таблица 3

С. 4 ГОСТ 6122—75

Продолжение табл. 3

| Наименование показателя | Значение для марок | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|------------------|------------------|------------------|-------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | ФМГ | ФМГА | ФФГ | ФФГА | ФМК | ФФК | ФФКА | ФМП | ФМПА | ФФП | ФФПА |
| в условиях 15—35 °C | | | | | | | | | | | |
| 45—75 % | 10 ¹³ | 10 ¹³ | 10 ¹³ | 10 ¹³ | — | — | — | 10 ¹³ | 10 ¹³ | 10 ¹³ | 10 ¹³ |
| после выдержки в условиях, 48 ч | | | | | | | | | | | |
| (23 ± 2) °C | | | | | | | | | | | |
| (93 ± 2) % | 10 ¹² | 10 ¹² | 10 ¹¹ | 10 ¹¹ | — | — | — | 10 ¹² | 10 ¹² | 10 ¹¹ | 10 ¹¹ |
| 3. Массовая доля компонентов (для всех толщин), %: | | | | | | | | | | | |
| слюды | 80—86 | 86—92 | 80—86 | 86—92 | 67—82 | 69—84 | 84—91 | 80—88 | 88—93 | 80—88 | 88—93 |
| связующего вещества | 14—20 | 8—14 | 14—20 | 8—14 | 18—33 | 16—31 | 9—16 | 12—20 | 7—12 | 12—20 | 7—12 |
| летучих веществ, не более | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Т а б л и ц а 4

| Толщина, мм | Пробивное напряжение в отдельных точках, кВ, не менее, миканита из слюды | |
|-------------|--|----------|
| | мусковит | флогопит |
| 0,15 | 4,6 | 4,0 |
| 0,20 | 6,2 | 5,4 |
| 0,25 | 7,7 | 6,8 |
| 0,30 | 8,1 | 7,0 |
| 0,35 | 9,5 | 8,1 |
| 0,40 | 10,8 | 9,3 |
| 0,45 | 12,2 | 10,5 |
| 0,50 | 13,5 | 11,6 |
| 0,60 | 14,0 | 12,0 |
| 0,70 | 15,7 | 13,1 |
| 0,80 | 18,0 | 15,0 |
| 0,90 | 20,2 | 16,9 |
| 1,00 | 22,5 | 18,8 |
| 1,50 | 33,8 | 28,1 |

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

2.4. Миканит всех марок толщиной 0,45 мм и более должен выдерживать без пробоя испытание напряжением, равным 50 % от напряжения, полученного при пересчете электрической прочности, указанной в п. 1 табл. 3, на соответствующую толщину миканита.

2.5. Миканит с нормальным содержанием склеивающего вещества должен допускать в нагретом состоянии формование трубок при толщине миканита не более 0,5 мм или цилиндров при толщине миканита более 0,5 мм.

2.6. Миканит с пониженным содержанием склеивающего вещества должен допускать в нагретом состоянии формование:

а) трубок при толщине миканита не более 0,5 мм или цилиндров при толщине миканита более 0,5 мм;

б) коллекторных манжет с наружным диаметром не менее 30 мм при толщине миканита не более 0,5 мм.

2.7. Для изготовления мikanита должны применяться: щепаная слюда мусковит или флогопит по ГОСТ 3028, глифталевая, полиэфирная и кремнийорганическая смолы по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

Вид, размер, толщина и сорт слюды, применяемой для изготовления мikanита — по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки формовочного мikanита должны соответствовать ГОСТ 25045 и требованиям настоящего стандарта.

3.2. Масса партии мikanита не должна быть более 500 кг.

3.3. Приемосдаточным испытаниям подвергается мikanит в объеме:

на соответствие требованиям пп. 1.1 и 1.2 — 10 % листов от партии;

на соответствие требованиям пп. 2.1, 2.2 и 2.4 — каждый лист;

на соответствие требованиям пп. 1 и 3 табл. табл. 3, пп 2.5 и 2.6а — один лист от партии.

3.1—3.3. (Измененная редакция, Изм. № 2).

3.4. Периодические испытания должны проводиться не реже раза в 6 мес на соответствие требованиям п. 2 табл. 3 на одном листе от партии.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

3.5. Проверка формуемости мikanита в коллекторные манжеты проводится потребителем материала по п. 2.6б на одном листе от партии.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Методы испытаний — по ГОСТ 25045.

Разд. 4. (Измененная редакция, Изм. № 2).

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 25045.

Разд. 5. (Измененная редакция, Изм. № 2).

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие формовочного мikanита требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования, хранения.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

6.2. Гарантийный срок хранения формовочного мikanита — 6 мес со дня изготовления.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Справочное

СРЕДНЯЯ МАССА 1 м² ФОРМОВОЧНОГО МИКАНИТА

| Номинальная толщина, мм | Масса 1 м ² , кг | Номинальная толщина, мм | Масса 1 м ² , кг |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 0,15 | 0,320 | 0,50 | 1,060 |
| 0,20 | 0,425 | 0,60 | 1,270 |
| 0,25 | 0,530 | 0,70 | 1,485 |
| 0,30 | 0,635 | 0,80 | 1,695 |
| 0,35 | 0,740 | 0,90 | 1,910 |
| 0,40 | 0,850 | 1,00 | 2,120 |
| 0,45 | 0,955 | 1,50 | 3,180 |

КОДЫ ОКП ФОРМОВОЧНОГО МИКАНИТА

| Марка мikanита | Толщина, мм | Размер пластинки слюды, мм | Сорт слюды | Код ОКП |
|----------------|-------------|-------------------------------|------------|-----------------|
| ФМГ | 0,15 | 50 | 1 | 34 9212 0001 07 |
| | | 50 | 2 | 34 9212 0002 06 |
| | | 40 | 1 | 34 9212 0003 05 |
| | | 40 | 2 | 34 9212 0004 04 |
| | 0,20 | 30 | 1 | 34 9212 0005 03 |
| | | 30 | 2 | 34 9212 0006 02 |
| | | 20 | 1 | 34 9212 0007 01 |
| | | 20 | 2 | 34 9212 0008 00 |
| | 0,25 | 30 | 1 | 34 9212 0009 10 |
| | | 30 | 2 | 34 9212 0011 05 |
| | | 20 | 1 | 34 9212 0012 04 |
| | | 20 | 2 | 34 9212 0013 03 |
| | 0,30 | 15 | 1 | 34 9212 0014 02 |
| | | 15 | 2 | 34 9212 0015 01 |
| | | 10 | 1 | 34 9212 0016 00 |
| | | 10 | 2 | 34 9212 0017 10 |
| | | 30 | 1 | 34 9212 0018 09 |
| | | 30 | 2 | 34 9212 0019 08 |
| | | 20 | 1 | 34 9212 0021 03 |
| | | 20 | 2 | 34 9212 0022 02 |
| | | 15 | 1 | 34 9212 0023 01 |
| | | 15 | 2 | 34 9212 0024 00 |
| | | 10 | 1 | 34 9212 0025 10 |
| | | 10 | 2 | 34 9212 0026 09 |
| | | 10 и 6 | 1 | 34 0212 0027 08 |
| | | 10 и 6 | 2 | 34 9212 0028 07 |
| | | 6 | 1 | 34 9212 0029 06 |
| | | 6 | 2 | 34 9212 0031 01 |
| | | 30 | 1 | 34 9212 0032 00 |
| | | 30 | 2 | 34 9212 0033 10 |
| | | 20 | 1 | 34 9212 0034 09 |
| | | 20 | 2 | 34 922 0035 08 |
| | | 15 | 1 | 34 9212 0036 07 |
| | | 15 | 2 | 34 9212 0037 06 |
| | | 10 | 1 | 34 9212 0038 05 |
| | | 10 | 2 | 34 9212 0039 04 |
| | | 10 и 6 | 1 | 34 9212 0041 10 |
| | | 10 и 6 | 2 | 34 9212 0042 09 |
| | | 6 | 1 | 34 9212 0043 08 |
| | | 6 | 2 | 34 9212 0044 07 |

Продолжение

| Марка мicanита | Толщина, мм | Размер пластиинки слюды, мм | Сорт слюды | Код ОКП |
|----------------|-------------|--------------------------------|------------|------------------------------------|
| ФМГ | 0,35 | 15 | 1 2 | 34 9212 0045 06 34 9212 0046 05 |
| | | 10 | 1 2 | 34 9212 0047 04 34 9212 0048 03 |
| | | 10 и 6 | 1 2 | 34 9212 0049 02 34 9212 0051 08 |
| | | 6 | 1 2 | 34 9212 0052 07 34 9212 0053 06 |
| | 0,40 | 15 | 1 2 | 34 9212 0054 05 34 9212 0055 04 |
| | | 10 | 1 2 | 34 9212 0056 03 34 9212 0057 02 |
| | | 10 и 6 | 1 2 | 34 9212 0058 01 34 9212 0059 00 |
| | | 6 | 1 2 | 34 9212 0061 06 34 9212 0062 05 |
| | 0,45 | 15 | 1 2 | 34 9212 0063 04 34 9212 0064 03 |
| | | 10 | 1 2 | 34 9112 0065 02 34 9212 0066 01 |
| | | 10 и 6 | 1 2 | 34 9212 0067 00 34 9212 0068 10 |
| | | 6 | 1 2 | 34 9212 0069 09 34 9212 0071 04 |
| | 0,50 | 15 | 1 2 | 34 9212 0072 03 34 9212 0073 02 |
| | | 10 | 1 2 | 34 9212 0074 01 34 9212 0075 00 |
| | | 10 и 6 | 1 2 | 34 9212 0076 10 34 9212 0077 09 |
| | | 6 | 1 2 | 34 9212 0078 08 34 9212 0079 07 |
| | | 6 и 4 | 2 3 | 34 9212 0081 02 34 9212 0082 01 |
| | 0,60 | 6 | 1 2 | 34 9212 0083 00 34 9212 0084 10 |
| | | 6 и 4 | 2 3 | 34 9212 0085 09 34 9212 0086 08 |
| | | 6 | 1 2 | 34 9212 0087 07 34 9212 0088 06 |
| | 0,70 | 6 и 4 | 2 3 | 34 9212 0089 05 34 9212 0091 00 |
| | | 6 | 1 2 | 34 9212 0092 10 34 9212 0093 09 |
| | 0,80 | 6 и 4 | 2 3 | 34 9212 0094 08 34 9212 0095 07 |

С. 8 ГОСТ 6122—75

Продолжение

| Марка мikanита | Толщина, мм | Размер пластинки слюды, мм | Сорт слюды | Код ОКП |
|----------------|-------------|-------------------------------|------------|-----------------|
| ФМГ | 0,90 | 6 | 1 | 34 9212 0096 06 |
| | | | 2 | 34 9212 0097 05 |
| | 1,00 | 6 и 4 | 2 | 34 9212 0098 04 |
| | | | 3 | 34 9212 0099 03 |
| | 1,50 | 6 | 1 | 34 9212 0101 04 |
| | | | 2 | 34 9212 0102 03 |
| | 1,50 | 6 и 4 | 2 | 34 9212 0103 02 |
| | | | 3 | 34 9212 0104 01 |
| | ФМГА | 6 | 1 | 34 9212 0105 00 |
| | | | 2 | 34 9212 0106 10 |
| | 0,15 | 50 | 2 | 34 9212 0107 09 |
| | | | 3 | 34 9212 0108 08 |
| | | 40 | 1 | 34 9212 0201 01 |
| | | | 2 | 34 9212 0202 00 |
| | | 30 | 1 | 34 9212 0203 10 |
| | | | 2 | 34 9212 0204 09 |
| | | 20 | 1 | 34 9212 0205 08 |
| | | | 2 | 34 9212 0206 07 |
| | ФМГА | 30 | 1 | 34 9212 0207 06 |
| | | | 2 | 34 9212 0208 05 |
| | 0,20 | 20 | 1 | 34 9212 0209 04 |
| | | | 2 | 34 9212 0211 10 |
| | | 15 | 1 | 34 9212 0212 09 |
| | | | 2 | 34 9212 0213 08 |
| | | 10 | 1 | 34 9212 0214 07 |
| | | | 2 | 34 9212 0215 06 |
| | | 0,25 | 1 | 34 9212 0216 05 |
| | | | 2 | 34 9212 0217 04 |
| | | | 1 | 34 9212 0218 03 |
| | | | 2 | 34 9212 0219 02 |
| | | | 1 | 34 9212 0221 08 |
| | | | 2 | 34 9212 0222 07 |
| | 0,30 | 15 | 1 | 34 9212 0223 06 |
| | | | 2 | 34 9212 0224 05 |
| | | 10 | 1 | 34 9212 0225 04 |
| | | | 2 | 34 9212 0226 03 |
| | | 10 и 6 | 1 | 34 9212 0227 02 |
| | | | 2 | 34 9212 0228 01 |
| | | 6 | 1 | 34 9212 0229 00 |
| | | | 2 | 34 9212 0231 06 |
| | | | 1 | 34 9212 0232 05 |
| | 0,30 | 30 | 2 | 34 9212 0233 04 |
| | | | 1 | 34 9212 0234 03 |
| | | 20 | 2 | 34 9212 0235 02 |
| | | 15 | 1 | 34 9212 0236 01 |
| | | | 2 | 34 9212 0237 00 |

Продолжение

| Марка мicanита | Толщина, мм | Размер пластиинки слюды, мм | Сорт слюды | Код ОКП |
|----------------|-------------|--------------------------------|------------|------------------------------------|
| ФМГА | 0,30 | 10 | 1 2 | 34 9212 0238 10 34 9212 0239 09 |
| | | 10 и 6 | 1 2 | 34 9212 0241 04 34 9212 0242 03 |
| | | 6 | 1 2 | 34 9212 0243 02 34 9212 0244 01 |
| | 0,35 | 15 | 1 2 | 34 9212 0245 00 34 9212 0246 10 |
| | | 10 | 1 2 | 34 9212 0247 09 34 9212 0248 08 |
| | | 10 и 6 | 1 2 | 34 9212 0249 07 34 9212 0251 02 |
| | | 6 | 1 2 | 34 9212 0252 01 34 9212 0253 00 |
| | | 15 | 1 2 | 34 9212 0254 10 34 9212 0255 09 |
| | 0,40 | 10 | 1 2 | 24 9212 0256 08 34 9212 0257 07 |
| | | 10 и 6 | 1 2 | 34 9212 0258 06 34 9212 0259 05 |
| | | 6 | 1 2 | 34 9212 0261 00 34 9212 0262 10 |
| | | 15 | 1 2 | 34 9212 0263 09 34 9212 0264 08 |
| | 0,45 | 10 | 1 2 | 34 9212 0265 07 34 9212 0266 06 |
| | | 10 и 6 | 1 2 | 34 9212 0267 05 34 9212 0268 04 |
| | | 6 | 1 2 | 34 9212 0269 03 34 9212 0271 09 |
| | | 15 | 1 2 | 34 9212 0272 08 34 9212 0273 07 |
| | 0,50 | 10 | 1 2 | 34 9212 0274 06 34 9212 0275 05 |
| | | 10 и 6 | 1 2 | 34 9212 0276 04 34 9212 0277 03 |
| | | 6 | 1 2 | 34 9212 0278 02 34 9212 0279 01 |
| | | 6 и 4 | 2 3 | 34 9212 0281 07 34 9212 0282 06 |
| | | 6 | 1 2 | 34 9212 0283 05 34 9212 0284 04 |
| | 0,60 | 6 и 4 | 2 3 | 34 9212 0285 03 34 9212 0286 02 |
| | | 6 | 1 2 | 34 9212 0287 01 34 9212 0288 00 |
| | 0,70 | 6 и 4 | 2 3 | 34 9212 0289 10 34 9212 0291 05 |

С. 10 ГОСТ 6122—75

Продолжение

| Марка мikanита | Толщина, мм | Размер пластинки слюды, мм | Сорт слюды | Код ОКП |
|----------------|-------------|-------------------------------|------------|-----------------|
| ФМГА | 0,80 | 6 | 1 | 34 9212 0292 04 |
| | | | 2 | 34 9212 0293 03 |
| | 0,90 | 6 и 4 | 2 | 34 9212 0294 02 |
| | | | 3 | 34 9212 0295 01 |
| | 1,00 | 6 | 1 | 34 9212 0296 00 |
| | | | 2 | 34 9212 0297 10 |
| | 1,50 | 6 и 4 | 2 | 34 9212 0298 09 |
| | | | 3 | 34 9212 0299 08 |
| | 1,00 | 6 | 1 | 34 9212 0301 09 |
| | | | 2 | 34 9212 0302 08 |
| | 1,50 | 6 и 4 | 2 | 34 9212 0303 07 |
| | | | 3 | 34 9212 0304 06 |
| ФФГ | 0,15 | 6 | 1 | 34 9212 0305 05 |
| | | | 2 | 34 9212 0306 04 |
| | | 50 | | 34 9212 0401 06 |
| | | 40 | | 34 9212 0402 05 |
| | | 30 | | 34 9212 0403 04 |
| | | 20 | | 34 9212 0404 03 |
| | | 50* | — | 34 9212 0405 02 |
| | | 40* | | 34 9212 0406 01 |
| | 0,20 | 30* | | 34 9212 0407 00 |
| | | 20* | | 34 9212 0408 10 |
| | | 50 | | 34 9212 0409 09 |
| | | 40 | | 34 9212 0411 04 |
| | | 30 | | 34 9212 0412 03 |
| | | 20 | | 34 9212 0413 02 |
| | | 15 | | 34 9212 0414 01 |
| | | 10 | | 34 9212 0415 00 |
| | | 50* | — | 34 9212 0416 10 |
| | | 40* | | 34 9212 0417 09 |
| | 0,25 | 30* | | 34 9212 0418 08 |
| | | 20* | | 34 9212 0419 07 |
| | | 15* | | 34 9212 0421 02 |
| | | 10* | | 34 9212 0422 01 |
| | | 50 | | 34 9212 0423 00 |
| | | 40 | | 34 9212 0424 10 |
| | | 30 | | 34 9212 0425 09 |
| | | 20 | | 34 9212 0426 08 |
| | | 15 | | 34 9212 0427 07 |
| | | 10 | | 34 9212 0428 06 |
| | | 10 и 6 | | 34 9212 0429 05 |
| | | 6 | — | 34 9212 0431 00 |
| | | 50* | | 34 9212 0432 10 |
| | | 40* | | 34 9212 0433 09 |
| | | 30* | | 34 9212 0434 08 |
| | | 20* | | 34 9212 0435 07 |
| | | 15* | | 34 9212 0436 06 |
| | | 10* | | 34 9212 0437 05 |
| | | 10* и 6* | | 34 9212 0438 04 |

Продолжение

| Марка миканита | Толщина, мм | Размер пластинки слюды, мм | Сорт слюды | Код ОКП |
|----------------|-------------|-------------------------------|------------|-----------------|
| ФФГ | 0,30 | 50 | — | 34 9212 0439 03 |
| | | 40 | | 34 9212 0441 09 |
| | | 30 | | 34 9212 0442 08 |
| | | 20 | | 34 9212 0443 07 |
| | | 15 | | 34 9212 0444 06 |
| | | 10 | | 34 9212 0445 05 |
| | | 10 и 6 | | 34 9212 0446 04 |
| | | 6 | | 34 9212 0447 03 |
| | | 50* | | 34 9212 0448 02 |
| | | 40* | | 34 9212 0449 01 |
| 0,35 | 0,35 | 30* | — | 34 9212 0451 07 |
| | | 20* | | 34 9212 0452 06 |
| | | 15* | | 34 9212 0453 05 |
| | | 10* | | 34 9212 0454 04 |
| | | 10* и 6* | | 34 9212 0455 03 |
| | | 30 | | 34 9212 0456 02 |
| | | 20 | | 34 9212 0457 01 |
| | | 15 | | 34 9212 0458 00 |
| | | 10 | | 34 9212 0459 10 |
| | | 10 и 6 | | 34 9212 0461 05 |
| 0,40 | 0,40 | 6 | — | 34 9212 0462 04 |
| | | 30* | | 34 9212 0463 03 |
| | | 20* | | 34 9212 0464 02 |
| | | 15* | | 34 9212 0465 01 |
| | | 10* | | 34 9212 0466 00 |
| | | 10* и 6* | | 34 9212 0467 10 |
| | | 30 | | 34 9212 0468 09 |
| | | 20 | | 34 9212 0469 08 |
| | | 15 | | 34 9212 0471 03 |
| | | 10 | | 34 9212 0472 02 |
| 0,45 | 0,45 | 10 и 6 | — | 34 9212 0473 01 |
| | | 6 | | 34 9212 0474 00 |
| | | 30* | | 34 9212 0475 10 |
| | | 20* | | 34 9212 0476 09 |
| | | 15* | | 34 9212 0477 08 |
| | | 10* | | 34 9212 0478 07 |
| | | 10* и 6* | | 34 9212 0479 06 |
| | | 30 | | 34 9212 0481 01 |
| | | 20 | | 34 9212 0482 00 |
| | | 15 | | 34 9212 0483 10 |
| 0,50 | 0,50 | 10 | — | 34 9212 0484 09 |
| | | 10 и 6 | | 34 9212 0485 08 |
| | | 6 | | 34 9212 0486 07 |
| | | 30* | | 34 9212 0487 06 |
| | | 20* | | 34 9212 0488 05 |
| | | 15* | | 34 9212 0489 04 |
| | | 10* | | 34 9212 0491 10 |
| | | 10* и 6* | | 34 9212 0492 09 |
| | | 30 | | 34 9212 0493 08 |
| | | 20 | | 34 9212 0494 07 |

С. 12 ГОСТ 6122—75

Продолжение

| Марка мikanита | Толщина, мм | Размер пластинки слюды, мм | Сорт слюды | Код ОКП |
|----------------|--|-------------------------------|------------|-----------------|
| ФФГ | 0,50 | 15* | — | 34 9212 0502 02 |
| | | 10* | | 34 9212 0503 01 |
| | | 10* и 6* | | 34 9212 0504 00 |
| | 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00 1,50 | 6 | — | 34 9212 0505 10 |
| | | 6 | | 34 9212 0506 09 |
| | | 6 | | 34 9212 0507 08 |
| | | 6 | | 34 9212 0508 07 |
| | | 6 | | 34 9212 0509 06 |
| | | 6 | | 34 9212 0511 01 |
| ФФГА | 0,15 | 50 | — | 34 9212 0601 00 |
| | | 40 | | 34 9212 0602 10 |
| | | 30 | | 34 9212 0603 09 |
| | | 20 | | 34 9212 0604 08 |
| | | 50* | | 34 9212 0605 07 |
| | | 40* | | 34 9212 0606 06 |
| | | 30* | | 34 9212 0607 05 |
| | | 20* | | 34 9212 0608 04 |
| | | 50 | — | 34 9212 0609 03 |
| | 0,20 | 40 | | 34 9212 0611 09 |
| | | 30 | | 34 9212 0612 08 |
| | | 20 | | 34 9212 0613 07 |
| | | 15 | | 34 9212 0614 06 |
| | | 10 | | 34 9212 0615 05 |
| | | 50* | | 34 9212 0616 04 |
| | | 40* | | 34 9212 0617 03 |
| | | 30* | | 34 9212 0618 02 |
| | | 20* | | 34 9212 0619 01 |
| ФФГА | 0,25 | 15* | — | 34 9212 0621 07 |
| | | 10* | | 34 9212 0622 06 |
| | | 50 | | 34 9212 0623 05 |
| | | 40 | | 34 9212 0624 04 |
| | | 30 | | 34 9212 0625 03 |
| | | 20 | | 34 9212 0626 02 |
| | | 15 | | 34 9212 0627 01 |
| | | 10 | | 34 9212 0628 00 |
| | | 10 и 6 | | 34 9212 0629 10 |
| | | 6 | | 34 9212 0631 05 |
| ФФГА | 0,30 | 50* | — | 34 9212 0632 04 |
| | | 40* | | 34 9212 0633 03 |
| | | 30* | | 34 9212 0634 02 |
| | | 20* | | 34 9212 0635 01 |
| | | 15* | | 34 9212 0636 00 |
| | | 10* | | 34 9212 0637 10 |
| | | 10* и 6* | | 34 9212 0638 09 |
| | | 50 | | 34 9212 0639 08 |
| | | 40 | | 34 9212 0641 03 |
| | | 30 | | 34 9212 0642 02 |

Продолжение

| Марка мicanита | Толщина, мм | Размер пластинки слюды, мм | Сорт слюды | Код ОКП |
|----------------|--|-------------------------------|------------|-----------------|
| ФФГА | 0,30 | 20* | — | 34 9212 0652 00 |
| | | 15* | | 34 9212 0653 10 |
| | | 10* | | 34 9212 0654 09 |
| | | 10 и 6* | | 34 9212 0655 08 |
| | 0,35 | 30 | — | 34 9212 0656 07 |
| | | 20 | | 34 9212 0657 06 |
| | | 15 | | 34 9212 0658 05 |
| | | 10 | | 34 9212 0659 04 |
| | | 10 и 6 | | 34 9212 0661 10 |
| | | 6 | | 34 9212 0662 09 |
| | | 30* | | 34 9212 0663 08 |
| | | 20* | | 34 9212 0664 07 |
| | | 15* | | 34 9212 0665 06 |
| | | 10* | | 34 9212 0666 05 |
| | 0,40 | 10* и 6* | — | 34 9212 0667 04 |
| | | 30 | | 34 9212 0668 03 |
| | | 20 | | 34 9212 0669 02 |
| | | 15 | | 34 9212 0671 08 |
| | | 10 | | 34 9212 0672 07 |
| | | 10 и 6 | | 34 9212 0673 06 |
| | | 6 | | 34 9212 0674 05 |
| | | 30* | | 34 9212 0675 04 |
| | | 20* | | 34 9212 0676 03 |
| | | 15* | | 34 9212 0677 02 |
| | 0,45 | 10* | — | 34 9212 0678 01 |
| | | 10* и 6* | | 34 9212 0679 00 |
| | | 30 | | 34 9212 0681 06 |
| | | 20 | | 34 9212 0682 05 |
| | | 15 | | 34 9212 0683 04 |
| | | 10 | | 34 9212 0684 03 |
| | | 10 и 6 | | 34 9212 0685 02 |
| | | 6 | | 34 9212 0686 01 |
| | | 30* | | 34 9212 0687 00 |
| | | 20* | | 34 9212 0688 10 |
| | 0,50 | 15* | — | 34 9212 0689 09 |
| | | 10* | | 34 9212 0691 04 |
| | | 10* и 6* | | 34 9212 0692 03 |
| | | 30 | | 34 9212 0693 02 |
| | | 20 | | 34 9212 0694 01 |
| | | 15 | | 34 9212 0695 00 |
| | | 10 | | 34 9212 0696 10 |
| | | 10 и 6 | | 34 9212 0697 09 |
| | | 6 | | 34 9212 0698 08 |
| | | 30* | | 34 9212 0699 07 |
| | 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00 1,50 | 20* | — | 34 9212 0701 08 |
| | | 15* | | 34 9212 0702 07 |
| | | 10* | | 34 9212 0703 06 |
| | | 10* и 6* | | 34 9212 0704 05 |
| | | 6 | | 34 9212 0705 04 |
| | | 6 | | 34 9212 0706 03 |
| | | 6 | | 34 9212 0707 02 |

С. 14 ГОСТ 6122—75

Продолжение

| Марка мikanита | Толщина, мм | Размер пластинки слюды, мм | Сорт слюды | Код ОКП |
|--------------------------------|-------------|----------------------------|------------|-----------------|
| ФФК (флогопит нагревостойкий) | 0,15 | 30 | — | 34 9212 0801 05 |
| | | 20 | | 34 9212 0802 04 |
| | 0,20 | 30 | — | 34 9212 0803 03 |
| | | 20 | | 34 9212 0804 02 |
| | | 15 | | 34 9212 0805 01 |
| | | 10 | | 34 9212 0806 00 |
| | 0,25 | 30 | — | 34 9212 0807 10 |
| | | 20 | | 34 9212 0808 09 |
| | | 25 | | 34 9212 0809 08 |
| | | 10 | | 34 9212 0811 03 |
| | 0,30 | 30 | — | 34 9212 0812 02 |
| | | 20 | | 34 9212 0813 01 |
| | | 15 | | 34 9212 0814 00 |
| | | 10 | | 34 9212 0815 10 |
| | 0,35 | 15 | — | 34 9212 0816 09 |
| | | 10 | | 34 9212 0817 08 |
| | 0,40 | 15 | — | 34 9212 0818 07 |
| | | 10 | | 34 9212 0819 06 |
| | 0,45 | 15 | — | 34 9212 0821 01 |
| | | 10 | | 34 9212 0822 00 |
| | 0,50 | 15 | — | 34 9212 0823 10 |
| | | 10 | | 34 9212 0824 09 |
| ФФКА (флогопит нагревостойкий) | 0,15 | 30 | — | 34 9212 0901 02 |
| | | 20 | | 34 9212 0902 01 |
| | 0,20 | 30 | — | 34 9212 0903 00 |
| | | 20 | | 34 9212 0904 10 |
| | | 15 | | 34 9212 0905 09 |
| | | 10 | | 34 9212 0906 08 |
| | 0,25 | 30 | — | 34 9212 0907 07 |
| | | 20 | | 34 9212 0908 06 |
| | | 15 | | 34 9212 0909 05 |
| | | 10 | | 34 9212 0911 00 |
| | 0,30 | 30 | — | 34 9212 0912 10 |
| | | 20 | | 34 9212 0913 09 |
| | | 15 | | 34 9212 0914 08 |
| | | 10 | | 34 9212 0915 07 |
| | 0,35 | 15 | — | 34 9212 0916 06 |
| | | 10 | | 34 9212 0917 05 |
| | 0,40 | 15 | — | 34 9212 0918 04 |
| | | 10 | | 34 9212 0919 03 |
| | 0,45 | 15 | — | 34 9212 0921 09 |
| | | 10 | | 34 9212 0922 08 |
| | 0,50 | 15 | — | 34 9212 0923 07 |
| | | 10 | | 34 9212 0924 06 |
| ФМП | 0,15 | 30 | 1 | 34 9212 1001 03 |
| | | 30 | 2 | 34 9212 1002 02 |
| | | 20 | 1 | 34 9212 1003 01 |
| | | 20 | 2 | 34 9212 1004 00 |
| | | 15 | 1 | 34 9212 1005 10 |

Продолжение

| Марка мicanита | Толщина, мм | Размер пластиинки слюды, мм | Сорт слюды | Код ОКП |
|----------------|-------------|--------------------------------|------------|-----------------|
| ФМП | 0,15 | 15 | 2 | 34 9212 1006 09 |
| | | 10 | 1 | 34 9212 1007 08 |
| | | 10 | 2 | 34 9212 1008 07 |
| | 0,20 | 30 | 1 | 34 9212 1009 06 |
| | | 30 | 2 | 34 9212 1011 01 |
| | | 20 | 1 | 34 9212 1012 00 |
| | | 20 | 2 | 34 9212 1013 10 |
| | | 15 | 1 | 34 9212 1014 09 |
| | | 15 | 2 | 34 9212 1015 08 |
| | | 10 | 1 | 34 9212 1016 07 |
| | | 10 | 2 | 34 9212 1017 06 |
| | 0,25 | 30 | 1 | 34 9212 1018 05 |
| | | 30 | 2 | 34 9212 1019 04 |
| | | 20 | 1 | 34 9212 1021 10 |
| | | 20 | 2 | 34 9212 1022 09 |
| | | 15 | 1 | 34 9212 1023 08 |
| | | 15 | 2 | 34 9212 1024 07 |
| | | 10 | 1 | 34 9212 1025 06 |
| | | 10 | 2 | 34 9212 1026 05 |
| | 0,30 | 30 | 1 | 34 9212 1027 04 |
| | | 30 | 2 | 34 9212 1028 03 |
| | | 20 | 1 | 34 9212 1029 02 |
| | | 20 | 2 | 34 9212 1031 08 |
| | | 15 | 1 | 34 9212 1032 07 |
| | | 15 | 2 | 34 9212 1033 06 |
| | | 10 | 1 | 34 9212 1034 05 |
| | | 10 | 2 | 34 9212 1035 04 |
| ФМПА | 0,15 | 30 | 1 | 34 9212 1101 00 |
| | | 30 | 2 | 34 9212 1102 10 |
| | | 20 | 1 | 34 9212 1103 09 |
| | | 20 | 2 | 34 9212 1104 08 |
| | | 15 | 1 | 34 9212 1105 07 |
| | | 15 | 2 | 34 9212 1106 06 |
| | | 10 | 1 | 34 9212 1107 05 |
| | | 10 | 2 | 34 9212 1108 04 |
| | 0,20 | 30 | 1 | 34 9212 1109 03 |
| | | 30 | 2 | 34 9212 1111 09 |
| | | 20 | 1 | 34 9212 1112 08 |
| | | 20 | 2 | 34 9212 1113 07 |
| | | 15 | 1 | 34 9212 1114 06 |
| | | 15 | 2 | 34 9212 1115 05 |
| | | 10 | 1 | 34 9212 1116 04 |
| | | 10 | 2 | 34 9212 1117 03 |
| | 0,25 | 30 | 1 | 34 9212 1118 02 |
| | | 30 | 2 | 34 9212 1119 01 |
| | | 20 | 1 | 34 9212 1121 07 |
| | | 20 | 2 | 34 9212 1122 06 |
| | | 15 | 1 | 34 9212 1123 05 |
| | | 15 | 2 | 34 9212 1124 04 |
| | | 10 | 1 | 34 9212 1125 03 |
| | | 10 | 2 | 34 9212 1126 02 |
| | 0,30 | 30 | 1 | 34 9212 1127 01 |
| | | 30 | 2 | 34 9212 1128 00 |
| | | 20 | 1 | 34 9212 1129 10 |

С. 16 ГОСТ 6122—75

Продолжение

| Марка мikanита | Толщина, мм | Размер пластинки слюды, мм | Сорт слюды | Код ОКП |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|------------|-----------------|
| ФМПА | 0,30 | 20 | 2 | 34 9212 1131 05 |
| | | 15 | 1 | 34 9212 1132 04 |
| | | 15 | 2 | 34 9212 1133 03 |
| | | 10 | 1 | 34 9212 1134 02 |
| | | 10 | 2 | 34 9212 1135 01 |
| ФФП (флогопит нагревостойкий) | 0,15 | 20 | — | 34 9212 1201 08 |
| | | 20 | — | 34 9212 1202 07 |
| | 0,20 | 15 | — | 34 9212 1203 06 |
| | | 20 | — | 34 9212 1204 05 |
| | 0,25 | 15 | — | 34 9212 1205 04 |
| | | 20 | — | 34 9212 1206 03 |
| | 0,30 | 15 | — | 34 9212 1207 02 |
| | | 0,35 | — | 34 9212 1208 01 |
| | 0,40 | 15 | — | 34 9212 1209 00 |
| | | 15 | — | 34 9212 1211 06 |
| ФФПА (флогопит нагревостойкий) | 0,45 | 15 | — | 34 9212 1212 05 |
| | | 15 | — | 34 9212 1251 09 |
| | 0,50 | 20 | — | 34 9212 1252 08 |
| | | 20 | — | 34 9212 1253 07 |
| | 0,25 | 15 | — | 34 9212 1254 06 |
| | | 20 | — | 34 9212 1255 05 |
| | 0,30 | 20 | — | 34 9212 1256 04 |
| | | 15 | — | 34 9212 1257 03 |
| | 0,35 | 15 | — | 34 9212 1258 02 |
| | | 15 | — | 34 9212 1259 01 |
| | 0,40 | 15 | — | 34 9212 1261 07 |
| | | 15 | — | 34 9212 1262 06 |

* Слюда — флогопит нагревостойкий.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. (Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством электротехнической промышленности СССР**
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 25.11.75 № 3597**
- 3. ВЗАМЕН ГОСТ 6122—60**
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на которые дана ссылка | Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения |
|---|---|
| ГОСТ 3028—78 | 2.7 |
| ГОСТ 25045—81 | Вводная часть, 1.1; 1.2; 3.1; 4.1, 5.1 |

- 5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)**
- 6. ИЗДАНИЕ (ноябрь 2003 г.) с Изменениями 1, 2, 3, утвержденными в июне 1982 г., августе 1983 г., июне 1988 г. (ИУС 9—81, 1—84, 9—88)**

Редактор *М И Максимова*
Технический редактор *В Н Прусакова*
Корректор *В И Варенцова*
Компьютерная верстка *И А Налейкиной*

Изд лиц № 02354 от 14 07 2000 Сдано в набор 22 12 2003 Подписано в печать 16 01 2004 Усл печ л 2,32 Уч -изд л 2,10
Тираж 167 экз С 242 Зак 46

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер , 14
<http://www.standards.ru> e-mail info@standards.ru

Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер , 6
Плр № 080102