

**ИЗМЕНЕНИЕ N 1 ГОСТ 10296-79 "ИЗОЛ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ"**

Группа Ж14

Дата введения

1 февраля 1990 года

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного строительного комитета СССР от 29.12.1989 N 165.

Под наименованием стандарта проставить код: "ОКП 57 7461".

Пункт 1.1. Первый абзац. Заменить значения: "800 и 1000" на "800, 1000 и 1100";

второй абзац. Заменить значение: +/- 5,0 на +/- 10,0;

третий абзац изложить в новой редакции: "По согласованию с потребителем допускается выпуск изола другой ширины".

Пункты 2.2 - 2.5 изложить в новой редакции: "2.2. Материалы, применяемые для изготовления изола, должны соответствовать требованиям стандартов и технических условий.

Сырье и материалы, применяемые для изготовления изола, указаны в справочном Приложении.

2.3. Физико-механические показатели изола должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

| -----Т-----  |                           |
|--|---------------------------|
| Наименование показателя                                  | Норма для изола марок     |
|  | +-----Т-----              |
|  | И-БД   И-ПД               |
| -----+-----+-----  |                           |
| Условная прочность, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее | 0,45 (4,50)   0,60 (6,00) |
| Относительное удлинение, %, не менее                     | 55   80                   |
| Относительное остаточное удлинение, %, не более          | 25   30                   |
| Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более      | 1,0   0,8                 |

2.4. Изол должен быть гибким. При изгибании образца материала на брус с закруглением радиусом (5,0 +/- 0,2) мм при температурах не выше 258 К (минус 15 °С) для марки И-БД и 253 К (минус 20 °С) для марки И-ПД на поверхности не должно появляться трещин.

2.5. Изол должен быть теплостойким. При испытании образца материала при температуре (423 +/- 1) К [(150 +/- 1) °С] в течение не менее 2 ч не должно быть увеличения длины и появления вздутий".

Пункт 2.6. Третий абзац. Заменить слова: "или меньше" на "либо больше или меньше".

Пункт 2.7 изложить в новой редакции: "2.7. Рулоны должны иметь ровные торцы. Допустимая высота выступов не должна превышать 20 мм. Края полотен в стыке рулона должны быть ровно обрезаны".

Пункт 2.9. Последний абзац исключить.

Пункт 3.1 изложить в новой редакции: "3.1. Правила приемки - по ГОСТ 26627-85. Размер партии устанавливают в количестве не более 1400 рулонов".

Пункты 3.2 - 3.5 исключить.

Пункты 4.1, 4.2 изложить в новой редакции: "4.1. Методы испытаний изола - по ГОСТ 2678-87.

4.2. Условную прочность, относительное удлинение и относительное остаточное удлинение определяют на образцах-лопатках типа 1 по ГОСТ 2678-87, длина узкой части которых  $L_2$  равна  $(116 \pm 1)$  мм, а радиус R равен  $(75 \pm 1)$  мм.

За толщину образца-лопатки на рабочем участке  $h_0$  принимают минимальное значение толщины.

Определение проводят при постоянной скорости перемещения подвижного захвата машины  $(50 \pm 5)$  мм/мин.

Образец считают разорванным при появлении на нем надрывов.

При определении относительного удлинения за длину рабочего участка образца принимают расстояние между установочными метками.

При определении относительного остаточного удлинения длину рабочего участка образца после испытаний измеряют через  $(300 \pm 2)$  с после разрыва.

Условную прочность, относительное удлинение, относительное остаточное удлинение и водопоглощение изола для каждого рулона вычисляют как среднее арифметическое значение результатов испытаний трех образцов, а для партии - как среднее арифметическое значение результатов испытаний всех рулонов в выборке".

Пункты 4.3 - 4.10 исключить.

Раздел 5 дополнить пунктом - 5.2: "5.2. Рулоны изола при хранении могут быть уложены не более чем в пять рядов по высоте, при условии обеспечения их сохранности.

Изол может храниться в контейнерах или на поддонах".

Пункт 6.2. Заменить слова: "с момента отправки потребителю" на "со дня изготовления";

дополнить абзацем: "По истечении гарантийного срока хранения изол должен быть проверен на соответствие требованиям настоящего стандарта. В случае соответствия материал может быть использован по назначению".

Приложение изложить в новой редакции:

"Приложение  
Справочное

## СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗОЛА

|  |                  |
|--|------------------|
| Битумы нефтяные кровельные                         | - ГОСТ 9548-74.  |
| Мел природный обогащенный                          | - ГОСТ 12085-88. |
| Асбест хризотилковый 7-го сорта                    | - ГОСТ 12871-83. |
| Полиэтилен высокого давления<br>(низкой плотности) | - ГОСТ 16337-77. |
| Полиэтилен низкого давления<br>(высокой плотности) | - ГОСТ 16338-85. |
| Мел  | - ГОСТ 17498-72. |
| Тальк  | - ГОСТ 21235-75. |
| Битумы нефтяные дорожные                           | - ГОСТ 22245-76. |

Смола инден-кумароновая - ОСТ 14-30-77.

Резиновая крошка - ТУ 38.108035-87.

Масло каменноугольное - ГОСТ 2770-74

или другое сырье и материалы по НТД, утвержденным в установленном порядке, в соответствии с технологическим регламентом на производство изола".