

Стеклотекстолиты

Таблица 1

| Марка  | Габариты  | Композиция                             | Класс нагревостойкости, °С | Назначение  | Гарантийный срок хранения, мес. |
|--|---|--|----------------------------|---|---------------------------------|
| <b>Стеклотекстолит СТЭФ, СТЭФ-І</b><br>ГОСТ 12652-74 | Толщина:<br>СТЭФ-У - 0,35-100 мм<br>СТЭФ-Т - 0,2; 0,3 мм<br>СТЭФ - 1,5-50 мм<br>СТЭФ-І - 0,5-50 мм              | Стеклоткань, эпоксифенольное связующее | 155                        | Для изготовления деталей электротехнического назначения, для работы на воздухе в условиях:<br>-нормальной отн. влажности при (15-35) °С 45-75% и напряжении свыше 1000 В;<br>-повышенной влажности при (93±2)% температуре (40±2) °С при напряжении до 1000 В и частоте тока 50 Гц.<br>Отличаются высокой механической прочностью при умеренной температуре, высокой стабильностью электрических свойств при повышенной влажности.<br>СТЭФ-І отличается более однородной мелкой внутренней и поверхностной структурой<br>СТ-ЭТФ отличается повышенной теплостойкостью | 18                              |
| <b>СТЭФ-У</b><br>ТУ 16-89И79.0006<br>002ТУ           | Листы размером (1300X1580)±50мм; 1000X2000 мм - для т. До 50 мм (950-1000)X (1450-1500) мм - для т. свыше 50 мм |  |                            |   | 30                              |
| <b>СТЭФ-Т</b><br>ТУ 05758799-028-97                  |   |  |                            |   | 30                              |
| <b>СТ-ЭТФ</b> ГОСТ 12652-74                          | Толщина 0,35-50 мм<br>Листы размером (1030X1580)±50 мм  | Стеклоткань, эпоксифенольное связующее | 180                        |   | 18                              |
| <b>ЭЛИЗЛАМ 225</b><br>ТУ 2296-103-05758799-2003      | Толщина 0,35-50 мм<br>Листы размером (1030X1580)±50 мм  | Стеклоткань, эпоксидное связующее      | 180                        | В качестве изоляции при изготовлении электрических машин  | 30                              |
| <b>Стеклотекстолит СТЭБ</b><br>ГОСТ 12652-74         | Толщина 1,5-50 мм<br>Листы размером (1030X1580)±50 мм   | Стеклоткань, эпоксифенольное связующее | 140                        | Для изготовления деталей электротехнического назначения, для работы на воздухе в условиях:<br>-нормальной отн. влажности при (15-35) °С 45-75% и напряжении свыше 1000 В, частоте тока 50 Гц;<br>-повышенной влажности при (93±2)% температуре (40±2) °С при напряжении до 1000 В и частоте тока 50 Гц.<br>Пониженная горючесть   | 18                              |

**ЗАО «ТАУН-ЭНЕРГО»**

Официальный сайт: <http://www.taun-energo.ru>

Электронная почта: [info@taun-energo.ru](mailto:info@taun-energo.ru)

Телефоны (факсы): (499) 733-18-50, (499) 717-70-09, (499) 733-25-88

Почтовый адрес: Россия, г. Москва, г. Зеленоград, корп. 1501, н. п. 11, комн. 1, 2. Индекс 124683

Продолжение Таблица 1

| Марка   | Габариты  | Композиция  | Класс нагревостойкости, °С | Назначение   | Гарантийный срок хранения, мес. |
|---|---|---|----------------------------|--|---------------------------------|
| <b>Стеклотекстолит конструкционный КАСТ-В</b><br>ГОСТ 10292-74                      | Толщина 0,5-90,0 мм<br>Листы размером (930±20)X(1430±20) мм<br><br>1000X2000 мм для т. До 50 мм     | Стеклоткань, модифицированное фенолоформальдегидное связующее | -                          | Применяется в качестве конструкционного и теплоизоляционного материала   | 36                              |
| <b>Стеклотекстолит СТЭФ-П</b><br><br><b>СТЭФ-ПВ (волнистый)</b><br>ТУ 16-503.168-78 | Толщина СТЭФ-П - 0,2-5,0 мм<br>Толщина СТЭФ-ПВ - 0,4-1,0 мм<br>Листы размером (930±20)X(1430±20) мм | Стеклоткань эпоксиднофенолформальдегидное связующее           | 155                        | <b>СТЭФ-П</b> - полупроводящий материал для уплотнения статорных обмоток гидрогенераторов<br><br><b>СТЭФ-ПВ</b> - полупроводящий материал для уплотнения обмоток в пазах статоров высоковольтных электрических машин | 21<br><br>18                    |

**ЗАО «ТАУН-ЭНЕРГО»**

Официальный сайт: <http://www.taun-energo.ru>

Электронная почта: [info@taun-energo.ru](mailto:info@taun-energo.ru)

Телефоны (факсы): (499) 733-18-50, (499) 717-70-09, (499) 733-25-88

Почтовый адрес: Россия, г. Москва, г. Зеленоград, корп. 1501, н. п. 11, комн. 1, 2. Индекс 124683