



СТЕКЛОТКАНИ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ГОСТ 19907-2015)

| Ассортимент | Толщина, мм | Поверхностная плотность, г/м.кв. | Плотность, нити/см (основа/уток) | Разрывная нагрузка Н, не менее (основа/уток) | Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании, % |
|--------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|
| Э-30 | 0,03±0,002 | 27±3 | 24±1 / 21±1 | 147 / 117 | - / 0,8-1,6 |
| Э(с)4-40 | 0,004+0,006-0,002 | 38±4 | 20+1 / 11±1 | 294 / 98 | 1,0-1,8 / 0,8-1,6 |
| Э4/1-46 | 0,046±0,005 | 45±5 | 24+1 / 18±1 | 343 / 196 | 1,0-1,8 / 0,8-1,6 |
| Э-62 | 0,062±0,005 | 67±5 | 20+1 / 20±1 | 392 / 294 | 1,0-1,9 / 0,8-1,6 |
| Э2/1-80 | 0,075±0,006 | 80±8 | 20+1 / 16±1 | 588 / 490 | 1,0-1,9 / 0,8-1,6 |
| Э2-80 | 0,080±0,006 | 95±10 | 20+1 / 20±1 | 588 / 490 | 1,0-1,9 / 0,8-1,6 |
| Э1-100 | 0,100±0,008 | 108±6 | 20+1 / 20±1 | 588 / 588 | 1,0-1,9 / 0,8-1,6 |
| Э1/1,3/1-100 | 0,100±0,01 | 110±6 | 16+1 / 16,5±1 | 588 / 588 | 1,0-1,9 / 0,8-1,6 |
| Э-125 | 0,125±0,01 | 145±9 | 16+1 / 16±1 | 882 / 882 | 1,0-1,9 / 0,8-1,6 |
| Э3-200 | 0,200±0,010-0,005 | 0,038±0,005 | 10+1 / 9±1 | 1127 / 1078 | 1,0-1,9 / 0,8-1,6 |

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТЕКЛОТКАНИ (ТУ)

| Ассортимент | НТД | Толщина, мм | Поверхностная плотность, г/м.кв. | Количество нитей на единицу длины, нити/см (по основе/по утку) | Разрывная нагрузка, Н/2,5 см, не менее (по основе/по утку) | Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании, % (прямой замасливатель) |
|-------------|-------------------------------------|-------------|----------------------------------|--|--|---|
| 1062 ASV | ТУ 0 5952-047-00204926-2016 | 0,023±0,029 | 15-18 | 21-23 / 5-7 | 187,5 / 50 | не более 2,5 |
| 792 ASV | ТУ 0 5952-046-00204926-2016 | 0,04±0,01 | 23±2 | 26+1 / 15±1 | 225 / 115 | 2±1 |
| 771 ASV | ТУ 0 5952-046-00204926-2016 | 0,05±0,01 | 32±3 | 24+1 / 10±1 | 392 / 60 | 2±1 |
| ТС-43 | ТУ 5952-052-00204926-2018 | 0,031±0,004 | 28±4 | 30+1 / 30±1 | 196 / 88,2 | 0,7-1,7 |
| Э-30МП | ТУ 5952-046-00204926-2013 изм. №1,2 | 0,033±0,003 | 23±3 | 26+1 / 16±1 | 225 / 115 | 0,8-1,6 |
| Э-35МП | ТУ 5952-046-00204926-2013 изм. №1,2 | 0,035±0,005 | 33±3 | 24+1 / 10±1 | 400 / 60 | 0,8-1,6 |
| Э4/1-80 | ТУ 5952-038-00204926-2002 | 0,075±0,008 | 80±8 | 20+1 / 16±1 | 588 / 490 | 0,8-1,6 |
| Э4-80 | ТУ 5952-038-00204926-2002 | 0,080±0,008 | 95±12 | 20±1 / 20±1 | 588 / 490 | 0,8-1,6 |
| ЭС-38 | ТУ 6-48-39-90 изм. №1-5 | 0,038±0,005 | 38±4 | 24+1 / 14±1 | 343 / 117 | 0,8-1,6 |