

## СТЕКЛОЛАКОТКАНИ

Марка материала	Класс нагревостойкости по ГОСТ 8865-93	Назначение	Гарантийный срок хранения
ЛСМ-105/120	Е	В качестве гибкого электроизоляционного материала в электрических машинах и аппаратах	6 мес.
ЛСК-155/180	Н	В качестве гибкого электроизоляционного материала в электрических машинах и аппаратах	6 мес.

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение						
		ЛСМ-105/120			ЛСК-155/180			
Толщина	мм	0,15	0,17	0,20	0,12	0,15	0,17	0,20
Предельные отклонения от толщины	мм	+0,03 -0,02	+0,03 -0,02	+0,04 -0,03	+0,03 -0,02	+0,03 -0,02	+0,03 -0,03	+0,03 -0,03
Удельная разрушающая нагрузка при растяжении вдоль основы, не менее	Н/см	105	130	150	90	105	130	150
Удельное объемное электрическое сопротивление, не менее - при 15-35 °С 45-75 % - при 120 °С - при 180 °С - после 96 ч (23С) 93 %	Ом·м	1·10 <sup>11</sup> 1·10 <sup>8</sup> - 1·10 <sup>9</sup>	1·10 <sup>11</sup> 1·10 <sup>8</sup> - 1·10 <sup>9</sup>	1·10 <sup>11</sup> 1·10 <sup>8</sup> - 1·10 <sup>9</sup>	1·10 <sup>12</sup> - 1·10 <sup>9</sup> 1·10 <sup>11</sup>	1·10 <sup>12</sup> - 1·10 <sup>9</sup> 1·10 <sup>11</sup>	1·10 <sup>12</sup> - 1·10 <sup>9</sup> 1·10 <sup>11</sup>	1·10 <sup>12</sup> - 1·10 <sup>9</sup> 1·10 <sup>11</sup>
Среднее пробивное напряжение на электродах диаметром 6 мм, не менее - при 15-35 °С 45-75 % а) до перегиба б) после перегиба - при 120 °С - при 180 °С - после 96 ч (23С) 93 %	кВ	5,4 3,6 3,6 - 2,4	6,0 4,2 4,1 - 3,0	6,7 4,4 4,6 - 3,4	6,5 2,5 - 3,3 3,6	8,0 4,0 - 4,5 4,8	8,8 4,3 - 4,8 5,4	9,6 4,8 - - 5,5 6,0