

**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
НЕГОРЮЧИХ КАБЕЛЕЙ ОГНЕСТОЙКОГО ИСПОЛНЕНИЯ
ЛЕНТЫ СЛЮДОСОДЕРЖАЩИЕ ЭЛМИКАТЕКС®**

Марка ленты	Назначение	Номинальный размер роликов, рулонов
Элмикатекс® 53509 Элмикатекс® 54509	Для создания диэлектрического барьера между отдельными проводниками в условиях пожара или действия высоких температур до 1200 °С в кабельных изделиях, в том числе для атомной энергетики, соответствующих по показателям требованиям международного стандарта МЭК 331 и нормам пожарной безопасности РФ НПБ 248-97.	Ширина роликов от 4 до 50 мм с предельными отклонениями: ±0,5 мм при ширине ролика ≤ 20 мм; ±1,0 мм при ширине ролика >20 ≤ 50 мм; ±5,0 мм при ширине ролика >50 мм. Диаметр роликов от 220 до 320 мм. Ролики плотно намотаны на жесткую втулку с внутренним диаметром (76±1) мм. По согласованию с потребителем ленты могут поставляться в рулонах.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Ед. изм.	Элмикатекс® 53509			Элмикатекс® 54509			
		0,10	0,12	0,12	0,10	0,12	0,12	0,14
Номинальная толщина	мм	0,10	0,12	0,12	0,10	0,12	0,12	0,14
Предельные отклонения от номинальной толщины	мм	± 0,020	± 0,020	± 0,020	± 0,020	± 0,020	± 0,020	± 0,020
Поверхностная плотность	г/м ²	125 ± 10	145 ± 12	155 ± 12	138 ± 10	180 ± 12	183 ± 12	220 ± 15
Поверхностная плотность - бумаги из слюды мусковит - бумаги из слюды флогопит - стеклоткани	г/м ²	80 ± 6 - 27 ± 3	90 ± 6 - 30 ± 3	90 ± 6 - 30 ± 3	- 91 ± 8 27 ± 3	- 127 ± 10 27 ± 3	- 127 ± 10 30 ± 3	- 160 ± 10 30 ± 3
Содержание связующего вещества	%	14 ± 3	18 ± 3	21 ± 3	14 ± 3	14 ± 3	14 ± 3	14 ± 3
Пробивное напряжение, не менее	кВ	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	1,6	1,6
Удельная разрушающая нагрузка, не менее	Н/см	80	130	130	80	80	130	130
Гарантийный срок хранения при температуре 15 – 35 °С и относительной влажности воздуха 45 - 75 %	месяц	12						
Ленты гибкие в условиях комнатной среды по ГОСТ 6433.1-71								