

## КОЛЛЕКТОРНЫЕ И ФОРМОВОЧНЫЕ СЛЮДОПЛАСТЫ

### КОЛЛЕКТОРНЫЕ, НА ОСНОВЕ СЛЮДЯНОЙ БУМАГИ ЭЛМИКА® ТИП 4

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение				
		КИФЭ	КИФЭ-А	КИФЭ-Н	КИФК	Элмикапласт® 1440
Толщина	мм	0,40-1,50	0,70-1,50	0,40-1,50	0,40-1,50	0,40-1,50
Предельные отклонения от толщины	мм	±0,02				±0,01
Связующее вещество, не более	%	7,5	9,0	7,0	8,0	6,0
Суммарная усадка, не более	%	12,8 для толщин 0,40-0,70 мм; 7,0 для толщин 0,80-1,50 мм	7,0			
Средняя электрическая прочность, не менее	кВ/мм	22			24	25
Расслаиваемость, не более	%	1				
Класс нагревостойкости в системе изоляции	-	F			H	
Гарантийный срок хранения при 15 - 35 °С	месяц	6				

### ФОРМОВОЧНЫЕ, НА ОСНОВЕ СЛЮДЯНОЙ БУМАГИ ЭЛМИКА® ТИП 4

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение					
		Элмикаформ					ФИФК-ТП л
		323 Т	323 Пл	324 Пл	325 Т	325 ПМ	
Толщина	мм	0,25; 0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50					0,25; 0,30
Предельные отклонения от толщины	мм	±0,03 для толщины 0,25 мм; ±0,04 для толщин 0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50 мм					±0,04
Потери массы при прокаливании	%	12-20	-	-	5-11	-	-
Неорганическая часть, не менее	%	-	70	70	-	70	75
Летучие вещества, не более	%	1					
Электрическая прочность, не менее - средняя - в отдельных точках	кВ/мм	30 25	50 35	40 32	30 25	45 35	45 -
Удельное объемное электрическое сопротивление, не менее - после 18 ч (15-35С) 45-75 % - после 48 ч (23С) 93 %	Ом·м	1·10 <sup>11</sup> 1·10 <sup>9</sup>		1·10 <sup>11</sup> 1·10 <sup>8</sup>	1·10 <sup>10</sup> 1·10 <sup>8</sup>		- -
Класс нагревостойкости в системе изоляции	-	F			H		
Гарантийный срок хранения при 15 - 35 °С	месяц	6					

**Слюдопласты в нагретом состоянии формируются в трубки и цилиндры.**