



Листы фторопластовые неармированные и армированные фольгированные (ГОСТ 21000-81, ТУ 6-05-1817-88)

Листы ФАФ-4Д представляют собой армированный стеклотканью фторопласт-4Д, облицованный с обеих сторон медной фольгой толщиной 0,035 или 0,05 мм.

Листы ФАФ-4ДСКЛ представляют собой последовательно чередующиеся слои пленки Ф4Д-СКЛ и стеклоткани, облицованные с обеих сторон медной фольгой толщиной 0,035 или 0,05 мм.

Листы ФФ-4 представляют собой фторопласт-4, облицованный с обеих сторон медной фольгой толщиной 0,035 или 0,05 мм.

Фольгированные высокочастотные диэлектрики находят широкое применение в качестве оснований печатных плат, работающих в диапазоне СВЧ, в качестве электрической изоляции для печатных элементов приемно-передающей аппаратуры, способны длительно работать в интервале температур от минус 60°C до плюс 250°C.

[Техническая консультация](#)

Номинальные толщины и вес листов фторопластовых неармированных и армированных фольгированных		
Марка листов	Толщина листов	Вес 1 м ² , кг.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



ФАФ-4Д	0,27±0,03	1,45-1,5
	0,5±0,10	1,45 — 1,5
	1,0±0,15	2,8 — 2,9
	1,5±0,15	3,92 — 4,0
	2,0±0,20	4,92 — 5,0
	2,5±0,20	5,9 — 6,2
	3,0±0,20	7,2 — 7,3
	4,0±0,30	9,48 — 9,6
	5,0±0,30	10,6 — 10,8
ФФ-4	1,5±0,25	3,92 — 4,0
	2,0±0,25	4,92 — 5,0
	2,5±0,30	5,9 — 6,2
	3,0±0,30	7,2 — 7,3
	3,5±0,35	7,2 — 7,3
	4,0±0,35	9,48 — 9,6
	5,0±0,35	10,6 — 10,8
ФАФ-4ДСКЛ	0,5±0,10	1,45 — 1,5
	1,0±0,15	2,8 — 2,9
	1,5±0,15	3,92 — 4,0
	2,0±0,20	4,92 — 5,0
	2,5±0,20	5,9 — 6,2
	3,0±0,20	7,2 — 7,3
Листы ФАФ-4Д выпускают любого размера от 170×280 мм до 500×500 мм. Листы ФАФ-4ДСКЛ выпускают любого размера от 100×100 мм до 500×500 мм. Листы ФФ-4 выпускаются любого размера от 100×100 мм до 400×400 мм. Предельные отклонения по ширине и длине листа ±10 мм.		

Примечание:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



По согласованию с потребителем изготавливают листы других размеров и толщины, при этом допуски по толщине устанавливаются по ближайшей большей толщине.

Техническая консультация

Показатели качества листов фторопластовых неармированных и армированных фольгированных			
Наименование показателя	Норма для листов		
	ФАФ-4Д	ФФ-4	ФАФ-4ДСКЛ
Прочность сцепления фольги с основанием на полоску 10 мм, Н (кгс), не менее	17,6 (1,8)	9,8 (1,0)	17,6 (1,8)
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 ⁶ Гц, не более	7x10 ⁻⁴	4x10 ⁻⁴	6x10 ⁻⁴
Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 ⁶ Гц	2,5±0,1	2,0±0,1	2,5±0,2

По вопросам приобретения **фольгированных фторопластовых диэлектриков** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов