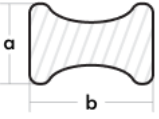
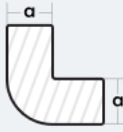
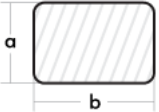
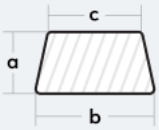


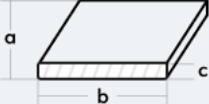
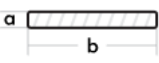


Композитный диэлектрический профиль



Профили являются комплектующими электродвигателей, реакторов и генераторов. Используются в качестве рейки в межвитковой изоляции сухих трансформаторов, пазовых клиньев электрических машин, сердечников изоляторов ЛЭП, а также в качестве деталей электроизоляционного и конструкторского назначения в электрических аппаратах и преобразовательных агрегатах.

Тип профиля		Размер*		
	Догбон	a 8-24 мм	b 6-20 мм	Длина до 12 м.
	Угол	a 5, 6, 8, 10, 12 мм		Длина до 12 м.
	Прямоугольник	a 6-60 мм	b 6-65 мм	Длина до 12 м.
	Клин пазовый	a 4-6 мм	b 10-20 мм	c 6-16 мм
		a1 5-8 мм	b1 10-15 мм	Длина до 12 м.
	Стержень	d 6-50 мм		Длина до 12 м.
	Лист	a 1 000 мм	b 1 000 мм	c 0,5-5 мм
	Полоса	a 3-10 мм	b 5-100 мм	Длина до 12 м.

*Возможно исполнение индивидуальных форм и размеров, исходя из требований заказчика



Профили обладают высокими электроизоляционными свойствами, стойкостью к кратковременному повышению температуры, имеют высокие физико-механические характеристики.



Физико-механические показатели диэлектрического профиля

Модуль упругости при изгибе вдоль волокон	20 000 МПа
Предел прочности при изгибе вдоль волокон	600 МПа
Предел прочности при изгибе поперёк волокон	400 МПа
Предел прочности при сжатии вдоль волокон	200 МПа
Электрическая прочность поперёк волокон	5 кВ/мм
Ударная вязкость	250 КДж/м ²
Твёрдость по Барколу	40
Теплостойкость	155/180 °С
Водопоглощение	не более 0,3 %
Плотность	1,9-2,15 г/см ³

Контакты

ПРОМТЕХСНАБ

+7(812) 703 -8216 +7(905) 203-82-16

info@spb-pts.ru

РФ, СПб,
ул. Киришская, д. 2 Лит. -А