

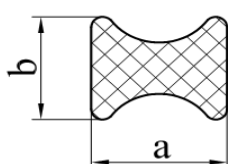
КОМПОЗИТНЫЕ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПРОФИЛИ



Композитные электроизоляционные профили для электрических устройств (сухие трансформаторы, электрические моторы, генераторы).

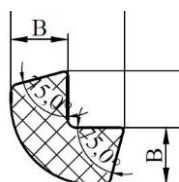
Профили соответствуют Европейской Директиве 2011/95/ЕС, ограничивающей использование вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании.

Догбон



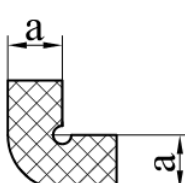
Размер: $a \times b$, мм

8 x 6	16 x 12
10 x 8	18 x 14
12 x 10	20 x 16
13 x 10	22 x 20
14 x 10	24 x 16
15 x 10	



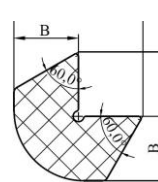
$b \times b$, мм
7 x 7

Уголки



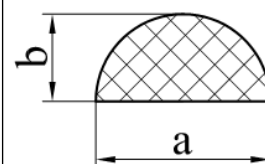
Размеры:

$a \times a$, мм
6 x 6
8 x 8
10 x 10



$b \times b$, мм
12 x 12

Полукруг



Размер: $a \times b$, мм

3 x 1,5	7 x 3,5
4 x 2	8 x 4
5 x 2,5	9 x 4,5
6 x 3	10 x 5
	12 x 6

Другие типы профилей  доступны по запросу Заказчика

Стандартный цвет: естественный

Длина: согласно требованиям Заказчика

Механические и физические характеристики стеклопластикового профиля

Свойства	Метод тестирования	Ед.изм	Среднее значение	
			HB F/H	V0 F/H
Механические свойства				
Предел прочности при изгибе поперёк волокон, не менее	ASTM D790	МПа	400*	140*
Твердость по Барколу, не менее	ASTM D2583	-	45	40
Электрическая прочность поперёк волокон, не менее	ASTM D149	кВ/мм	5,0	5,0
Физические свойства				
Плотность	ASTM D792 ISO 1183	г/см³	1,8 - 2,15	1,9 - 2,25
Водопоглощение, не более	ISO 62	%	0,2	0,2
Содержание стекла		%	60 - 80	55 - 75
Класс теплостойкости	IEC 60216	°C	155/180	155/180
Категория горючести	UL94	UL94 категория	HB	V0 (2,4 mm)

* фактические значения для HB (F/H) – **650** МПа, для V0 (F/H) – **550** Мпа



Контакты:

ул. Промышленная 2, г. Северодонецк, 93404 Украина.

тел. +38 050 475 7931; +38 050 435 9326;

Email: dg@ssp-frp.com; market.dir@ssp-frp.com;

SSP-FRP.COM