



# ТКАНИ ИЗ ВЫСОКОМОДУЛЬНЫХ ВЫСОКОПРОЧНЫХ ВОЛОКОН (ВМП) сатинового переплетения

Описание	Уникальный армирующий наполнитель для высоконагруженных композитных конструкций. Уруго-прочностные характеристики волокон ВМП более чем на 30 % превосходят аналогичные показатели алюмоборосиликатных волокон (Е-стекло), а также обладают более высокой длительной прочностью, термо- и водостойкостью.							
Предназначение	Для изготовления стеклопластиковых изделий высокой механической прочности, на основе различных эпоксидных и фенольных смол.							
<b>Физико-механические показатели (номинальная величина)</b>								
Наименование показателей	Ед. изм.	ТСУ 8/3-ВМП		Т-10 (ВМП)	Т-53 (ВМП)	Т-64 (ВМП)		
Тип переплетения	-	сатин 8/3			сатин четырехремизный неправильный саржа 2/2			
Тип замасливателя	-	№78	№14	№14, 78	№14, №76, №78	№14, №78, №270		
Масса (по ГОСТ 6943.16-94)	г/м <sup>2</sup>	320	315	310	270	100		
Ширина (по ГОСТ 6943.17-94)	см	92						
Толщина (по ГОСТ 6943.18-94)	мм	0,27		0,25	0,22	0,09		
Разрывная нагрузка, не менее (по ГОСТ 6943.10-2015)	основа	Н(кгс)		2156 (220)	1764 (180)	3136 (320)	3040 (310)	882 (90)
	уток	Н(кгс)		2842 (290)	2744 (280)	1764 (180)	490 (50)	490 (50)
Количество нитей на единицу длины (по ГОСТ 6943.15-94)	основа	нити/см		24	36	20	22	
	уток	нити/см		32	20	12	24	
Структура крученой нити	основа	-		ВМПС8 28x2	ВМПС8 27x2	ВМПС8 28x1x4 ВМПС8 27x1x4	ВМПС6 7,2x4 ВМПС6 14,4x2	
	уток	-		ВМПС8 28x2	ВМПС8 27x2	ВМПС8 28x1 ВМПС8 27x1	ВМПС6 7,2x2 ВМПС6 14,4x1	
Длина рулона, не менее	м	90			50			
НТД	-	ТУ 6-11-292-84 ГОСТ 19170-2001		ТУ 5952-183-05786904-2004, ГОСТ 19170-2001	ТУ 6-48-85-92 ГОСТ 19170-2001	ТУ 5952-009-16319666-98		
<b>Упаковка и хранение</b>								
Упаковка	Рулоны ткани упаковывают в бумагу и полиэтиленовую пленку, перевязывают шпагатом или полимерной лентой с липким слоем, укладывают в гофрокороб, заклеивают полимерной лентой с липким слоем или завязывают шпагатом.							
Поставка	Осуществляется на поддонах или отдельными рулонами.							
Транспортирование	Любыми видами транспорта в крытых транспортных средствах в горизонтальном положении.							
Условия хранения	В упакованном виде в закрытых сухих складских помещениях на стеллажах или поддонах при относительной влажности не более 80%.							
Гарантийный срок	ТСУ 8/3 – ВМП – 1 год со дня изготовления, Т-10 (ВМП), Т-53 (ВМП) и Т-64 (ВМП) – 2 года со дня изготовления							
Требования безопасности	Согласно ТУ.							