

**Принятые обозначения:**

a — прочность клеевого соединения при равномерном отрыве при 293 град. К (20 град. С);

t — прочность клеевого соединения при сдвиге при 293 град. К (20 град. С);

S — прочность клеевого соединения при отслаивании при 293 град. К (20 град. С);

K — показатель горючести сухой плёнки клея, определяется по методу калориметрии, по ГОСТ 17088-71.

Техническая консультация

Марка клея	Склеиваемый материал	a МПа (кг/см ²) не менее	t МПа (кг/см ²) не менее	S кН/м (кг/см) не менее	K	Температурный интервал эксплуатации клея соединения, К (град. С), в пределах
1	2	3	4	5	6	7
ЭПКТ ЭПК	Ст3 (отверждени при 20 град. С) Ст3 (после термообработки по ОСТ5.9767-79) Сплав АМг-5В (отверждени при 20 град. С) АМг-5В (после термообработки по ОСТ5.9767-79) Асбосилит слоистый пластик	20,00 (200,00) 25,00 (250,00) 18,00 (180,00) 22,00 (220,00) Разрушение по асбосилиту	14,00 (140,00) 20,00 (200,00) 10,00 (100,00) 16,00 (160,00) Разрушение по асбосилиту	— — — — Разрушение по асбосилиту	> 2,10	от минус 60 до плюс 90)



К-153	Ст3 (отверждени при 20 град. С)	18,00 (180,00)	13,00 (130,00)	—	> 2,10	от минус 60 до плюс 60)
	Сплав АМг-5В	15,00	11,00	—		
	(отверждени при 20 град. С)	(150,00)	(110,00)	—		
	Текстолит (отверждени при 20 град. С)	16,00 (160,00)	10,00 (100,00)	—		
КВС-32	Ст3	35,00 (350,00)	—	—	0,60 — 1,25	от минус 40 до плюс 50)
	Ст3 – стеклопластик (эпоксидный,полиэфирный)	20,00 (200,00)	16,00 (160,00)	—		
	Сплав АМг-5В — стеклопластик	16,00 (160,00)	8,00 (80,00)	—		
	(эпоксидный, полиэфирный)	9,00 (90,00)	—	—		
	Сплав 3 — стеклопластик АГ-4С	18,00 (180,00)	—	—		
	Сплав 3 — стеклопластик	—	—	—		
	(эпоксидный, полиэфирный)	—	—	—		
	—	—	—	—		



КВС-31	Ст3	30,00	—		0,49	от минус 40 до плюс 50)
	Ст3 - стеклопластик	(300,00)	17,00	—	—	
	(эпоксидный,полиэфирный)	20,00	(170,00)	—	1,17	
	Сплав АМг-5В —	(200,00)	—	—		
	стеклопластик	16,00	8,00	—		
	(эпоксидный,	(160,00)	(80,00)	—		
	полиэфирный)	9,00	—			
КВС-22	Сплав 3 —	(90,00)				от минус 40 до плюс 60)
	стеклопластик АГ-4С	18,00				
	Сплав 3 —	(180,00)				
	стеклопластик					
	(эпоксидный,					
	полиэфирный)					
КВС-21	Ст3 - стеклопластик	30,00	25,00	—	0,88	от минус 40 до плюс 60)
	(на связующем	(300,00)	(250,00)	18,00		
	УП-238Т)	—	25,00	(180,00)		
	Ст3	—	(250,00)	—		
	Стеклопластик		По			
	(на связующем УП-238Т		стеклопластику			
	со схемой		(при			
КВС-21	армирования 1 : 1)		межслойном			
			сдвиге)			
	Ст3 - стеклопластик	30,00	25,00	—	0,58	от минус 40 до плюс 60)
	(на связующем	(300,00)	(250,00)	35,00		
	УП-238Т)	—	30,00	(350,00)		
	Ст3	—	(300,00)	—		
	Стеклопластик		По			
	(на связующем УП-238Т		стеклопластику			
	со схемой		(при			
	армирования 1 : 1)		межслойном			
			сдвиге)			



КВС-20	Ст3 - стеклопластик (на связующем УП-238Т) Ст3 Стеклопластик (на связующем УП-238Т со схемой армирования 1 : 1)	30,00 (300,00) 40,00 (400,00) —	30,00 (300,00) 30,00 (300,00) 25,00 (250,00) (при межслойном сдвиге)	— 30,00 (300,00) —	> 2,10	от минус 40 до плюс 60)
Анатерм-102Т Анатерм-103 Анатерм-6М(К317)	Ст3	28,00 (280,00) 30,00 (300,00) 10,00 (100,00) (при 20 град.С) 8,00 (80,00) (Кратковременно при 200 град.С)	—	—	> 2,10	от минус 60 до плюс 120 Анатерм-6М(К317) кратковременно до + 200 град.С
К17	Твёрдые породы древесины (дуб, ясень) Мягкие породы древесины	—	13,00 (130,00) при скалывании 9,00 (90,00) при скалывании	—	> 2,10	от минус 40 до плюс 40 кратковременно + 60 град.С
ВИАМ-Б-3	Твёрдые породы древесины (дуб, ясень)	—	13,00 (130,00) (при скалывании)	—	> 2,10	от минус 40 до плюс 80



БФ-2 БФ-4	Алюминиевый сплав Текстолит	— 10,00 (100,00)	16,00 (160,00) 6,00 (60,00)	— —	> 2,10	от минус 40 до плюс 80 от минус 40 до плюс 60
КС-609	Ст3 Сплав АМг-5В	7,00 (70,00) 6,00 (60,00)	6,00 (60,00) 6,00 (60,00)	— —	> 2,10	от минус 40 до плюс 80
ЭА	Слоистый пластик — асбосилит	Разрушение по асбосилиту	Разрушение по асбосилиту	—	> 2,10	от минус 40 до плюс 60
АЭД-1	Фурнитура — мебельный щит	Разрушение по пенопласту	Разрушение по пенопласту	—	> 2,10	от минус 40 до плюс 60
Стык-1	Фурнитура — мебельный щит	Разрушение по пенопласту	Разрушение по пенопласту	—	> 2,10	от минус 35 до плюс 70
ВАК-А	Ст3 Сплав АМг-5В Стеклопластик эпоксидный Стеклопластик полиэфирный	20,00 (200,00) 18,00 (180,00) 16,00 (160,00) 14,00 (140,00)	16,00 (160,00) 14,00 (140,00) 14,00 (140,00) 12,00 (120,00)	— — —	> 2,10	от минус 40 до плюс 80
УП-5-177	Ст3 Сталь — стеклопластик полиэфирный Стеклопластик полиэфирный	— — —	20,00 (200,00) 13,70 (137,00) Разрушение по стеклопластику	— — —	> 2,10	от минус 40 до плюс 150



МП	Пластмасса ЛКФ-2	9,00 (90,00)	9,00 (90,00)	—	> 2,10	—
Циакрин-ЭО-П	Ст3 Сплав АМг-5В Сплав 3	22,00 (220,00) 20,00 (200,00) 20,00 (200,00)	18,00 (180,00) 14,00 (140,00) 16,00 (160,00)	— — —	> 2,10	от минус 40 до плюс 80
Капроновый	Капрон капролон	—	1,00 (10,00)	—	> 2,10	от минус 60 до плюс 120 кратковременно до плюс 180

Примечания:

1. Методы испытаний клеевых соединений приведены в ОСТ5.9767-79 (метод межслойного сдвига — в ОСТ5.9127-73).
2. При склеивании материалов, обладающих меньшей прочностью, чем максимальная прочность, указанная в таблице для данного клея, разрушение клеевого соединения должно происходить по этому материалу.

По вопросам приобретения Физико-математические свойства конструкционных клеев 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