



**ООО «СФЕРА»**

ИНН 6312150362  
материалы высоких технологий,  
арамид, кевлар, свмпэ, углерод



**ООО «АВИА ГАРД»**

ИНН 7729480076  
бронезащита летательных аппаратов,  
авиационные композиты

**+7(846) 20777-42**

**+7(927) 76351-35**

kevlar.russia@gmail.com

## **Сети защитные для улавливания БПЛА и дронов на основе арамидного материала по ТУ 13.94.12-170-51261653-2023**

по материалу изготовления

- лента арамидная ширина, мм (3, 5, 10 мм) - префикс "ЛА"
- шнуры арамидные, мм (0,5, 1, 2, 4, 6, 8, 10 мм) - префикс "ША"
- нити арамидные филаментные, текс (125, 190, 260, 420 текс) - префикс "НА"

по размеру ячейки сети

- размер ячейки, в мм (10, 20, 30, 60, 80, 100, 150, 200, 250, 400, 500 мм)

**Сеть защитная БПЛА с размером ячейки 100x100 мм, на основе арамидной ленты 5 мм,**

**Сеть.УБПЛА-5.100x100 по ТУ 13.94.12-170-51261653-2023**

**Сеть защитная БПЛА с размером ячейки 50x50 мм, на основе арамидной ленты 5 мм,**

**Сеть.УБПЛА-5.50x50 по ТУ 13.94.12-170-51261653-2023**

Таблица разрывных нагрузок



Материал изготовления	Размер ячейки, мм	Вес квадратного метра, кг	Вес 100 кв.м сеть 10x10 метров, кг	Разрывная нагрузка расчетная по материалу, кгс	Разрывная нагрузка с учетом сложности нагружения, кгс
нить 260 текс, разрывная нагрузка 80 кгс, вес погонного метра	10x10	0,05200	5,2	16000	5333

0,26 г	20x20	0,02600	2,6	8000	2667
	30x30	0,01733	1,7	5333	1778
лента ар амидная 3 мм, разрывн ая нагрузка 180 кгс, вес погонног о метра 1 г	60x60	0,03333	3,3	6000	3000
	80x80	0,02500	2,5	4500	2250
лента ар амидная 5 мм, разрывн ая нагрузка 300 кгс, вес погонног о метра 2 г	100x100	0,04000	4,0	6000	3000
	150x150	0,02667	2,7	4000	2000
	200x200	0,02000	2,0	3000	1500
	250x250	0,01600	1,6	2400	1200
	400x400	0,01000	1,0	1500	750
	500x500	0,00800	0,8	1200	600