



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

Страница находится в разработке

## Общее описание физико-технических параметров и применения лентоткацкой арамидной продукции

### Ленты арамидные технические высокопрочные из комплексных нитей (ЛАТ-ВП-КН)

Изготавливаются по ТУ:

**ТУ 13.96.13.130-501-43860184-2020**

**Ленты арамидные технические термостойкие высокопрочные**

Образец маркировки:

#### **Лента арамидная ЛАТ-ВП-КН.РУСАР.20/520.С**

Лента арамидная высокопрочная из комплексных нитей Русар, ширина 20 мм, разрывная нагрузка 520 кгс, плетение саржа

#### **Лента арамидная ЛАТ-ВП-КН.АРМОС.60/3170.П**

Лента арамидная высокопрочная из комплексных нитей Армос, ширина 60 мм, разрывная нагрузка 3170 кгс, плетение прямое

#### **Лента арамидная ЛАТ-ВП-КН.ТВАРОН.25/1210.П**

Лента арамидная высокопрочная из комплексных нитей Тварон, ширина 25 мм, разрывная нагрузка 1210 кгс, плетение прямое

**Артикульный ряд и параметры: Ленты арамидные технических высокопрочных из комплексных нитей ЛАТ-ВП-КН**

| материал      | ширина, мм / разрывная нагрузка, кгс | основа уток                         | вес 1 пог.м в граммах | плетение | толщина, мм |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------|-------------|
| тварон/кевлар | 20 / 1000                            | 110 текс x2 X 30<br>110 текс x2 X 8 | 10,1                  | прямое   | 0,5         |
| тварон/кевлар | 25 / 1210                            | 110 текс x2 X 36<br>110 текс x2 X 8 | 12,3                  | прямое   | 0,5         |
| тварон/кевлар | 30 / 1480                            | 110 текс x2 X 44                    | 14,9                  | прямое   | 0,5         |

|               |           |                                            |      |              |      |
|---------------|-----------|--------------------------------------------|------|--------------|------|
|               |           | 110 текс<br>x2 X 8                         |      |              |      |
| тварон/кевлар | 40 / 1950 | 110 текс<br>x2 X 58<br>110 текс<br>x2 X 8  | 19,8 | прямое       | 0,5  |
| тварон/кевлар | 50 / 2420 | 110 текс<br>x2 X 72<br>110 текс<br>x2 X 8  | 24,6 | прямое       | 0,5  |
| тварон/кевлар | 60 / 2890 | 110 текс<br>x2 X 86<br>110 текс<br>x2 X 8  | 29,4 | прямое       | 0,5  |
| тварон/кевлар | 80 / 3900 | 110 текс<br>x2 X 116<br>110 текс<br>x2 X 8 | 39,6 | прямое       | 0,5  |
| тварон/кевлар | 20 / 1510 | 110 текс<br>x3 X 30<br>110 текс<br>x2 X 8  | 13,4 | прямое       | 0,75 |
| тварон/кевлар | 25 / 1810 | 110 текс<br>x3 X 36<br>110 текс<br>x2 X 8  | 16,2 | прямое       | 0,75 |
| тварон/кевлар | 30 / 2220 | 110 текс<br>x3 X 44<br>110 текс<br>x2 X 8  | 19,8 | прямое       | 0,75 |
| тварон/кевлар | 40 / 2920 | 110 текс<br>x3 X 58<br>110 текс<br>x2 X 8  | 26,1 | прямое       | 0,75 |
| тварон/кевлар | 50 / 3630 | 110 текс<br>x3 X 72<br>110 текс<br>x2 X 8  | 32,5 | прямое       | 0,75 |
| тварон/кевлар | 60 / 4340 | 110 текс<br>x3 X 86<br>110 текс<br>x2 X 8  | 38,9 | прямое       | 0,75 |
| тварон/кевлар | 80 / 5850 | 110 текс<br>x3 X 116<br>110 текс<br>x2 X 8 | 52,3 | прямое       | 0,75 |
| русар/армос   | 20 / 520  | 60 текс X<br>32<br>60 текс x2<br>X 12      | 4,8  | саржа/прямое | 0,25 |
| русар/армос   | 25 / 660  | 60 текс X<br>40<br>60 текс x2<br>X 12      | 6,0  | саржа/прямое | 0,25 |
| русар/армос   | 40 / 1050 | 60 текс X<br>64<br>60 текс x2<br>X 12      | 9,6  | саржа/прямое | 0,25 |
| русар/армос   | 60 / 1580 | 60 текс X<br>96<br>60 текс x2<br>X 12      | 14,4 | саржа/прямое | 0,25 |
| русар/арм     | 80 / 2110 | 60 текс X                                  | 19,2 | саржа/прямое | 0,25 |

|                 |            |                                           |      |                  |      |
|-----------------|------------|-------------------------------------------|------|------------------|------|
| ос              |            | 128<br>60 текс x2<br>X 12                 |      | мое              |      |
| русар/арм<br>ос | 100 / 2640 | 60 текс X<br>160<br>60 текс x2<br>X 12    | 24,0 | саржа/пря<br>мое | 0,25 |
| русар/арм<br>ос | 120 / 3170 | 60 текс X<br>192<br>60 текс x2<br>X 12    | 28,8 | саржа/пря<br>мое | 0,25 |
| русар/арм<br>ос | 20 / 1050  | 60 текс x2<br>X 32<br>60 текс x2<br>X 12  | 6,7  | саржа/пря<br>мое | 0,5  |
| русар/арм<br>ос | 25 / 1320  | 60 текс x2<br>X 40<br>60 текс x2<br>X 12  | 8,4  | саржа/пря<br>мое | 0,5  |
| русар/арм<br>ос | 40 / 2110  | 60 текс x2<br>X 64<br>60 текс x2<br>X 12  | 13,4 | саржа/пря<br>мое | 0,5  |
| русар/арм<br>ос | 60 / 3170  | 60 текс x2<br>X 96<br>60 текс x2<br>X 12  | 20,1 | саржа/пря<br>мое | 0,5  |
| русар/арм<br>ос | 80 / 4230  | 60 текс x2<br>X 128<br>60 текс x2<br>X 12 | 26,8 | саржа/пря<br>мое | 0,5  |
| русар/арм<br>ос | 100 / 5280 | 60 текс x2<br>X 160<br>60 текс x2<br>X 12 | 33,6 | саржа/пря<br>мое | 0,5  |
| русар/арм<br>ос | 120 / 6340 | 60 текс x2<br>X 192<br>60 текс x2<br>X 12 | 40,3 | саржа/пря<br>мое | 0,5  |
| русар/арм<br>ос | 20 / 1580  | 60 текс x3<br>X 32<br>60 текс x2<br>X 12  | 8,6  | саржа/пря<br>мое | 0,75 |
| русар/арм<br>ос | 25 / 1980  | 60 текс x3<br>X 40<br>60 текс x2<br>X 12  | 10,8 | саржа/пря<br>мое | 0,75 |
| русар/арм<br>ос | 40 / 3170  | 60 текс x3<br>X 64<br>60 текс x2<br>X 12  | 17,2 | саржа/пря<br>мое | 0,75 |
| русар/арм<br>ос | 60 / 4750  | 60 текс x3<br>X 96<br>60 текс x2<br>X 12  | 25,9 | саржа/пря<br>мое | 0,75 |
| русар/арм<br>ос | 80 / 6340  | 60 текс x3<br>X 128<br>60 текс x2<br>X 12 | 34,5 | саржа/пря<br>мое | 0,75 |
| русар/арм<br>ос | 100 / 7930 | 60 текс x3<br>X 160<br>60 текс x2<br>X 12 | 43,2 | саржа/пря<br>мое | 0,75 |

---

|                 |            |                                           |      |                  |      |
|-----------------|------------|-------------------------------------------|------|------------------|------|
| русар/арм<br>ос | 120 / 9510 | 60 текс х3<br>X 192<br>60 текс х2<br>X 12 | 51,8 | саржа/пря<br>мое | 0,75 |
|-----------------|------------|-------------------------------------------|------|------------------|------|

**Лента арамидная (кевларовая) 5 мм**



**Лента арамидная (кевларовая) 25 мм**



**Лента арамидная (кевларовая) 50 мм**

