



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

## Рукава защиты кабеля термостойкие

Рукава защиты кабеля термостойкие (РЗКТ) обеспечивают хорошую теплоизоляцию и огнезащиту **для кабельных жгутов, шлангов, проводки на сталелитейном оборудовании, и ином оборудовании горячего цикла.**

Рукава РЗКТ обеспечивает **защиту от искр и брызг расплавленного металла, разлива стали, открытого огня, защиту от вспышек пламени, повышенных температур, теплового излучения свыше 12 кВт/м2.**

Рукава изготовлены в виде многослойного тканевого кожуха из арамидной ткани с алюминизацией, и слоем высокоэффективного высокотемпературного теплоизолятора войлока из окисленного пан-волокна. По всей длине рукава имеется термостойкая текстильная застежка — «липучка» по всей длине на одной стороне и ответная часть застежки на другой стороне.

Наружная поверхность огнеупорного рукава металлизирована — покрыта пленочным алюминиевым покрытием. Алюминизированное покрытие рукава обеспечивает не только дополнительную термостойкость, но также, отражение теплового излучения до 2 кВт/м2 в постоянном режиме, и кратковременно свыше 2 кВт/м2.

| Рукава имеют следующие температурные режимы работы      |                      |                          |
|---------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| долговременный<br>(постоянный) режим                    | постоянный           | от - 40°C<br>до + 180°C  |
| высокотемпературный<br>(кратковременный)                | до 5 мин<br>/ 3 мин  | от + 260°C<br>до + 300°C |
| сверхвысокотемпературный<br>(огонь, брызги металла)     | до 1 мин<br>/ 30 сек | от + 400°C<br>до + 600°C |
| пиковый температурный<br>(разлив стали, открытый огонь) | 5 - 10 сек           | до + 1000°C              |



[смотри фото ниже](#)

```
$(function(){ $('a[href="#photos"]').click(function(){ console.log(999); var _href = $(this).attr("href"); console.log(888); $("html, body").animate({scrollTop: $(_href).offset().top+"px"}, 1000); console.log(777); return false; }); });
```

Изготавливаются по ТУ:

**ТУ 13.96-902-43860184-2018**

**Рукава защиты кабеля термостоккие из арамидной ткани с алюминизацией, войлоком ОП8**

ОКПД2 13.96 Изделия текстильные технического назначения прочие

| Артикул                                                                                                                   | Диаметр кабеля / шланга, мм | Длина рукава, мм | Материал исполнения |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|
| Материал исполнения: арамид с алюминизацией + оксипан 8мм АР(АЛ)-ОП8<br>Защита от теплового излучения: не менее 12 кВт/м2 |                             |                  |                     |
| РЗКТ.20.100.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                    | Д 20                        | 100              | АР(АЛ)-ОП8          |
| РЗКТ.20.200.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                    | Д 20                        | 200              | АР(АЛ)-ОП8          |
| РЗКТ.20.300.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                    | Д 20                        | 300              | АР(АЛ)-ОП8          |
| РЗКТ.20.500.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                    | Д 20                        | 500              | АР(АЛ)-ОП8          |
| РЗКТ.20.1000.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                   | Д 20                        | 1000             | АР(АЛ)-ОП8          |
| РЗКТ.20.2000.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                   | Д 20                        | 2000             | АР(АЛ)-ОП8          |
| РЗКТ.20.3000.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                   | Д 20                        | 3000             | АР(АЛ)-ОП8          |
| РЗКТ.20.5000.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                   | Д 20                        | 5000             | АР(АЛ)-ОП8          |
| РЗКТ.30.100.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                    | Д 30                        | 100              | АР(АЛ)-ОП8          |
| РЗКТ.30.200.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                    | Д 30                        | 200              | АР(АЛ)-ОП8          |
| РЗКТ.30.300.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                    | Д 30                        | 300              | АР(АЛ)-ОП8          |
| РЗКТ.30.500.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                    | Д 30                        | 500              | АР(АЛ)-ОП8          |
| РЗКТ.30.1000.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                   | Д 30                        | 1000             | АР(АЛ)-ОП8          |
| РЗКТ.30.2000.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                   | Д 30                        | 2000             | АР(АЛ)-ОП8          |
| РЗКТ.30.3000.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                   | Д 30                        | 3000             | АР(АЛ)-ОП8          |
| РЗКТ.30.5000.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                   | Д 30                        | 5000             | АР(АЛ)-ОП8          |
| РЗКТ.40.100.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                    | Д 40                        | 100              | АР(АЛ)-ОП8          |
| РЗКТ.40.200.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                    | Д 40                        | 200              | АР(АЛ)-ОП8          |
| РЗКТ.40.300.АР(АЛ)-ОП8                                                                                                    | Д 40                        | 300              | АР(АЛ)-ОП8          |

|                         |       |      |            |
|-------------------------|-------|------|------------|
| ОП8                     |       |      |            |
| P3KT.40.500.AP(АЛ)-ОП8  | Д 40  | 500  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.40.1000.AP(АЛ)-ОП8 | Д 40  | 1000 | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.40.2000.AP(АЛ)-ОП8 | Д 40  | 2000 | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.40.3000.AP(АЛ)-ОП8 | Д 40  | 3000 | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.40.5000.AP(АЛ)-ОП8 | Д 40  | 5000 | AP(АЛ)-ОП8 |
|                         |       |      |            |
| P3KT.60.100.AP(АЛ)-ОП8  | Д 60  | 100  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.60.200.AP(АЛ)-ОП8  | Д 60  | 200  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.60.300.AP(АЛ)-ОП8  | Д 60  | 300  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.60.500.AP(АЛ)-ОП8  | Д 60  | 500  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.60.1000.AP(АЛ)-ОП8 | Д 60  | 1000 | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.60.2000.AP(АЛ)-ОП8 | Д 60  | 2000 | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.60.3000.AP(АЛ)-ОП8 | Д 60  | 3000 | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.60.5000.AP(АЛ)-ОП8 | Д 60  | 5000 | AP(АЛ)-ОП8 |
|                         |       |      |            |
| P3KT.80.100.AP(АЛ)-ОП8  | Д 80  | 100  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.80.200.AP(АЛ)-ОП8  | Д 80  | 200  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.80.300.AP(АЛ)-ОП8  | Д 80  | 300  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.80.500.AP(АЛ)-ОП8  | Д 80  | 500  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.80.1000.AP(АЛ)-ОП8 | Д 80  | 1000 | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.80.2000.AP(АЛ)-ОП8 | Д 80  | 2000 | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.80.3000.AP(АЛ)-ОП8 | Д 80  | 3000 | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.80.5000.AP(АЛ)-ОП8 | Д 80  | 5000 | AP(АЛ)-ОП8 |
|                         |       |      |            |
| P3KT.100.100.AP(АЛ)-ОП8 | Д 100 | 100  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.100.200.AP(АЛ)-ОП8 | Д 100 | 200  | AP(АЛ)-ОП8 |

|                              |       |      |            |
|------------------------------|-------|------|------------|
| P3KT.100.300.AP(АЛ)<br>)-ОП8 | Д 100 | 300  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.100.500.AP(АЛ)<br>)-ОП8 | Д 100 | 500  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.100.1000.AP(А<br>Л)-ОП8 | Д 100 | 1000 | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.100.2000.AP(А<br>Л)-ОП8 | Д 100 | 2000 | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.100.3000.AP(А<br>Л)-ОП8 | Д 100 | 3000 | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.100.5000.AP(А<br>Л)-ОП8 | Д 100 | 5000 | AP(АЛ)-ОП8 |
|                              |       |      |            |
| P3KT.120.100.AP(АЛ)<br>)-ОП8 | Д 120 | 100  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.120.200.AP(АЛ)<br>)-ОП8 | Д 120 | 200  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.120.300.AP(АЛ)<br>)-ОП8 | Д 120 | 300  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.120.500.AP(АЛ)<br>)-ОП8 | Д 120 | 500  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.120.1000.AP(А<br>Л)-ОП8 | Д 120 | 1000 | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.120.2000.AP(А<br>Л)-ОП8 | Д 120 | 2000 | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.120.3000.AP(А<br>Л)-ОП8 | Д 120 | 3000 | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.120.5000.AP(А<br>Л)-ОП8 | Д 120 | 5000 | AP(АЛ)-ОП8 |
|                              |       |      |            |
| P3KT.150.100.AP(АЛ)<br>)-ОП8 | Д 150 | 100  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.150.200.AP(АЛ)<br>)-ОП8 | Д 150 | 200  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.150.300.AP(АЛ)<br>)-ОП8 | Д 150 | 300  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.150.500.AP(АЛ)<br>)-ОП8 | Д 150 | 500  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.150.1000.AP(А<br>Л)-ОП8 | Д 150 | 1000 | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.150.2000.AP(А<br>Л)-ОП8 | Д 150 | 2000 | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.150.3000.AP(А<br>Л)-ОП8 | Д 150 | 3000 | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.150.5000.AP(А<br>Л)-ОП8 | Д 150 | 5000 | AP(АЛ)-ОП8 |
|                              |       |      |            |
| P3KT.200.100.AP(АЛ)<br>)-ОП8 | Д 200 | 100  | AP(АЛ)-ОП8 |
| P3KT.200.200.AP(АЛ)          | Д 200 | 200  | AP(АЛ)-ОП8 |

|                          |       |      |            |
|--------------------------|-------|------|------------|
| )-ОП8                    |       |      |            |
| РЗКТ.200.300.АР(АЛ)-ОП8  | Д 200 | 300  | АР(АЛ)-ОП8 |
| РЗКТ.200.500.АР(АЛ)-ОП8  | Д 200 | 500  | АР(АЛ)-ОП8 |
| РЗКТ.200.1000.АР(АЛ)-ОП8 | Д 200 | 1000 | АР(АЛ)-ОП8 |
| РЗКТ.200.2000.АР(АЛ)-ОП8 | Д 200 | 2000 | АР(АЛ)-ОП8 |
| РЗКТ.200.3000.АР(АЛ)-ОП8 | Д 200 | 3000 | АР(АЛ)-ОП8 |
| РЗКТ.200.5000.АР(АЛ)-ОП8 | Д 200 | 5000 | АР(АЛ)-ОП8 |













