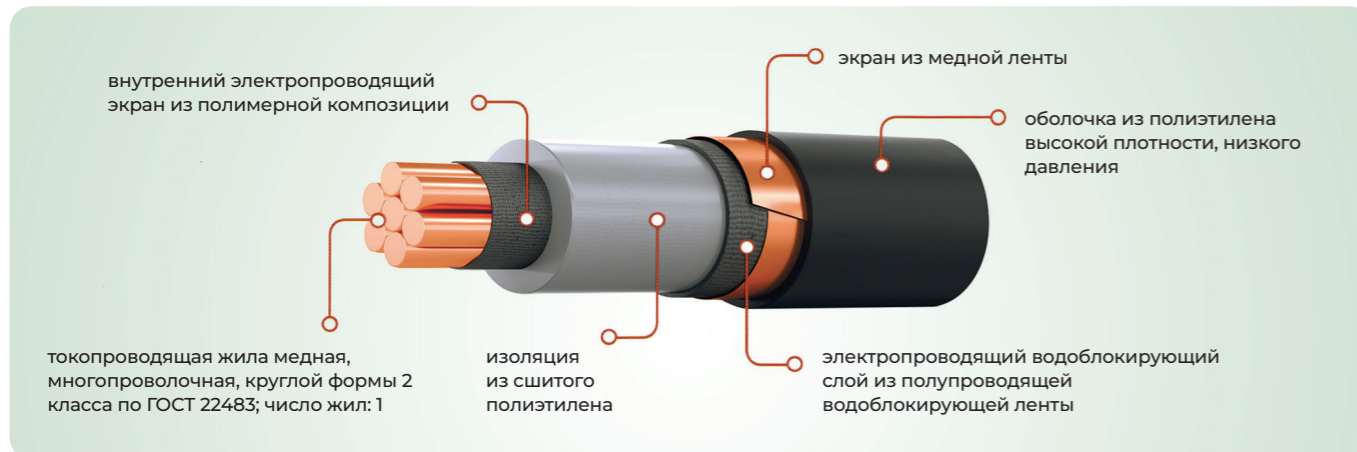


## Кабельная и соединительная продукция

### Кабель высоковольтный 1x6 мм<sup>2</sup> – 5 кВ



#### Сертификация

- Сертификат Росавиации № 49
- Федеральные авиационные правила №262 от 2015 г.
- ИКАО, Приложение 14, том 1

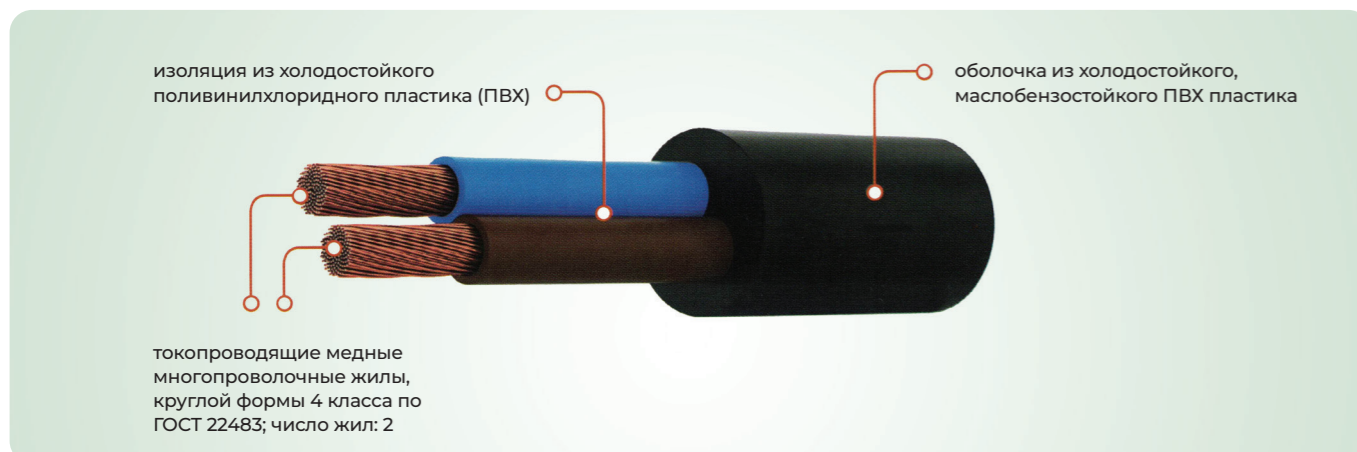
#### Описание

Кабель рассчитан на номинальное напряжение до 5000 В и предназначен для объединения ТИОЗ в кабельное кольцо и подключения к регуляторам яркости, для прокладки в кабельных сооружениях и в земле. Устойчив к воде, авиационным маслам и топливам, раствору слабых щелочей и кислот, противогололедным реагентам.

#### Основные характеристики

Рабочее напряжение	до 5 кВ
Диаметр кабеля с жилой 1x6 мм <sup>2</sup>	13 мм
Диапазон температур эксплуатации	от - 60 °С до + 50 °С
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации	90 °С
Срок службы	20 лет

### Кабель низковольтный 2x2,5 или 2x4 мм<sup>2</sup>



#### Сертификация

- Сертификат Росавиации № 50
- Федеральные авиационные правила №262 от 2015 г.
- ИКАО, Приложение 14, том 1

#### Описание

Кабель рассчитан на номинальное напряжение до 500 В и предназначен для питания аэродромных огней от ТИОЗ в системах светосигнального оборудования аэродромов, для прокладки в кабельных сооружениях и земле. Устойчив к воде, авиационным маслам и топливам, раствору слабых щелочей и кислот, противогололедным реагентам.

#### Основные характеристики

Рабочее напряжение	до 500 В
Диаметр кабеля с жилой 2x2,5 мм <sup>2</sup> Диаметр кабеля с жилой 2x4 мм <sup>2</sup>	11,6 мм 13 мм
Диапазон температур эксплуатации	от - 60 °С до + 50 °С
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации	70 °С
Срок службы	20 лет

### Первичный соединитель PC 500 (вилка и розетка) и вторичные соединители PC 501 (вилка) и PC 502 (розетка)



#### Сертификация

- Сертификат Росавиации № 67
- Федеральные авиационные правила №262 от 2015 г.
- ИКАО, Приложение 14, том 1

#### Описание

Первичные соединители PC 500 рассчитаны на номинальное напряжением до 5000 В и предназначены для объединения кабеля с ТИОЗ в кабельное кольцо и подключение к регулятору яркости. Вторичные соединители PC 501 и PC 502 рассчитаны на номинальное напряжение до 500 В и предназначены для подключения аэродромных огней к ТИОЗ.

#### Основные характеристики

Рабочее напряжение первичного соединителя PC 500 Рабочее напряжение вторичных соединителей PC 501 и PC 502	до 5 кВ до 500 В
PC 500 используется для кабелей диаметром PC 501 и 502 используются для кабелей диаметром	10,0 - 14,5 мм <sup>2</sup> 8,5 - 13,5 мм <sup>2</sup>
Степень защиты, обеспечиваемая внешними оболочками соединителя	IP68 по ГОСТ 14254
Диапазон температуры эксплуатации	от - 60 °С до + 40 °С
Срок службы	20 лет