

Кабели силовые для светосигнального оборудования аэродромов КУСИЛ-ПсЭ (высоковольтные) и КУСИЛ-КГТП (низковольтные)

КУСИЛ-ПсЭ (ТУ 3543-033-76960731-2016) – кабели высоковольтные 5кВ и 6кВ служат для создания кабельного кольца аэродромных огней (знаков), подключаются к регулятору яркости и первичной обмотке изолирующих трансформаторов

Характеристики:

- не распространяют горение
- температура эксплуатации: $-60^{\circ}\dots+80^{\circ}\text{C}$ (длительно до $+90^{\circ}\text{C}$)
- медные многопроволочные жилы 2 класса, луженые или нелуженые
- номинальное сечение жилы 6, 8, 10 мм²
- изоляция жилы из сшитого полиэтилена
- допустимый радиус изгиба: 5 наружных диаметров кабеля
- испытательное напряжение: 18кВ / 21кВ (кабели 5кВ / 6кВ)
- исполнение «ЗГ» – стойкие к грызунам, муравьям и термитам
- срок службы не менее 30 лет
- кабели стойкие к воздействию:
 - солнечного излучения (ультрафиолета), озона,
 - воды,
 - масла и бензина,
 - слабых растворов кислот и щелочей
 - противообледенительных и антигололедных реагентов



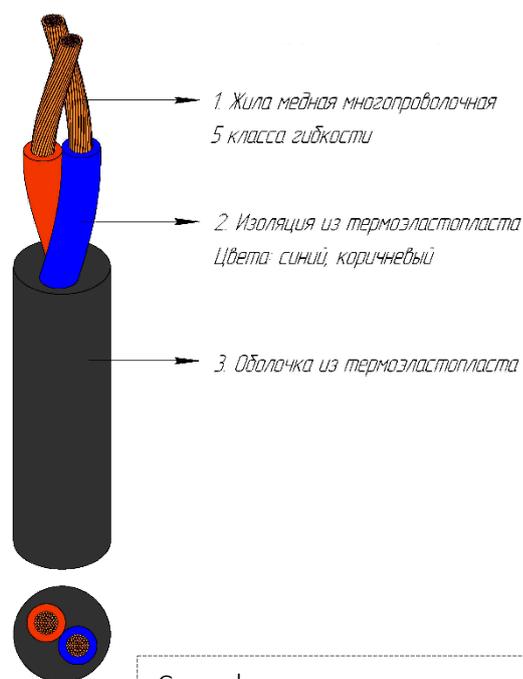
Сертификаты соответствия требованиям ТР ТС 004/2011:

- TC RU C-RU.МЛ26.В.00440
- TC RU C-RU.АЖ03.В.00013
- TC RU C-RU.АВ24.В.03237

КУСИЛ-КГТП (ТУ 3540-025-76960731-2013) – кабели силовые гибкие низкого напряжения, служат для подключения аэродромных огней и светосигнальных знаков к вторичной обмотке изолирующих трансформаторов

Характеристики:

- номинальное переменное напряжение ~660 В частоты до 400 Гц
- не распространяют горение
- исполнение «НГ» - кабель не содержит галогенов, с низким дымогазовыделением
- температура эксплуатации: $-60^{\circ}\dots+125^{\circ}\text{C}$
- медные гибкие жилы 5 или 6 класса (особо гибкие), луженые или нелуженые
- сечение жил 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0 мм² и выше
- количество жил в кабеле от 1 до 36
- изоляция и оболочка из синтетических эластомеров (резины)
- испытательное напряжение 2,5 кВ / 50 Гц в течение 5 мин
- допустимый радиус изгиба: 5 наружных диаметров кабеля
- кабели стойкие к воздействию:
 - многократных изгибов (до 30 тыс. изгибов),
 - солнечного излучения (ультрафиолета),
 - озона,
 - воды,
 - масла, бензина, керосина,
 - растворам кислот (серная, борная, муравьиная и др.),
 - гидравлической жидкости (SkyDrol LD-4),
 - противообледенительных и антигололедных реагентов,
 - мощных веществ и др.



Сертификат соответствия требованиям №123-ФЗ:

- C-RU.ЭО30.В.00202