

Стандарт: ТУ 16.К71-337-2004

Код ОКП: 35 6314 5600

Элементы конструкции:

- 1. Медная однопроволочная токопроводящая жила круглой формы класса 1 по ГОСТ 22483:
- 2. Термический барьер поверх медной жилы из двух слюдосодержащих лент;
- 3. Изоляция из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности;
- 4. Разделительный экструдированный слой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности;
- 5. Экран из медной фольги или ленты.
- 6. Наружная оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности.

Область применения:

Силовые и контрольные кабели, огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. Предназначены для передачи и распределения электроэнергии и электрических сигналов в стационарных электротехнических установках при переменном напряжении до 1000 В частотой до 100 Гц и постоянном напряжении до 1000 В. Кабели изготовляются для общепромышленного применения и применения в системах АС вне гермозоны и в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97 (ПНАЭ Г-01-011). Климатическое исполнение В, категории размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

Технические характеристики

Влажность воздуха при 35° С [%98

Испытательное переменное напрамение частотой 50 Гц, 10 мин. [кВ]

Максимальная рабочая температ**ур**а жилы [°C]

Максимальное переменное напра,жание частоты 50 Гц [кВ]

Монтаж при температуре, не ниж**15** °C]

Номинальное переменное напря 0,66 ие частотой 50 Гц [кВ]

Радиус изгиба кабелей [наружнь 3-4 иаметров]

Сопротивление изоляции при т**емое** татуре +70° C, не менее [МОм x км]

Температура окружающей средь, **50** рхний предел [°C]

Температура окружающей среды, **50**ижний предел [°C]

Температура токопроводящих ж**ибо**ри коротком замыкании [°C]

Сечения

Количество и сечени васиётная масса кабелянётный наружный диаметр, мм

шт. х мм2		
4x1,0	221,0	11,1
4x1,5	253,0	11,7
4x2,5	304,0	12,7
4x4,0	381,0	14,3
4x6,0	485,0	15,5
5x1,0	254,0	12,0
5x1,5	296,0	12,7
5x2,5	396,0	13,7
7x1,0	309,0	12,8
7x1,5	345,0	13,3
7x2,5	439,0	14,8
7x4,0	597,0	16,8
7x6,0	781,0	18,3
10x1,0	398,0	15,7
10x1,5	451,0	17,8
10x2,5	603,0	18,9
10x4,0	857,0	21,4
10x6,0	1124,0	23,4
14x1,0	451,0	16,9
14x1,5	563,0	18,0
14x2,5	731,0	20,2
19x1,0	549,0	19,0
19x1,5	671,0	20,3
19x2,5	908,0	22,3
27x1,0	705,0	22,3
27x1,5	891,0	24,3
27x2,5	1249,0	26,7
37x1,0	882,0	25,2
37x1,5	1152,0	26,9
37x2,5	1606,0	29,7
52x1,0	1361,0	29,3
52x1,5	1664,0	33,6

52x2,5 2259,0 35,1