

Провода гибкие с кремнийорганической ИЗОЛЯЦИЕЙ

марки ПГРО

Провода предназначены для фиксированного соединения электрооборудования вагонов метрополитена



Провода гибкие с медной жилой, с кремнийорганической изоляцией нераспространяющей горение, в оплетке, пропитанной термостойким лаком или эмалью, марки ПГРО

ТУ 16-705.330-84
ТУ У 31.3-00217099-031:2006

ПРИМЕНЕНИЕ

Провода предназначены для фиксированной прокладки с малыми радиусами изгиба для соединения электрооборудования вагонов метрополитена, работающего при номинальном напряжении до 660 В переменного тока частоты до 400 Гц или 1000 В постоянного тока. Провода предназначены для открытой прокладки и прокладки в трубах

КОНСТРУКЦИЯ

ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА
Медные гибкие, класс не ниже 4-го, ГОСТ 22483-77
ИЗОЛЯЦИЯ
Кремнийорганическая резина
ОПЛЁТКА
Нити полиэфирные
ПРОПИТКА
Кремнийорганический лак

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическое сопротивление изоляции проводов, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C, Мом, не менее:

- при приёмке и поставке - 150;
- Испытательное напряжение 2,5 кВ, частота 50 Гц, в течение 5 минут в воде.

Провода устойчивы:

- к воздействию повышенной рабочей температуры среды 125°C
- к воздействию пониженной температуры окружающей среды -60°C
- к воздействию смены температур окружающей среды от минус 60°C до плюс 125°C
- к воздействию озона
- к воздействию относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 40°C
- к воздействию плесневых грибов.

Провода стойки к воздействию пламени, в условиях одиночной прокладки, не распространяют и не поддерживают горение.

Монтаж проводов производится при температуре не ниже 15°C при радиусе изгиба не менее четырёх диаметров провода.

Строительная длина - 100 м, для сечения 25 мм и выше - не менее 50 м.

Срок службы проводов 25 лет при следующем ресурсе работы:

- при температуре 80°C ресурс работы равен сроку службы;
- при температуре 125°C - 12,5 лет.

НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ:

Число и номинальное сечение жил мм ²	Номинальный наружный диаметр, мм	Масса 1 км провода, кг
0,75	3,85	19
1,0	4,0	22
1,5	4,3	28
2,5	5,0	43
4,0	5,7	61
6,0	6,7	86
10	8,0	130
16	9,6	200
25	11,25	304
35	12,6	407
50	14,5	553
70	16,85	760
95	19,98	1026
120	20,87	1288



**АЗОВСКАЯ
КАБЕЛЬНАЯ
КОМПАНИЯ**

ул. Промышленная, 2к
г. Бердянск, 71101, Украина
tel/fax: +38 06153 2-35-37 / 2-13-19
+38 06153 5-18-08 / 5-13-08
e-mail: marketing@akk.ua
www.azovcc.com