



EPRon®NORD

Вз-РэЭмБПнг(А)-HF-ХЛ

1х300мк/120-10 (HEPR)

Силовые кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины морозостойкие на напряжение 10 кВ для взрывоопасных зон.

ТУ 16.К180-076-2019

Область применения

Кабели силовые типа EPRon®NORD с изоляцией из этиленпропиленовой резины бронированные предназначены для применения во взрывоопасных зонах всех классов, для эксплуатации в холодных климатических районах; для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 10 кВ тока частотой 50 Гц для сетей с заземленной и изолированной нейтралью. Не распространяют горение при групповой прокладке по категории А.

Преимущественные потребители – предприятия нефтегазовой промышленности и энергетики районов Севера, а также предприятия горной добычи и металлургии.

Конструкция EPRon®NORD Вз-РэЭмБПнг(А)-HF-ХЛ 1х300мк/120-10 (HEPR)

1. Медная круглая многопроволочная токопроводящая жила.
2. Внутренний электропроводящий экран.
3. Изоляция из высокомодульной этиленпропиленовой резины (HEPR).
4. Наружный электропроводящий экран.
5. Разделительный слой из электропроводящих лент.
6. Экран из медных проволок.
7. Внутренняя оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов.
8. Броня из двух алюминиевых лент.
9. Наружная оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов.

Технические характеристики

Рабочая температура жилы [°C]	+90
Допустимый нагрев жил при работе в аварийном режиме [°C]	+130
Максимальная температура жил при коротком замыкании [°C]	+250
Эксплуатация при температуре окружающей среды [°C]	-65 : +60
Монтаж без предварительного подогрева при температуре, не ниже [°C]	-40
Радиус изгиба кабелей [наружных диаметров, D _н]:	12
Класс пожарной опасности	П16.8.1.2.1
Срок службы кабелей, не менее [лет]	30
Гарантийный срок эксплуатации [лет]	5

Кабели устойчивы к воздействию:

- повышенной влажности;
- механического трения и других факторов: вибрации, раздавливания, растяжения и изгибов;
- масел и дизельного топлива (периодически);
- ультрафиолета и озона.

Имеются сертификаты пожарной безопасности органов сертификации РФ.

📍 614030, Пермь, Гайвинская 105
☎ 8-800-220-5000 звонок по РФ бесплатный
✉ kamkabel@kamkabel.ru, zakaz@kamkabel.ru
🌐 kamkabel.ru

