

Кабели ППГнг(А)-HF

Силовые кабели с медными жилами, изоляцией и оболочкой из безгалогенных композиций

КОНСТРУКЦИЯ

- 1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА** — медная, однопроволочная, круглой формы
- 2. ИЗОЛЯЦИЯ** — Безгалогенная композиция для изоляции, не распространяющая горение с пониженным газо-дымо выделением коррозионных газов.
- 3. ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЖИЛЫ** – скручены.
- 4. ЗАПОЛНЕНИЕ** — Безгалогенная композиция для заполнений, не распространяющая горение с пониженным газо-дымо выделением коррозионных газов.
- 5. ОБОЛОЧКА** — Безгалогенная композиция для оболочек, не распространяющая горение с пониженным газо-дымо выделением коррозионных газов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначенные для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках при номинальном переменном напряжении 0,66 и 1 кВ частотой до 100 Гц, в том числе для эксплуатации в системах АС класса ЗН по классификации НП-001-15.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения кабеля В, категории размещения 3; 4 по ГОСТ 15150.	
Диапазон температур эксплуатации	от -30°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C	до 98%
Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева	-15°C

производится при температуре не ниже	
Минимальный радиус изгиба при прокладке:	7,5 наружных диаметров
Номинальная частота	50 Гц
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц:	
на напряжение 0,66 кВ	3 кВ
на напряжение 1,0 кВ	3,5 кВ
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации	+70°C
Строительная длина кабелей для сечений основных жил:	
от 1,5 до 6 мм ²	100 м
при поставке в бухтах согласовывается между потребителем и изготовителем	
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет с даты ввода кабеля в эксплуатацию
Срок службы кабеля	30 лет