

кабель ППГнг(А)-FRHF

КОНСТРУКЦИЯ

1. Жила – медная проволока;
2. Термический барьер – слюдосодержащая лента;
3. Изоляция – полимерная композиция не содержащая галогенов.
4. Внутренняя оболочка - полимерная композиция не содержащая галогенов.
5. Оболочка - полимерная композиция не содержащая галогенов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для использования на АС вне гермозоны, в электрических цепях, сохраняющих работоспособность при пожаре.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды при эксплуатации:	от +50°С до -50°С
Относительная влажность воздуха (при t° +35°С)	98%
Длительно допустимая t° нагрева жил при эксплуатации	+70°С
Допустимый нагрев жил кабелей в режиме перегрузки	+90°С
Максимально допустимая t° жил при коротком замыкании (4 сек.)	+160°С
Минимальная t° прокладки кабеля без предварительного подогрева	- 15°С
Предельная t° токопроводящих жил кабелей по условию невозгорания кабеля при коротком замыкании	+400°С
Содержание газов галогеносодержащих кислот в пересчете на HCl :	5,0 мг/г
Показатель pH (кислотное число):	4,3
Снижение светопропускаемости при горении и тлении	не более 40%.
Огнестойкость кабелей не менее:	180 мин.
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: одножильного кабеля многожильного кабеля	10 диам. кабеля 7,5 диам. кабеля
Срок службы не менее	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет