

# 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<br>многожильного кабеля | 10 диам. кабеля<br>7,5 диам. кабеля |
| Срок службы не менее   | 30 лет                              |
| Гарантийный срок эксплуатации  | 5 лет                               |