

Кабели, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов на номинальное напряжение до 0,66 и 1 кВ

# ППГнг(A)-HF

## ТУ 16.К71-304-2001

(БАЗОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ –

ГОСТ 31996-2012, ТУ 16-705.499-2010)

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ — П1б.8.1.2.1



ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА	медная, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483. Число жил: 1-5.
ИЗОЛЯЦИЯ	из полимерной композиции, не содержащей галогенов. Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку. Изоляция жил заземления выполняется двухцветной (зелено-желтой), нулевых жил — синего цвета
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЖИЛ В КАБЕЛЕ	изолированные жилы скручены в сердечник
ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА	из полимерной композиции, не содержащей галогенов
НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА	из полимерной композиции, не содержащей галогенов. В кабелях с токопроводящими жилами сечением до 16 мм <sup>2</sup> включительно допускается накладывать наружную оболочку одновременно с заполнением наружных промежутков между жилами, при этом внутренняя оболочка не накладывается

### ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках при номинальном переменном напряжении 0,66 кВ и 1 кВ частотой до 100 Гц. Кабели предназначены для электропроводок в офисных помещениях, оснащенных компьютерной и микропроцессорной техникой, в детских садах, школах, больницах, для кабельных линий зрелищных комплексов и спортивных сооружений, а также для кабельных линий цепей питания и контроля электрооборудования атомных станций (АС), вне гермозоны, в системах АС классов 3 и 4.

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	УХЛ и Т, категории размещения 1 и 5
Диапазон температур эксплуатации	от -50 °С до +50 °С
Относительная влажность воздуха при температуре до +35 °С	до 98 %
Длительно допустимая температура нагрева жил	70 °С
Предельная температура токопроводящих жил по условию невозгорания кабеля при коротком замыкании	350 °С
Строительная длина	устанавливается при заказе
Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева	не ниже -15 °С
Минимальный радиус изгиба при прокладке: <ul style="list-style-type: none"> <li>• кабелей одножильных</li> <li>• кабелей многожильных</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 наружных диаметров кабеля</li> <li>• 7,5 наружных диаметров кабеля</li> </ul>
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления
Срок службы с даты изготовления	30 лет