7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

180141-140500100000

ППГнг-HF 4х50-1
ТУ У 31.3-00214534-069:2012

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из безгалогенной полимерной композиции, с наружной оболочкой из полимерной композиции, не распространяющие горение и не содержащие галогенов

Кабели применяются для прокладки:

• *кабельных линий питания электрооборудования АС, электропроводок в офисных помещениях, оснащенных компьютерной и микропроцессорной техникой, в детских садах, школах, больницах и для кабельных линий зрелищных комплексов и спортивных сооружений*

Возможно изготовление кабеля с многопроволочными токопроводящими жилами

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ123122000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

• *стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке*

• *стойкость к распространению пламени при прокладке в пучках по категории А*

• *класс Тк3 по токсичности продуктов сгорания неметаллических элементов (показатель токсичности более 120 г/м^3)*

• *класс ДТк1 по дымообразующей способности при тлении неметаллических элементов (коэффициент дымообразования от 50 до 500 м^2/кг)*

• *класс ДПк2 по дымообразующей способности при горении (минимальный световой поток более 60 %)*

• *класс Кк2 по коррозионной активности продуктов сгорания неметаллических элементов (количество галогеноводородов менее 150 мг/г, pH более 4.3, удельная электропроводность менее 10 мкСм/мм)*

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

180141-140500100000

ППГнг-HF 4х50-1
ТУ У 31.3-00214534-069:2012

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из безгалогенной полимерной композиции, с наружной оболочкой из полимерной композиции, не распространяющие горение и не содержащие галогенов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

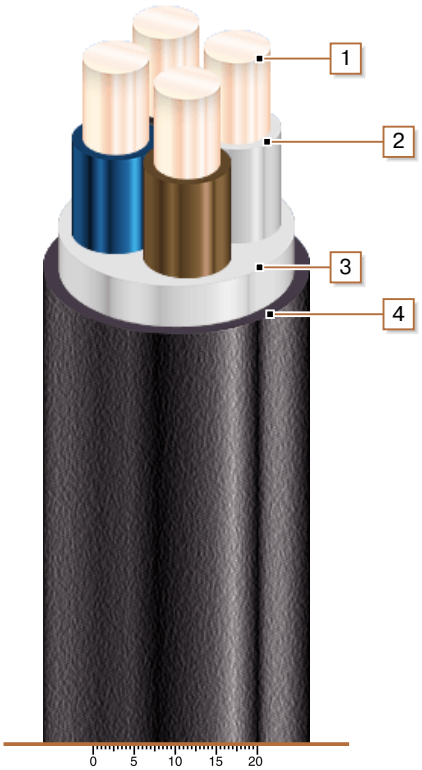
Номинальное напряжение	кВ	1
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм^2	4 х 50
Толщина фазной изоляции	мм	1.4
Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты *		
• *при прокладке в воздухе*	А	155
Максимально допустимая температура жилы		
• *длительно*	˚С	+70
• *в аварийном режиме*	˚С	+90
• *при коротком замыкании*	˚С	+160
Диапазон рабочих температур	˚С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	247.5
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	33
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	2540
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 14: 540 • 1.6 No 16а: 870 • 2.5 No 18: 1000 • 3.0

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

** Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны при работе в четырехпроводных сетях с нагрузкой во всех жилах для следующих условий: температура воздуха плюс 25 ˚С, температура грунта плюс 15 ˚С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 ˚К•м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м*

*** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %*



КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная жила

2. Изоляция из безгалогенной полимерной композиции

3. Внутренняя оболочка из безгалогенной полимерной композиции

4. Наружная оболочка из полимерной композиции, не распространяющей горение и не содержащей галогенов

Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян