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

120102-330000001000

ПвЭгаП-330 1х1000
ТУ У 31.3-00214534-061:2008

Кабели силовые с медной ТПЖ, изоляцией из сшитого полиэтилена, продольной и поперечной герметизацией экрана и наружной оболочкой из полиэтилена

Кабелю этой марки соответствуют аналоги иностранного производства:
XDRCU-ALT (CH) • N2XS(FL)2Y (DE) • 2XS(FL)2Y (DE) • HXCHBMK (FI) • Cu/XLPE/CWS/LW/MDPE (GB) • XRUHKXS (PL) • ПвП2г (RU)
Технические требования к кабелям соответствуют IEC 62067

Кабели применяются для прокладки:
- *в земле (траншеях)*
- *в сырых, частично затапливаемых помещениях*
- *в грунтах с повышенной влажностью*
- *в несудоходных водоемах*
- *в воздухе, в т.ч. в кабельных сооружениях, при условии обеспечения дополнительных средств противопожарной защиты*

Возможно изготовление кабеля с секционированной токопроводящей жилой

Возможно изготовление кабелей с экструдированным полупроводящим слоем по наружной оболочке.
Пример записи при заказе:
ПвЭгаП-П–330 1х1000/95 ТУ У 31.3-00214534-061:2008
Экструдированный полупроводящий слой по наружной оболочке обеспечивает возможность корректного испытания кабельной линии с участками подземной прокладки в полимерных трубах.

Возможно изготовление кабелей с интегрированным волоконно-оптическим модулем.
Пример записи при заказе:
ПвЭгаП-330 1х1000/95 (ОМ) ТУ У 31.3-00214534-061:2008
В совокупности с системой DTS, интегрированный волоконно-оптический модуль может выполнять роль распределенного датчика температуры кабельной линии.

Возможно изготовление кабеля с герметизированной токопроводящей жилой.
Пример записи при заказе:
ПвЭгаП-330 1х1000/95 (г) ТУ У 31.3-00214534-061:2008

© 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

120102-330000001000

ПвЭгаП-330 1х1000
ТУ У 31.3-00214534-061:2008

Кабели силовые с медной ТПЖ, изоляцией из сшитого полиэтилена, продольной и поперечной герметизацией экрана и наружной оболочкой из полиэтилена

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	кВ	330
Максимальное напряжение	кВ	363
Номинальное сечение токопроводящей жилы	мм^2	1000
Минимальное сечение экрана	мм^2	95
Уровень частичных разрядов при номинальном напряжении, не более	pC	6
Допустимый ток короткого замыкания по экрану минимального сечения	кА	19.3
Максимально допустимый ток короткого замыкания по токопроводящей жиле	кА	143
Длительно допустимые токовые нагрузки при прокладке в воздухе *		
• *треугольником с заземлением экрана с двух сторон*	А	1209
• *треугольником с заземлением экрана с одной стороны или перекрестным заземлением экрана*	А	1301
• *плоскостью с заземлением экрана с двух сторон*	А	1159
• *плоскостью с заземлением экрана с одной стороны или перекрестным заземлением экрана*	А	1490
Длительно допустимые токовые нагрузки при прокладке в грунте *		
• *треугольником с заземлением экрана с двух сторон*	А	878
• *треугольником с заземлением экрана с одной стороны или перекрестным заземлением экрана*	А	981
• *плоскостью с заземлением экрана с двух сторон*	А	755
• *плоскостью с заземлением экрана с одной стороны или перекрестным заземлением экрана*	А	1044
Максимально допустимая температура жилы		
• *длительно*	˚С	+90
• *в аварийном режиме*	˚С	+130
• *при коротком замыкании*	˚С	+250
Диапазон рабочих температур	˚С	-60 … +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	1856
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	116
Масса (ориентировочно)	кг/км	20540

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

** Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура жилы 90 ˚С, температура воздуха 30 ˚С, температура грунта 20 ˚С, фактор нагрузки 1.0, удельное тепловое сопротивление грунта 1.0 ˚К•м/Вт, глубина прокладки в грунте 1.5 м, при прокладке в плоскости расстояние между кабелями в свету равно диаметру кабеля, при прокладке треугольником кабели проложены вплотную*

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

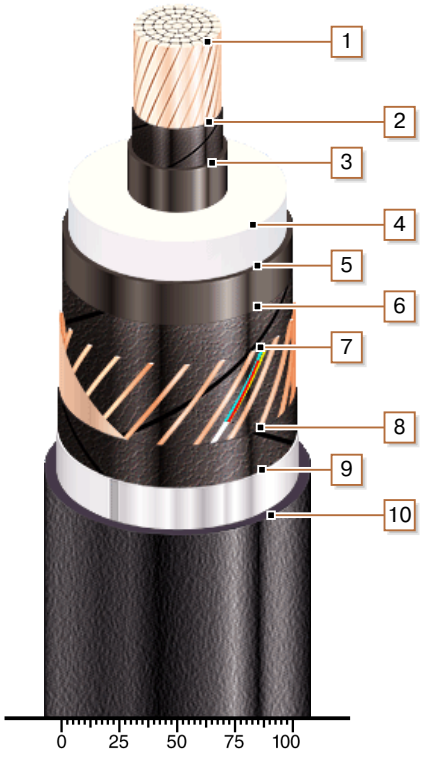
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

120102-330000001000

ПвЭгаП-330 1х1000
ТУ У 31.3-00214534-061:2008

Кабели силовые с медной ТПЖ, изоляцией из сшитого полиэтилена, продольной и поперечной герметизацией экрана и наружной оболочкой из полиэтилена



КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
2. Слой обмотки полупроводящей водонабухающей лентой
3. Внутренний экструдированный полупроводящий слой
4. Изоляция из сшитого полиэтилена
5. Внешний экструдированный полупроводящий слой
6. Слой обмотки полупроводящей водонабухающей лентой
7. Медный экран с интегрированным волоконно-оптическим модулем (опционально)
8. Слой обмотки полупроводящей водонабухающей лентой
9. Алюмополимерная лента
10. Наружная оболочка из полиэтилена или сополимера полиэтилена

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