ВВГнг(А)-ХЛ, АВВГнг(А)-ХЛ, ВБбШнг(А)-ХЛ, АВБбШнг(А)-ХЛ на 6 кВ ТУ 16.К01-35-2002

Кабели силовые с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций пониженной пожароопасности.

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила – алюминиевая или медная, многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483-77.

2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластиката. Изолированные жилы кабелей имеют отличительную расцветку.

3. Скрутка – изолированные жилы кабелей скручены. Кабели изготавливаются только трехжильными.

4. Поясная изоляция – из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести

5. Электропроводящий экран – наложен обмоткой из лент электропроводящей кабельной бумаги.

6. Металлический экран – из медных лент или медной фольги.

ДЛЯ НЕ БРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ:

7. Оболочка – из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести.

ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ:

7. Разделительный слой – из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести.

8. Броня – из стальных оцинкованных лент;

9. Защитный шланг – из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вид климатического исполнения кабелей ХЛ, категорий размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

Диапазон температур эксплуатации ..... от -60 °С до 40 °С.

Относительная влажность воздуха при температуре до 35 °С ..... до 98%.

Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре ..... не ниже -15 °С.

Минимальный радиус изгиба кабелей при прокладке ..... не менее 7,5 наружных диаметров.

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке по ГОСТ МЭК 60332-3-22-2005 по категории А.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации ..... не более 70 °С.

Максимально допустимая температура нагрева жил при токах короткого замыкания ..... не более 160 °С.

Продолжительность короткого замыкания не должна превышать ..... 4 с.

Допустимый нагрев жил кабелей в аварийном режиме не более ..... не более 80 °С.

Продолжительность работы кабелей в аварийном режиме не должна быть более 8 часов в сутки и не более 1000 часов за срок службы.

Строительная длина кабелей для сечений основных жил:

16 – 70 мм^2 ..... 450 м;

95 – 120 мм^2 ..... 400 м;

150 мм^2 и выше ..... 350 м.

Срок службы 30 лет при соблюдении заказчиком условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации. Срок службы исчисляется с даты изготовления кабелей.

Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Срок хранения:

на открытых площадках ..... не более 2 лет;

под навесом ..... не более 5 лет;

в закрытых помещениях ..... не более 10 лет.

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 6 кВ частоты 50 Гц.

Класс пожарной опасности по ГОСТ Р 53315-2009:

П16.8.2.5.4.

КОДЫ ОКП

35 3000

Число жил и номинальное сечение, мм^2	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
АВБбШнг(А)- ХЛ		
3х16	36.4	2088
3х25	38.9	2392
3х35	41.4	2711
3х50	44.4	2962
3х70	48.0	3441
3х95	50.9	3901
3х120	53.7	4345
3х150	56.6	4839
3х185	59.6	5380
3х240	64.0	6226
АВВГнг(А)-ХЛ		
3х16	32.2	1456
3х25	35.1	1755
3х35	37.4	2012
3х50	40.4	2207
3х70	43.8	2600
3х95	47.1	3049
3х120	49.9	3444
3х150	52.4	3835
3х185	56.0	4374
3х240	60.2	5139
ВБбШнг(А)-ХЛ		
3х16	37.7	2556
3х25	39.3	2943
3х35	41.8	3449
3х50	44.4	3844
3х70	48.0	4716
3х95	50.9	5650
3х120	53.7	6549
3х150	56.6	7583
3х185	59.8	8800
3х240	64.0	10680
ВВГнг(А)-ХЛ		
3х16	33.5	1907
3х25	35.5	2300
3х35	37.8	2742
3х50	40.4	3090
3х70	43.8	3875
3х95	47.1	4798
3х120	49.9	5648
3х150	52.4	6578
3х185	56.0	7790
3х240	60.2	9593

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.ekz.nt-rt.ru || почта: ezk@nt-rt.ru