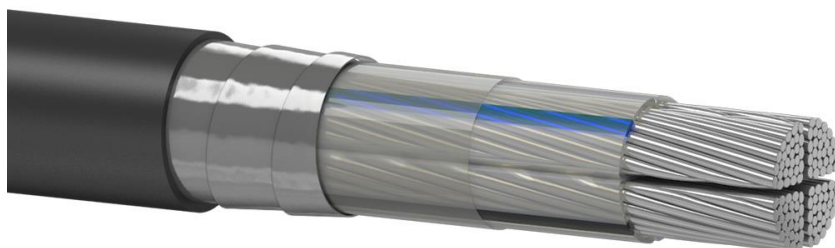


Кабель силовой алюминиевый с изоляцией из сшитого полиэтилена, бронированный, в полиэтиленовом защитном шланге АПвБбШп на напряжение 1 кВ



Применение

Кабель силовой бронированный, с алюминиевыми жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в наружной оболочке из полиэтилена предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 1 кВ частоты 50 Гц.

Типовая конструкция

Структура кабеля

1. Токопроводящая жила - алюминиевая однопроволочная или многопроволочная (1 или 2 класс гибкости согласно ДСТУ EN 60228), круглой или секторной формы;
2. Изоляция - сшитый полиэтилен;
3. Поясная изоляция - полимерная лента;
4. Броня - стальные оцинкованные ленты;
5. Наружная оболочка - светостабилизированный полиэтилен.

Варианты исполнения

Соответствие требованиям

ТУ У 31.3-05758730-024-2002;

ДСТУ EN 60228;

ДСТУ IEC 60502-1.

Основные технико-эксплуатационные характеристики

Температура эксплуатации	от -50°C до +50°C
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	-15°C

Длительно допустимая температура нагрева жил	+90°C
Минимальный радиус изгиба при прокладке:	
- одножильный кабель	
- многожильный кабель	15 диаметров кабеля
Минимальный срок службы	30 лет

Номенклатура и массо-габаритные характеристики

Маркоразмер кабеля	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм (справочный)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
АПвБбШп 2*10 (ож) -1	17,5	379
АПвБбШп 2*25 -1	23,4	619
АПвБбШп 3*6 (ож) -1	16,5	354
АПвБбШп 3*10(ож) -1	18,2	432
АПвБбШп 3*16 (ож) -1	18,7	447
АПвБбШп 3*50+1*25 -1	31,3	1177
АПвБбШп 4*10 (ож) -1	19,5	497
АПвБбШп 4*16 (ож) -1	21,8	621
АПвБбШп 4*25 -1	26,8	880
АПвБбШп 4*35 -1	28,3	1022
АПвБбШп 4*50 -1	31,3	1240
АПвБбШп 4*70 -1	35,8	1659
АПвБбШп 4*95 -1	39,8	2058
АПвБбШп 4*120 -1	43,2	2442
АПвБбШп 4*150 -1	48	2974
АПвБбШп 4*185 -1	55,2	3731
АПвБбШп 4*240 -1	58,1	4374
АПвБбШп 5*10 (ож) -1	21	578
АПвБбШп 5*16 (ож) -1	23,5	733
АПвБбШп 5*25 -1	29,1	1055
АПвБбШп 5*150 -1	52,9	3570