

ПвБШп(г), АПвБШп(г)

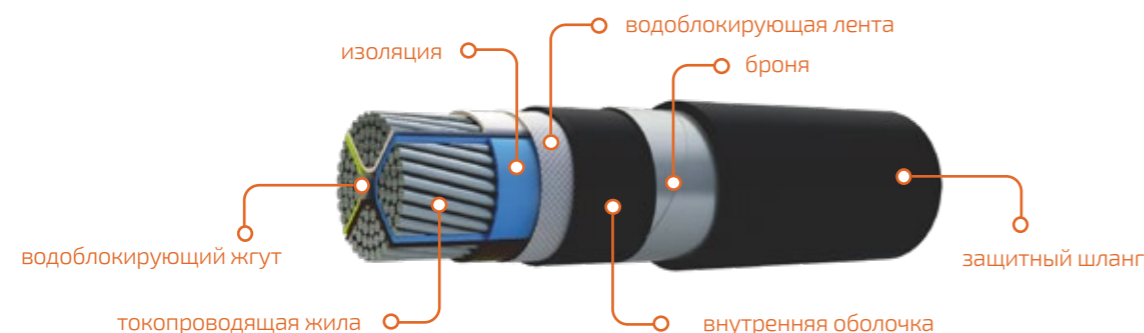
ТУ 16.К71-277-98

БАЗОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ: ГОСТ 31996-2012, ТУ 16-705.499-2010

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ 02.8.2.5.4

АНАЛОГИ ПвБШп(г): N2XB2Y

АНАЛОГИ АПвБШп(г): NA2XB2Y (DIN VDE 0276-603)



Кабели силовые с изоляцией из силанольносшитого полиэтилена, с герметизацией водоблокирующими элементами, бронированные, с защитным шлангом из полиэтилена, на номинальное напряжение 1 кВ.

Жила токопроводящая	медная или алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483. Число жил: 3-5
Изоляция	из силанольносшитого полиэтилена. Изолированные жилы имеют отличительную расцветку
Расположение жил в кабеле	внутренний промежуток между жилами заполнен водоблокирующим жгутом. Поверх сердечника наложена с перекрытием водоблокирующая лента
Внутренняя оболочка	из композиции ПЭ или ПВХ пластиката
Броня	из двух стальных оцинкованных лент
Защитный шланг	из композиции полиэтилена

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение до 1 кВ частоты 50 Гц.

Преимущественная область применения: для прокладки в земле (траншеях) независимо от степени коррозионной активности грунтов и грунтовых вод, за исключением пучинистых и просадочных грунтов. Кабели могут быть проложены в воде через несудоходные водоемы при условии заглубления их в грунт, а также в частично затапливаемых кабельных сооружениях.

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	УХЛ и Т, категории размещения 1 и 5
Диапазон температур эксплуатации	от -60 °С до +50 °С
Длительно допустимая температура нагрева жил	не более 90 °С
Предельная температура нагрева жил при коротком замыкании	не более 250 °С
Допустимая температура нагрева жил кабелей в режиме перегрузки	не более 130 °С
Монтаж без предварительного подогрева	не ниже -20 °С

Минимальный радиус изгиба при прокладке:	• 10 наружных диаметров кабеля • 7,5 наружных диаметров кабеля
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

Длительно допустимые токовые нагрузки для кабелей с изоляцией из сшитого ПЭ больше на 15-20 % в сравнении с кабелями с изоляцией из ПВХ пластиката.

ТАБЛИЦА МАСС И ДИАМЕТРОВ

Число жил, номин. сечение жил (мм ²) и номин. напряжение (кВ)	ПвБШп(г)		АПвБШп(г)	
	Диаметр кабеля, мм	Масса 1 км кабеля, кг	Диаметр кабеля, мм	Масса 1 км кабеля, кг
3x50мс-1	28,6	1767	28,5	921
3x70мс-1	33,3	2518	32,4	1257
3x95мс-1	35,9	3304	36,2	1596
3x120мс-1	39,8	4082	39,6	1900
3x150мс-1	43,7	4955	44,1	2303
3x185мс-1	47,8	6103	48,6	2793
3x240мс-1	53,5	8133	52,7	3669
4x50мс-1	32,3	2363	32,4	1218
4x70мс-1	36,9	3247	36,7	1592
4x95мс-1	39,6	4270	40,6	1992
4x120мс-1	44,9	5325	44,1	2373
4x150мс-1	48,3	6449	47,9	2854
4x185мс-1	53,9	8267	53,5	3749
4x240мс-1	61,3	10633	60,0	4696
4x300мс-1	-	-	64,0	5555
5x50мс-1	35,3	2889	36,0	1471
5x70мс-1	40,1	3969	40,6	1918
5x95мс-1	43,8	5239	43,9	2360
5x120мс-1	48,8	6518	48,9	2887
5x150мс-1	54,2	8267	54,6	3794
5x185мс-1	58,6	10150	59,6	4545
5x240мс-1	66,2	13026	66,7	5679

Требуйте от поставщика КПП входного контроля качества и фиксируйте в договоре ответственность на случай поставки некачественной продукции.