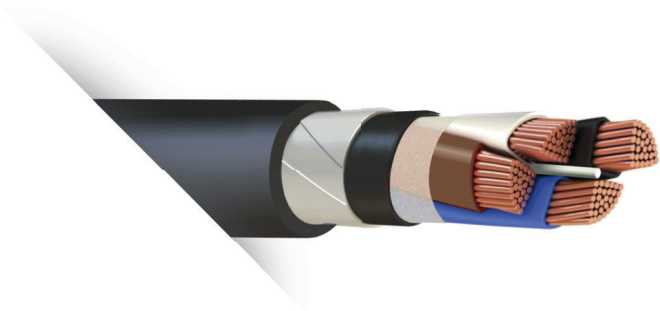




КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ В СПЭ ИЗОЛЯЦИИ

Назначение: для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частотой 50 Гц



КОДЫ ОКПД2:

27.32.13.111 – кабели с медными жилами на напряжение 0,66 кВ
 27.32.13.112 – кабели с алюминиевыми жилами на напряжение 0,66 кВ
 27.32.14.111 – кабели с медными жилами на напряжение 1 кВ
 27.32.14.112 – кабели с алюминиевыми жилами на напряжение 1 кВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц, кВ	0,66	1,0
Максимальная рабочая температура жилы, °C	+90	
Допустимая температура нагрева жил при перегрузках, °C	+130	
Максимальная допустимая температура при коротком замыкании в течение 4 сек., °C	+250	
Температура окружающей среды, °C	-50/+50	
Температура окружающей среды (для кабелей в холодостойком исполнении), °C	-60/+40	
Влажность воздуха при +35 °C, %	98	
Монтаж при температуре, не менее, °C	-15	
Радиус изгиба кабелей, не менее, наружных диаметров, Дн:		
- одножильных	10	
- многожильных	7,5	
Срок службы, лет (с даты изготовления)	30	
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5	
Срок хранения, не более лет:		
- на открытых площадках	2	
- под навесом	5	
- в закрытых помещениях	10	

Марка	Число жил	Номинальное сечение жил, мм ²	
		Номинальное напряжение, кВ	
		0,66	1,0
АПвВГ АПвВГЭ АПвБШв АПвБШп АПвБШп(г)	1	2,5-50	2,5-400
	2		2,5-240
	3-4		2,5-300
	5		2,5-240
ПвВг ПвВГЭ ПвБШв ПвБШп ПвБШп(г)	1	1,5-50	1,5-400
	2		1,5-240
	3-4		1,5-300
	5		1,5-240

Марка, нормативный документ	Конструкция	Преимущественная область применения
АПвВГ ПвВГ ГОСТ 31996-2012 ТУ 16-705.499-2010	алюминиевые или медные жилы, изоляция из сшитого полиэтилена, оболочка из ПВХ пластиката	для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях. Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012-О1.8.2.5.4
АПвВГЭ ПвВГЭ ГОСТ 31996-2012 ТУ 16-705.499-2010	алюминиевые или медные жилы, изоляция из сшитого полиэтилена, экран из медной ленты, оболочка из ПВХ пластиката	для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях. Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012-О1.8.2.5.4
АПвБШв ПвБШв ГОСТ 31996-2012 ТУ 16-705.499-2010	алюминиевые или медные жилы, изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка из ПВХ пластиката, броня из 2х стальных лент, защитный шланг из ПВХ пластиката	для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях. Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012-О1.8.2.5.4
АПвБШп ПвБШп ГОСТ 31996-2012 ТУ 16-705.499-2010	алюминиевые или медные жилы, изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка из ПВХ пластиката пониженной горючести, броня из 2 стальных лент, защитный шланг из полиэтилена	для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях. Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012-О1.8.2.5.4
АПвБШп(г) ПвБШп(г) ГОСТ 31996-2012 ТУ 16.К71-277-98	алюминиевые или медные жилы, изоляция из сшитого полиэтилена, водоблокирующие элементы, внутренняя оболочка из ПВХ пластиката пониженной горючести, броня из 2 стальных лент, защитный шланг из полиэтилена	для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях. Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 53315-2009 - О1.8.2.5.4