

РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ

ПвВГнг(А)-LS, АпвВГнг(А)-LS, ПвВГЭнг(А)-LS, АпвВГЭнг(А)-LS, ПвБШвнг(А)-LS, АпвБШвнг(А)-LS

ТАБЛИЦА 1

Номинальное напряжение кабелей, число и номинальное сечение токопроводящих жил

Марка кабеля	Число жил	Номинальное сечение основных жил, мм ²	
		Номинальное напряжение кабеля, кВ	
		0,66	1
ПвВГнг(А)-LS, ПвВГЭнг(А)-LS	1	1,5-50	1,5-1000
	2, 3, 4, 5, 6		1,5-400
АпвВГнг(А)-LS, АпвВГЭнг(А)-LS	1	2,5-50	2,5-1000
	2, 3, 4, 5, 6		2,5-400
ПвБШвнг(А)-LS	1	-	(1,5-1000)*
	2, 3, 4, 5, 6	1,5-50	1,5-400
АпвБШвнг(А)-LS	1	-	(2,5-1000)*
	2, 3, 4, 5, 6	2,5-50	2,5-400

* Только для эксплуатации в сетях постоянного напряжения

ТАБЛИЦА 2

Токопроводящие жилы выполняются одно- или многопроволочными в соответствии с таблицей

Наименование жилы	Номинальное сечение жилы, мм ²			
	круглой		секторной (сегментной)	
	медной	алюминиевой	медной	алюминиевой
Однопроволочная	1,5-50	2,5-300	-	25-400
Многопроволочная	1,5-1000	25-1000	25-400	25-400

ТАБЛИЦА 3

Сечение экрана из медных проволок

Наименование	Номинальное сечение жилы, мм ²							
Основные жилы	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
Экран	1,5	2,5	4	6	10	16	16	16

Наименование	Номинальное сечение жилы, мм ²								
Основные жилы	50	70	95	120	150	185	240	300	400
Экран	25	35	50	70	70	95	120	150	185



кабели силовые на номинальное напряжение до 3 кВ