

РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ

**ВВГнг(А)-LSLTx, ВВГ-Пнг(А)-LSLTx, ВВГЭнг(А)-LSLTx, ВБШвнг(А)-LSLTx,
АВВГнг(А)-LSLTx, АВВГ-Пнг(А)-LSLTx, АВВГЭнг(А)-LSLTx, АВБШвнг(А)-LSLTx**

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
ВВГнг(А)-LSLTx, ВВГЭнг(А)-LSLTx	1	1,5 - 50	1,5 - 1000
	2, 3, 4, 5, 6		1,5 - 400
АВВГнг(А)-LSLTx, АВВГЭнг(А)-LSLTx	1	2,5 - 50	2,5 - 1000
	2, 3, 4, 5, 6		2,5 - 400
ВБШвнг(А)-LSLTx	1	-	(1,5 - 1000)*
	2, 3, 4, 5, 6	1,5 - 50	1,5 - 400
АВБШвнг(А)-LSLTx	1	-	(2,5 - 1000)*
	2, 3, 4, 5, 6	2,5 - 50	2,5 - 400
ВВГ-Пнг(А)-LSLTx	2, 3	1,5 - 16	1,5 - 16
АВВГ-Пнг(А)-LSLTx	2, 3	2,5 - 16	2,5 - 16

* - 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	16 - 1000	25 - 1000	25 - 400	25 - 400

ТАБЛИЦА 3

Соответствие между сечением основных жил и сечением экрана из медных проволок

Наименование	Номинальное сечение жилы, мм ²							
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
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								
	50	70	95	120	150	185	240	300	400
Основные жилы	50	70	95	120	150	185	240	300	400
Экран	25	35	50	70	70	95	120	150	185