

## РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ

### ВВГнг(A)-LS, АВВГнг(A)-LS, ВВГЭнг(A)-LS, АВВГЭнг(A)-LS, ВБШвнг(A)-LS, АВБШвнг(A)-LS

#### ТАБЛИЦА 1

Номинальное напряжение кабелей, число и номинальное сечение токопроводящих жил

Марка кабеля	Число жил	Номинальное сечение основных жил, мм <sup>2</sup>	
		Номинальное напряжение кабеля, кВ	
		0,66	1
ВВГнг(A)-LS, ВВГЭнг(A)-LS	1	1,5 - 50	1,5 - 1000
	2, 3, 4, 5, 6		1,5 - 400
АВВГнг(A)-LS, АВВГЭнг(A)-LS	1	2,5 - 50	2,5 - 1000
	2, 3, 4, 5, 6		2,5 - 400
ВБШвнг(A)-LS	1	-	(1,5 - 1000)*
	2, 3, 4, 5, 6	1,5 - 50	1,5 - 400
АВБШвнг(A)-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 <sup>2</sup>			
	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

Сечение экрана из медных проволок

Наименование	Номинальное сечение жилы, мм <sup>2</sup>							
	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 <sup>2</sup>								
	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