

РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ

ВВГ, АВВГ, ВВГЭ, АВВГЭ, ВБШв, АВБШв

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	3
ВВГ, ВВГЭ	1	1,5 - 50	1,5 - 1000	(1,5 - 1000)**
	3,4		1,5 - 400	
	2,5		1,5 - 240	
АВВГ, АВВГЭ	1	2,5 - 50	2,5 - 1000	(2,5 - 1000)**
	3,4		2,5 - 400	
	2,5		2,5 - 240	
ВБШв	1	-	(10 - 630)*	
	3	1,5 - 50	1,5 - 400	6-240
	4			
	2,5			
АВБШв	1	-	(16 - 630)*	
	3	2,5 - 50	2,5 - 400	10-240
	4			
	2,5			

* – только для эксплуатации в сетях постоянного напряжения

** – только для кабелей с медным экраном

ТАБЛИЦА 2

Токопроводящие жилы выполняются одно- или многопроволочными в соответствии с таблицей

Наименование жилы	Номинальное сечение жилы, мм ²			
	круглой		секторной	
	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 ²							
	4	6	10	16	25	35	50	70
Основные жилы	4	6	10	16	25	35	50	70
Экран	4	6	10	16	16	16	25	35

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