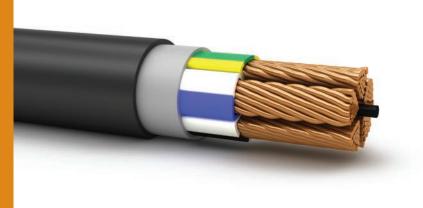
КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ТУ 16-705.499-2010

ВВГ, АВВГ, ВВГЭ, АВВГЭ, ВБШв, АВБШв

кабели силовые для одиночной прокладки



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных электрических установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ частотой 50 Гц.

Кабели марок ВВГ, ВВГЭ, АВВГ, АВВГЭ, ВБШв, АВБШв предназначены для прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях.

Кабели марки ВБШв, АВБШв в одножильном исполнении предназначены для эксплуатации в сетях постоянного напряжения.

Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565 01.8.2.5.4.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряж	0,66; 1 u 3			
Температура окружаю при эксплуатации кабо	от - 50 до + 50			
Минимальный радиус изгиба, диаметров кабеля	для многожильных	7,5		
	для одножильных	10		
Кабели прокладывают (без предварительног не ниже	- 15			

КОНСТРУКЦИЯ

Токопроводящая жила

Медная или алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.

Номинальное сечение основных жил, мм $^{\rm 2}$ От 1,5 до 1000.

Изоляция

ПВХ пластикат (цветовая маркировка жилы).

Скрутка

Изолированные жилы 2-х, 3-х, 4-х и 5-ти жильных кабелей скручены в сердечник.

Внутренняя оболочка

Выполнена экструдированием с заполнением наружных промежутков между изолированными жилами или для небронированных кабелей с медными секторными жилами обмоткой из ПВХ лент или нетканого полотна с заполнением наружных промежутков между изолированными жилами корделями (жгутами).

Экран

Для ВВГЭ, АВВГЭ выполнен в виде обмотки из медных лент или по согласованию с заказчиком из медных проволок и спирально наложенной медной ленты.

Броня

Для ВБШв, АВБШв наложена спирально из двух стальных оцинкованных лент.

Наружная оболочка или защитный шланг ПВХ пластикат.

РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ

ВВГ, АВВГ, ВВГЭ, АВВГЭ, ВБШВ, АВБШВ

ТАБЛИЦА 1

Номинальное напряжение кабелей, число и номинальное сечение токопроводящих жил

		Номинальное сечение основных жил, мм ²					
Марка кабеля	Число жил	Номинальное напряжение кабеля, кВ					
		0,66	1	3			
	1		1,5 - 1000	(1,5 - 1000)**			
ВВГ, ВВГЭ	3,4	1,5 - 50	1,5 - 400				
	2,5		1,5 - 240				
	1		2,5 - 1000	(2,5 - 1000)**			
АВВГ, АВВГЭ	3,4	2,5 - 50	2,5 - 400				
	2,5		2,5 - 240				
	1	-	(10 - 630)*				
DEIII-	3		4.5.400	6-240			
ВБШв	4	1,5 - 50	1,5 - 400				
	2,5		1,5 - 240				
	1	-	(16 - 630)*				
АВБШв	3		0.5.400	10-240			
	4	2,5 - 50	2,5 - 400				
	2,5	1	2,5 - 240				

^{* –} 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

	Номинальное сечение жилы, мм²					
Наименование жилы	круглой медной алюминиевой		секторной			
			медной	алюминиевой		
Однопроволочная	1,5 - 50	2,5 - 300	-	25 - 400		
Многопроволочная	16 - 1000	25 - 1000	25 - 400	25 - 400		

ТАБЛИЦА З

Сечение экрана из медных проволок

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

Наименование	Номинальное сечение жилы, мм²						
Основные жилы	95	120	150	185	240	300	400
Экран	50	70	70	95	120	150	185

РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ: ГАБАРИТЫ И МАССА КАБЕЛЯ

ВВГ, АВВГ, ВВГЭ, АВВГЭ, ВБШв, АВБШв

2x2,50к(N)-0,66 13,1 264 2x160к(N)-0,66 15,3 361 2x10ок(N)-0,66 22,8 761 2x350к(N)-0,66 13,5 281 3x40к(N,PE)-0,66 16,0 393 3x10ок(N,PE)-0,66 16,0 393 3x10ок(N,PE)-0,66 24,3 879 3x350к(N,PE)-0,66 26,6 1057 3x500к(N,PE)-0,66 15,9 387 4x60к(N)-0,66 20,0 600 4x160κ(N)-0,66 22,3 747 4x250κ(N)-0,66 28,9 1247 4x500κ(N,PE)-0,66 32,4 1558 5x2,50κ(N,PE)-0,66 15,2 354 5x40κ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x60κ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x100κ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x100κ(N,PE)-0,66 24,5 885	АВБШв				
2x4oκ(N)-0,66 14,4 319 2x6oκ(N)-0,66 15,3 361 2x10οκ(N)-0,66 17,9 474 2x16οκ(N)-0,66 19,7 577 2x25οκ(N)-0,66 22,8 761 2x35οκ(N)-0,66 25,1 920 2x50οκ(N)-0,66 28,2 1151 3x2,5οκ(N,PE)-0,66 13,5 281 3x4οκ(N,PE)-0,66 15,0 344 3x6οκ(N,PE)-0,66 16,0 393 3x10οκ(N,PE)-0,66 18,7 522 3x16οκ(N,PE)-0,66 20,6 642 3x25οκ(N,PE)-0,66 24,3 879 3x35οκ(N,PE)-0,66 26,6 1057 3x50οκ(N,PE)-0,66 29,7 1312 4x2,5οκ(N)-0,66 14,3 315 4x4οκ(N)-0,66 15,9 387 4x6οκ(N)-0,66 20,0 600 4x16οκ(N)-0,66 22,3 747 4x25οκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35οκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35οκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5οκ(N,PE)-0,66 15,2 <t< td=""><td>Число жил, номинальное сечение (мм²), исполнение, напряжение (кВ)</td><td>Расчетный диаметр кабеля, мм</td><td>Расчетная масса кабеля, кг/ км</td></t<>	Число жил, номинальное сечение (мм²), исполнение, напряжение (кВ)	Расчетный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/ км		
2x60κ(N)-0,66 15,3 361 2x10οκ(N)-0,66 17,9 474 2x16οκ(N)-0,66 19,7 577 2x25οκ(N)-0,66 22,8 761 2x35οκ(N)-0,66 25,1 920 2x50οκ(N)-0,66 28,2 1151 3x2,5οκ(N,PE)-0,66 13,5 281 3x4οκ(N,PE)-0,66 15,0 344 3x6οκ(N,PE)-0,66 16,0 393 3x10οκ(N,PE)-0,66 18,7 522 3x16οκ(N,PE)-0,66 20,6 642 3x25οκ(N,PE)-0,66 24,3 879 3x35οκ(N,PE)-0,66 26,6 1057 3x50οκ(N,PE)-0,66 29,7 1312 4x2,5οκ(N)-0,66 14,3 315 4x4οκ(N)-0,66 15,9 387 4x6οκ(N)-0,66 15,9 387 4x25οκ(N)-0,66 20,0 600 4x16οκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35οκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35οκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5οκ(N,PE)-0,66 <td>2x2,5ок(N)-0,66</td> <td>13,1</td> <td>264</td>	2x2,5ок(N)-0,66	13,1	264		
2x10oκ(N)-0,66 17,9 474 2x16oκ(N)-0,66 19,7 577 2x25oκ(N)-0,66 22,8 761 2x35oκ(N)-0,66 25,1 920 2x50oκ(N)-0,66 28,2 1151 3x2,5oκ(N,PE)-0,66 15,0 344 3x6oκ(N,PE)-0,66 16,0 393 3x10oκ(N,PE)-0,66 18,7 522 3x16oκ(N,PE)-0,66 20,6 642 3x25oκ(N,PE)-0,66 24,3 879 3x35oκ(N,PE)-0,66 26,6 1057 3x50oκ(N,PE)-0,66 29,7 1312 4x2,5oκ(N)-0,66 14,3 315 4x4oκ(N)-0,66 15,9 387 4x6oκ(N)-0,66 15,9 387 4x10oκ(N)-0,66 17,0 443 4x10oκ(N)-0,66 20,0 600 4x16oκ(N)-0,66 22,3 747 4x25oκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35oκ(N)-0,66 28,9 1247 4x50oκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5oκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6oκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10oκ(N,PE)-0,66 21,6 689 5x16oκ(N,PE)-0,66 24,5 885	2х4ок(N)-0,66	14,4	319		
2x16ok(N)-0,66 19,7 577 2x25ok(N)-0,66 22,8 761 2x35ok(N)-0,66 25,1 920 2x50ok(N)-0,66 28,2 1151 3x2,5ok(N,PE)-0,66 13,5 281 3x4ok(N,PE)-0,66 15,0 344 3x6ok(N,PE)-0,66 16,0 393 3x10ok(N,PE)-0,66 20,6 642 3x25ok(N,PE)-0,66 24,3 879 3x35ok(N,PE)-0,66 24,3 879 3x35ok(N,PE)-0,66 26,6 1057 3x50ok(N,PE)-0,66 29,7 1312 4x2,5ok(N)-0,66 14,3 315 4x4ok(N)-0,66 15,9 387 4x6ok(N)-0,66 17,0 443 4x10ok(N)-0,66 17,0 443 4x10ok(N)-0,66 22,3 747 4x25ok(N)-0,66 26,5 1045 4x35ok(N)-0,66 28,9 1247 4x50ok(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5ok(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4ok(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6ok(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6ok(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4ok(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6ok(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10ok(N,PE)-0,66 24,5 885	2х6ок(N)-0,66	15,3	361		
2x25ok(N)-0,66 22,8 761 2x35ok(N)-0,66 25,1 920 2x50ok(N)-0,66 28,2 1151 3x2,5ok(N,PE)-0,66 13,5 281 3x4ok(N,PE)-0,66 15,0 344 3x6ok(N,PE)-0,66 16,0 393 3x10ok(N,PE)-0,66 20,6 642 3x25ok(N,PE)-0,66 24,3 879 3x35ok(N,PE)-0,66 24,3 879 3x35ok(N,PE)-0,66 29,7 1312 4x2,5ok(N,PE)-0,66 29,7 1312 4x2,5ok(N)-0,66 14,3 315 4x4ok(N)-0,66 15,9 387 4x6ok(N)-0,66 15,9 387 4x10ok(N)-0,66 20,0 600 4x16ok(N)-0,66 22,3 747 4x25ok(N)-0,66 26,5 1045 4x35ok(N)-0,66 26,5 1045 4x35ok(N)-0,66 28,9 1247 4x50ok(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5ok(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6ok(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6ok(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6ok(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6ok(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10ok(N,PE)-0,66 24,5 885	2x10oк(N)-0,66	17,9	474		
2x350κ(N)-0,66 25,1 920 2x50οκ(N)-0,66 28,2 1151 3x2,50κ(N,PE)-0,66 13,5 281 3x40κ(N,PE)-0,66 15,0 344 3x6οκ(N,PE)-0,66 16,0 393 3x10οκ(N,PE)-0,66 18,7 522 3x16οκ(N,PE)-0,66 20,6 642 3x25οκ(N,PE)-0,66 24,3 879 3x35οκ(N,PE)-0,66 26,6 1057 3x50οκ(N,PE)-0,66 29,7 1312 4x2,5οκ(N)-0,66 14,3 315 4x4οκ(N)-0,66 15,9 387 4x6οκ(N)-0,66 15,9 387 4x10οκ(N)-0,66 17,0 443 4x10οκ(N)-0,66 20,0 600 4x16οκ(N)-0,66 22,3 747 4x25οκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35οκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35οκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5οκ(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4οκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6οκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6οκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6οκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6οκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10οκ(N,PE)-0,66 24,5 885	2x16oк(N)-0,66	19,7	577		
2x50ok(N)-0,66 28,2 1151 3x2,5ok(N,PE)-0,66 13,5 281 3x4ok(N,PE)-0,66 15,0 344 3x6ok(N,PE)-0,66 16,0 393 3x10ok(N,PE)-0,66 20,6 642 3x25ok(N,PE)-0,66 24,3 879 3x35ok(N,PE)-0,66 26,6 1057 3x50ok(N,PE)-0,66 29,7 1312 4x2,5ok(N)-0,66 14,3 315 4x4ok(N)-0,66 15,9 387 4x6ok(N)-0,66 17,0 443 4x10ok(N)-0,66 20,0 600 4x16ok(N)-0,66 22,3 747 4x25ok(N)-0,66 26,5 1045 4x35ok(N)-0,66 26,5 1045 4x35ok(N)-0,66 28,9 1247 4x50ok(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5ok(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4ok(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6ok(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6ok(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6ok(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10ok(N,PE)-0,66 24,5 885	2x25oк(N)-0,66	22,8	761		
3x2,5οκ(N,PE)-0,66 13,5 281 3x4οκ(N,PE)-0,66 15,0 344 3x6οκ(N,PE)-0,66 16,0 393 3x10οκ(N,PE)-0,66 18,7 522 3x16οκ(N,PE)-0,66 20,6 642 3x25οκ(N,PE)-0,66 24,3 879 3x35οκ(N,PE)-0,66 26,6 1057 3x50οκ(N,PE)-0,66 29,7 1312 4x2,5οκ(N)-0,66 14,3 315 4x4οκ(N)-0,66 15,9 387 4x6οκ(N)-0,66 17,0 443 4x10οκ(N)-0,66 20,0 600 4x16οκ(N)-0,66 22,3 747 4x25οκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35οκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35οκ(N)-0,66 28,9 1247 4x50οκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5οκ(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4οκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6οκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10οκ(N,PE)-0,66 24,5 885	2х35ок(N)-0,66	25,1	920		
3x4οκ(N,PE)-0,66 15,0 344 3x6οκ(N,PE)-0,66 16,0 393 3x10οκ(N,PE)-0,66 18,7 522 3x16οκ(N,PE)-0,66 20,6 642 3x25οκ(N,PE)-0,66 24,3 879 3x35οκ(N,PE)-0,66 26,6 1057 3x50οκ(N,PE)-0,66 29,7 1312 4x2,5οκ(N)-0,66 14,3 315 4x4οκ(N)-0,66 15,9 387 4x6οκ(N)-0,66 17,0 443 4x10οκ(N)-0,66 20,0 600 4x16οκ(N)-0,66 22,3 747 4x25οκ(N)-0,66 22,3 747 4x25οκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35οκ(N)-0,66 28,9 1247 4x50οκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5οκ(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4οκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6οκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10οκ(N,PE)-0,66 24,5 885	2х50ок(N)-0,66	28,2	1151		
3x6οκ(N,PE)-0,66 16,0 393 3x10οκ(N,PE)-0,66 18,7 522 3x16οκ(N,PE)-0,66 20,6 642 3x25οκ(N,PE)-0,66 24,3 879 3x35οκ(N,PE)-0,66 26,6 1057 3x50οκ(N,PE)-0,66 29,7 1312 4x2,5οκ(N)-0,66 14,3 315 4x4οκ(N)-0,66 15,9 387 4x6οκ(N)-0,66 17,0 443 4x10οκ(N)-0,66 20,0 600 4x16οκ(N)-0,66 22,3 747 4x25οκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35οκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35οκ(N)-0,66 28,9 1247 4x50οκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5οκ(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4οκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6οκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10οκ(N,PE)-0,66 24,5 885	3x2,5oк(N,PE)-0,66	13,5	281		
3x10oκ(N,PE)-0,66 18,7 522 3x16oκ(N,PE)-0,66 20,6 642 3x25oκ(N,PE)-0,66 24,3 879 3x35oκ(N,PE)-0,66 26,6 1057 3x50oκ(N,PE)-0,66 29,7 1312 4x2,5oκ(N)-0,66 14,3 315 4x4oκ(N)-0,66 15,9 387 4x6oκ(N)-0,66 17,0 443 4x10oκ(N)-0,66 20,0 600 4x16oκ(N)-0,66 22,3 747 4x25oκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35oκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35oκ(N)-0,66 28,9 1247 4x50oκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5oκ(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4oκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6oκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10oκ(N,PE)-0,66 24,5 885	3х4ок(N,PE)-0,66	15,0	344		
3x16οκ(N,PE)-0,66 20,6 642 3x25οκ(N,PE)-0,66 24,3 879 3x35οκ(N,PE)-0,66 26,6 1057 3x50οκ(N,PE)-0,66 29,7 1312 4x2,5οκ(N)-0,66 14,3 315 4x4οκ(N)-0,66 15,9 387 4x6οκ(N)-0,66 17,0 443 4x10οκ(N)-0,66 20,0 600 4x16οκ(N)-0,66 22,3 747 4x25οκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35οκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35οκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5οκ(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4οκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6οκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10οκ(N,PE)-0,66 24,5 885	3х6ок(N,PE)-0,66	16,0	393		
3x250κ(N,PE)-0,66 24,3 879 3x350κ(N,PE)-0,66 26,6 1057 3x500κ(N,PE)-0,66 29,7 1312 4x2,50κ(N)-0,66 14,3 315 4x40κ(N)-0,66 15,9 387 4x60κ(N)-0,66 17,0 443 4x10οκ(N)-0,66 20,0 600 4x160κ(N)-0,66 22,3 747 4x250κ(N)-0,66 26,5 1045 4x350κ(N)-0,66 28,9 1247 4x50οκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,50κ(N,PE)-0,66 15,2 354 5x40κ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6οκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10οκ(N,PE)-0,66 24,5 885	3х10ок(N,PE)-0,66	18,7	522		
3x35ok(N,PE)-0,66 26,6 1057 3x50ok(N,PE)-0,66 29,7 1312 4x2,5ok(N)-0,66 14,3 315 4x4ok(N)-0,66 15,9 387 4x6ok(N)-0,66 17,0 443 4x10ok(N)-0,66 20,0 600 4x16ok(N)-0,66 22,3 747 4x25ok(N)-0,66 26,5 1045 4x35ok(N)-0,66 28,9 1247 4x50ok(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5ok(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4ok(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6ok(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10ok(N,PE)-0,66 21,6 689 5x16ok(N,PE)-0,66 24,5 885	3х16ок(N,PE)-0,66	20,6	642		
3x50oκ(N,PE)-0,66 29,7 1312 4x2,5oκ(N)-0,66 14,3 315 4x4oκ(N)-0,66 15,9 387 4x6oκ(N)-0,66 17,0 443 4x10oκ(N)-0,66 20,0 600 4x16oκ(N)-0,66 22,3 747 4x25oκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35oκ(N)-0,66 28,9 1247 4x50oκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5oκ(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4oκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6oκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10oκ(N,PE)-0,66 21,6 689 5x16oκ(N,PE)-0,66 24,5 885	3х25ок(N,PE)-0,66	24,3	879		
4x2,5οκ(N)-0,66 14,3 315 4x4οκ(N)-0,66 15,9 387 4x6οκ(N)-0,66 17,0 443 4x10οκ(N)-0,66 20,0 600 4x16οκ(N)-0,66 22,3 747 4x25οκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35οκ(N)-0,66 28,9 1247 4x50οκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5οκ(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4οκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6οκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10οκ(N,PE)-0,66 21,6 689 5x16οκ(N,PE)-0,66 24,5 885	3х35ок(N,PE)-0,66	26,6	1057		
4x4οκ(N)-0,66 15,9 387 4x6οκ(N)-0,66 17,0 443 4x10οκ(N)-0,66 20,0 600 4x16οκ(N)-0,66 22,3 747 4x25οκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35οκ(N)-0,66 28,9 1247 4x50οκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5οκ(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4οκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6οκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10οκ(N,PE)-0,66 21,6 689 5x16οκ(N,PE)-0,66 24,5 885	3х50ок(N,PE)-0,66	29,7	1312		
4x60κ(N)-0,66 17,0 443 4x10οκ(N)-0,66 20,0 600 4x16οκ(N)-0,66 22,3 747 4x25οκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35οκ(N)-0,66 28,9 1247 4x50οκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5οκ(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4οκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6οκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10οκ(N,PE)-0,66 21,6 689 5x16οκ(N,PE)-0,66 24,5 885	4х2,5ок(N)-0,66	14,3	315		
4x10οκ(N)-0,66 20,0 600 4x16οκ(N)-0,66 22,3 747 4x25οκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35οκ(N)-0,66 28,9 1247 4x50οκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5οκ(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4οκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6οκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10οκ(N,PE)-0,66 21,6 689 5x16οκ(N,PE)-0,66 24,5 885	4x4ok(N)-0,66	15,9	387		
4x16oκ(N)-0,66 22,3 747 4x25oκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35oκ(N)-0,66 28,9 1247 4x50oκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5oκ(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4oκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6oκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10oκ(N,PE)-0,66 21,6 689 5x16oκ(N,PE)-0,66 24,5 885	4x6oк(N)-0,66	17,0	443		
4x25οκ(N)-0,66 26,5 1045 4x35οκ(N)-0,66 28,9 1247 4x50οκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5οκ(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4οκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6οκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10οκ(N,PE)-0,66 21,6 689 5x16οκ(N,PE)-0,66 24,5 885	4х10ок(N)-0,66	20,0	600		
4x35οκ(N)-0,66 28,9 1247 4x50οκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5οκ(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4οκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6οκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10οκ(N,PE)-0,66 21,6 689 5x16οκ(N,PE)-0,66 24,5 885	4х16ок(N)-0,66	22,3	747		
4x50oκ(N)-0,66 32,4 1558 5x2,5oκ(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4oκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6oκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10oκ(N,PE)-0,66 21,6 689 5x16oκ(N,PE)-0,66 24,5 885	4х25ок(N)-0,66	26,5	1045		
5x2,5οκ(N,PE)-0,66 15,2 354 5x4οκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6οκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10οκ(N,PE)-0,66 21,6 689 5x16οκ(N,PE)-0,66 24,5 885	4х35ок(N)-0,66	28,9	1247		
5x4οκ(N,PE)-0,66 17,0 439 5x6οκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10οκ(N,PE)-0,66 21,6 689 5x16οκ(N,PE)-0,66 24,5 885	4х50ок(N)-0,66	32,4	1558		
5x6οκ(N,PE)-0,66 18,5 511 5x10οκ(N,PE)-0,66 21,6 689 5x16οκ(N,PE)-0,66 24,5 885	5x2,5oк(N,PE)-0,66	15,2	354		
5x10οκ(N,PE)-0,66 21,6 689 5x16οκ(N,PE)-0,66 24,5 885	5х4ок(N,PE)-0,66	17,0	439		
5х16ок(N,PE)-0,66 24,5 885	5х6ок(N,PE)-0,66	18,5	511		
	5x10oк(N,PE)-0,66	21,6	689		
	5x16oк(N,PE)-0,66	24,5	885		
5x25oк(N,PE)-0,66 28,8 1218	5x25oк(N,PE)-0,66	28,8	1218		

АВБШв					
Число жил, номинальное сечение (мм²), исполнение, напряжение (кВ)	Расчетный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км			
5x35oк(N,PE)-0,66	31,4	1468			
5x50oк(N,PE)-0,66	35,7	1881			
2x2,5oк(N)-1	13,9	293			
2х4ок(N)-1	15,6	368			
2х6ок(N)-1	16,5	410			
2х10ок(N)-1	18,3	494			
2x16oк(N)-1	20,1	596			
2x25oк(N)-1	23,2	785			
2x35oк(N)-1	25,7	958			
2x50oк(N)-1	28,6	1177			
3x2,5ок(N,PE)-1	14,4	316			
3х4ок(N,PE)-1	16,3	399			
3х6ок(N,PE)-1	17,5	452			
3x10oк(N,PE)-1	19,1	542			
3x16oк(N,PE)-1	21,1	665			
3x25oк(N,PE)-1	24,8	907			
3х35ок(N,PE)-1	27,0	1084			
3x50oк(N,PE)-1	30,1	1344			
4х2,5ок(N)-1	15,3	352			
4x4οκ(N)-1	17,6	452			
4x6οκ(N)-1	18,7	515			
4x10oκ(N)-1	20,5	624			
4x16oк(N)-1	22,7	772			
4х25ок(N)-1	27,0	1075			
4х35ок(N)-1	29,3	1280			
4х50ок(N)-1	32,8	1592			
5x2,5oк(N,PE)-1	16,3	396			
5х4ок(N,PE)-1	18,8	514			
5х6ок(N,PE)-1	20,1	587			
5x10oκ(N.PE)-1	22,1	720			

АВБШв				
Число жил, номинальное сечение (мм²), исполнение, напряжение (кВ)	Расчетный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км		
5x16oк(N,PE)-1	25,0	918		
5x25oк(N,PE)-1	29,3	1256		
5x35oк(N,PE)-1	31,9	1506		
5x50oк(N,PE)-1	36,3	1921		
2x70мс(N)-1	27,6	1159		
2х95мс(N)-1	30,9	1447		
2х120мс(N)-1	33,2	1676		
2x150мc(N)-1	36,3	1997		
2x185мc(N)-1	39,6	2369		
2x240мc(N)-1	43,9	2914		
3х70мс(N,PE)-1	31,9	1539		
3х95мс(N,PE)-1	36,5	1993		
3х120мс(N,PE)-1	39,1	2303		
3х150мс(N,PE)-1	42,4	2712		
3х185мс(N,PE)-1	47,0	3301		
3х240мс(N,PE)-1	52,7	4341		
4x70мс(N)-1	36,6	1987		
4х95мс(N)-1	41,2	2523		
4x120мc(N)-1	44,9	2993		
4x150мc(N)-1	48,8	3533		
4x185мc(N)-1	54,0	4513		
4x240мc(N)-1	60,5	5622		
5x70мc(N,PE)-1	40,3	2380		
5х95мc(N,PE)-1	46,1	3106		
5x120мc(N,PE)-1	49,6	3612		
5x150мc(N,PE)-1	54,6	4556		
5x185мc(N,PE)-1	60,4	5536		
5x240мc(N,PE)-1	68,1	6977		

