## ВБбШв на 0,66; 1 кВ ГОСТ 16442-80

Силовые кабели с медными жилами, с ПВХ изоляцией с защитным покровом типа БбШв

ВБбШнг на 0,66; 1 кВ ТУ 16.К01-37-2003

Силовые кабели с медными жилами, с ПВХ изоляцией с защитным покровом типа БбШв пониженной горючести

ВБбШзнг на 0,66; 1 кВ ТУ 16.К01-37-2003

КОНСТРУКЦИЯ

- 1. **Токопроводящая жила** медная, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2. Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).

изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку. изоляция нулевых жил выполняется голубого цвета. Изоляция жил заземления выполняется двухцветной (зелено-желтой расцветки).

- 3. Скрутка изолированные жилы двух-, трех-, четырех- и пятижильных кабелей скручены; двухжильные кабели имеют жилы одинакового сечения, трех-, четырех- и пятижильные имеют все жилы одинакового сечения или одну жилу меньшего сечения (жилу заземления или нулевую). номинальные сечения нулевых жил (меньшего сечения) и жил заземления соответствуют нормативам.
- 4. Поясная изоляция в кабелях с защитным покровом типа БбШв выпрессована из ПВХ пластиката; в кабелях марки ВБбШнг из ПВХ пластиката пониженной горючести. Поверх скрученных жил в кабелях марок ВБбШзнг с круглыми и секторными жилами наложена выпрессованная поясная изоляция из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести, которая должна заполнять промежутки между изолированными жилами.

## 5.Защитный покров - типа БбШв:

- броня из двух стальных лент, наложенных так, чтобы верхняя лента перекрывала зазоры между витками нижней ленты;
- защитный шланг, выпрессованный из ПВХ пластиката, в кабелях марки **ВБбШнг, ВБбШзнг** из ПВХ пластиката пониженной горючести.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ и Т	, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69
диапазон температур эксплуатации	от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при температу	/ре до +35°Сдо 98%
Прокладка и монтаж кабелей без предварительно	ого подогрева производится
при температуре не ниже	15°C
Минимальный радиус изгиба при прокладке:	
кабелей одножильных	15 наружных диаметров,
кабелей многожильных	7.5 наружных диаметров
номинальная частота	50 Гц
испытательное переменное напряжение частотой	1 50 Гц:
na naungwenne 0 66 vB	3 vB



на напряжение 1 кВ	3.5 кВ
длительно допустимая температура нагрева	кил кабелей при эксплуатации +70°C
Максимально допустимая температура нагрев	а жил при токах короткого замыкания +160°C
Продолжительность короткого замыкания не с	должна превышать 4 с
допустимый нагрев жил кабелей в аварийном ре	эжимене более +80°C
Продолжительность работы кабелей в аварий	ном режиме не должна быть более 8 часов в сутки, но
не более 1000 часов за срок службы.	
Строительная длина кабелей для сечений осно	вных жил:
1,5 16 мм²	450 м

1,5 16 мм <sup>2</sup>	450 м
25 70 мм²	300 м
95 мм² и выше	200 м
Срок службы	30 лет

Гарантийный срок эксплуатации ............ 5 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию

## ПРИМЕНЕНИЕ:

для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ частоты 50 Гц, одножильные кабели применяются в сетях постоянного напряжения.

для прокладки в земле (траншеях), помещениях, туннелях, каналах, шахтах (кроме прокладки в блоках), а также на открытом воздухе, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям, но при наличии опасности механических повреждений в процессе эксплуатации. Кабели марки ВБбШв не распространяют горение при одиночной прокладке. Кабели марки ВБбШнг, ВБбШзнг не распространяют горение при прокладке в пучках.

Кабели марки ВБбШзнг применяют для электроснабжения электроустановок, требующих уплотнения кабелей при вводе в электрооборудование.

Число	Нарух	кный	Macca	1 км	Число	Наруж	кный	Масса	а 1 км	Число	Нару	жный	Macca	а 1 км
жил и	диам	emp	кабел	я, кг	жил и	диам	emp	кабел	ля, кг	жил и	диал	иетр	кабел	ія, кг
номиналь	кабела	Я, ММ			номиналь	кабеля	A, MM			номиналь	кабел	<i>ПЯ, ММ</i>		
HO2 <del>C</del>	0,66	1	0,66	1	HO2 <del>C</del>	0,66	1	0,66	1 κB	HO2 <del>0</del>	0,66	1 κB	0,66	1 κB
сечение,	кВ		κВ	кВ	сечение,	κВ		κВ		сечение,	κВ		κВ	
<b>мм</b> <sup>2</sup>		κВ			мм <sup>2</sup>		κВ			мм <sup>2</sup>				
	ВБбШі	в с кру	ГЛЫМИ		4x35	29.3	29.	2196	223	3x6+1x4	18.4	18.4	591	629
жилами							8		2					
1x10	12.4	12.	320	3	4x50	32.9	33.	2834	287	3x10+1x4	20.4	19.8	763	784
		6		27			4		4					
1x16	13.9	14.	421	4	ВБбШ	в с секто	рными	і жиламі	И	3x10+1x6	20.4	20.4	788	817
		1		29										
1x25*	15.0	15.	539	5	3x50		33.		226	3x16+1x6	22.9	22.8	1053	107
		2		48			4		1					5
1x35*	16.2	16.	663	6	3x70		36.		295	3x16+1x1	22.9	23.3	1105	112
		4		72			6		4	0				9
1x50*	17.7	17.	823	8	3x95		39.		380	3x25+1x1	27.2	25.7	1475	148
		9		25			8		1	0				1
1x70*		19.		10	3x120		42.		456	3x25+1x1	27.2	27.2	1562	158
		4		61			3		8	6				4

1x95*		21.		13	3x150	1	44.		546	3x35+1x1	28.9	28.9	2038	206
1x120*		5 23.		62 16	3x185		9 48.		7 663	6 3x50+1x1	32.5	31.7	2531	5 255
1x150*		0 26.		23 20	3x240		5 5		0 842	6 3x50+1x2	32.5	32.5	2666	3 269
1x185*		4 28.		15 24	3x50+1x2		2.9 33.		1 250	5 3x70+1x2		35.0		4 337
1x240*		5 31.		29 30	5 3x70+1x3		0 36.		0 328	5* 3x95+1x3		39.9		3 445
2x1.5*		5 13.		61	5 3x95+1x5		4 40.		9 427	5* 3x120+1x		43.4		9 534
2x2.5*	12.9	0 13.	286	74 3	0 3x120+1x		3 43.		7 525	35*		40.4		4
		7		06	70		2		7	4.05	45-	45.4		404
2x4	14.3	15. 5	346	85 85	3x150+1x 70		46. 7		621	4x2.5	~15л ~	15.1	394	421
2x6	15.3	16. 5	406	47	3x185+1x 95		5 0.5		760 3	4x4	17.2	17.2	505	549
2x10	17.7	18. 1	552	5 66						4x6	18.4	18.4	609	648
2x16	20.7	20. 7	755	7 61	4x50		33. 8		275 5	4x10	20.4	20.4	839	857
2x25	23.0	23. 4	992	10 09	4x70		37. 4		365 4	4x16	24.4	24.4	1216	123 7
2x35	25.6	26. 0	1445	14 73	4x95		41. 3		477 0	4x25	28.0	27.2	1661	167 6
2x50	28.6	29. 0	1837	18 67	4x120		44. 2		578 4	4x35	30.0	30.0	2266	229 4
2x70*		32. 0		24 25	4x150		47. 9		702 2	_4x50_				-
2x95*		36.		32	4x185		5		850	5x2.5	15.0	16.1	440	481
2x120*		6 39.		00 38	4x240		1.7		3 109	5x4	16.8	18.5	569	631
	-	6	-	23	ВБбЦ	I Јнг с кру	7.7 глыми	жилами	40	5x6	19.8	19.8	706	760
3x1.5*		13. 5		3 06	1x25	15.0	15. 2	553	562	5x10	21.5	22.0	993	101 8
3x2.5*	13.4	14.	325	3 49	1x35	16.2	16. 4	679	688	5x16	26.5	26.5	1454	147 9
3x4	14.8	16.	403	4	1x50	17.7	17.	841	843	5x25	29.0	29.5	1991	202
3x6	15.9	17.	484	49 5	1x70		9 19.		108	5x35	32.1	32.6	2720	5 276
3x10	18.5	2 18.	676	32	1x95		4 21.		138	5x50	36.4	36.9	3545	3 359
3x16	21.8	9 21.	949	94	1x120		5 23.		4 164	Е	 ВБбШнг с	 : секторн	 ыми жил	4 Іами
3x25	24.2	8 24.	1282	59 13	1x150		0 26.		7 204	3x50		33.6		230
3x35	27.0	6 27.	1790	04 18	1x185		4 28.		5 246	3x70		36.6		4 298
3x50	30.2	4 30.	2296	20 23	1x240		5 31.		2 375	3x95		40.0		6 385
3x1.5+1x1	13.3	6 14.	309	30	1x300		7 35.		1 384	3x120		42.5		6 462
.0 3x1.5+1x1	13.3	2 14.	314	42	1x400		3 37.		3 464	3x150		45.3		6 555
.5 3x2.5+1x1	14.2	2 15.	363	47	1x500		0 40.		9 587	3x185		48.5		3 667
.5 3x4+1x2.5	15.8	1 16.	454	98 5	2x2.5	13.7	6 13.	305	1 324	3x240		52.9		6 847
3x6+1x2.5	16.5	8 17.	528	03 5	2x4	15.5	7 15.	376	406	3x50+1x2		33.2		2 258
3x6+1x4	17.0	9		81			5			5 3x70+1x3		36.4		1 332
		18. 4	554	11	2x6	16.5	16. 5	438	470	5				0
3x10+1x4	18.9	19. 8	730	64	2x10	18.1	18.	580	583	3x95+1x5 0		40.5		433
3x10+1x6	19.4	20. 4	759	97	2x16	21.1	21. 1	779	792	3x120+1x 70		43.4		531 6

3x16+1x1     22.9     22.     1082     10     2x35     26.0     26.     1496     151     3x185+1x     50.5     765     765     765     1     3x25+1x1     25.2     25.     1427     14     2x50     29.0     29.     1898     192     jx240+1x1     9     3     20     3     20     3     20     3     20     3     3     20     3     3     20     3     3     20     3     3     20     3     3     20     3     3     20     3     3     20     3     3     20     3     3     20     3     3     20     3     3     3     20     3     3     3     3     3     3     3     3     3     3     4     3     3     3     4     3     4     3     4     3     3     3     4     4     3     4     4     3     4     3     3     3	3x16+1x6	22.3	22. 3	1026	10 41	2x25	23.4	23. 4	1019	103 3	3x150+1x 70		46.7		625 7
3x25+1x1	_	22.9	22.	1082	10	2x35	26.0	26.	1496	151	3x185+1x		50.5		765
0     3x25+1x1     26.7     27.     1527     15     2x70*     32.     250     4x50     34.0     284     28.1     9     9     3x35+1x1     28.4     28.1     1986     20     2x95*     36.     327     4x70     37.4     368     6     3x50+1x1     31.0     31.     2447     24     2x120*     39.     39.     394     4x95     41.5     482     7     7     3x50+1x1     31.9     32.     2587     26     2x150*     46.     498     4x120     44.4     584     6     5     3x50+1x3     34.     33     3x2.5     14.3     14.     345     368     4x120     44.4     584     6     6     5     4x120     44.4     584     6     6     5     3x70+1x2     39.     44.4     3x4     16.1     16.     435     471     4x185     51.7     855     5     3x59+1x3     3x5     44.4     3x4     16.1     16.     435     471     4x1	_	25.2		1427		2x50	29.0	•	1898	-					
3x25+1x1 26.7 27. 1527 15 2x70° 32. 250 4x50 34.0 284 39 3x35+1x1 28.4 28. 1986 20 2x95° 36. 327 4x70 37.4 368 6 3x50+1x1 31.0 31. 2447 24 2x120° 39. 394 4x95 41.5 482 6 3x50+1x2 31.9 32. 2587 26 2x150° 46. 498 5 3x70+1x2 34. 33 3x2.5 14.3 14. 345 368 5° 3x95+1x3 39. 39. 44 3x4 16.1 16. 435 471 4x185 51.7 855 2 3x10 18.9 18. 698 712 9 3x120+1x 35° 2 3x10 18.9 18. 698 712 9 3x120+1x 35° 2 3x10 18.9 18. 698 712 9 3x120+1x 35° 3x120+		20.2				ZAGG	20.0		1000						
3x35+1x1     28.4     28.     1986     20     2x95*     36.     327     4x70     37.4     368     6     3x50+1x1     31.0     31.     2447     24     2x120*     39.     394     4x95     41.5     482     482     4x95     41.5     482     4x95     41.5     482     4x95     4x150	3x25+1x1	26.7	27.	1527		2x70*				250	4x50	-	34.0	-	284
6 3x50+1x1 6 3x50+1x2 5 3x50+1x2 5 3x70+1x2 5* 3x120+1x 35*     31.0 31. 2447 324 32. 2587 36. 32. 243 33. 34. 33. 34. 33. 34. 33. 34. 33. 34. 33. 34. 33. 34. 34															
3x50+1x1     31.0     31.     2447     24     2x120*     39.     39.     394     4x95     41.5     482     7       3x50+1x2     31.9     32.     2587     26     2x150*     46.     498     4x120     44.4     584     6     6     3     3x70+1x2     34.     33.     3x2.5     14.3     14.     345.     368     4x150     47.9     706     8     8     3x95+1x3     39.     44     3x4     16.1     16.     435.     471     4x185     51.7     855     51.7     855     3x120+1x     43.     52     3x6     17.2     17.     518.     556     36.9     j57.7     "339     7"     4x1.5*     4x185     51.7     855     51.7     855     3x120+1x     3x120+1x     3x120     18.9     18.     698     712     5x50     37.1     342     7     4x1.5*     4x1.5     4x1.0     4x1.0     4x2.5*     14.2     15.     36.9     j57.7     "339		28.4		1986		2x95*					4x70		37.4		
6 3x50+1x2 5 3x70+1x2 5* 3x70+1x3 5* 3x120+1x 35*     31.9 32. 34. 38. 39. 44. 44. 38. 39. 44. 44. 38. 39. 44. 44. 3x4 45. 3x4 4x1. 3x4 4x4 4x4 4x4 4x4 4x4 4x4 4x4 4x4 4x4	_	31 0	_	2//7		2v120*				-	1,405		/115		
3x50+1x2 5 5 31.9 32. 2587 26 5 3x70+1x2 5 6 5 3x70+1x2 5*     24 34 33 33 33 33 34. 5*     3x2.5 14.3 14. 345 368 3 34. 16.1 16. 435 471 3342 5*     4x150 47.9 706 6 8 8 8 55 5*     4x150 47.9 706 706 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		31.0	1 -	2771		27120					7,00		71.5		
3x70+1x2     34.     33.     3x2.5     14.3     14.     345     368     4x150     47.9     706     8       5*     3x95+1x3     39.     44     3x4     16.1     16.     435     471     4x185     51.7     855     855     2     33.9     3x120+1x     43.     52     3x6     17.2     17.     518     556     36.9     j57.7     "339     7"     342     7     3x120+1x     3x10     18.9     18.     698     712     5x50     37.1     342     7     342     7     3x10     18.9     18.     698     712     5x50     37.1     342     7     3x12     7     4x1.5*     4x1.5*     4x1.0     4x2.5*     14.2     15.     367     4     3x25     25.0     25.     1336     135     5x95     45.4     596     4x4.4     15.8     17.     469     5     3x35     27.4     27.     1840     186     5x120     48.6     720     4	-	31.9	-	2587		2x150*		-		_	4x120		44.4		
5* 3x95+1x3 5* 9 000 3x120+1x 35*     88 39. 444 44	_		_												-
3x95+1x3     39.     44     3x4     16.1     16.     435     471     4x185     51.7     855     2     36.9     _j57.7     "339     7"     339     7"     36.9     _j57.7     "339     7"     342     7     342     7"     37.1     342     7     342     7     342     7     37.1     342     7     342     7     342     7     37.1     342     7     342     7     342     7     342     7     342     7     342     7     342     7     342     7     342     7     342     7     342     7     342     7     342     7     342     7     342     7     342     7     342     7     342     347     342     347     342     347     342     347     342     347     342     347     342     347     342     347     342     347     342     347     342     342     342     <						3x2.5	14.3		345	368	4x150		47.9		
5* 3x120+1x 35* 43. 2 33 3x6 17.2 17. 518 556 2 33 3x6 17.2 17. 518 556 2 33 3x10 18.9 18. 698 712 9 7" 5x50 37.1 37.1 342 7" 342 7   4x1.5* 13T3 14. 2 15. 367 4 10 1 5. 1 15. 367 1 10 1 25 44 3x25 25.0 25. 1336 135 5 5x95 45.4 596 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	-		-			24	10.1		425	171	4,405		E4 7		
3x120+1x 35* 43. 2 33 52 33 3x6 17.2 17. 518 556 2 2 5x50 36.9 157.7 339 7"   4x1.5* 13T3 14. 2 47 2 47. 15. 367 4 10. 1 10.						3X4	16.1	16.	435	4/1	4X185		51.7		
35* 2 33 3x10 18.9 18. 698 712 5x50 37.1 7" 342   4x1.5* 13T3 14. 3 3x16 22.2 22. 975 992 5x70 41.0 454   4x2.5* 14.2 15. 367 4 3x25 25.0 25. 1336 135 5x95 45.4 596   4x4 15.8 17. 469 5 3x35 27.4 27. 1840 186 5x120 48.6 720   4x6 17.0 18. 572 6 3x50 30.8 30. 2372 239 5x150 52.3 882   4x10 19.9 20. 815 8 3x2.5+1x1 15.1 15. 385 412 5x185 56.9 106   4x16 23.6 24. 1163 11 3x4+1x2.5 16.8 16. 485 519 5x240 63.2 133   4x25 26.7 27. 1618 16 3x6+1x2.5 18.4 17. 568 598 * - выпускаются по техническому решению						3x6	17.2	17.	518	556		36.9	i57.7	"339	2
4x1.5*     13T3     14.     3     3x16     22.2     22.     975     992     5x70     41.0     454       4x2.5*     14.2     15.     367     4     3x25     25.0     25.     1336     135     5x95     45.4     596       4x4     15.8     17.     469     5     3x35     27.4     27.     1840     186     5x120     48.6     720       4x6     17.0     18.     572     6     3x50     30.8     30.     2372     239     5x150     52.3     882       4x10     19.9     20.     815     8     3x2.5+1x1     15.1     15.     385     412     5x185     56.9     106       4x16     23.6     24.     1163     11     3x4+1x2.5     16.8     16.     485     519     5x240     63.2     133       4x25     26.7     27.     1618     16     3x6+1x2.5     18.4     17.     568     598     * - выпускаются по техничес						J OAG			0.0			00.0			
4x1.5*     13T3     14.     3     3x16     22.2     22.     975     992     5x70     41.0     454       4x2.5*     14.2     15.     367     4     3x25     25.0     25.     1336     135     5x95     45.4     596       4x4     15.8     17.     469     5     3x35     27.4     27.     1840     186     5x120     48.6     720       4x6     17.0     18.     572     6     3x50     30.8     30.     2372     239     5x150     52.3     882       4x10     19.9     20.     815     8     3x2.5+1x1     15.1     15.     385     412     5x185     56.9     106       4x16     23.6     24.     1163     11     3x4+1x2.5     16.8     16.     485     519     5x240     63.2     133       4x25     26.7     27.     1618     16     3x6+1x2.5     18.4     17.     568     598     * - выпускаются по техничес						3x10	18.9	18.	698	712	5x50		37.1		342
4x2.5*   14.2   15.   367   44   3x25   25.0   25.   1336   135   5x95   45.4   596     4x4   15.8   17.   469   5   3x35   27.4   27.   1840   186   5x120   48.6   720     4x6   17.0   18.   572   6   3x50   30.8   30.   2372   239   5x150   52.3   882     4x10   19.9   20.   815   8   3x2.5+1x1   15.1   15.   385   412   5x185   56.9   106     4x16   23.6   24.   1163   11   3x4+1x2.5   16.8   16.   485   519   5x240   63.2   133     4x25   26.7   27.   1618   16   3x6+1x2.5   18.4   17.   568   598   *-выпускаются по техническому решению								-							
4x2.5*   14.2   15.   367   4   3x25   25.0   25.   1336   135   5x95   45.4   596     4x4   15.8   17.   469   5   3x35   27.4   27.   1840   186   5x120   48.6   720     4x6   17.0   18.   572   6   3x50   30.8   30.   2372   239   5x150   52.3   882     4x10   19.9   20.   815   8   3x2.5+1x1   15.1   15.   385   412   5x185   56.9   106     4x16   23.6   24.   1163   11   3x4+1x2.5   16.8   16.   485   519   5x240   63.2   133     4x25   26.7   27.   1618   16   3x6+1x2.5   18.4   17.   568   598   * - выпускаются по техническому решению	4x1.5*	13T3				3x16	22.2		975	992	5x70		41.0		
4x4 15.8 17. 469 5 3x35 27.4 27. 1840 186 5x120 48.6 720   4x6 17.0 18. 572 6 3x50 30.8 30. 2372 239 5x150 52.3 882   4x10 19.9 20. 815 8 3x2.5+1x1 15.1 15. 385 412 5x185 56.9 106   4x16 23.6 24. 1163 11 3x4+1x2.5 16.8 16. 485 519 5x240 63.2 133   4x25 26.7 27. 1618 16 3x6+1x2.5 18.4 17. 568 598 * - выпускаются по техническому решению	1v2 E*	14.2		267		2775	25.0		1226	125	5v05		15.1		
4x4   15.8   17.   469   5   3x35   27.4   27.   1840   186   5x120   48.6   720     4x6   17.0   18.   572   6   3x50   30.8   30.   2372   239   5x150   52.3   882     4x10   19.9   20.   815   8   3x2.5+1x1   15.1   15.   385   412   5x185   56.9   106     4x16   23.6   24.   1163   11   3x4+1x2.5   16.8   16.   485   519   5x240   63.2   133     4x25   26.7   27.   1618   16   3x6+1x2.5   18.4   17.   568   598   * - выпускаются по техническому решению	482.0	14.2		307		3x23	25.0		1330		3,53		45.4		
4x6 17.0 18. 572 6 3x50 30.8 30. 2372 239 5x150 52.3 882   4x10 19.9 20. 815 8 3x2.5+1x1 15.1 15. 385 412 5x185 56.9 106   4x16 23.6 24. 1163 11 3x4+1x2.5 16.8 16. 485 519 5x240 63.2 133   4x25 26.7 27. 1618 16 3x6+1x2.5 18.4 17. 568 598 * - выпускаются по техническому решению	4x4	15.8		469		3x35	27.4	-	1840	-	5x120		48.6		
4x10 19.9 20. 815 8 3x2.5+1x1 15.1 15. 385 412 5x185 56.9 106   4x16 23.6 24. 1163 11 3x4+1x2.5 16.8 16. 485 519 5x240 63.2 133   4x25 26.7 27. 1618 16 3x6+1x2.5 18.4 17. 568 598 * - выпускаются по техническому решению			2		25			1 .		5					6
4x10   19.9   20.   815   8   3x2.5+1x1   15.1   15.   385   412   5x185   56.9   106   58     4x16   23.6   24.   1163   11   3x4+1x2.5   16.8   16.   485   519   5x240   63.2   133     4x25   26.7   27.   1618   16   3x6+1x2.5   18.4   17.   568   598   * - выпускаются по техническому решению	4x6	17.0		572	-	3x50	30.8		2372		5x150		52.3		
4x16 23.6 24. 0 1163 0 11 0 3x4+1x2.5 16.8 0 16. 0 485 0 519 0 5x240 0 63.2 0 63.2 0 133 0 133 0 46 0   4x25 26.7 27. 0 1618 0 16 0 3x6+1x2.5 0 18.4 0 17. 0 568 0 598 0 * - выпускаются по техническому решению	4.40	40.0	1 -	045		0.05.4.4	45.4	_	205	-	F 40F		50.0		
4x16   23.6   24.   1163   11   3x4+1x2.5   16.8   16.   485   519   5x240   63.2   133   46     4x25   26.7   27.   1618   16   3x6+1x2.5   18.4   17.   568   598   * - выпускаются по техническому решению	4x10	19.9	-	815			15.1		385	412	5X185		56.9		
4x25 26.7 27. 1618 16 3x6+1x2.5 18.4 17. 568 598 * - выпускаются по техническому решению	4x16	23.6	1 -	1163		-	16.8	1 '	485	519	5x240		63.2		
	17.10					3,711,712.0	10.0	-	100	0.0	JAL 10		00.2		
	4x25	26.7	27.	1618	16	3x6+1x2.5	18.4	17.	568	598	* - выпускан	отся по	гехничесь	ому рец	ению
			2		46			9			-			• •	

Номинал	Расчетны	Масса 1 км	Номинал	Расчетны	Масса 1 км	Номинал	п Расчетный	Масса 1 км
ьное	й	кабеля, кг	ьное	й	кабеля, кг	ьное	наружный	кабеля, кг
число	наружный		число	наружный		число	диаметр	
жил и	диаметр		жил и	диаметр		жил и	кабеля, мм	
сечение	кабеля, мм		сечение	кабеля, мм		сечение		
ВБбШзнг,			ВБбШзнг,			ВБбШзна	' I	
0,66 KB	40.0	200 5	0,66 κB	45.0	500.4	0,66 κB		4475.7
3x1.5+1x1 .0	13.2	366.5	3x6	15.9	539.1	2x25	23.0	1175.7
3x1.5+1x1 .5	13.2	371.1	3x6+1x2.5	16.5	583.5	3x25	24.6	1457.3
4x1.50	13.2	371.3	3x6+1x4	17.0	614.6	3x25+1x 0	1 25.2	1553.7
5x1.50	14.0	425.8	4x6	17.0	628.2	3x25+1x 6	1 26.7	1699.5
2x2.5	12.9	319.7	5x6	18.2	723.8	4x25	26.7	1769.2
3x2.5	13.4	354.7	2x10	17.7	648.4	5x25	29.0	2118.1
3x2.5+1x1 .5	14.2	395.6	3x10	18.5	750.3	2x35	25.6	1491.8
3x2.5+1x1 .5	14.2	395.6	3x10+1x4	18.9	792.7	3x35	26.9	1835.6
4x2.5	14.2	402.1	3x10+1x6	19.4	830.5	3x35+1x 6	1 28.4	2033.7
5x2.5	15.0	457.1	4x10	19.9	889.1	4x35	29.5	2260.6
2x4	14.3	397.7	5x10	21.5	1049.6	5x35	32.1	2714.5
3x4	14.8	448.7	2x16	20.7	893.8	2x50	28.6	1893.8
3x4.0+1x2 .5	15.7	505.8	3x16	21.7	1063.8	3x50	30.4	2367.4
3x4.0+1x2 .5	15.7	505.8	3x16+1x6	22.3	1126.2	3x50+1x 6	1 31.2	2517.1
4x4.0	15.7	516.1	3x16+1x1	22.8	1190.4	3x50+1x	2 32.1	2660.5

			0			5		
5x4.0	16.8	594.8	4x16	23.6	1276.4	4x50	33.1	2911.0
2x6	15.3	469.9	5x16	25.9	1541.8	5x50	36.4	3545.5

Изолированные жилы кабелей должны иметь отличительную расцветку. Расцветка должна быть сплошной или в виде продольной полосы, цвет изоляции жил согласно таблице:

	Цвет изоляции	Цвет изоляции жилы											
Число жил в кабеле, шт.	Порядковый но	Порядковый номер жилы											
	1	2	3	4	5								
2	Серый/ натуральный	Синий	-	-	-								
3	Серый/ натуральный	Коричневый	Черный	-	-								
	Серый/ натуральный	Синий	Зелёный- желтый	-	-								
4	Серый/ натуральный	Коричневый	Черный	Синий	-								
	Серый/ натуральный	Коричневый	Черный	Зелёный- жёлтый	-								
5	Серый/ натуральный	Коричневый	Черный	Синий	Зелёный- жёлтый								