

ВБбШв

с поливинилхлоридной изоляцией, бронированный, в поливинилхлоридном защитном шланге

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,6 или 1 кВ частоты 50 Гц

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-024-2002, ГОСТ 16442-80, МЭК 502

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

- токопроводящая жила – медная однопроволочная или многопроволочная сечением от 1,5 до 240,0 мм²
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ)
- поясная изоляция – ПВХ пластикат
- броня – плоские стальные ленты, наложенные спирально с перекрытием
- защитный шланг – ПВХ пластикат

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей марок **ВБбШвнг** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **ВБбШвнг-LS** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести с пониженным дымогазовыделением (LS)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°C до +50°C
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	-15°C
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°C
Минимальный радиус изгиба при прокладке	
- одножильный кабель	10 диаметров кабеля
- многожильный кабель	7,5 диаметров кабеля
Минимальный срок службы	30 лет



Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)
	<i>Кабель марки ВБбШв с круглыми жилами</i>		
1 x 16 -1	14,65	453,39	
1 x 25 -1	16,305	593,78	
1 x 35 -1	16,997	701,91	
1 x 50 -1	18,448	851,26	
1 x 70 -1	20,146	1104,56	
1 x 95 -1	22,006	1401,49	
1 x 120 -1	23,442	1673,07	
1 x 150 -1	25,430	2010,16	
2 x 2,5 (ож) -1	14,56	347,73	
2 x 6 (ож) -1	17,320	499,19	
2 x 10 (ож) -1	18,940	613,27	
2 x 16 -1	21,5	803,44	
2 x 25 -1	25,211	1108,99	
2 x 35 -1	26,594	1327,65	
2 x 50 -1	29,497	1647,09	
2 x 70 -1	32,892	2157,51	
2 x 95 -1	37,012	2799,11	
2 x 120 -1	39,885	3352,33	
2 x 150 -1	43,061	3989,68	
3 x 1,5 (ож) -1	14,207	335,91	

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля кг/км (справочная)
Кабель марки ВБШв с круглыми жилами		
3 x 2,5 (ож) -1	15,067	392,45
3 x 4 (ож) -1	16,938	497,98
3 x 4 + 1 x 2,5 (ож) -1	18,043	550,74
3 x 6 (ож) -1	18,034	579,87
3 x 6 + 1 x 4 (ож) -1	19,272	661,93
3 x 10 (ож) -1	19,776	744,32
3 x 6 + 1 x 4 (ож) - 1	21,4	725
3 x 10 + 1 x 6 (ож) - 1	21,224	852,07
3 x 16 -1	22,528	1000,84
3 x 16,0 + 1 x 10,0 - 1	24,309	1156,87
3 x 25 -1	26,487	1411,30
3 x 25 + 1 x 10 -1	28,698	1580,80
3 x 25 + 1 x 16 - 1	28,698	1642,08
3 x 35 -1	27,973	1723,20
3 x 35 + 1 x 16 - 1	30,365	1958,90
3 x 35 + 1 x 25 -1	30,365	2056,03
3 x 50 -1	31,094	2168,59
3 x 50 + 1 x 25 -1	33,863	2511,74
4 x 1,5 (ож) -1	14,982	380,20
4 x 2,5 (ож) -1	15,946	447,20
4 x 4 (ож) - 1	18,043	569,08
4 x 6 (ож) - 1	19,272	682,06
4 x 10 (ож) - 1	21,224	891,55
4 x 16 - 1	24,709	1233,32
4 x 25 - 1	28,698	1739,20
4 x 35 - 1	30,365	2146,43
4 x 50 -1	33,863	2722,15
5 x 2,5 (ож) -1	16,926	510,68
5 x 4 (ож) -1	19,275	660,76
5 x 6 (ож) -1	20,652	799,82
5 x 10 (ож) -1	22,839	1058,85
5 x 16 -1	26,695	1482
5 x 25 - 1	31,165	2113,09
5 x 35 -1	33,032	2622,98
5 x 50 -1	33,951	3072,08
Кабели марки ВБШв с секторными жилами		
3 x 70 -1	33,53	2850,68
3 x 70 + 1 x 25 -1	36,527	3215,54
3 x 70 + 1 x 35 -1	36,527	3305,95
3 x 95 -1	37,625	3781,93
3 x 95 + 1 x 35 -1	40,941	4463,86
3 x 95 + 1 x 50 -1	40,141	4313,57
3 x 120 -1	40,407	4554,08
3 x 120 + 1 x 70 -1	43,725	5321,02
3 x 150 -1	44,304	5520,59
3 x 150 + 1 x 70 -1	47,711	6289,97
3 x 185 + 1 x 95 -1	53,812	8351,47
4 x 70 -1	36,527	3622,53
4 x 95 -1	40,141	4771,12
4 x 120 -1	43,725	5798,45
4 x 150 - 1	47,711	7040,10
4 x 240 -1	61,081	11305,39
5 x 70 -1	39,369	4376,73
5 x 95 -1	44,078	5828,32
5 x 120 -1	48,444	7139,87
5 x 150 -1	52,910	8682,52