

Не усаживаемые трубки СВ-300/СВ-600(PVC) и

СВ-300(PE)/СВ-600(PE)

Гибкие, огнестойкие, не усаживаемые ПВХ трубки СВ-300/600 (PVC) обладают превосходными электрическими и физическими свойствами, в т.ч. и отличной кислото- и коррозионной стойкостью. Эти трубки подходят для изоляции автомобильной электроники, кабельных наконечников, небольших электронных компонентов, выводов трансформаторов и электродвигателей в игрушках и т.п. Это изделие находится в перечне UL под № E180908 в чёрной расцветке и под № E250610 – в прозрачной. Все имеют маркировку F.



СВ-300/ 600(PE) – безгалогеновая, огнестойкая, термоусадочная трубка с превосходными электрическими и физическими свойствами, а также отличной кислото- и коррозионной стойкостью. Ею можно заменить соответствующую ПВХ трубку для изоляции автомобильной электроники, кабельных наконечников, небольших электронных компонентов, выводов трансформаторов и электродвигателей в игрушках и т.п. Это изделие находится в перечне UL под № E180908 и также имеет маркировку F.



Технические характеристики:

Наименование		Типовые значения
Номинальная температура		105°C
Изменение продольных размеров		≤±5%
Прочность на разрыв, МПа		≥10,4
Удлинение при разрыве		≥100%
Ускоренное старение в сушильном шкафу		136.0±1,0°C, 168 часов
После ускоренного старения	Прочность на разрыв, МПа	≥7,3
	Удлинение при разрыве	≥100%
Номинальные напряжения, В		300, 600
Объёмное сопротивление, Ом-см		≥10 ¹⁰

Диэлектрическая прочность, кВ/ мм	2500 В (60с, без пробоя)
Коррозия открытой меди	отсутствует
Термический удар	без растрескивания
Испытание на изгиб в холодном состоянии	без растрескивания

Размеры of CB-300/600(PVC)

AWG разм.	Внутренний Ø, мм	Средняя толщина стенок, мм	
		CB-300	CB-600
5/8	16,0	0,7 ± 0,18	0,7 ± 0,18
9/16	14,3		
1/2	12,7	0,57 ± 0,15	0,57 ± 0,1
7/16	11,1		
3/8	9,53		
5/16	7,92		
0#	8,38		
1#	7,47	0,45 ± 0,1	
2#	6,68		
3#	5,94		
4#	5,28		
5#	4,72		
6#	4,22		
7#	3,87		
8#	3,38		
9#	3,00		
10#	2,69		
11#	2,41		
12#	2,16		
13#	1,93		
14#	1,68		
15#	1,50		
16#	1,34		
17#	1,19		
18#	1,07		
19#	0,96	0,45 ± 0,15	
20#	0,86		
21#	0,79		

- ♦ Допуск внутреннего диаметра ±5%, другие размеры по заказу.

Размеры of CB-300/600(PE)

Размер	В исходном состоянии	Толщина стенок для	
		300В	600В
Вφ0,9	0,95 ± 0,05	0,38 ± 0,05	0,5 ± 0,06
Вφ1,4	1,45 ± 0,05	0,38 ± 0,05	0,62 ± 0,06
Вφ2,0	2,05 ± 0,05	0,38 ± 0,05	0,62 ± 0,06
Вφ2.5	2,55 ± 0,05	0,38 ± 0,05	0,62 ± 0,06

Bφ3.0	3,1 ± 0,1	0,5 ± 0,06	0,62 ± 0,06
Bφ3.4	3,5 ± 0,1	0,5 ± 0,06	0,62 ± 0,06
Bφ4.0	4,1 ± 0,1	0,5 ± 0,06	0,62 ± 0,06
Bφ4.8	4,9 ± 0,1	0,5 ± 0,06	0,62 ± 0,06
Bφ5.8	5,9 ± 0,1	0,5 ± 0,06	0,62 ± 0,06
Bφ6.3	6,4 ± 0,1	0,5 ± 0,06	0,62 ± 0,06
Bφ6.8	6,9 ± 0,1	0,5 ± 0,06	0,62 ± 0,06
Bφ7.3	7,4 ± 0,1	0,5 ± 0,06	0,62 ± 0,06
Bφ7.8	7,9 ± 0,1	0,5 ± 0,06	0,62 ± 0,06
Bφ9.7	8,9 ± 0,1	0,5 ± 0,06	0,62 ± 0,06
Bφ10.6	9,85 ± 0,2	0,5 ± 0,06	0,62 ± 0,06
Bφ11.6	10,8 ± 0,2	0,5 ± 0,06	0,62 ± 0,06
Bφ12.6	11,8 ± 0,2	0,62 ± 0,06	0,75 ± 0,06
Bφ13.6	12,8 ± 0,2	0,62 ± 0,06	0,75 ± 0,06
Bφ14.6	13,8 ± 0,2	0,62 ± 0,06	0,75 ± 0,06
Bφ15.6	14,8 ± 0,2	0,62 ± 0,06	0,75 ± 0,06