

## Стандарт BS 5308 - Часть 1 / Тип 1 Кабели с индивидуальным и общим экраном

### Применение

300/500 V

Аппаратура.  
Связь.  
Передача аналоговых или цифровых сигналов в измерительной и контрольной аппаратуре. Для прокладки в земле.

**Макс. температура жилы:  
70 °C**

### Конструкция

#### 1. Жила

Медная

#### 2. Изоляция

ПЭ  
(Полиэтилен)

#### 3. Экран

Индивидуальная и общая  
алюминиево-миларовая лента  
Медный луженый провод

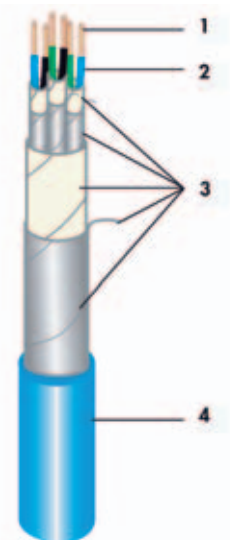
#### 4. Внешняя оболочка

ПВХ

(Поливинилхлорид)

Цвет: голубой или черный

Другие цвета по запросу.



### Маркировка

Заводской номер  
N x S mm<sup>2</sup> - конструкция  
Год  
Другая маркировка по запросу

### Маркировка жилы

Согласно стандарта BS 5308  
Часть 1 (секция 2), параграф 8  
Другой цвет по запросу

### Стандарты

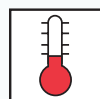
BS 5308  
BS 6360  
BS 6234  
BS 6746  
Другие условия по пожарной безопасности и устойчивости к алифатическим углеводородам по запросу.



Нераспространение горения  
МЭК 60332



Устойчивость к алифатическим углеводородам



-20 +60

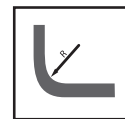


Устойчивость к ЭМ помехам

## BS 5308 - Часть 1/Тип 1 - Индивидуальный и общий экран

Кабели	Толщина оболочки	Наружный диаметр	*Вес (приблизительный)
<b>(0,5 mm<sup>2</sup> - 1/0,80 mm)</b>			
2 P 0,5	0,9	10,3	113
5 P 0,5	1,2	13,5	196
10 P 0,5	1,2	18,3	331
20 P 0,5	1,3	23,5	584
30 P 0,5	1,5	27,9	860
50 P 0,5	2,0	36,1	1 400
<b>(0,5 mm<sup>2</sup> - 16/0,20 mm)</b>			
2 P 0,5	1,1	12,0	144
5 P 0,5	1,2	15,2	226
10 P 0,5	1,3	21,1	390
20 P 0,5	1,5	27,3	704
30 P 0,5	1,7	32,3	1 019
50 P 0,5	2,2	41,7	1 642
<b>(1,0 mm<sup>2</sup> - 1/1,13 mm)</b>			
2 P 1,0	1,1	12,8	178
5 P 1,0	1,2	16,2	289
10 P 1,0	1,3	22,6	510
20 P 1,0	1,7	29,8	962
30 P 1,0	2,0	35,4	1 411
50 P 1,0	2,2	44,9	2 200
<b>(1,5 mm<sup>2</sup> - 7/0,53 mm)</b>			
2 P 1,5	1,2	14,7	233
5 P 1,5	1,3	18,8	383
10 P 1,5	1,5	26,5	691
20 P 1,5	1,7	34,4	1 270
30 P 1,5	2,0	41,0	1 848
50 P 1,5	2,2	52,2	2 921

Установка должна быть отложена, если температура ниже -5°C,  
 В противном случае, кабели должны быть выдержаны в помещении, где температура выше  
 10°C по крайней мере 24 часа перед установкой, Кабели должны быть установлены, как  
 можно скорее после выноски из помещения и обычный радиус изгиба должен быть увеличен  
 насколько это возможно,



Минимальный радиус изгиба  
 = 10 x внешний диаметр

Температурный диапазон  
 При эксплуатации от -20°C до +60°C  
 При установке от 0°C до +50°C