

## Стандарт BS 5308 - Часть 1 / Тип 1 Кабели с 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

Алюминиево-миларовая лента

Медный луженый провод

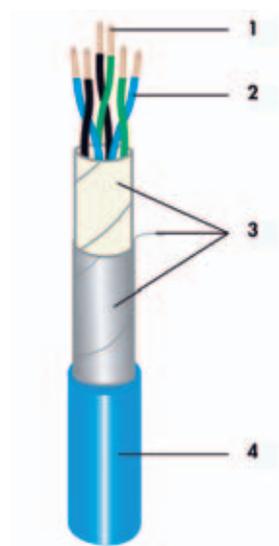
#### 4. Внешняя оболочка

ПВХ

(Поливинилхлорид)

Цвет: голубой или черный

Другие цвета по запросу.



### Маркировка

Заводской номер

$N \times S \text{ mm}^2$  - 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 - Общий экран

Кабели	Толщина оболочки	Наружный диаметр	Вес (приблизительный)
<b>(0,5 mm<sup>2</sup> - 1/0,80 mm)</b>			
1 P 0,5	0,8	6,3	44
2 P 0,5	0,8	7,1	58
5 P 0,5	1,1	11,6	150
10 P 0,5	1,2	15,0	256
20 P 0,5	1,3	19,4	441
30 P 0,5	1,3	23,0	621
50 P 0,5	1,5	28,9	965
<b>(0,5 mm<sup>2</sup> - 16/0,20 mm)</b>			
1 P 0,5	0,8	7,0	51
2 P 0,5	0,8	7,9	66
5 P 0,5	1,1	13,1	176
10 P 0,5	1,2	17,2	299
20 P 0,5	1,3	22,3	522
30 P 0,5	1,5	26,9	752
50 P 0,5	1,7	33,9	1 257
<b>(1,0 mm<sup>2</sup> - 1/1,13 mm)</b>			
1 P 1,0	0,8	7,4	65
2 P 1,0	0,8	8,4	93
5 P 1,0	1,2	14,2	246
10 P 1,0	1,2	18,4	418
20 P 1,0	1,5	24,4	777
30 P 1,0	1,5	29,0	1 095
50 P 1,0	2,0	37,3	1 768
<b>(1,5 mm<sup>2</sup> - 7/0,53 mm)</b>			
1 P 1,5	0,8	8,3	84
2 P 1,5	0,9	9,7	122
5 P 1,5	1,2	16,4	326
10 P 1,5	1,3	21,6	577
20 P 1,5	1,5	28,5	1 058
30 P 1,5	1,7	34,3	1 524
50 P 1,5	2,0	43,6	2 435

Установка должна быть проведена, при температуре не 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