

## Кабели для охрано-пожарной сигнализации

Кабели для охрано-пожарной сигнализации обеспечивают работоспособность пожарных охранных, оповестительных, эвакуационных и других систем в случае возникновения пожара.

Их можно прокладывать внутри и снаружи зданий.

### Экранированный сигнальный кабель J-Y(St)Y Lg



#### ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели для пожарной сигнализации J-Y(St)Y...Lg используются в коммуникационных системах здания в качестве кабеля предупреждения о пожаре. Экранированный пожарный кабель может применяться в специальных областях, где требуется крутой изгиб радиуса на коротком расстоянии.

#### КОНСТРУКЦИЯ

##### Структура кабеля

Медные проводники без покрытия, моно

Изоляция жил — ПВХ компаунд, Y11;

Маркировка жил согласно ТУ

Жилы скручены попарно

Пары сплетены послойно с постоянными шагами скрутки

Экран — луженый медный провод вместе

Диаметр заземляющего провода — до 10 пар = 0,4 мм, от 10 пар = 0,6 мм

Внешняя оболочка из ПВХ компаунд,

Цвет оболочки красный

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Число жил: от 1 до 10 пар  
Диаметр: от 0.6 до 1.38 мм



Рабочая температура: от -30°C до +70°C



Эффективная дисбаланс (800 Гц), макс.: 100 нФ/м  
Емкостной дисбаланс (к), мин: 300 пФ/100м  
Рабочее напряжение, пик.: 300 В  
Испытательное напряжение (АС 50 Гц):  
жила/жила — 800  
жила/экран — 800



Минимальный радиус изгиба кабеля:  
10 x Ø кабеля

Наименование	К-во жил Ø мм	Внешн Ø мм	Вес меди кг/км	Вес кабеля кг/км
<b>J-Y(St)Y Lg</b>				
J-Y(St)Y Lg 1x2x0,60 мм	1x2xØ0,60	4,4	6,7	28
J-Y(St)Y Lg 2x2x0,60 мм	2x2xØ0,60	4,9	12,22	38
J-Y(St)Y Lg 3x2x0,60 мм	3x2xØ0,60	5,9	17,74	51
J-Y(St)Y Lg 4x2x0,60 мм	4x2xØ0,60	6,5	23,26	62
J-Y(St)Y Lg 5x2x0,60 мм	5x2xØ0,60	7	28,78	73
J-Y(St)Y Lg 6x2x0,60 мм	6x2xØ0,60	7,5	34,3	83
J-Y(St)Y Lg 8x2x0,60 мм	8x2xØ0,60	8,3	45,34	103
J-Y(St)Y Lg 10x2x0,60 мм	10x2xØ0,60	9	56,38	122
J-Y(St)Y Lg 1x2x0,80 мм	1x2xØ0,80	5,4	14,61	44
J-Y(St)Y Lg 2x2x0,80 мм	2x2xØ0,80	6,1	24,61	63
J-Y(St)Y Lg 3x2x0,80 мм	3x2xØ0,80	7,6	34,67	86
J-Y(St)Y Lg 4x2x0,80 мм	4x2xØ0,80	8,4	44,61	105
J-Y(St)Y Lg 5x2x0,80 мм	5x2xØ0,80	9,2	54,59	124
J-Y(St)Y Lg 6x2x0,80 мм	6x2xØ0,80	9,8	64,55	143
J-Y(St)Y Lg 8x2x0,80 мм	8x2xØ0,80	11	85,61	179
J-Y(St)Y Lg 10x2x0,80 мм	10x2xØ0,80	12,5	104,39	228
J-Y(St)Y Lg 12x2x0,80 мм	12x2xØ0,80	13,4	126,61	264
J-Y(St)Y Lg 16x2x0,80 мм	16x2xØ0,80	15,1	167,61	335
J-Y(St)Y Lg 20x2x0,80 мм	20x2x Ø0,80	16,6	203,99	404

Данные в таблице являются ориентировочными,  
производитель оставляет за собой право на их изменение.

[cablesncc@gmail.com](mailto:cablesncc@gmail.com)  
[office@cable-ncc.com](mailto:office@cable-ncc.com)  
[cable-ncc.com](http://cable-ncc.com)