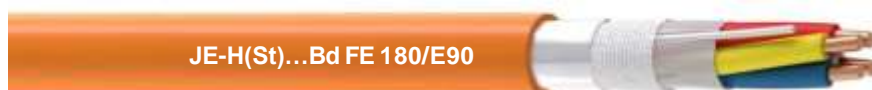


Огнестойкие и Безгалогенные кабели

Огнестойкие кабели помогают удерживать пожары и не дают им распространиться. Огнестойкие кабели используются в оборудовании, которое должно работать даже в случае пожара.

Кабель огнестойкий JE-H(St)...Bd FE 180/E90



ПРИМЕНЕНИЕ





Передача электрических сигналов информации, контроля и управления в системах промышленной электроники, пожарной и охранной сигнализации с номинальным напряжением до 300 В. Для прокладки на объектах с повышенными требованиями пожарной безопасности, где функционирование кабеля в условиях пожара обязательно, для одиночной и прокладки в пучках в помещениях, туннелях, в лотках, коробах, гибких рукавах при отсутствии опасности механических повреждений.

КОНСТРУКЦИЯ

Кабель состоит из:

токопроводящей жилы -медной, однопроволочной, класс А по ГОСТ 4809:2007; изоляция из кремнийорганической резины; изолированные жилы скручены в пары, пары - в пучки, поверх пучка обмотка ПЭТ пленкой, экрана из алюминиевой фольги, оболочки из нераспространяющей горение, безгалогенной полимерной композиции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-  **Номинальное напряжение:**
0,3 кВ
-  **Испытательное напряжение:**
2 кВ
-  **Диапазон температур:**
при монтаже: до -5 °С
при эксплуатации: от -30 °С до +50 °С
жилы: не более +70 °С
-  **Радиус изгиба (минимум):**
не менее 7,5 диаметров

Огнестойкие и Безгалогенные кабели JE-H(St)...Bd FE 180/E30

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)
JE-H(St)...Bd FE 180/E30		
1 x 2 x 0,8	6,4	52
2 x 2 x 0,8	8,5	83
4 x 2 x 0,8	11,5	138
6 x 2 x 0,8	12,6	194
8 x 2 x 0,8	15	243
10 x 2 x 0,8	16,4	332
12 x 2 x 0,8	18,5	351
16 x 2 x 0,8	20,5	441
20 x 2 x 0,8	24	557