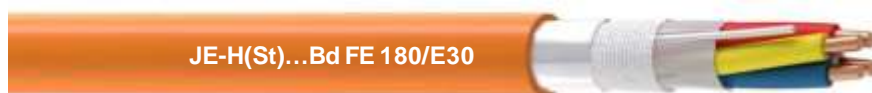


Огнестойкие и Безгалогенные кабели

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/E30







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 огнестойкий со скрученными в пары медными жилами, изоляция из кремнийорганической резины, алюминиевый экран, оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов.: Кабель состоит из: токопроводящей жилы - медной, однопроволочной, класс А по ДСТУ 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)
6, JE-H(St)...Bd FE 180/E30		
1 x 2 x 0,8	6,5	
2 x 2 x 0,8	7,5	65
4 x 2 x 0,8	9,5	104
6 x 2 x 0,8	10,5	
8 x 2 x 0,8	11,5	165
10 x 2 x 0,8	12,5	
12 x 2 x 0,8	13,5	235
16 x 2 x 0,8	15	300
20 x 2 x 0,8	16,5	361