



## JE-HH...Bd FE180 PH120

### Конструкция / Construction

Внутренний проводник	: Монолитный медный проводник, класс 1, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Изоляция	: Специальный силиконовый компаунд
Скрутка	: Жилы перевиты попарно
Разделительный слой	: ПЭ-пленка и пленка из стекловолокна
Внешняя оболочка	: Безгалогенный компаунд EN 50290-2-27, RAL 2003 оранжевый

Inner Conductor	: Electrolytic Solid Copper Wire, Class 1 EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Insulation	: Special Silicone Compound, VDE 0815 Colour Code
Stranding	: Pairs in Layers
Separator	: PES Tape and Glass Fiber Tape
Outer Sheath	: HFFR Compound EN 50290-2-27, RAL 2003 Orange

### Применения / Applications

Эти кабели используются в системах пожарной сигнализации, дымоудаления, пожаротушения, которые требуют функционирования во время пожара. Используются в местах массового скопления людей (метро, туннели, торговые центры, больницы, аэропорты, отели, офисные здания и т.п.)

- These cables are used in fire alarm and security systems, which continue functioning during an instance of fire. (They are used at places where a lot of people can be found such as subways, tunnels, shopping centers, hospitals, airports, hotels, residential buildings, industrial facilities etc.)  
This type of cables is halogen-free, has flame -retarder and low smoke density.

### Технические характеристики / Technical Data

Рабочая емкость / Capacitance	≤ 120 пФ/м			
Сопротивление изоляции / Insulation Resistance	≥ 100 ГОм/км			
Сечение / Cross Section	0,8 mm	1,00 mm	1,50 mm <sup>2</sup>	2,50 mm <sup>2</sup>
Сопротивление проводника / Conductor Resistance Ом/км	73,2	44,10	24,30	14,80

Рабочая температура / Temperature Range	-30 °C. . . +90 °C
Рабочее напряжение / Operating Voltage	300 В
Радиус изгиба / Min. Bending Radius	10 x диаметров кабеля



## JE-HH...Bd FE180 PH120

Количество жил/сечение Number Of Cores/Cross Section	Общий диаметр Overall Diam. (mm)	Вес меди(kg/km) Copper Weight (kg/km)	Приблизительный общий вес (kg/km) Approx. Weight (kg/km)	Стандартная длина Standard Length (m)
1 x 2 x 0,60 mm	4.30	5.19	24.25	100 / 500 / 1000
2 x 2 x 0,60 mm	5.00	10.39	36.31	100 / 500 / 1000
3 x 2 x 0,60 mm	6.00	15.88	49.86	100 / 500 / 1000
4 x 2 x 0,60 mm	6.65	21.17	62.67	100 / 500 / 1000
1 x 2 x 0,80 mm	5.10	9.23	34.11	100 / 500 / 1000
2 x 2 x 0,80 mm	5.70	18.46	50.59	100 / 500 / 1000
3 x 2 x 0,80 mm	7.35	28.23	75.18	100 / 500 / 1000
4 x 2 x 0,80 mm	7.95	37.64	91.22	100 / 500 / 1000
1 x 2 x 1,00 mm	5.50	14.42	41.60	100 / 500 / 1000
2 x 2 x 1,00 mm	6.20	28.85	64.55	100 / 500 / 1000
3 x 2 x 1,00 mm	8.10	44.11	96.52	100 / 500 / 1000
4 x 2 x 1,00 mm	8.80	58.82	120.34	100 / 500 / 1000
1 x 2 x 1,50 mm <sup>2</sup>	6.80	26.68	65.72	100 / 500 / 1000
2 x 2 x 1,50 mm <sup>2</sup>	7.75	53.36	106.28	100 / 500 / 1000
3 x 2 x 1,50 mm <sup>2</sup>	10.25	81.59	159.16	100 / 500 / 1000
4 x 2 x 1,50 mm <sup>2</sup>	11.20	108.79	200.79	100 / 500 / 1000
1 x 2 x 2,50 mm <sup>2</sup>	7.50	43.67	88.34	100 / 500 / 1000
2 x 2 x 2,50 mm <sup>2</sup>	8.60	87.34	146.82	100 / 500 / 1000
3 x 2 x 2,50 mm <sup>2</sup>	11.55	133.56	222.99	100 / 500 / 1000
4 x 2 x 2,50 mm <sup>2</sup>	12.85	178.08	290.02	100 / 500 / 1000

