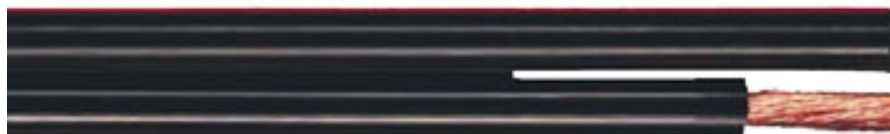


IPG-HF

страница 1 из 1

АКУСТИЧЕСКИЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ КАБЕЛИ



ПРИМЕНЕНИЕ

Акустические кабели с безгалогенной изоляцией **IPG-HF** используются для соединений между усилителями мощности низкочастотных и акустических систем. Безгалогенные кабели используются там, где необходимо обеспечение большей безопасности на случай пожара. В случае пожара, эти кабели не распространяют огонь, выделение дыма очень низкое, а испускаемые газы не являются коррозирующими. Провода изготавливаются как плоские в общей изоляции из безгалогенного пластика и как круглые с изоляцией и оболочкой из безгалогенного пластика. Кабели подходят для стационарной укладке и для подвижных соединений внутри зданий.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие многопроволочные жилы из мягкой медной проволоки,
- изоляция жил из безгалогенного пластика (HFFR) - цвета изоляции жил: черный с белой продольной полосой на одной из жил, другие цвета изоляции или полосы по запросу - для плоских кабелей, естественный с черной печатью на жилах - для круглых кабелей,
- оболочка круглых кабелей из безгалогенного пластика (HFFR), цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

IPG-HF OFC - кабели, в которых жилы изготовлены из бескислородной меди (OFC; англ. oxygen-free copper).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм ²	1,5	2,5	4	6	10
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	13,3	7,98	4,95	3,3	1,91
Индуктивность, около	мГ/км	30	9	4	2	1,5

Рабочее напряжение, макс.	300 В	Амплитуда рабочих температур для стац. установок	от - 30 до + 70°C
Мин. активное сопротивление изоляции	200 МОм·км	для мобильных установок	от - 10 до + 50°C
Коррозионность выделяемых газов	PN-EN 60754-1, PN-EN 60754-2, IEC 60754-2	Минимальный радиус изгиба	6 x размер
pH, около	6,8	Горючесть провода	не распространяет огонь
проводимость, около	0,4 мС/мм	Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
Плотность дыма	PN-EN 61034-2, IEC 61034-2		
проницаемость света, мин.	70 %		

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/ЕС

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружные размеры (ок.)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
1114 003	2 x 2,5	3,4x6,9	48,0	59,0
1114 002	2 x 4,0	4,1x8,4	76,8	93,0
1114 004	2 x 6,0	5,8x11,7	115,2	166,0

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружные размеры (ок.)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
1114 005	2 x 10,0	6,8x13,8	192,0	257,0
1114 006	4 x 4,0	12,9	153,6	257,0
1114 007	4 x 6,0	14,8	230,4	362,0

По заказу клиента мы производим кабели с другой конструкцией жил и с другими наружными размерами. **TECHNOKABEL S.A.** оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.