

АКУСТИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ



ПРИМЕНЕНИЕ

Акустические кабели **IPG** (очень гибкие) используются для соединений между усилителями мощности низкочастотных и акустических систем.

Провода изготавливаются как плоские в общей изоляции из поливинилхлоридного пластиката и как круглые с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката.

Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие многопроволочные жилы из мягкой медной проволоки,
- изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил: прозрачный с черной или красной продольной полосой на одной из жил, другие цвета изоляции или полосы по запросу - для плоских кабелей, прозрачный с черной печатью на жилах - для круглых кабелей,
- оболочка круглых кабелей из специального ПВХ, цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

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

IPG-HF - негалогенные кабели, используемые там, где необходима большая безопасность в случае пожара. В случае пожара эти кабели не распространяют огонь, образуется очень мало дыма, а выделяемые газы не являются коррозирующими.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм ²	1,5	2,5	4	6	10
Сопrotивление жил при темп. 20°C максимальное значение среднее значение	Ом/км	13,3	7,98	4,95	3,3	1,91
		12,5	7,5	4,7	3,0	1,8
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 1500 В эфф	для мобильных установок	от - 10 до + 50°C
Испытание напряжением		Минимальный радиус изгиба	5 x ширина провода
		Горючесть провода	не распространяет огонь
		Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2

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

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Конструкция жилы	Наружные размеры (ок.)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	мм ²				
0020 009	2 x 2,5	140 x 0,15	3,7x7,5	50,5	65,0
0020 001	2 x 4,0	126 x 0,20	4,6x9,4	80,0	103,0
0020 002	2 x 6,0	126 x 0,25	5,8x11,7	115,2	161,0

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Конструкция жилы	Наружные размеры (ок.)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	мм ²				
0020 003	2 x 10,0	588 x 0,15	6,8x13,8	192,0	250,0
0020 010	4 x 4,0	126 x 0,20	12,9	153,6	263,0
0020 011	4 x 6,0	126 x 0,25	14,8	230,4	368,0

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.