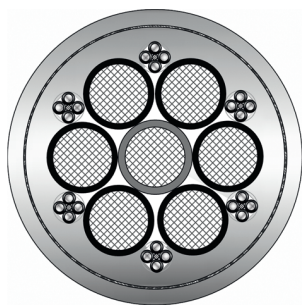


AIRPORT 400 Hz барабанный, PUR, безгалогеновый, не распространяющий горение



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
от -40 °С до +90 °С
- **Номинальное напряжение**
115/200 В
- **Рабочее напряжение**
U₀/U 0,6/1 кВ
- **Испытательное напряжение**
4000 В
- **Радиус изгиба**
подвижно 7 x Ø кабеля
стационарно 4 x Ø кабеля

Структура

- Жилы из тончайших медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 и IEC 60228
 - Изоляция жил PP черная с цифровой маркировкой 1-6 + синий/..., с цифровой маркировкой 7-30/1 мм²
 - По 4 жилы 1 мм² скручены в четверку
 - Жилы и 6 жгутов скручены совместно
 - Внутренняя PUR-оболочка
 - Опорная оплетка
 - PUR-оболочка
 - Цвет оболочки – оранжевый (RAL 2003)
- Арт. 75992**
- Медные проводники, 7-проволочные
 - Изоляция жил – сшитый полиэтилен черный с цифровой маркировкой 1-6 + жел.-зел.
 - Внутренняя оболочка – полиэтилен
 - Концентрический проводник из медной проволоки, сечение 35 мм²
 - Оболочка – полиэтилен
 - Цвет оболочки – черный

Свойства

- С низким коэффициентом трения, устойчивый к истиранию, безгалогеновый, стойкий к УФ-излучению, маслам, гидролизу и микробам

Особенность:

При использовании четырехжильных кабелей в сети 400 Гц при передаче большой мощности возникает асимметрия напряжений и повышенные индуктивные потери. Эти неблагоприятные свойства кабелей удается преодолеть путем использования семижильных кабелей. При этом жила-сердечник служит заземляющим или нулевым проводом (желто-зеленым или синим), и шесть жил одинакового сечения (черных с маркировкой) скручиваются в один слой вокруг жилы-сердечника. Две диаметрально расположенные жилы подключаются параллельно как фазный провод.

Примечания

- Продажа только через авторизованных партнеров.

Применение

Кабели 400 Гц используются для электропитания самолетов (бортового питания), систем обработки данных, радарных станций, радиоцентров и т.п. В целях безопасности устройства обработки данных радарные станции и системы связи подключаются кабелями на 400 Гц к источникам бесперебойного питания. Они исключают вероятность полного пропадания сетевого напряжения и сглаживают колебания частоты и напряжения.

Кабели предназначены для прокладки внутри помещений и на открытом воздухе

Область применения: убирающиеся под пол устройства размотки кабелей (барабаны), которые подвешиваются на телескопические трапы и выдвижные шарнирные кабельные кронштейны.

CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прил. мм	Масса меди кг / км	Вес прил. кг / км	AWG-N ²
700573	7 x 25 + 6 x 4 x 1,0	41,0	1910,0	2140,0	4
770009	7 x 35 + 6 x 4 x 1,0	42,5	2625,0	2950,0	2
700574	7 x 50 + 6 x 4 x 1,0	51,0	3590,0	4030,0	1

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прил. мм	Масса меди кг / км	Вес прил. кг / км	AWG-N ²
702801	7 G 35	35,8	2746,0	3050,0	2

Допускаются технические изменения.