

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



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
от -40 °C до +90 °C
- **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-проводочные
- 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 прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-Nº
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 прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-Nº
702801	7 G 35	35,8	2746,0	3050,0	2

Допускаются технические изменения.

AIRPORT 400 Hz PUR, безгалогеновый, не распространяющий горение



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
от -40 °C до +90 °C
- **Номинальное напряжение**
115/200 В
- **Рабочее напряжение**
 U_0/U 0,6/1 кВ
- **Испытательное напряжение**
4000 В
- **Радиус изгиба**
6 x Ø кабеля

Структура

Арт. 700566-700569

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 и IEC 60228
- Изоляция жил – специальный полимер
- Цвет оболочки – желтый (RAL 1021)

Арт. 700570, 770001-770003

- Жилы из тончайших медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 и IEC 60228
- Изоляция жил – PP/PUR, серый с цифровой маркировкой 1-4/1 мм²
- Жилы 1 мм² скручены с жилой пучка
- Двойная оболочка PUR/PUR
- Цвет оболочки – желтый (RAL 1021)

Арт. 700571, 770005, 770004, 700572

- Скручено по 4х арт. 700570, 770001-770003

Свойства

Арт. 700570, 770001-770003

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

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.

Высокая гибкость позволяет выполнить прямое подключение к штекеру самолета без промежуточного соединителя без повреждения контактов.

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

Арт.	Кол-во жил х сечение мм ²	Внешний Ø прибл. мм	Масса медь кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-Nº
700566	1 x 35	11,5	336,0	430,0	2
700570	1 x 35 + 4 x 1,0	16,1	375,0	490,0	2
700567	1 x 50	12,6	480,0	665,0	1
770001	1 x 50 + 4 x 1,0	17,0	519,0	600,0	1
700568	1 x 70	14,0	672,0	910,0	2/0
770002	1 x 70 + 4 x 1,0	20,5	711,0	800,0	2/0
700569	1 x 120	23,0	1152,0	1545,0	4/0
770003	1 x 120 + 4 x 1,0	25,0	1191,0	1400,0	4/0

Арт.	Кол-во жил х сечение мм ²	Внешний Ø прибл. мм	Масса медь кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-Nº
700571	4 x 1 x 35 + 4 x 1,0	33,0	1498,0	2600,0	2
770005	4 x 1 x 50 + 4 x 1,0	40,0	2074,0	3900,0	1
770004	4 x 1 x 70 + 4 x 1,0	49,2	2844,0	4300,0	2/0
700572	4 x 1 x 120 + 4 x 1,0	56,0	4765,0	7400,0	4/0

Допускаются технические изменения.