

AIRPORT 400 Hz, Flugzeugheber-T

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

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 выдвигаемые 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 пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. 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 пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. 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 °С до +90 °С
- **Номинальное напряжение**
115/200 В
- **Рабочее напряжение**
U₀/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.

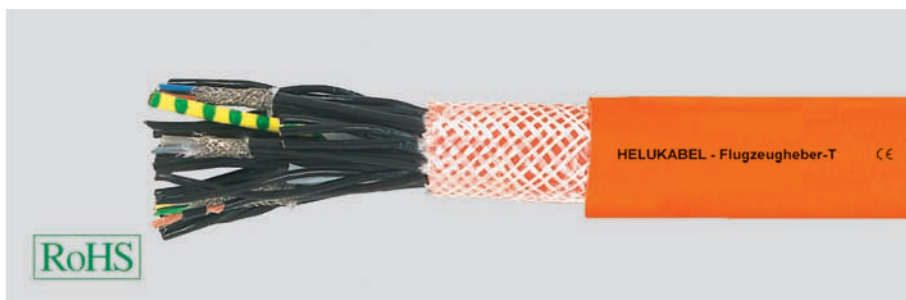
Высокая гибкость позволяет выполнить прямое подключение к штекеру самолета без промежуточного соединителя без повреждения контактов.

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

Арт.	Кол-во жил х сечение мм ²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N°	Арт.	Кол-во жил х сечение мм ²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N°
700566	1 x 35	11,5	336,0	430,0	2	700571	4 x 1 x 35 + 4 x 1,0	33,0	1498,0	2600,0	2
700570	1 x 35 + 4 x 1,0	16,1	375,0	490,0	2	770005	4 x 1 x 50 + 4 x 1,0	40,0	2074,0	3900,0	1
700567	1 x 50	12,6	480,0	665,0	1	770004	4 x 1 x 70 + 4 x 1,0	49,2	2844,0	4300,0	2/0
770001	1 x 50 + 4 x 1,0	17,0	519,0	600,0	1	700572	4 x 1 x 120 + 4 x 1,0	56,0	4765,0	7400,0	4/0
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						

Допускаются технические изменения.

Flugzeugheber-T барабанный, PUR



Технические характеристики

- **Температурный диапазон** подвижно от -20 °С до +80 °С
- **Номинальное напряжение** жилы управления 300/500 В питающие жилы 0,6/1 кВ
- **Тестовое переменное напряжение** (50 Гц) жилы управления 1500 В питающие жилы 4000 В
- **Минимальный радиус изгиба** для подвижного применения пр. 15x Ø кабеля

Структура

Арт. № 70736

- Жилы из тончайших медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6 и IEC 60228 кл. 6
- **Жилы питания** (4 мм²) и **жилы управления** (0,75 мм²)
 - изоляция жил: специальный гибкий при низких температурах PVC-материал
 - маркировка жил: цифровая 4 мм² №№1-5 + 0,75 мм² №№6-20
- **Пара передачи данных** (0,34 мм²)
 - PE-изоляция
 - маркировка в соответствии с DIN 47100
 - парная скрутка
 - экран из пленки
 - экранирование оплеткой из луженой медной проволоки, покрытие пр. 85%
 - внутр. оболочка из спец. гибкого при низких температурах PVC
- Жилы скручены с элементами
- Внутр. оболочка из спец. гибкого при низких температурах PVC
- Внешняя PUR-оболочка с интегрированным защитным экраном
- Цвет оболочки – серый (RAL 7001)

Арт. № 77548

- Жилы из тончайших медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6 и IEC 60228 кл. 6
- **Жилы питания** (2,5 мм²) и **Жилы управления** (1 мм²)
 - изоляция жил TPE-E
 - маркировка жил: цифровая
 - желто-зеленая жила заземления
- **Пара передачи данных** (0,34 мм²)
 - PE-изоляция
 - маркировка в соответствии с DIN 47100
 - парная скрутка
 - экран из кашированной алюминием пленки
 - экранирование оплеткой из луженой медной проволоки, покрытие пр. 85%
 - внутренняя оболочка из специального гибкого при низких температурах PVC-материала
- Жилы и пары скручены
- Внешняя PUR-оболочка с интегрированным защитным экраном
- Цвет оболочки – оранжевый (RAL 2003)

Свойства

- PUR-оболочка с низким коэффициентом трения, не распространяющая горение, устойчивая к истиранию, безгалогеновая, стойкая к УФ-излучению, маслам, гидролизу и микробам

Применение

Этот гибридный кабель, созданный для авиационной промышленности, содержит жилы для электропитания, жилы управления и жилы для позиционных лазерных систем. Используется для управления и контроля за роботом-погрузчиком. Например, при погрузке узлов самолета в большегрузном транспортном самолете. **Арт. № 77548** разработан для аналогичной функции – грузового подъемника при сборке самолетов.

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

Арт.№	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км	AWG-№	Арт.№	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км	AWG-№
70736	5 x 4 + 5 x 3 G 0,75 + 2 x 2 x 0,34	25,6	390,0	600,0	12	77548	5 x 2,5 + 18 G 1,0 + 4 x 2 x 0,34	27,0	461,0	750,0	14

Допускаются технические изменения.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93