

Использование

- питание изолирующих трансформаторов в сетях с последовательным электроснабжением систем аэродромных огней
- закладка в кабельную канализацию или грунт

Удовлетворяет требованиям

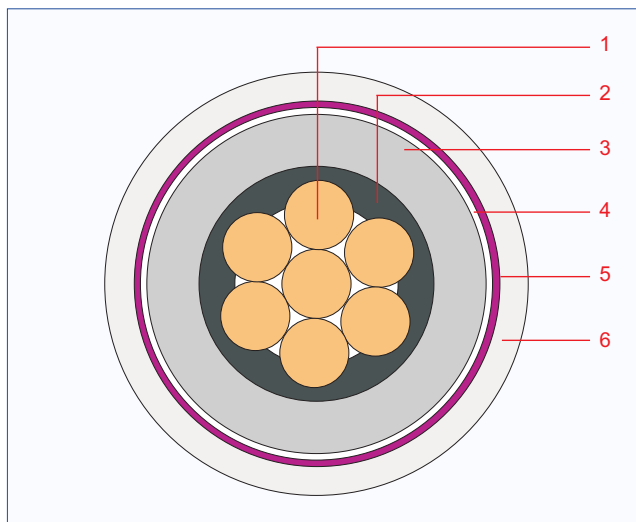
- FAA AC 150/5345-7E (L824) Type C
- IEC 60754-1, EN 50267-2-1 (не выделяет галогенов согласно стандартам)
- IEC 60754-2, EN 50267-2-2 (не выделяет коррозирующего газа согласно стандартам)
- NES 02-713, NFC 20-454 (не выделяет токсичных газов согласно стандартам)

Описание/свойства

- кабель с рабочим напряжением 5 кВ
- повышенное тепловое сопротивление
- проводник из спрессованных медных жил, луженый, гибкий
- для изготовления проводников и изоляции используется многослойный прессованный материал
- водонепроницаемый, содержит ленту для набухания, предотвращающую попадание воды

Конструкция

- неизолированная медная жила, проводник класса 2 согласно норм IEC 60228
- прессованный полупроводящий слой из полиэтилена
- изоляция из сшитого полиэтилена (XLPE)
- наружная оболочка из полиэтилена
- экран (медная лента)
- наружная оболочка: полиолефиновый сополимер
- устойчив к влиянию Skydrol (авиационное гидравлическое масло), антифризов, масел и топлив, воде, слабым кислотам и щелочным растворителям



- 1 медный проводник
- 2 внутренний полупроводник (лужение)
- 3 изоляция
- 4 внешний полупроводник
- 5 медный экран
- 6 наружная оболочка

Механические параметры

- вес 208 кг/км
- количество жил в проводнике 7
- количество проводников 1
- толщина изоляции 2,5 мм
- радиус изгиба кабеля для фиксированного монтажа - более 9 x наружных диаметров
- наружный диаметр 14 мм
- сечение проводника 6 мм²
- срок службы мин. 30 лет

Электрические параметры

- рабочее напряжение 5000 В
- испытательное напряжение 20000 В (IEC TS 62100)
- проверка уровня частичного пробоя (каждая длина кабеля 100%) - 5000 В, без частичного пробоя
- рабочая температура от -40 до +90 °С
- погонное сопротивление проводника 3,08 Ω/км при температуре +20 °С
- сопротивление изоляции мин. 10 МΩ/км
- номинальный ток 6,6 А
- потеря мощности на 1 км - не более 150 Вт



н. статьи:

7.1 AMERACE



Использование

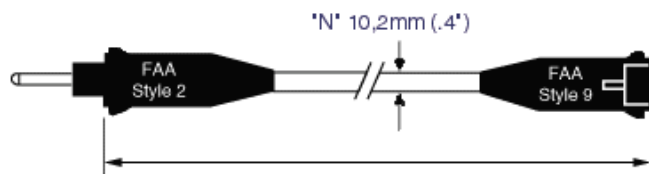
- питание изолирующих трансформаторов в сетях с последовательным электроснабжением систем аэродромных огней
- предназначен для мобильного использования

Удовлетворяет требованиям

- FAA L823 Type I, Class A

Описание/свойства

- сборный первичный кабель AWG8, 5 kВ
- 25 Ампер, 90 °С
- 1×вилка (FAA L-823 Style 2)
- 1×сокета (FAA L-823 Style 9)
- длина кабеля на заказ в упаковке 0,5 м



КОДЫ ЗАКАЗА

54MXN-xx

Исполнение

P=вилка

R=сокета

Длина кабеля

длина кабеля на заказ в упаковке 0,5 м

Примеры кодов заказа

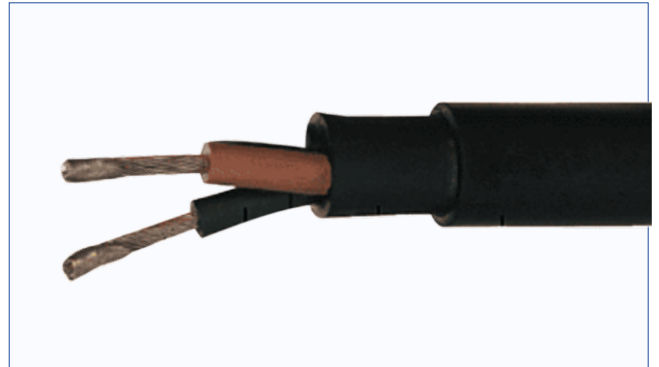
Тип	Длина	Описание
54MPRN-1	1 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kВ
54MPRN-1,5	1,5 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kВ
54MPRN-2	2 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kВ
54MPRN-3	3 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kВ
54MPRN-5	5 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kВ
54MPRN-15	15 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kВ
54MPRN-20	20 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kВ
54MPRN-35	35 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kВ
54MPRN-60	60 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kВ
54MPRN-100	100 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kВ
54MPRN-120	120 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kВ

Использование

- аэродромы и вертодромы в качестве вторичного кабеля питания аэродромных огней

Описание/свойства

- для электроснабжения электрических приборов и оборудования, используемых в строительной промышленности и сельском хозяйстве, в условиях высоких механических нагрузок, а также в холодных, горячих и влажных средах
- кабели H07RN-F также имеют высокую стойкость против неблагоприятных климатических условий и масел

**Технические параметры**

Описание	H07RN-F, 2X2,5	H07RN-F, 2X4
Форма	RF	RF
Диаметр, мм (примерно)	12	14
Масса кабеля, кг/км	190	271
Радиус изгиба, мм	48	70
Погонное сопротивление проводников (Ω/км)	7,980	4,950

Н. СТАТЬИ:

7.1 AMERACE



Использование

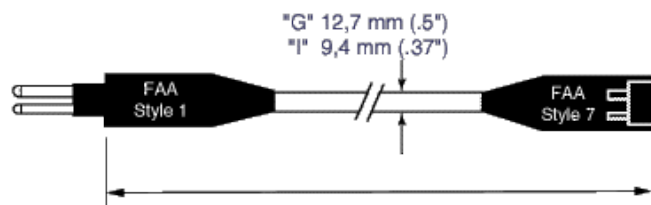
- сборный спрятанный вторичный кабель для аэропортов и вертодромов

Удовлетворяет требованиям

- FAA L823 Type II, Class A

Описание/свойства

- поперечное сечение
 - 2×12 AWG (1,3 мм²)
 - 2×16 AWG (3,3 мм²)
- водонепроницаемый
- номинал 600 вольт между контактами, 1500 вольт на землю, 20 ампер, 90 ° C
- 1×вилка (FAA L-823 Style 1)
- 1×сокета (FAA L-823 Style 7)
- длина кабеля на заказ в упаковке 0,5 м



КОДЫ ЗАКАЗА

Исполнение

P=вилка
R=сокета

Поперечное сечение

"I" = 2×16 AWG 3,3 мм²
"G" = 2×12 AWG 1,3 мм²

Длина кабеля

длина кабеля на заказ в упаковке 0,5 м

95MX X - xx

Примеры кодов заказа

Тип	Длина	Описание
95MR "I" - 0,75	0,75 м	сокета 2×16 AWG 3,3 мм ²
95MP "I" - 0,85	0,85 м	вилка 2×16 AWG 3,3 мм ²
95MPR7 "I" - 1	1 м	вилка и сокета 2×16 AWG 3,3 мм ²
95MPR7 "I" - 1,5	1,5 м	вилка и сокета 2×16 AWG 3,3 мм ²
95MPR7 "G" - 3	3 м	вилка и сокета 2×12 AWG 1,3 мм ²
95MPR7 "G" - 5	5 м	вилка и сокета 2×12 AWG 1,3 мм ²
95MR7 "G" - 10	10 м	сокета 2×12 AWG 1,3 мм ²
95MPR7 "G" - 50	50 м	вилка и сокета 2×12 AWG 1,3 мм ²
95MPR7 "G" - 100	100 м	вилка и сокета 2×12 AWG 1,3 мм ²