

Провод монтажный **МПО 33-11;МПОЭ 33-11.**

МПО-33-11 - гибкая медная жила сечением 0,12~1,5 мм² , изоляция из фторопластовых пленок, оболочка в виде оплетки из полиэфирной нити, покрытая кремнийорганическим лаком .

МПОЭ 33-11 - гибкая медная жила сечением 0,12~1,5 мм² , изоляция из фторопластовых пленок, оболочка в виде оплетки из полиэфирной нити, покрытая кремнийорганическим лаком, экран из медных луженых проволок.

Провода предназначены для подвижного и фиксированного монтажа внутриблочных, межблочных, внутриприборных и межприборных соединений в электронных и электрических устройствах на рабочее переменное напряжение 500 В частотой 10 кГц, постоянное и импульсное напряжение 700 В.

Провода стойки к воздействию синусоидальной вибрации, механического удара одиночного и многократного действия, линейного ускорения, акустического шума, к воздействию пониженного и повышенного атмосферного давления, пыли (песка), плесневых грибов и солнечного излучения.

Провода марки МПО 33-11 стойки к воздействию соляного (морского) тумана.

Провода устойчивы к воздействию газовых смесей (при давлении 295 кПа) следующего состава:

А) азот – до 96%, кислород – от 4 до 50%, водород – до 20%, углекислый газ – до 3%, гелий – до 1%, прочие газы – 1%;

Б) гелий – 50%, азот – 50%;

В) аргон - 90%, гелий – 10%.

Минимальная наработка: 10 000 часов при температуре 120 градусов Цельсия или 25 000 часов при температуре 85 градусов Цельсия или 100 000 часов при температуре 70 градусов Цельсия.

Допускается однократное использование проводов при воздействии температуры 150 градусов Цельсия в течении 1 часа.

Минимальный срок сохраняемости – 20 лет.

Минимальный срок службы – 20 лет.

95-процентный ресурс – 15 000 часов.