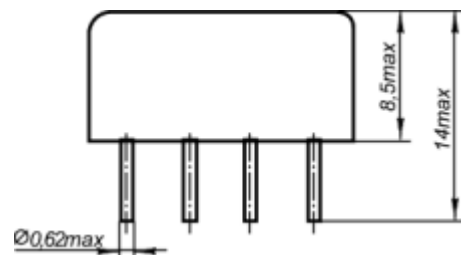
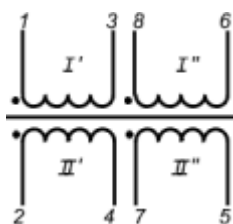
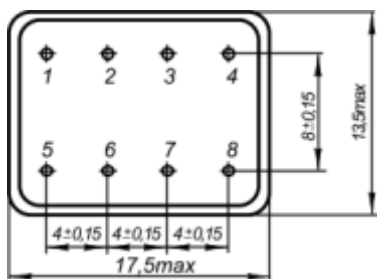




# Трансформаторы согласующие низкой частоты **ММТС 31В... ММТС 37В** ОЮ0.472.044 ТУ



## Основные технические характеристики

Выпускаются 7 типонаименований трансформаторов одного конструктивного исполнения и габарита.

Рабочий диапазон частот : 300...3 000 Гц.

Номинальная мощность: 0,06...16мВт.

Входное сопротивление: 50... 3000 Ом.

Сопротивление нагрузки : 100; 500 или 600 Ом.

Индуктивность первичной обмотки:0,01...1,8Гн.

Коэффициент трансформации: 0,17...6,3.

Максимальная напряжение на первичной обмотке, В:

ММТС 31В...33В - 0,35

ММТС 34В...35В - 1,4

ММТС 36В - 3,5

ММТС 37В - 2,5

Коэффициент нелинейных искажений: не более 10%.

Асимметрия по напряжению у симметричных обмоток трансформатора не более 3%.

Коэффициент амплитудно-частотных искажений в диапазоне 300...3000 Гц не более 5 дБ.

Диапазон рабочих температур: : от минус 60°С до +85°С.

Повышенная относительная влажность воздуха: 98% при +35°С.

Минимальная наработка в предельных режимах и условиях: 40 000 часов; в нормальных условиях и при температуре : от минус 60°С до +55°С: 100 000 часов.

Минимальный срок сохраняемости: 15 лет.

Габаритные размеры: 13,5x17,5x8,5 мм

Масса: 5,6 г

## Область применения

Микромодульные герметизированные трансформаторы согласования ММТС 31В... ММТС 37В повышенной надежности (наработка 40000 часов в предельных режимах) и всеклиматического конструктивного исполнения предназначены для применения в радиоэлектронной аппаратуре любого назначения, а также в аппаратуре связи, телефонии, автоматике и телемеханики.