

Дроссели КИГ от АО "Ферроприбор"

- однонаправленные выводы
- герметизированный корпус
- широкий диапазон номиналов



Дроссели КИГ – это высокочастотные катушки индуктивности, которые выполнены в герметизированном органическом корпусе с выводами, направленными в одну сторону. Внутри корпуса расположен ферритовый гантелеобразный сердечник марки 150ВН или 400НН.

Производитель дросселей КИГ – АО «Ферроприбор» – отечественное предприятие, основанное в 1969 году и специализирующееся на производстве дросселей, СВЧ-компонентов, магнитодиэлектриков и приборов на их основе, в том числе фазовращателей, циркуляров, вентилях и фильтров. Предприятие обладает полным производственно-технологическим циклом выпуска СВЧ-приборов от изготовления пресс-порошка из оксидов металлов до испытания готового изделия. Разрабатываемая и выпускаемая предприятием продукция находит широкое применение в составе различных электронных приборов и устройств у отечественных и зарубежных потребителей.

Технические характеристики

Номинальный ток: 0.1; 0.2; 0.4; 0.6; 1.2 А

Рабочая частота: 0.06 ... 200 мГц

Номинальная индуктивность: 1.2 ... 6800 мкГн

Допускаемое отклонение индуктивности: $\pm 10\%$, $\pm 20\%$

Добротность: 25 ... 40

Сопротивление постоянному току: 0.8 ... 36 Ом

Диапазон рабочих температур: -20 ... $+100^{\circ}\text{C}$

Минимальная наработка: 10000 часов

Срок хранения: 10 лет

Габариты: 1...500 мкГн – 7x9,8x6 мм; 2200...10 000 мкГн – 11x12x7,5 мм