




ТУ 27.11.62-009-74439740-2024

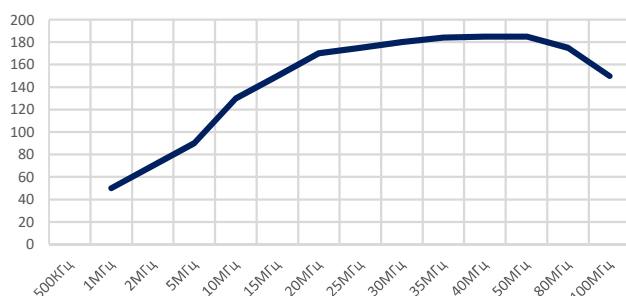
Материал	17	Описание
		<b>Рекомендуемая частотная полоса 20 – 200 МГц.</b>
		Самый высокочастотный материал линейки. Используется в катушках индуктивности прецизионных фильтров, идеально подходит для кабельного телевидения, а также трансформаторов средней полосы частот от 400 до 700 МГц.
		Цвет покрытия– <b>желтый/синий</b> . Вариант исполнения без покрытия – серый
		Продукция внесена в Перечень ЭКБ, рекомендуемой к применению при разработке (модернизации), производстве, эксплуатации и обслуживании радиоэлектронной аппаратуры для государственной и муниципальных нужд, потребностей отечественного рынка и экспорта, категория ОТК (Перечень ЭКБ ОТК 01-21-2023 с 01.08.2024).

### Электромагнитные параметры

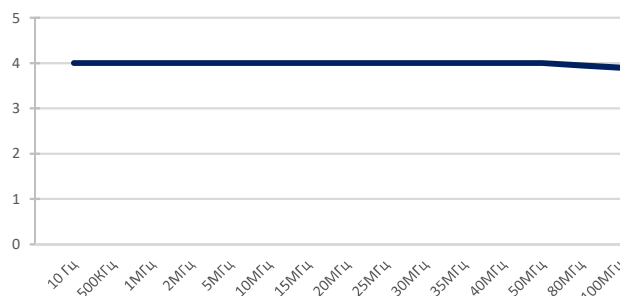
Наименование показателя	Нормативные значения	Условия измерения (СИ, применяемая частота, провод ПЭТВ-2 число витков, диаметр)		
Магнитная проницаемость <sup>1)</sup>	<b>4</b>	ГОСТ 12635-67		
Допуск магнитной проницаемости	<b>±5%</b>			
Добротность (для типоразмера K68)	<b>не менее 128</b>	ВМ 560	30 МГц	n=30 (0,5мм)
	<b>не менее 140</b>	ВМ 560	50 МГц	n=30 (0,5мм)

1) Проницаемость, указанная для каждого материала, является расчетной величиной и приведена только для справки

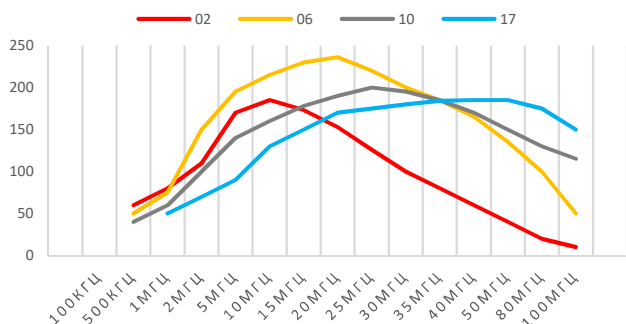
ЗАВИСИМОСТЬ ДОБРОТНОСТИ ОТ ЧАСТОТЫ,  
МАТЕРИАЛ 17



ЗАВИСИМОСТЬ МАГНИТНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ОТ ЧАСТОТЫ,  
МАТЕРИАЛ 17



ЗАВИСИМОСТЬ ДОБРОТНОСТИ ОТ ЧАСТОТЫ  
ДЛЯ МАТЕРИАЛОВ



ИЗМЕНЕНИЕ МАГНИТНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ В %  
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ И ЧАСТОТЫ

