

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ДРОССЕЛИ
ФИЛЬТРОВ ВЫПРЯМИТЕЛЕЙ**

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 17597—78

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва

ДРОССЕЛИ ФИЛЬТРОВ ВЫПРЯМИТЕЛЕЙ

Основные параметры

Low frequency rectifier filter chokes
Basic parameters

ГОСТ
17597-78

Взамен
ГОСТ 17597-72

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 4 сентября 1978 г. № 2441 срок действия установлен

с 01.01. 1980 г.
до 01.01. 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на вновь разрабатываемые и модернизируемые дроссели фильтров выпрямителей вторичных источников питания на напряжение до 1000 В с индуктивностью до 5 Г, током подмагничивания до 250 А и устанавливает ряды и допускаемые сочетания значений основных параметров дросселей фильтров выпрямителей.

2. Дроссели должны иметь одну или две одинаковые обмотки в соответствии со схемами, изображенными на черт. 1, 2.



Черт. 1



Черт. 2

3. Допустимые сочетания номинальных значений индуктивности и тока подмагничивания должны соответствовать указанным в таблице. Сочетания параметров для двухобмоточных дросселей фильтров при последовательном соединении обмоток отмечены знаком «+», при параллельном соединении отмечены знаком «х», для однообмоточных дросселей фильтров отмечены знаком «0».

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена

Переиздание. Октябрь 1979 г.

© Издательство стандартов, 1980

Индуктивность, Г	Ток подма								
	0,125	0,250	0,500	1,000	1,250	1,600	2,000	2,500	3,150
0,000050		×	×	×			×	×	×
0,000125		×	×	×			×	×	×
0,000200	+	+	+	+	+	+	+	+	+
0,000315		×	×	×			×	×	×
0,000500	+	+	+	+	+	+	+	+	+
0,000800		×	×	×			×	×	×
0,001250	+	+	+	+	+	+	+	+	+
0,002000		×	×	×			×	×	×
0,003150	+	+	+	+	+	+	+	+	+
0,005000		×	×	×			×	×	×
0,008000	+	+	+	+	+	+	+	+	+
0,012500		×	×	×			×	×	×
0,020000	+	+	+	+	+	+	+	+	+
0,031500		×	×	×			×	×	×
0,050000	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+
0,080000	0	0,×	0,×	0,×	0	0	0	0,×	0,×
0,125000	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+
0,200000	0	0,×	0,×	0,×	0	0	0,×	0,×	0,×
0,315000	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+
0,500000	0	0,×	0,×	0,×	0	0	0,×	0,×	
0,800000	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+	0,+	
1,250000	0	0,×	0,×	0,×	0	0	0,×		
2,000000	0,+	0,+	0,+						
3,150000	0,+	0,+	0,+						
5,000000	0,+	0,+	0,+						

