17451-78

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ГАЗОТРОНЫ ИМПУЛЬСНЫЕ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 17451—78

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.387.122.22.089.5 : 006.354 Группа Э02

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГАЗОТРОНЫ ИМПУЛЬСНЫЕ

Основные параметры

Pulsed gas filled rectifiers. Main characteristics

ГОСТ 17451—78

Взамен ГОСТ 17451 -72

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 3 марта 1978 г. № 614 срок введения установлен

с 01.07.79

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на модернизируемые и вновь разрабатываемые импульсные газотроны и устанавливает ряды значений основных параметров и их допустимые сочетания.

2. Допустимые сочетания значений основных параметров импульсных газотронов должны соответствовать указанным в таблице.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

★

Переиздание. Май 1988 г.

© Издательство стандартов, 1988

Обратное напряжение анода, кВ	Ток искрения, А							
	280	500	600	1000	2500	3000	5000	10000
12	+							
16		+						
20		+						
25		(+)	(+)	+				
30			(+)	(+)		+		
35					+		+	+
50			+	(+)	+		+	
70				(+)	+		+	(+)
105				(+)	+		(+)	+

Примечания:

1. Разработка импульсных газотронов с сочетанием параметров, отмеченных знаком (+) производится в тех случаях, когда невозможно применение приборов с сочетанием параметров, отмеченных знаком +.
2. Ток анода в импульсе должен быть не менее 20% от тока искрения.
3. За обратное напряжение анода следует принимать его максимально допустимое значение.
4. За ток искрения принимается максимально допустимое амплитудное значение тока анода при коротком замыкании нагрузки модулятора.

Редактор *М. Е. Искандарян*
Технический редактор *И. Н. Дубина*
Корректор *Р. А. Фейзрахманова*

gost.e-ecolog.ru

Сдано в наб. 27.06.88 Подп. в печ 09.08.88 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,09 уч.-изд. л. Тираж 4 000 Цена 3 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2478