



17451-78  
+

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

ГАЗОТРОНЫ ИМПУЛЬСНЫЕ  
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 17451—78

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва



## ГАЗОТРОНЫ ИМПУЛЬСНЫЕ

ГОСТ

## Основные параметры

17451-78

Pulsed gas filled rectifiers. Main characteristics

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.



Обратное напряжение анода, кВ	Ток искрения, А							
	250	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. Федзрахманова

Сдано в наб. 27.06.88 Подп. в печ. 09.06.88 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, 123640, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2478