

17450-78

изд 1 +



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ТИРАТРОНЫ ИМПУЛЬСНЫЕ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 17450-78

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ ССР

Москва



Редактор *Н. Б. Жуковская*
Технический редактор *В. Ю. Смирнова*
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в наб. 15.03.78 Подп. в печ. 28.03.78 0,25 в. л. 0,06 уч.-изд. л. Тир. 7220 Цена 3 коп.
Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва. Д-577. Нововстрешинский пер., 3
Тип. «Москва». *Издавательство писателей*. Москва. Лялии пер., 6. Зак. 417

ТИРАТРОНЫ ИМПУЛЬСНЫЕ
Основные параметры

Pulsed thyatron. Main parameters

**ГОСТ
17450—78**

Взамен
ГОСТ 17450—72

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 3 марта 1978 г. № 613 срок введения установлен

с 01.07. 1979 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

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

Примененное напряжение анода, кВ	Ток анода в импульсе, А								
	50	100	270	500	1000	2500	3000	5000	10000
6	+	(+)							
8		+	(+)						
12			+	(+)					
16			(+)	+					
20				+	(+)				



Продолжение

Прямое напряжение анода, кВ	Ток анода в импульсе, А								
	50	100	270	500	1000	2500	3000	5000	10000
25		5			+				
30					(+)		+		
35					(+)	+		+	+
50					(+)	+		+	
70					(+)	+		+	(+)
105					(+)	+		(+)	+

Примечания:

1. Разработка импульсных тиатронов с сочетанием параметров, отмеченных знаком (+), производится в тех случаях, когда невозможно применение приборов с сочетанием параметров, отмеченных знаком +.
2. За прямое напряжение анода следует принимать его максимально допустимое значение.
3. За ток анода в импульсе принимается его максимально допустимое значение.

Э. ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА, РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И СВЯЗЬ

Группа Э02

**Изменение № 1 ГОСТ 17450—78 Тиратроны импульсные. Основные параметры
Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета
СССР по стандартам от 13.07.88 № 2667**

Дата введения 01.01.89

Пункт 2. Таблицу, кроме примечания, изложить в новой редакции.

Прямое напряже- ние ано- да, кВ	Ток анода в импульсе, А														
	5	10	20	25	50	100	250	300	500	1000	1500	2000	5000	10000	12000
6	+	(+)													
8		+		(+)											
12			+	+	(+)										
16				(+)	+										
20					+	(+)									
25						+		(+)	(+)	+					
30						(+)		+	(+)	+	+	+		+	

(Продолжение см. с. 376)

(Продолжение изменения к ГОСТ 17450—78)

Продолжение

Приимое напряже- ние ано- да, кВ	Ток анода в миллиамперах, А														
	50	100	200	350	400	1000	2000	3000	7000	10000	15000	20000	30000	100000	120000
35				(—)	+	(—)	+	+	+	+					
40						(—)	—	—							
50				(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
70				(+)	+	(+)	+	(+)		+	+	+	+		
80						(+)	+	+							
100						(+)	+	—	—	(+)	+	+	+	+	+
120							—	—			+	+	+		
150							—	+			*	—			
200							—	+		+	(+)				
250							—	—		+	+	+			

(ИУС № 11 1998 г.)