



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

# ТИРАТРОНЫ ИМПУЛЬСНЫЕ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 17450—78

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
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 п. л. 0,06 уч.-изд. л. Тир. 7220 Цена 3 коп.

## ТИРАТРОНЫ ИМПУЛЬСНЫЕ

## Основные параметры

Pulsed thyatrons. Main parameters

ГОСТ  
17450—78Взамен  
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.

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

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1978

Продолжение

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

## Примечания:

1. Разработка импульсных тиратронов 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															
	50	100	200	270	500	1000	2500	3000	5000	10000	15000	20000	50000	100000	120000	
6	+	(+)														
8		+		(+)												
12			+	+	(+)											
16				(+)	+											
20					+	(+)										
25						+		(+)	(+)	+						
30						(+)		+	(+)	+	+		+			

(Продолжение см. с. 376)

(Продолжение изменения к ГОСТ 17450—78)

Продолжение

Прямое напряже- ние ано- да, кВ	Ток анода в импульсе, А														
	50	100	200	270	400	1000	2 000	3000	6000	10000	15000	20000	60000	100000	120000
35						(-)		(-)	+		+	+			
40								(-)	+	+			+		
50						(+)	+	+	+		+		+	+	
70						(+)	+	(+)	+	(+)		+	+	+	
80								(+)	+	-					
100						(-)	+	+	+	-	(+)	+	+	+	+
120									+	+		+	+	+	
150									+	+		+	+		
200									+	+		+	(+)		
250												+	+		

(ИУС № 11 1988 г)