

17452-78

+



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

# ИГНИТРОНЫ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 17452-78

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
Москва



Редактор *Н. Б. Жуковская*  
Технический редактор *О. Н. Никитина*  
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в наб. 06.04.78 Подп. в печ. 24.04.78 0,25 л. л. 0,10 уч.-изд. л. Тир. 8000 Цена 3 коп.  
Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 525

**ИГНИТРОНЫ****Основные параметры**

Ignitrons. Basic parameters

**ГОСТ  
17452—78****Взамен  
ГОСТ 17452—73**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 24 марта 1978 г. № 790 срок введения установлен

с 01.07 1979 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на вновь разрабатываемые и модернизируемые игнитроны, предназначенные для сварочных машин, применяемые в схеме встречно-параллельного включения и устанавливает ряды значений основных параметров, их допустимые сочетания.

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

Наибольшее среднее значение тока через игнтроп, А	Среднее значение тока через игнтроп, соответствующее наибольшему эффективному значению тока, А	Эффективное значение по направлению	Наибольшее эффективное значение тока через два игнтропа, включенных встречно-параллельно, А														
			650	850	1300	1500	1980	2400	3000	3160	4000	5000	6300	7900	9000		
25	13,5	220			+												
		380		+													
		500	+														
70	38	220									+						
		380					+										
		500			+												
140	75	220															
		380								+							
		500							+								+
350	192	220														+	
		380														+	
		500													+		
700	500	220													+	+	
		380												+	+	+	
		500													+		
900	475	660															
		220															
		380															
		500															
		660															+

Примечание. Знаком «+» обозначены допустимые сочетания.