



**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 п. 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—72**

---

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 игнитрон, А	Среднее значение тока через игнитрон, соответствующее наибольшему эффективному значению тока, А	Эффективное значение рабочего напряжения, В	Наибольшее эффективное значение тока через два игнитрона, включенных встречно-параллельно, А																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			650	850	1300	1500	1980	2400	3000	3160	4800	5400	6000	6300	7300	9600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
25	13,5	220			+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Примечание. Знаком «+» обозначены допустимые сочетания.