



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

# УСТАНОВКИ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ

РЯД НОМИНАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МОЩНОСТЕЙ

ГОСТ 9865-76

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
Москва

**РАЗРАБОТАН** Всесоюзным научно-исследовательским институтом токов высокой частоты (ВНИИТВЧ) им. В. П. Вологодина

Директор В. В. Вологдин  
Руководитель темы Г. Н. Подаков  
Исполнители: А. А. Коричев, Г. С. Поль-Мари

**ВНЕСЕН** Министерством электротехнической промышленности

Зам. министра Ю. А. Никитин

**ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ** Всесоюзным научно-исследовательским институтом по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)

Директор В. А. Грешников

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 6 октября 1976 г. № 2290.

## УСТАНОВКИ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ

Ряд номинальных электрических мощностей

Ultrasonic installations.  
Range of nominal electric powersГОСТ  
9865—76Взамен  
ГОСТ 9865—68

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 6 октября 1976 г. № 2290 срок действия установлен

с 01.07. 1977 г.  
до 01.07. 1983 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

*охранить или  
сроки действия  
отменить*

1. Настоящий стандарт распространяется на ультразвуковые установки (включая генераторы и преобразователи), предназначенные для промышленных, медицинских и других целей.

Стандарт не распространяется на ультразвуковые установки, в состав которых входят два или более ультразвуковых генератора.

Стандарт полностью соответствует рекомендации СЭВ РС 653—66.

2. Установки должны изготавливаться на номинальные электрические мощности ультразвуковой частоты, указанные в таблице.

кВт

—	0,010	0,10	1,0	10	100
—	0,016	0,16	1,6	16	160
0,0025	0,025	0,25	2,5	25	250
0,0040	0,040	0,40	4,0	40	—
0,0063	0,063	0,63	6,3	63	—

3. Предельные отклонения электрической мощности ультразвуковой частоты от номинальных значений должны выбираться из следующего ряда:  $\pm 5$ ,  $\pm 10$ ,  $\pm 20$ ,  $\pm 30\%$ .



Редактор *В. П. Огурцов*  
Технический редактор *Г. А. Макарова*  
Корректор *И. Л. Асауленко*

Сдано в наб. 18.10.76 Подп. в печ. 01.11.76 0,25 ш. л. 0,09 уч.-изд. л. Тжр 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новобресневский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1594