

В указателе 4 от 1968,  
существоет ГОСТ  
17447-72\*\*

17447-72  
цел. 1 +



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
С О Ю З А С С Р

**МИКРОСХЕМЫ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ  
ДЛЯ ЦИФРОВЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ  
МАШИН И УСТРОЙСТВ  
ДИСКРЕТНОЙ АВТОМАТИКИ**

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

**ГОСТ 17447-72**

**Издание официальное**

Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**

**МОСКВА**

**GOST**  
СТАНДАРТЫ

ГОСТ 17447-72, Микросхемы интегральные для цифровых вычислительных машин и устройств дискретной автоматики. Основные параметры  
Integrated circuits for digital computers and discrete automatic systems. Basic parameters

МИКРОСХЕМЫ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ДЛЯ ЦИФРОВЫХ  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН И УСТРОЙСТВ  
ДИСКРЕТНОЙ АВТОМАТИКИ

Основные параметры

Integrated circuits for digital  
computers and discrete automatic systems.  
Basic parameters

ГОСТ  
17447-72\*

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 14 января 1972 г. № 174 срок введения установлен

с 01.01.73

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на вновь разрабатываемые интегральные микросхемы первой и второй степени интеграции для цифровых вычислительных машин, устройств дискретной радиозлектронной аппаратуры и автоматики (именуемые в дальнейшем микросхемы) и устанавливает ряд и допускаемые сочетания значений основных параметров.

П. 2 — по ГОСТ 23622—79.

Пп. 3, 4 — по ГОСТ 24459—80.

Пп. 5, 6 — по ГОСТ 24460—80.

7. Допускаемые сочетания значений основных параметров усилителей мощности должны соответствовать указанным в табл. 5.

Таблица 5

Максимальное выходное напряжение, В	Максимальный выходной ток, мА			
	40—60	100—120	160—200	300—400
15		+	+	+
30	+	+	+	+

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



\* Переиздание (июль 1987 г.) с Изменением № 1, опубликованным в мае 1976 г. (ИУС 5—76).

© Издательство стандартов, 1987

8. Допускаемые сочетания значений основных параметров усилителей считывания должны соответствовать указанным в табл. 6.

Таблица 6

Максимальное выходное напряжение усилителя, В	Минимальный входной ток (выходной ток считывающего устройства), мкА						
	2—10	15—30	40—80	100—200	300—350	500—550	700—800
3	+	+	+	+	+	+	+
5	+	+	+	+	+	+	
15	+	+	+	+	+		

Редактор *В. С. Бабкина*  
 Технический редактор *Г. А. Теребинкина*  
 Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в наб. 18.02.87 Подл. в печ. 02.09.87 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-стр. 0,10 уч.-изд. л.  
 Тир. 4000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
 Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 319