



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

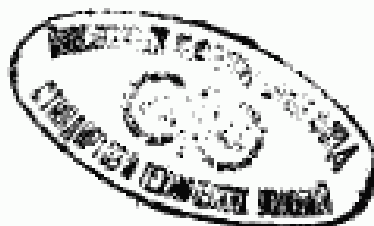
**ПЛАТЫ ПЕЧАТНЫЕ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ,  
ПОСТАВЛЯЕМЫХ НА ЭКСПОРТ**

**ШАГИ СЕТКИ**

**ГОСТ 26164—84  
(СТ СЭВ 3982—83)**

**Издание официальное**

Э



Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**  
**Москва**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР****ПЛАТЫ ПЕЧАТНЫЕ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ,  
ПОСТАВЛЯЕМЫХ НА ЭКСПОРТ****ГОСТ**

Шаги сетки

**26164—84**Printed boards for item export delivery.  
Grid pitches**(СТ СЭВ 3982—83)**

ОКСТУ 6380

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23 апреля 1984 г. № 1381 срок действия установлен

с 01.07.85

до 01.07.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на печатные платы, применяемые в изделиях, поставляемых на экспорт.

Стандарт устанавливает шаги прямоугольной координатной сетки (далее — сетки) печатных плат, используемых в автоматизации промышленных процессов, измерительной и вычислительной технике телесвязи.

Настоящий стандарт не устанавливает шаги в полярной системе координат.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3982—83.

2. Шаги сетки, в зависимости от наименьшего расстояния для размещения присоединений на печатной плате, должны соответствовать значениям, приведенным в табл. 1.

Таблица 1

мм						
Наименьшее расстояние для размещения присоединений: от менее	—	0,1	0,500	0,625	1,25	2,50
	0,1	0,5	0,625	1,250	2,50	—
Шаги сетки	$\frac{0,1}{10^K}$	0,1	0,100 или 0,500	0,625	1,25	2,50

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

9

Переиздание. Июнь 1987 г.

© Издательство стандартов, 1988

3. В типовых конструкциях печатных плат, использующих элементную базу с шагом, кратным 2,54 мм, допускаются шаги сетки, соответствующие значениям, приведенным в табл. 2.

Таблица 2

мм					
Наименьшее расстояние для размещения соединений: от менее	—	0,1	0,500	0,635	2,54
	0,1	0,5	0,635	2,540	—
Шаги сетки	$\frac{0,1}{10^K}$	0,1	0,100 или 0,500	0,635	2,54

Примечания к табл. 1 и 2: 1. Значение шага сетки 0,500 мм является предпочтительным.

2.  $K$  — целое положительное число.

4. Пояснения терминов, используемых в настоящем стандарте, приведены в приложении.

*ПРИЛОЖЕНИЕ*  
*Справочное*

### ПОЯСНЕНИЯ ТЕРМИНОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ

Прямоугольная координатная сетка — совокупность взаимно перпендикулярных систем перекрещивающихся параллельных линий, расположенных на одинаковых расстояниях, сечения которых служат для размещения соединений на печатной плате.

Шаг сетки — расстояние между двумя соседними параллельными линиями прямоугольной координатной сетки.

Редактор *В. С. Аверина*  
Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*  
Корректор *О. Я. Чернецова*

Сдано в наб. 24.11.87 Подп. в печ. 14.04.88 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,13 уч.-изд. л.  
Тир. 6000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопроспектский пер., 3.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 3358