



**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**

**ПЛАТЫ ПЕЧАТНЫЕ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ,
ПОСТАВЛЯЕМЫХ НА ЭКСПОРТ****Шаги сетки**Printed boards for item export delivery.
Grid pitches**ГОСТ****26164—84****(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 соединений на печатной плате, должны соответствовать значениям, приведенным в табл. 1.

Таблица 1

мм

Наименьшее расстояние для размещения соединений:						
от	—	0,1	0,500	0,625	1,25	2,50
менее	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

Э

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	0,1 0,5	0,500 0,635	0,635 2,540	2,54 —
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,
Новопресненский пер., 3.

Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 3358