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

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.3.049.75:006.354 Группа Э30

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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 присоединений на печатной плате, должны соответствовать значениям, приведенным в табл. 1.

Таблица 1

мм

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

Издание официальное Э

Перепечатка воспрещена

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 присоединений: 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 присоединений 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

gost.e-ecolog.ru