СССР



ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

СПЕЦУСТРОЙСТВА АВТОМАТИКИ И КОНТРОЛЯ ДЛЯ ЭНЕРГООБЪЕКТОВ. ПЛАТЫ ПЕЧАТНЫЕ. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ОСТ 34-28- 450 -78

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

Центральное проектно-конструкторское бюро ПО "Союзэнергоавтоматика"

Заместитель директора В.А. Буримов

Заведующий базовым отделом стандартизации А.С. Басманов

Заведующий сектором В.Е. Богданович

Старший инженер М.П. Легонькова

Нормоконтролер Т.И. Шабанова

СОГЛАСОВАНО:

Министерство энергетики и электрификации СССР

Главное производственно-техническое управление по строительству

Главный инженер А.И. Ягушкин

Начальник отдела по новой технике, изобретательству, стандартам и механизации энергетического строительства В.А. Благовещенский

Главное техническое управление по эксплуатации энергосистем

Главный инженер В.И. Горин

Производственное объединение "Союзэнергоавтоматика"

Главный инженер Р.А. Маринов

УДК Группа Э 30

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

СПЕЦУСТРОЙСТВА АВТОМАТИКИ И КОНТРОЛЯ ДЛЯ ЭНЕРГООБЪЕКТОВ. ПЛАТЫ ПЕЧАТНЫЕ. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ	ОСТ 34-28- 450 -78 Вводится впервые На _ 6 _ листах

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР от 28.04. 1979 г. № 116а срок действия установлен с 01.10.1979 г. до 31.12.1984 г.

1. Настоящий стандарт устанавливает основные линейные размеры (ширину, длину, толщину) прямоугольных печатных плат, разрешенных для применения в Министерстве энергетики и электрификации СССР для вновь разрабатываемых, модернизируемых и изготавливаемых спецустройств автоматики и контроля технологических процессов энергообъектов.

2. Стандарт является ограничением ГОСТ 10317-72 и распространяется на односторонние и двусторонние прямоугольные печатные платы.

Стандарт не распространяется на гибкие, многослойные, СВЧ платы.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Стандарт не устанавливает:

размеры некруглых, крепежных и других конструктивных отверстий и элементов;

линейные размеры печатных плат, зависящие от других размеров, обусловленных специальными требованиями к конкретным изделиям (например, манометрам, дифманометрам, расходомерам, исполнительным механизмам).

3. Толщину материала печатных плат должны выбирать из ряда: I,0; I,5; 2,0; 2,5 мм.

4. Линейные размеры печатных плат должны выбирать из приведенных в таблице

Размеры в мм

Ширина	Длина	Площадь печатной платы $см^2$	Применяемость
30	60	I8	
40	60	24	
	80	32	
60	I20	72	
90	I20	I08	
I20	I20	I44	
	I80	2I6	
	200	240	
	240	288	
I60	I60	256	
	200	320	
	240	384	
200	200	400	
	240	480	
	280	560	
	320	640	
	360	720	

5. По согласованию между заводом-изготовителем и организацией-разработчиком допускается изготовление разовой партии печатных плат конфигурации, отличной от прямоугольной и с размерами, отличающимися от предусмотренных настоящим стандартом, по конструкторской документации с литерой "И" (ГОСТ 2.103-68).

6. Предприятиям Министерства энергетики и электрификации СССР, использующим настоящий стандарт, рекомендуется ввести дополнительные ограничения размеров печатных плат в графе "Применяемость" с учетом специфики разрабатываемой продукции.

7. Термины и определения, приведенные в стандарте соответствуют ГОСТ 20406-75.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ
ОСТ 34-28-450 -78

Изм.	Номер листов				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменений
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				

Подписано в печать 5.07.79 Формат 60x84 I/I6
Бумага писчая Ротапринт Усл.печ.л. 0,47
Уч.-изд.л. 0,3 Тираж 2240 экз. Заказ № 665 Цена 5 коп.

Центр научно-технической информации по энергетике и электрификации Минэнерго СССР, Москва, проспект Мира, д.68

Типография Информэнерго, Москва, I-й Переяславский пер., д.5

gost.e-ecolog.ru