

СССР



О Т Р А С Л Е В О Й   С Т А Н Д А Р Т

---

СПЕЦУСТРОЙСТВА АВТОМАТИКИ И КОНТРОЛЯ  
ДЛЯ ЭНЕРГООБЪЕКТОВ. ПЛАТЫ ПЕЧАТНЫЕ.

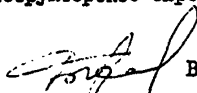
ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ОСТ 34-28- 450 -78

Издание официальное

Центральное проектно-конструкторское бюро ПО "Союзэнергоавтоматика"

Заместитель директора



В.А. Буримов

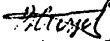
Заведующий базовым отделом



А.С. Басманов

стандартизации

Заведующий сектором



В.Е. Богданович

Старший инженер



М.П. Легонькова

Нормоконтролер



Т.И. Шабанова

СОГЛАСОВАНО:

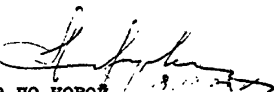
Министерство энергетики и электрификации СССР

Главное производствен

ническое управление по строи-

тельству

Главный инженер



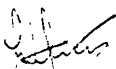
А.И. Ягушкин

Начальник отдела по новой

технике, изобретательству,

стандартам и механизации

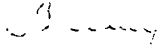
энергетического строительства



В.А. Благовещенский

Главное техническое управление по эксплуатации энергосистем

Главный инженер



В.И. Горин

Производственное объединение "Союзэнергоавтоматика"

Главный инженер



Р.А. Маринов

## О Т Р А С Л Е В О Й   С Т А Н Д А Р Т

---

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

---

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР  
от   28.04.   197   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.

Стандарт не устанавливает: ОСТ 34-28-450-78 Лист 2

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 выбрать из ряда: 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 мм.

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

Размеры в мм

Ширина	Длина	Площадь печатной платы см <sup>2</sup>	Применяемость
30	60	18	
40	60	24	
	80	32	
60	120	72	
90	120	108	
120	120	144	
	180	216	
	200	240	
	240	288	
160	160	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	Заменивших	Новых	Анулированных				

Подписано в печать 5.07.79

Формат 60x84<sup>I</sup>/16

Бумага Пищчая

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 электри-  
фикации Минэнерго СССР, Москва, проспект Мира, д.68

---

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