

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
54844—  
2011

---

# МИКРОСХЕМЫ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ

## Основные размеры

Издание официальное

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР



Москва  
Стандартинформ  
2014

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Российский научно-исследовательский институт «Электронстандарт» (ОАО «РНИИ «Электронстандарт»), Открытым акционерным обществом «Центральное конструкторское бюро «Дейтон» (ОАО «ЦКБ «Дейтон»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 303 «Изделия электронной техники, материалы и оборудование»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2011 г. № 1255-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (gost.ru)*

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	1
4 Обозначения . . . . .	2
5 Основные размеры . . . . .	3
5.1 Общие требования . . . . .	3
5.2 Размеры микросхем в корпусах типа 1 . . . . .	6
5.3 Размеры микросхем в корпусах типа 2 . . . . .	16
5.4 Размеры микросхем в корпусах типа 3 . . . . .	21
5.5 Размеры микросхем в корпусах типа 4 . . . . .	27
5.6 Размеры микросхем в корпусах типа 5 . . . . .	45
5.7 Размеры микросхем в корпусах типа 6 . . . . .	50
5.8 Размеры микросхем в корпусах типа 7 . . . . .	54
5.9 Размеры микросхем в корпусах типа 8 . . . . .	56
Приложение А (справочное) Соответствие габаритных и присоединительных размеров микросхем в корпусах, обозначения которым присвоены до 1.01.89, типоразмерам корпусов по настоящему стандарту . . . . .	59
Приложение Б (обязательное) Указание о нанесении размеров на габаритных чертежах микросхем . . . . .	60
Приложение В (обязательное) Правила определения габаритных размеров микросхем . . . . .	63

