

301НР7-1, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на 012sel@iElekt.ru или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#).

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#).

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#).

301НР7 сборки резисторной:

301НР7-1 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросборки интегральные устанавливаются в РЭА в большой области электроники с функционалом последовательный разделитель напряжения. Микросборка интегральная пленочного типа. Микросборки производятся в металлопластиковом корпусе с гибкими контактами. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125градС. Климатическое соответствие УХЛ и В при случаи покрытия лаком микросборки в комплексе аппаратуры. Микросхема соответствует 2) техусловиям ОЖ0.345.004 ТУ.

Ссылки на технические материалы

ссылки на 301НР7-1 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
схема электрическая принципиальная	значение выводов	параметры
предельные параметры	эксплуатация	PDF

Знак завода изготовителя

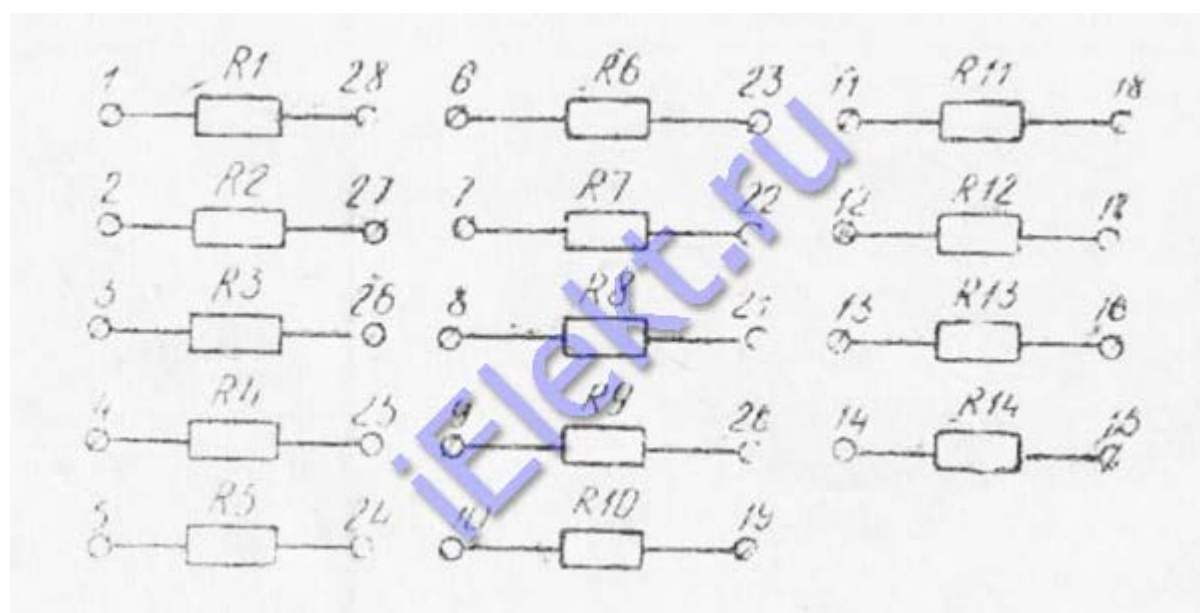


Схема расположения выводов



Обозначение первого вывода. Отсчет выводов производится против часовой стрелки от обозначения первого вывода.

Схема электрическая принципиальная



Назначение выводов

таблица 301НР7-1 назначения выводов:

Контакт	Цепь (сопротивление) кОм	Контакт	Цепь (сопротивление) кОм
1-28	R1=30	8-21	R8=30
2-27	R2=30	9-20	R9=30
3-26	R3=30	10-19	R10=30
4-25	R4=30	11-18	R11=30
5-24	R5=30	12-17	R12=30
6-23	R6=30	13-16	R13=30
7-22	R7=30	14-15	R14=30

Основные электрические параметры при $t=25 \pm 10^{\circ}\text{C}$

таблица основные 301НР7-1 электрические параметры:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма	
	меньше	больше

Сопротивление резисторов RI, kOhm. Температура минус 60, 25, 100oC	33	27
Относительная погрешность коэффициентов деления (бк), %. Напряжение на входе меньше 24V. Температура 25oC Температура минус 60, 100oC	+ -0,175 + -0,035	- -
Сопротивление изоляции R, MOhm. Температура минус 60, 25, 100oC. Испытательное напряжение 100V подключается между экраном и закороченными контактами.	-	100
Температурный множитель сопротивления резисторов (ТКС), IoC. При температуре от минус 60 до 100oC I группа II группа	+ - 100*10^-6 + - 200*10^-6	- - -
Продолжительность установки переходного процесса t уст, us. Температура минус 60, 25, 100oC	1	

Предельные параметры

предельные значения 301HP7-1 допустимых электрических режимов при эксплуатации:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма		Примечание
	больше	меньше	
Рассеиваемая мощность в корпусе (P рас), mW	-	70	

Указания по эксплуатации

указания по эксплуатации:

1. Выводы микросхем формовке не подлежат. В технически обоснованных случаях допускается удалять не рабочие выводы микросхем и излишки рабочих выводов после пайки любым способом, исключая нарушение запрессовки вывода в основании корпуса и не приводящим к ухудшению электрических параметров микросхем.
2. Установку микросхем на плату в аппаратуре производят с опорой на ребра жесткости основания корпуса и приклейкой клеями или прилакировкой.
3. Допускается трехкратный монтаж и демонтаж микросхем, при этом электрические параметры должны соответствовать нормам ТУ.
4. Промежутки между пайкой соседних контактов не меньше 10s, жало-паяльника должно быть заземлено.
5. Для повышения влагоустойчивости сборки необходимо покрыть после установки схему платы тремя слоями лака Э4100 или УР231, температура сушки лака не должна превышать 80градС.
6. Допускается использование микросхем 301HP7-1 в электрических цепях с импульсным напряжением до 40V при длительности импульсов меньше 2us и скважностью больше 5с с сохранением точностных характеристик

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielect.ru) - [радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России](#)

Доставка в города: Нальчик, Нарьян-Мар, Вологда, Курск, Краснодар, Липецк, Сыктывкар, Омск, Симферополь, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Воронеж, Киров, Пермь, Горно-Алтайск, Псков, Салехард, Волгоград, Владимир, Нижний Новгород, Ульяновск, Пенза, Калуга, Саранск, Челябинск, Грозный, Московская область, Уфа, Владивосток, Кызыл, Томск, Чита, Казань, Смоленск, Элиста, Тула, Астрахань, Екатеринбург, Дудинка, Курган, Якутск, Иркутск, Новосибирск, Калининград, Барнаул, Кемерово, Ростов-на-Дону, Хабаровск, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Абакан, Владикавказ, Магадан, Рязань, Красноярск, Оренбург, Биробиджан, Благовещенск, Магас, Великий Новгород, Белгород, Южно-Сахалинск, Тюмень, Петрозаводск, Чебоксары, Кострома, Ярославль, Орел, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.