

Для служеб

Эк



ПРЕДПРИЯТИЕ
ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК
А 3816

РУКОВОДИ

п/я

ТОВ. _____

Г. _____

Нашим предприятием разрабатываются микросхемы типов 300НР1+300НР10 и 311НР101+131; 311НР201+231; 311НР301+331 с техническими характеристиками, указанными в приложении.

В целях выявления перспективной потребности в этих микросхемах и своевременной подготовки серийного производства прошу Вас рассмотреть вопрос о возможности применения данных микросхем на Вашем предприятии и в 10-дневный срок выслать в наш адрес сведения о перспективной потребности в указанных микросхемах на 1980-90 гг. с разбивкой по годам.

Одновременно сообщаю:

- вид приемки "5" и ОТК;
- ориентировочная цена за штуку: серии 300 -5-7 руб.;
серии 311 -10 руб.;
- срок окончания ОКР - июнь 1979 г.;
- серийное производство изделий начнется (ориентировочно) в 1980 г.

Приложение: технические характеристики на микросхемы типов 300НР1+300НР10 и 311НР101+131; 311НР201+231; 311НР301+331 по I экз., на 4. листах, ДСП, экз. № _____

И.О.ЗАМ.РУКОВОДИТЕЛЯ

Отв. по вопросу согласования и выдачи разрешения на применение тов. _____

Отв.п. _____

Исп.О _____

Отп. _____

Для служебного пользования

Экз. № _____

Регистрационный

МИКРОСХЕМЫ ТИПОВ 311НР101-131;
311НР201-231; 311НР301-331

Основные технические характеристики

1. Режим работы и область применения:

- в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов;
- в аппаратуре связи в качестве аттенюаторов или элементов согласования уровней сигналов.

2. Основные электрические параметры:

- принципиальная электрическая схема приведена на рис. 1;

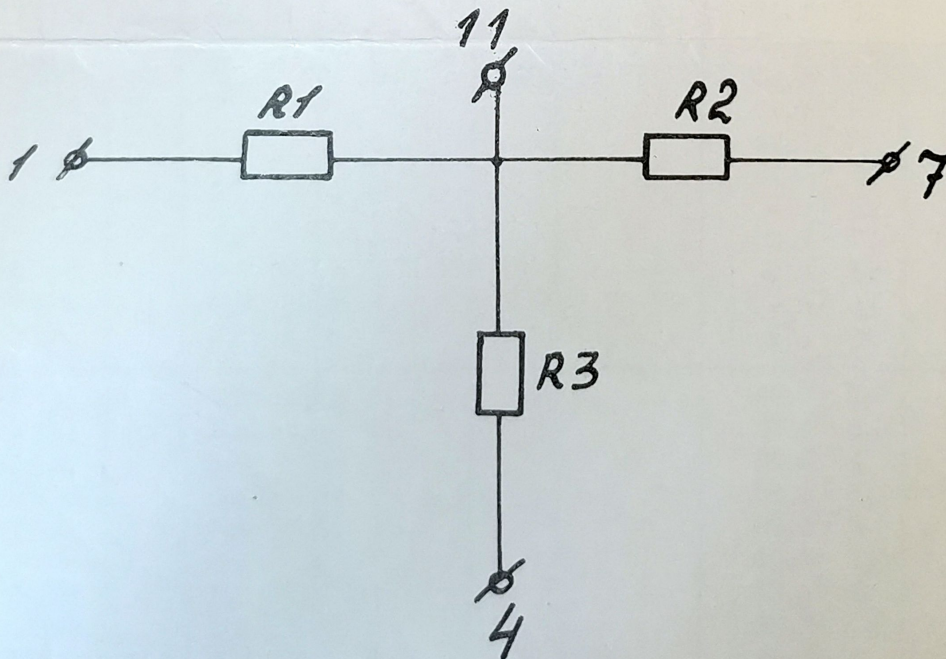


Рис. 1. Электрическая принципиальная схема

- электрические параметры приведены в таблице.

Предельно-допустимые условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, °C..... минус 60 ÷ + 100
- циклические изменения температуры, °C... минус 60 ÷ + 100;
- относительная влажность воздуха при температуре +40°C, %..... 95 ± 3

Тип микросхемы	Затухание, дБ	Волновое сопротивление, Ом	Номера входных контак- тов	Допустимая величина действующе- го напряже- ния, В	Диапазон рабочих частот, кГц
1	2	3	4	5	6
311HP101	0,3 + 0,05	75 ± 0,75	1-4	10	50 000
311HP102	0,5 ± 0,05			7,5	
311HP103	1 ± 0,05			6	
311HP104	1,5 ± 0,05			5	
311HP105	2 ± 0,05			4,5	
311HP106	2,5 ± 0,05			4,5	
311HP107	3 ± 0,08			4,5	
311HP108	3,5 ± 0,08			4,5	
311HP109	4 ± 0,08			4,0	
311HP110	4,5 ± 0,08			4,0	
311HP111	5 ± 0,08			4,0	
311HP112	5,5 ± 0,08			2,5	
311HP113	6 ± 0,08			2,5	
311HP114	6,5 ± 0,08			2,5	
311HP115	7 ± 0,12			2,5	
311HP116	7,5 ± 0,12	75 ± 0,75	1-4	2,5	25 000
311HP117	8 ± 0,12			2,5	
311HP118	8,5 ± 0,12			2,5	
311HP119	9 ± 0,12			2,5	
311HP120	9,5 ± 0,12			2,5	
311HP121	10 ± 0,15			2,5	
311HP122	11 ± 0,15			2,5	
311HP123	12 ± 0,15			2,5	
311HP124	13 ± 0,15			2,5	
311HP125	14 ± 0,15			2,5	
311HP126	15 ± 0,15			2,5	
311HP127	16 ± 0,2			2,5	
311HP128	17 ± 0,2			2,5	
311HP129	18 ± 0,2			2,5	
311HP130	19 ± 0,2			2,5	
311HP131	20 ± 0,2			2,5	
311HP201	0,3 ± 0,05	150 ± 1,5	1-4	14,5	500
311HP202	0,5 ± 0,05			10,5	
311HP203	1 ± 0,05			8,5	
311HP204	1,5 ± 0,05			7,5	
311HP205	2 ± 0,05			6,5	
311HP206	2,5 ± 0,05			6,5	
311HP207	3 ± 0,08			6,5	
311HP208	3,5 ± 0,08			6,5	
311HP209	4 ± 0,08			5,5	
311HP210	4,5 ± 0,08			5,5	
311HP211	5 ± 0,08			5,5	
311HP212	5,5 ± 0,08			3,5	
311HP213	6 ± 0,08			3,5	
311HP214	6,5 ± 0,08			3,5	
311HP215	7 ± 0,12			3,5	
311HP216	7,5 ± 0,12			3,5	
311HP217	8 ± 0,12			3,5	
311HP218	8,5 ± 0,12			3,5	
311HP219	9 ± 0,12			3,5	

Тип микросхемы	Затухание, дБ	Волновое сопротив- ление, Ом	Номера входных контактов	Допустимая величина действующе- го напряже- ния, В	Диапазон рабочих час- тот, кГц
311НР220	9,5 +0,12	150 + 1,5	1-4	3,5	500
311НР221	10 +0,15			3,5	
311НР222	11 +0,15			3,5	
311НР223	12 +0,15			3,5	
311НР224	13 +0,15			3,5	
311НР225	14 +0,15			3,5	
311НР226	15 +0,15			3,5	
311НР227	16 +0,2			3,5	
311НР228	17 +0,2			3,5	
311НР229	18 +0,2			3,5	
311НР230	19 +0,2			3,5	
311НР231	20 +0,2			3,5	
311НР301	0,3 +0,05	600 + 6	1-4	29	50
311НР302	0,5 +0,05			21	
311НР303	1 +0,05			17	
311НР304	1,5 +0,05			15	
311НР305	2 +0,05			13	
311НР306	2,5 +0,05			13	
311НР307	3 +0,08			13	
311НР308	3,5 +0,08			13	
311НР309	4 +0,08			11	
311НР310	4,5 +0,08			11	
311НР311	5 +0,08			11	
311НР312	5,5 +0,08			7	
311НР313	6 +0,08			7	
311НР314	6,5 +0,08			7	
311НР315	7 +0,12			7	
311НР316	7,5 +0,12			7	
311НР317	8 +0,12			7	
311НР318	8,5 +0,12			7	
311НР319	9 +0,12			7	
311НР320	9,5 +0,12			7	
311НР321	10 +0,15			7	
311НР322	11 +0,15			7	
311НР323	12 +0,15			7	
311НР324	13 +0,15			7	
311НР325	14 +0,15			7	
311НР326	15 +0,15			7	
311НР327	16 +0,2			7	
311НР328	17 +0,2			7	
311НР329	18 +0,2			7	
311НР330	19 +0,2			7	
311НР331	20 +0,2			7	

- атмосферное давление от 10^{-6} мм рт.ст. до 3 ата ;
- иней с последующим оттаиванием;
- соляной туман;
- среда, зараженная плесневыми грибами;

