



Микросхема ИЛ91350АН

ЭТИКЕТКА

Микросхема ИЛ91350АН – тонально-импульсный номеронабиратель с памятью на 13 номеров

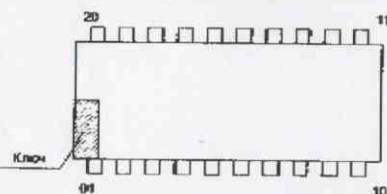


Рисунок 1 – Схема расположения выводов

Таблица 1 – Назначения выводов

Номер вывода	Обозначение	Назначение
01	C1	Вход данных
02	C2	Вход данных
03	C3	Вход данных
04	C4	Вход данных
05	H/P MUTE	Выход сигнала гашения (в режиме флэш, импульсном и удержания)
06	GND	Общий вывод
07	OSCI	Вход генератора
08	OSCO	Выход генератора
09	T/P MUTE	Выход сигнала гашения (в режиме флэш, импульсном и тональном)
10	HFI	Вход включения режима "Handfree"
11	HFO	Выход включения режима "Handfree"
12	HKS	Вход выбора кристалла
13	DP	Выход импульсного сигнала
14	DTMF	Выход тонального сигнала
15	MODE	Вход выбора режима набора номера
16	V _{CC}	Вывод питания от источника напряжения
17	R1	Вход данных
18	R2	Вход данных
19	R3	Вход данных
20	R4	Вход данных

Таблица 2 – Основные электрические параметры при Tamb=(25±10)°C

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Режим измерения
		не менее	не более	
Ток потребления в режиме хранения, мкА	I _{MR}	–	0.2	V _{CC} =1.0 В, V _{NK} =V _{CC} , все выходы ненагружены
Ток потребления в импульсном режиме, мА	I _{CCP}	–	0.3	V _{CC} =2.5 В, V _{NL} =0 В, f _{OSC} =3.58 МГц, все выходы ненагружены
Ток потребления в тональном режиме, мА	I _{CCT}	–	0.5	V _{CC} =2.5 В, V _{NL} =0 В, f _{OSC} =3.58 МГц, все выходы ненагружены
Ток потребления в ждущем режиме, мкА	I _{SS}	–	15	V _{CC} =2.5 В, V _{NK} =0 В, все выходы ненагружены, набор не производится
Выходное напряжение строчного тона, мВ (rms)	V _{OR}	130	170	V _{CC} =2.5 В, R _L =5 кОм, f _{OSR} =3.58 МГц
Выходное напряжение столбцового тона, мВ (rms)	V _{OC}	160	200	V _{CC} =2.5 В, R _L =5 кОм, f _{OSC} =3.58 МГц

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото 0.8102 г.

серебро 3.6745 г.

Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Микросхема ИЛ91350АН соответствует техническим условиям
ТУ РБ 14553180.045-96.

Приняты по _____ от _____

Место для штампа ОТК



Место для штампа «Перепроверка произведена»

ПЕРЕПРОВЕРКА

17.04.08

Место для штампа ОТК

