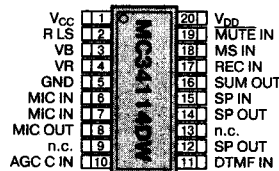
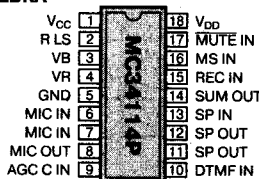


## ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

- ♦ Обработка и усиление сигналов приема и передачи
- ♦ Усиление сигналов микрофона и громкоговорителя
- ♦ Формирование опорных и стабилизированных напряжений

- ♦ Питание от телефонной линии
- ♦ Управление АРУ смесителей

## ЦОКОЛЕВКА



## НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

#	СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ
1 (1)	V <sub>CC</sub>	Напряжение питания 5 В
2 (2)	R LS	Резистор схемы сдвига уровня постоянного тока
3 (3)	VB	Опорное напряжение
4 (4)	VR	Стабилизированное напряжение 1.7 В
5 (5)	GND	Общий
6 (6)	MIC IN	Вход микрофонного усилителя
7 (7)	MIC IN	Вход микрофонного усилителя
8 (8)	MIC OUT	Выход микрофонного усилителя
9 (10)	AGC C IN	Вход устройства управления АРУ
10 (11)	DTMF IN	Вход сигналов DTMF или микрофона

## НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

#	СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ
11 (12)	SP OUT	Выход сигналов громкоговорителя
12 (14)	SP OUT	Выход сигналов громкоговорителя
13 (15)	SP IN	Вход усилителей сигналов громкоговорителя
14 (16)	SUM OUT	Выход сумматора сигналов приема, местного эффекта и DTMF
15 (17)	REC IN	Вход усилителя сигналов приема
16 (18)	MS IN	Вход выбора режима импульсный/токовый
17 (19)	MUTE IN	Вход блокировки разговорной схемы при наборе номера
18 (20)	V <sub>DD</sub>	Выход стабилизированного напряжения 3.3 В для внешнего номеронабирателя

В скобках приведены номера выводов для микросхемы MC34114DW. Выводы 9 и 13 здесь не используются

# MC34114DW/P

## СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

