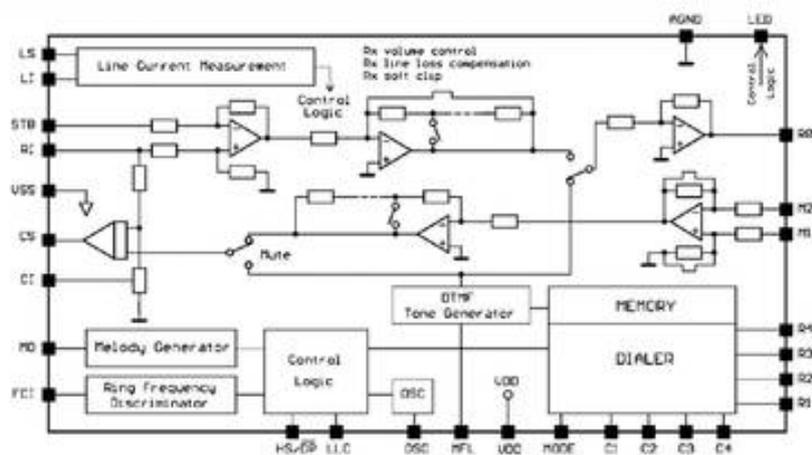


Интегральные схемы AMS AS2522B, AS2523-24, AS2525



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сургут (3462)77-98-35	

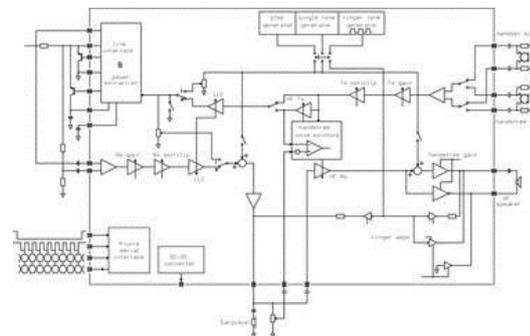
эл. почта: ash@nt-rt.ru || сайт: <http://ams.nt-rt.ru>

AS2522B Телефон с одним чипом

Интегральная схема громкоговорителя с последовательным интерфейсом к стандартному процессору

AS2522B - это интегральная схема громкоговорителя с расширенными функциями громкой связи с CallerID, включает в себя DTMF, передатчик FSK, генератор тонального сигнала и мелодии звонка.

AS2522 позволяет использовать готовый микропроцессор без специальных блоков и функций для телефонных приложений. DTMF, передатчик FSK, генератор тонального сигнала и мелодии звонка можно контролировать через последовательный интерфейс, а также настройки усиления в режиме телефонной трубки и громкой связи.



Ключевая особенность

- Линейная / речевая схема, тональный набор номера, передатчик FSK и тональный звонок на 32-контактный CMOS-IC
- Функция громкой связи с улучшенным голосовым переключением
- Цифровой регулятор громкости сигналов Rx
- Рабочий диапазон от 15 мА до 100 мА (до 5 мА с пониженной производительностью)

Основные преимущества

- Уникальная производительность EMC
- Немного внешних компонентов
- Можно использовать готовый микропроцессор без специальных блоков
- Нет внешнего источника питания (питание от сети)

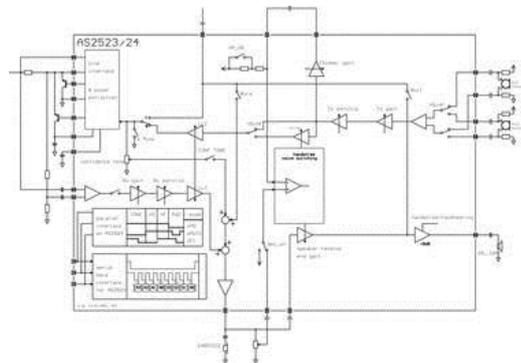
Факты о продуктах

Напряжение питания [В]	От 3,0 до 5,0
Рабочий диапазон [мА]	От 15 до 150
Диапазон температур [°C]	-25 до 70
Последний номер + набор номера из памяти	0
Тональный звонок	√
Функция громкой связи	√
Пакет	TQFP-32

AS2523/24 Телефон с одним чипом

Интегральная схема громкоговорителя с последовательным и параллельным интерфейсом

AS2523 / 24 - это интегральная схема громкоговорителя с улучшенной функцией громкой связи, с CallerID и расширенным дисплеем. AS2523 позволяет использовать готовый микропроцессор без специальных блоков и функций для телефонных приложений. AS2524 и AS2524B разработаны для взаимодействия с автоматическими системами набора номера.



Ключевая особенность

- Обычный / Громкоговоритель на 28-контактный CMOS-IC
- Функция громкой связи с улучшенным голосовым переключением
- Последовательный I / F на AS2523, параллельный I / F на AS2524
- Рабочий диапазон от 15 мА до 100 мА (до 5 мА с пониженной производительностью)

Основные преимущества

- Уникальная производительность EMC
- Немного внешних компонентов
- Можно использовать готовый микропроцессор без специальных блоков
- Нет внешнего источника питания (питание от сети)

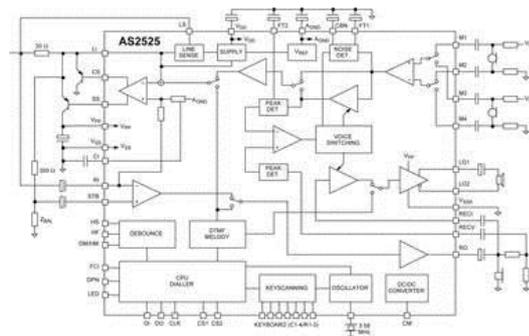
Факты о продуктах

Напряжение питания [В]	От 3,0 до 5,0
Рабочий диапазон [мА]	От 15 до 150
Диапазон температур [°C]	-25 до 70
Последний номер + набор номера из памяти	0
Тональный звонок	
Функция громкой связи	√
Пакет	SOIC-28

AS2525 Телефон с одним чипом

Одночиповая интегральная схема громкоговорителя с последовательным интерфейсом к EEPROM

AS2525 - это одночиповая интегральная схема для функциональных телефонов, автоответчиков и факсимильных аппаратов. Он содержит аналоговый линейный интерфейс и речевую схему для терминалов a / b, громкоговорителей, громкой связи, расширенного дозвона LD / MF, тонального сигнала с преобразователем постоянного тока и последовательного интерфейса к EEPROM. Схема полностью подключена к сети и использует внешнюю EEPROM для 32-разрядного хранения повторного набора последнего номера и памяти для 28 номеров, каждая из которых содержит до 24 цифр / данных.



Ключевая особенность

- Линия / громкоговоритель, LD / MF справочник и тональный звонок на одной 44-контактной микросхеме CMOS
- Все важные параметры, программируемые с помощью EEPROM
- Функция громкой связи с улучшенным голосовым переключением
- Последовательный интерфейс для EEPROM и драйвера LCD
- Рабочий диапазон от 15 мА до 100 мА (до 5 мА с пониженной производительностью)

Основные преимущества

- Программирование всех параметров через внешний EEPROM позволяет легко адаптироваться к различным требованиям РТТ во всем мире
- Уникальная производительность EMC
- Нет внешнего источника питания (питание от сети)

Факты о продуктах

Напряжение питания [В]	От 3,0 до 5,0
Рабочий диапазон [мА]	От 15 до 150
Диапазон температур [°С]	-25 до 70
Последний номер + набор номера из памяти	29
Тональный звонок	√
Функция громкой связи	√
Пакет	TQFP-44, Штамп на фольге

AS2533 Телефон с одним чипом

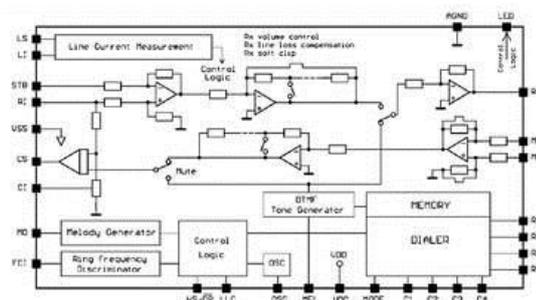
Одночиповая интегральная схема для телефонов с линейным интерфейсом, речевой схемой, номеронабирателем и звонком

AS2533 - это одночиповая интегральная схема Basic Phone, содержит все функции, необходимые для создания высокопроизводительного электронного телефонного аппарата с основными функциями.

AS2533 включает в себя линейный интерфейс, речевую схему, дозвонщик и звонок, LNR (повторный набор последнего номера), 4 постоянных (одно нажатие) записей и 10 непостоянных (два нажатия).

Ключевая особенность

- Линейный интерфейс и речевая схема с электронным регулятором громкости Rx и отключением микрофона
- 31-кратный повторный набор последнего номера (LNR) и 4 постоянных / 10 непостоянных записей
- 3-тональный генератор мелодий
- Рабочий диапазон от 13 до 100 мА (до 5 мА с пониженной производительностью)



Основные преимущества

- Одночиповая телефонная микросхема со всеми функциями базового телефона
- Уникальная производительность EMC
- Нет внешнего источника питания (питание от сети)

Факты о продуктах

Напряжение питания [В]	3,8 до 5,0
Рабочий диапазон [мА]	От 13 до 100
Диапазон температур [° C]	-25 до 70
Последний номер + набор номера из памяти	15
Тональный звонок	√
Функция громкой связи	
Пакет	SOIC-28, Штамп на фольге

AS2534 Телефон с одним чипом

Одночиповая интегральная схема для телефонов с линейным интерфейсом, речевой схемой, номеронабирателем и звонком

AS2534 представляет собой одночиповую интегральную схему Basic Phone и содержит все функции, необходимые для создания высокопроизводительного электронного телефонного аппарата с основными функциями. AS2534 включает линейный интерфейс, речевую схему, дозвонщик и звонок, а также LNR (повторный набор последнего номера).

Ключевая особенность

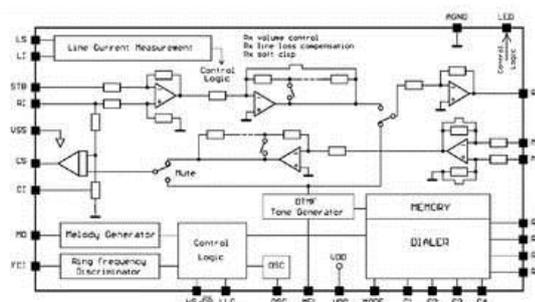
- Линейный интерфейс и речевая схема с электронным регулятором громкости Rx и отключением микрофона
- 31-кратный повторный набор последнего номера (LNR)
- 3-тональный генератор мелодий
- Рабочий диапазон от 13 до 100 мА (до 5 мА с пониженной производительностью)

Основные преимущества

- Одночиповая телефонная микросхема со всеми функциями базового телефона
- Уникальная производительность EMC
- Нет внешнего источника питания (питание от сети)

Факты о продуктах

Напряжение питания [В]	3,8 до 5,0
Рабочий диапазон [мА]	От 13 до 100
Диапазон температур [° C]	-25 до 70
Последний номер + набор номера из памяти	1



Тональный звонок

√

Функция громкой связи

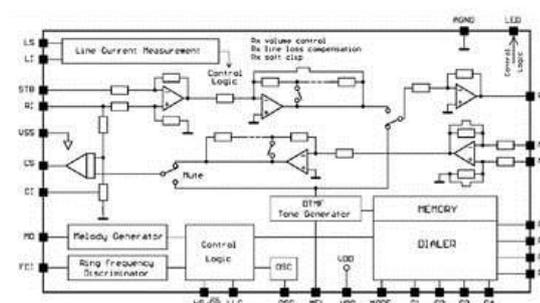
Пакет

SOIC-28,
Штамп на фольге

AS2535 Телефон с одним чипом

Одночиповая интегральная схема для телефонов с линейным интерфейсом, речевой схемой, номеронабирателем и звонком

AS2535 представляет собой одночиповую интегральную схему Basic Phone и содержит все функции, необходимые для создания высокопроизводительного электронного телефонного аппарата с основными функциями. AS2535 включает в себя линейный интерфейс, речевую схему, дозвонщик и звонок, LNR (повторный набор последнего номера) и 12 последних записей (одно касание).



Ключевая особенность

- Линейный интерфейс и речевая схема с электронным регулятором громкости Rx и отключением микрофона
- 31-кратный повторный набор последнего номера (LNR) и 12 последних записей
- 3-тональный генератор мелодий
- Рабочий диапазон от 13 до 100 мА (до 5 мА с пониженной производительностью)

Основные преимущества

- Одночиповая телефонная микросхема со всеми функциями базового телефона
- Уникальная производительность EMC
- Нет внешнего источника питания (питание от сети)

Факты о продуктах

Напряжение питания [В] 3,8 до 5,0

Рабочий диапазон [мА] От 13 до 100

Диапазон температур [°C] -25 до 70

Последний номер + набор номера из памяти 12

Тональный звонок

√

Функция громкой связи

Пакет

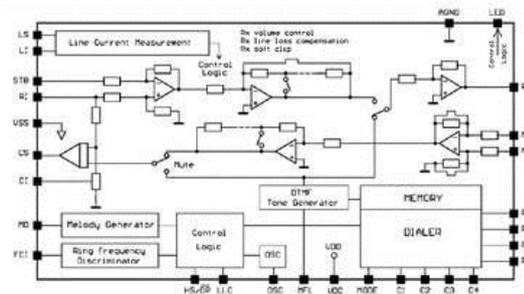
SOIC-28,
Штамп на фольге

AS2536 Телефон с одним чипом

Одночиповая интегральная схема для телефонов с линейным интерфейсом, речевой схемой, номеронабирателем и звонком

AS2535 - это одночиповая интегральная схема Basic Phone, содержит все функции, необходимые для создания высокопроизводительного электронного телефонного аппарата с основными функциями.

AS2535 включает в себя линейный интерфейс, речевую схему, дозвонщик и звонок, LNR (повторный набор последнего номера), 4 постоянных (одно нажатие) записей и 10 непостоянных (два нажатия).



Ключевая особенность

- Линейный интерфейс и речевая схема с электронным регулятором громкости Rx и отключением микрофона
- 31-кратный повторный набор последнего номера (LNR) и 4 постоянных / 10 непостоянных записей
- 3-тональный генератор мелодий
- Рабочий диапазон от 13 до 100 мА (до 5 мА с пониженной производительностью)

Основные преимущества

- Одночиповая телефонная микросхема со всеми функциями базового телефона
- Уникальная производительность EMC
- Нет внешнего источника питания (питание от сети)

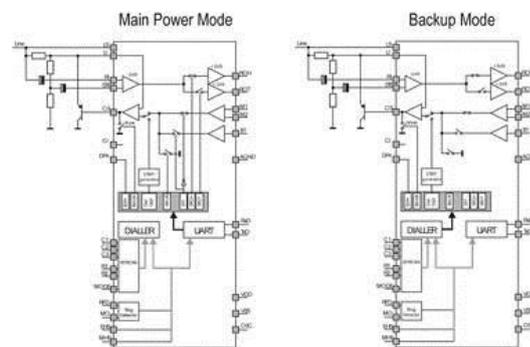
Факты о продуктах

Напряжение питания [В]	3,8 до 5,0
Рабочий диапазон [мА]	От 13 до 100
Диапазон температур [°C]	-25 до 70
Последний номер + набор номера из памяти	15
Тональный звонок	√
Функция громкой связи	
Пакет	SOIC-28, Штамп на фольге

AS2540 Телефон с одним чипом

Дистанционно управляемая одночиповая телефонная микросхема с 2-проводным последовательным интерфейсом

AS2540 представляет собой интегральную схему CMOS, которая включает речевую схему (адаптация линии, преобразование 2/4-проводной связи, отдельные усилители Rx и Tx для телефонной трубки и модема), дозвонщик MF, детектор частоты звонков, генератор кольцевой мелодии и двухпроводный последовательный интерфейс. AS2540 имеет питание в / b-line и интерфейс с основным процессором на аналоговой телефонной линии.



Ключевая особенность

- Линейный интерфейс, речевая схема, MF-набор и тональный звонок на 28-контактной микросхеме CMOS
- Программируется через 2-проводной последовательный интерфейс
- Дополнительный вход для модема передачи и дополнительный выход для приема модема
- Рабочий диапазон от 15 мА до 100 мА (до 5 мА с развитой производительностью)

Основные преимущества

- AS2540 может работать в режиме mainpower и в режиме резервного копирования
- В режиме резервного копирования (сбой основного питания или проблема с двигателем) AS2540 может работать как независимый базовый телефон
- Уникальная производительность EMC

Факты о продуктах

Напряжение питания [В]	3,6 до 5,0
Рабочий диапазон [мА]	От 15 до 100
Диапазон температур [°C]	-15 до 60
Последний номер + набор номера из памяти	0
Тональный звонок	√
Функция громкой связи	
Пакет	SOIC-28, Штамп на фольге

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сургут (3462)77-98-35	