

Основные характеристики платы АОН MICROEND V3-6264-2in1

- Габаритные размеры: 70x47x13 миллиметров
- Ток потребления: 2-55 миллиампер
- Напряжение питания: 4,5-5 Вольт
- Чувствительность компаратора определения номера - 5 милливольт
- Входное сопротивление по постоянному току - не менее 1 Мом



Основные особенности

- улучшенное нажатие на клавиши
- встроенный УНЧ на микросхеме МС34119
- последовательный канал для подключения внешних устройств
- возможность использования стандартных версий "Русь"

Описание интерфейса платы

X1 - разъем для установки индикатора

X2 - разъем клавиатуры

- R1-R6 - выходы опроса клавиатуры
- KD1-KD4 - входы состояния клавиатуры

X4 - разъем для подключения платы телефонного аппарата

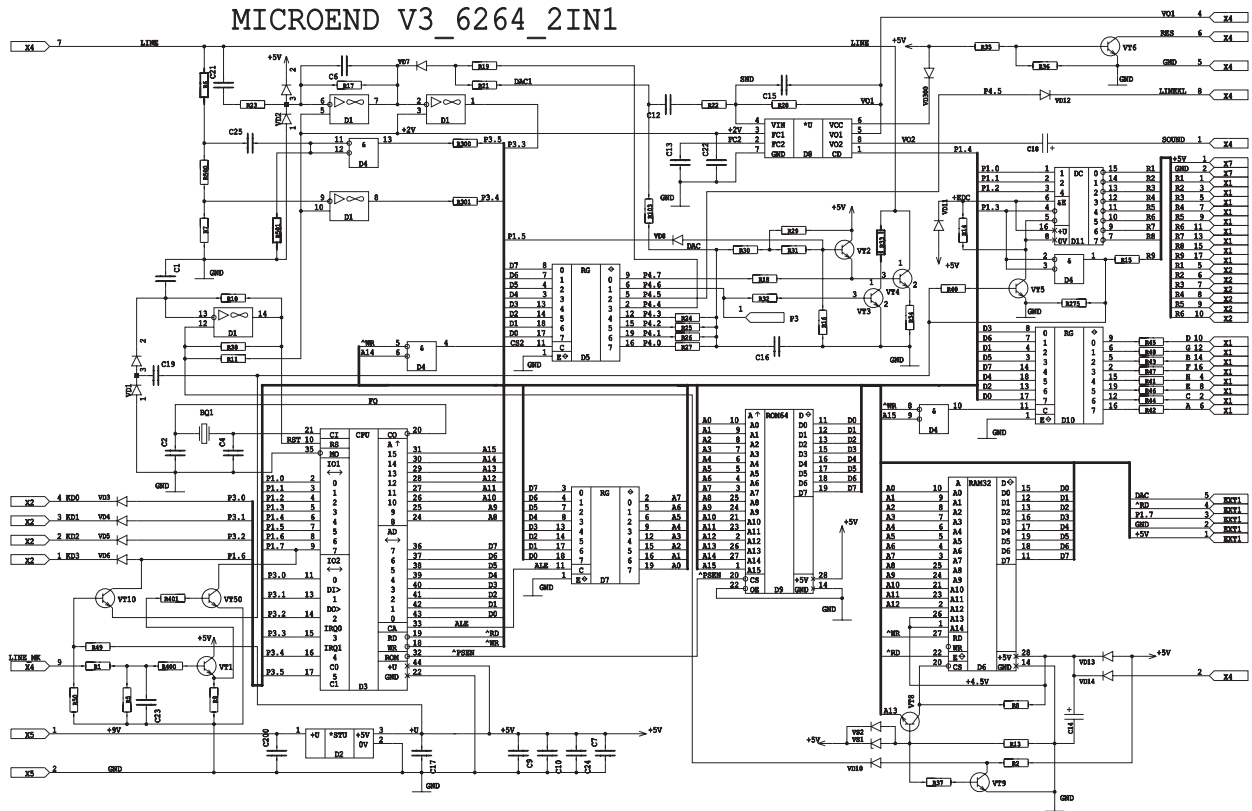
1. SOUND - выход УНЧ
2. +BAT - резервное питание микросхемы ОЗУ 6264
3. NC - не используется
4. VO1 - не используется
5. GND - общий
6. RES - сигнал блокировки микросхемы Телефонного Аппарата
7. LINE - "+" телефонной линии
8. LINEKL - сигнал управления разговорной схемой
9. LINEMK - вход датчика трубки Телефонного Аппарата
10. NC - не используется

X5 - разъем для подключения источника питания с выходным напряжением 9 вольт (необходима установка элементов D2, C200)

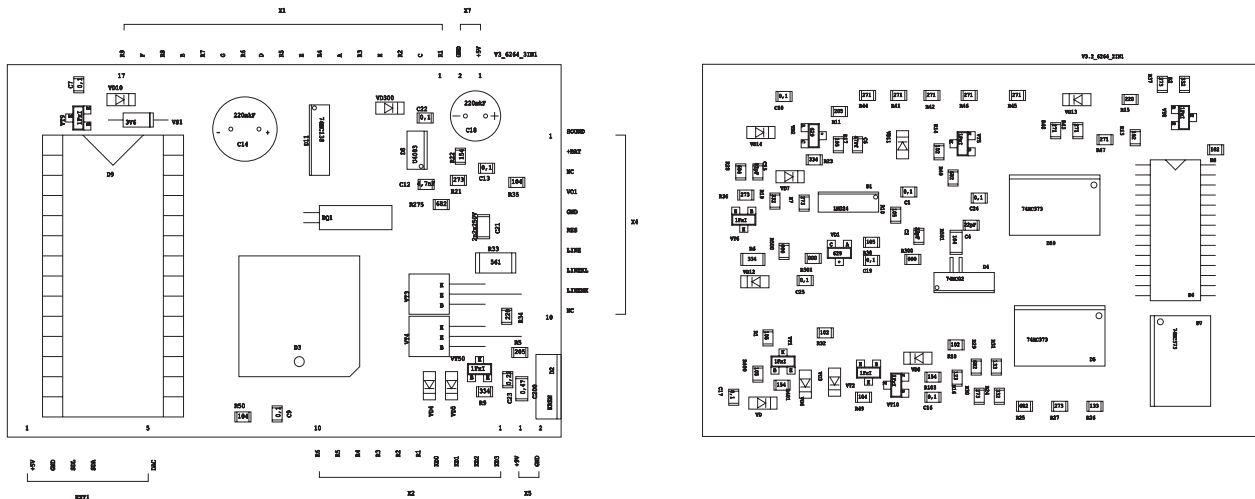
X7 - разъем для подключения источника питания +5Вольт

EXT1 - разъем для подключения внешних устройств (I²C шина)

Принципиальная схема платы АОН MICROEND V3-6264-2in1



Монтажная схема платы АОН MICROEND V3-6264-2in1



Принципиальные схемы и топология приведенных здесь печатных плат являются собственностью компании "МЭЛТ". Любое коммерческое использование данных материалов возможно только с разрешения компании "МЭЛТ".

Наши координаты

Почтовый адрес: Москва, Нижегородская ул. дом 29,

Телефон: (095) 278-9660 278-9674

E-MAIL: melt@space.ru

WWW: <http://www.melt.aha.ru>