

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Записывающее устройство с интерфейсом USB «LineR» предназначено для ввода сигнала телефонной линии в компьютер. Устройство «LineR» выпускается в двух основных модификациях «LineR-4» и «LineR-8» соответственно для подключения к четырем и восьми телефонным линиям. «LineR» производится в пластмассовом корпусе и имеет по два разъема RJ-11 входной и выходной на каждый канал для подключения в разрыв линии. Устройство обеспечивает гальваническую развязку телефонной линии и компьютера.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- Количество каналов - 4 или 8
- Подключение к линии в разрыв
- Сопротивление подключения линии по переменному току более 10 кОм
- Сопротивление подключения линии по постоянному току более 10 МОм
- Частота дискретизации 8 кГц
- Максимальный уровень записываемого сигнала 0dBm0(0,775 В)
- Уровень собственных шумов не более(-48 bVm0)
- Подключение к компьютеру по шине USB питание от шины USB потребляемый ток 150 мА.
- Наличие встроенной защиты от перенапряжения
- Габаритные размеры 230x165x45 мм

Примечание: Для работы устройства с сохранением технических характеристик со всеми типами АТС необходимо наличие заземления корпуса персонального компьютера.

3. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Внешний вид устройства представлен на рисунке 1. Для подключения устройства к телефонной линии используются разъемы типа RJ-11. При подключении к линии со стороны городской или офисной АТС используется разъем LINE для подключения телефонного аппарата разъем PHONE соответствующего канала. Для устройства модификации LineR-4 разъемы 5-8 на задней панели отсутствуют. Для подключения устройства к компьютеру используется разъем USB, при этом питание устройства осуществляется от порта USB. В случае необходимости подключения нескольких (более 3-х) устройств к одному порту поставляется модификация с возможностью подключения внешнего сетевого адаптера напряжением 5 В постоянного тока(обозначение 5VDC).

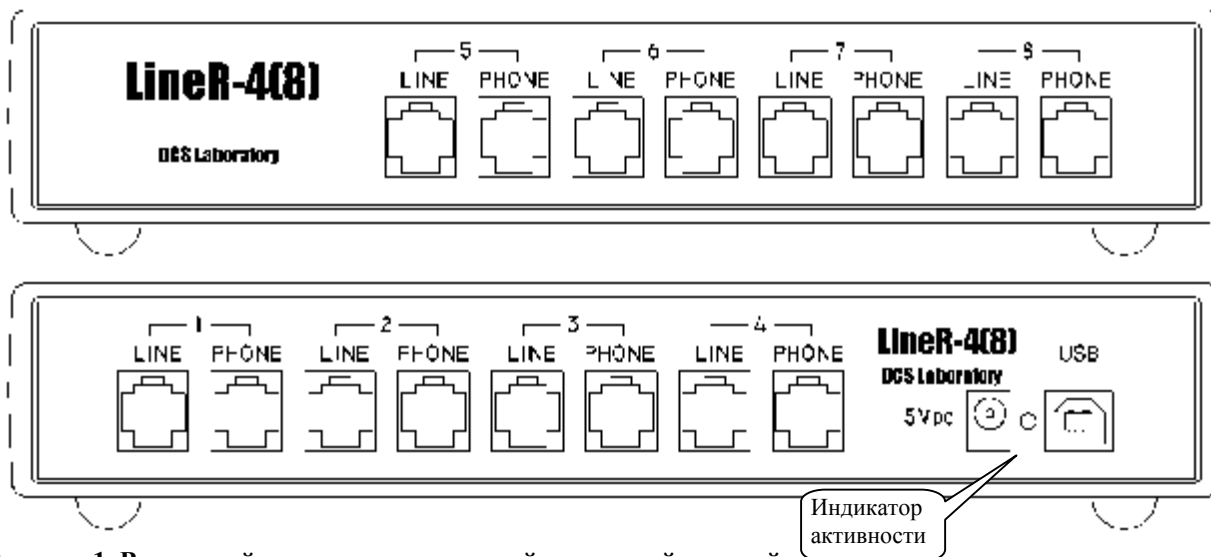


Рисунок 1. Вид устройства со стороны задней и передней панелей