

Инструкция пользователя программируемого выносного микрофона с АРУ.

Назначение

Предназначен для использования с цифровыми диктофонами «EDIC-mini», позволяющими подключать внешний микрофон. Выпускается в нескольких вариантах исполнения, отличающихся разъёмом. Выносные микрофоны позволяют кардинально улучшить качество записи при размещении самого диктофона в акустически закрытом месте, например, во внутреннем кармане одежды. Кроме того, программируемый выносной микрофон выполняет функции автоматического регулирования усиления (АРУ), при этом динамически регулируется усиление в зависимости от громкости звука, что выравнивает громкость записи при разных расстояниях, устраняет перегрузку в ближней зоне и улучшает слышимость в дальней. Уменьшает динамические искажения при резком изменении громкости звука. Особо необходимо отметить возможность настройки параметров работы АРУ под требуемые условия записи.

Комплект поставки

- программируемый выносной микрофон
- инструкция по эксплуатации
- компакт диск с программным обеспечением

Технические характеристики

Напряжение питания	2.7В – 6В
Ток потребления	0.8 мА – в основном режиме 1.4 мА – во течение «Времени в режиме настройки»
Полоса пропускания	не менее 300 – 12000 Гц
Максимальное усиление	до 60 дБ
Минимальное усиление	0 дБ
Отношение сигнал/шум	не менее 50 дБ
температура окружающей среды	-10...+40 °С

Работа с микрофоном

Подключение

Подключите микрофон к соответствующему разъёму диктофона. Обратите внимание на совмещение меток первого контакта (если они есть). После подключения выносного микрофона встроенный микрофон диктофона отключается и запись будет производиться с выносного микрофона.

Проведение записи

Включите запись на диктофоне (см. инструкцию диктофона). При включении записи на выносной микрофон будет подано питание, что будет индцироваться одной вспышкой светодиода (длительность, примерно, 1с). Эта индикация означает, что микрофон готов к работе.

Настройка

Микрофон позволяет настраивать основные параметры работы: время атаки, время восстановления и время в режиме настройки.

Время атаки — время, за которое система АРУ уменьшит усиление (от макс. до мин.) при появлении громкого звука

Время восстановления — время, за которое система АРУ увеличит усиление (от мин. до макс.) после прекращения громкого звука

Время в режиме настройки — время после подачи питания (включения записи), в течение которого можно произвести настройку параметров выносного микрофона (по умолчанию 4мин).

Все эти параметры настраиваются с помощью программы MicSetup расположенной на диске. Для проведения настройки запустите на ПК программу MicSetup (предварительно установив её на ПК), выберите в ней необходимые параметры. Расположите микрофон (подключённый к диктофону) на расстоянии 0,2...0,5м от колонок (наушников) ПК и нажмите кнопку «Применить» в программе. Произойдет проигрывание звукового фрагмента в котором закодированы (DTMF кодировка) требуемые настройки. Успешное завершение настройки отобразится одной вспышкой светодиода. Если во время настройки светодиод моргает, то необходимо уменьшить громкость колонок (наушников) и снова нажать «Применить». Если по завершении настройки вспышки светодиода нет, то необходимо увеличить громкость колонок (наушников) и снова нажать «Применить».

Примечание:

1. Настройка возможна только в течение «Времени в режиме настройки» если это время истекло, то микрофон не будет настраиваться
2. Рекомендуется устанавливать «Время в режиме настройки» минимальным, в целях снижения энергопотребления микрофона.

Внимание!

Подключение выносных микрофонов ведёт к уменьшению заявленной длительности непрерывной работы диктофонов.

Гарантийный талон

ООО «Телесистемы» берёт на себя обязательства по гарантийному ремонту изделий в течение 1 года с момента продажи, но не более двух лет с момента выпуска изделия. Претензии по гарантийному ремонту не принимаются при:

- нарушении правил эксплуатации
- наличии механических повреждений
- отсутствии печати ООО «Телесистемы» на данном документе.

Возврат и обмен изделий, производится в соответствии с Закона «О защите прав потребителей».

Изделие: программируемый выносной микрофон

(не подлежит обязательной сертификации согласно письму ВНИИС №101-кс/2157 от 27.10.05.)

Номер _____

ОТК _____

Дата продажи _____

Продавец _____

Адрес: 124489, Москва, Зеленоград, Сосновая аллея, д.10, стр. 1
Тел.: (495) 638-88-00, (495) 651-9151
Моб. тел: (903) 530-10-01, (909) 638-88-00
факс: (495) 535-04-91.
E-mail: sales@telesys.ru,
сайт: <http://www.telesys.ru>
GPS-координаты для проезда к ООО «Телесистемы»: 55.98065N; 37.25224E