

## Краткая инструкция по эксплуатации диктофонов EDIC-mini 3D-recorder

### Назначение:

Профессиональный стерео диктофон Edic-mini 3D-recorder стационарного базирования. Диктофон оснащен тремя микрофонами и двумя слотами для карт памяти. Применение цифровых микрофонов с встроенным 24-битным аудиокодеком обеспечивает максимальное качество записи в самых сложных условиях, высокую акустическую чувствительность (до 18 м) и широкий динамический диапазон (24 бита). Наличие маркеров позволит подтвердить подлинность записи в суде. Запись производится на microSD карту объемом до 256GB, что обеспечивает до 1 года непрерывной записи.

### Основные технические характеристики диктофонов

Модель	Тип питания	Размер (мм)	Вес (г)	Автономность (час)*	Сигнал-шум (Дб)	Чувствительность (дБ)	Частоты дискретизации (кГц)	Полоса записи (кГц)	Периодичность зарядки
3D	аккумулятор	20x98x98	66	150	65	-80	8;16;32	0,6-15	1 раз в год

\*Автономность указана для режима записи 8 кГц/8 бит, при повышении частоты дискретизации или разрядности автономность снижается. Автономность также напрямую зависит от модели применяемой microSD карты и может отличаться как в большую так и в меньшую стороны. Средний ток потребления: в режиме записи (8кГц/8бит) 5мА (Зависит от карты), в дежурном режиме 2,5мкА без установленной карты.

Допустимая температура эксплуатации и хранения диктофона 0+-50C

Срок эксплуатации изделия.....3 года

### Функции:

1. Стерео запись, 3 микрофона
2. 3D- режим записи. Когда дорожка с 3-го микрофона подмешивается в первые 2
3. Система голосовой активации (VAS);
4. Таймеры для включения записи в нужное время (4 шт.);(однократный и ежедневный )
5. Линейная и кольцевая запись;
6. Цифровые маркеры подлинности записи, предотвращающие несанкционированное изменение файлов; Календарь, привязка записей к времени и дате;
7. Шифрование сделанных записей паролем;
8. Управление и индикация: кнопки и светодиод;
9. Прослушивание сделанных записей с диктофона (через встроенный динамик или наушники)
10. Полная функциональность в режиме подключения на зарядку.
11. 2 слота для карт памяти, формата SD

### Работа с диктофоном

#### 1. Зарядка диктофона.

Перед началом работы убедитесь, что аккумулятор диктофона заряжен. Если требуется зарядите аккумулятор. Подключить прилагаемый в комплекте кабель к разъему microUSB диктофона. Затем кабель подключить к USB-порту ПК или любому блоку питания с USB разъемом, выходным напряжением 5В и током не менее 500 мА. Во время зарядки светится синий светодиод(VD4), по окончании зелёный(VD2). Время полной зарядки – 3-4 часа. Допустимо использование диктофона при подключении к ЗУ.

#### 2. Подготовка SD карты.

Карта SD из комплекта поставки не требует подготовки. На ней находятся текстовый конфигурационный файл CONFIG.INI, содержащий настройки диктофона. В случае необходимости использования новой карты памяти, нужно удостовериться, что файловая система установленная на карте - FAT32 или ExFat. Далее нужно установить новую SD в диктофон. Диктофон самостоятельно формирует файл конфигурации для настройки. При первом использовании новой карты SD возможна длительная инициализация (до одной минуты).

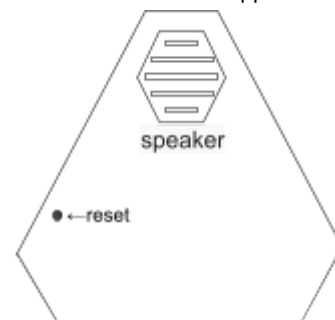
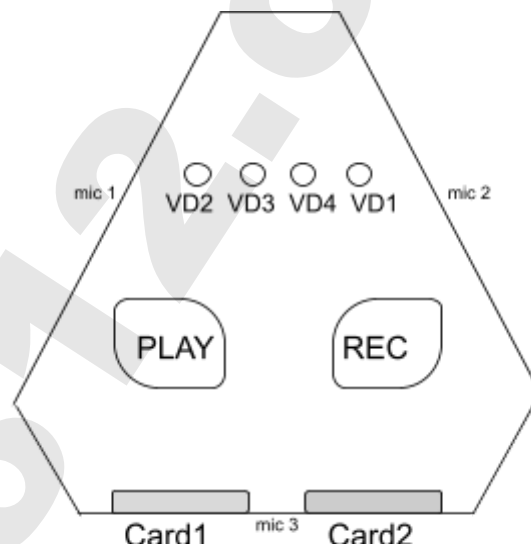
#### 3. Включение записи.

Для начала записи необходимо на 1 секунду нажать кнопку "REC". При этом светодиод(VD1) мигнет красным цветом и начнется запись. В процессе записи светодиод периодически мигает двумя сериями вспышек, числом вспышек показывает:

Количество вспышек	Степень заряда батареи (1-я серия)	Объем оставшейся памяти (2-я серия)
1	80-100%	75-100%
2	20-80%	50-75%
3	2-20%	25-50%
4		1-25%

Прекращение записи производится повторным однократным нажатием кнопки «REC» на 1 сек. Загорится красный светодиод, запись остановится. **НЕ ИЗВЛЕКАТЬ КАРТУ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ И ПОКА СВЕТОДИОД ГОРИТ!** Это может привести к потере или порче записи.

Примечание: Серия вспышек при включении записи, отличная от указанных выше означает нештатную ситуацию: 3 вспышки - аккумулятор разряжен, постоянные вспышки красного светодиода означают проблему с картой microSD (память заполнена, карта не читается или отсутствует).



#### 4. Прослушивание записи.

Диктофон переходит из ждущего режима в режим воспроизведения после однократного кратковременного нажатия кнопки «PLAY», в течение 1 сек. Диктофон начнет воспроизведение последнего записанного файла, иницируя состояние батареи периодическими сериями вспышек индикатора зеленого цвета (VD2). Характер миганий для оценки уровня заряда батареи, аналогичен процессу записи. Запись можно прослушать с помощью встроенного динамика, либо наушников (нельзя менять способ прослушивания в процессе воспроизведения файла). При достижении конца текущей записи, либо после перемещения к концу записи с помощью функций навигации, воспроизведение останавливается, индикацией этому служит частое мигание зеленого индикатора. После этого, в случае отсутствия нажатий кнопок в течение 10 секунд, диктофон переходит в ждущий режим. Также выход из режима прослушивания осуществляется длительным нажатием на кнопку «PLAY»

#### 5. Программирование диктофона.

##### Редактирование файла конфигурации через текстовый редактор.

Извлеките microSD карту из диктофона (предварительно убедившись, что диктофон не находится в режиме записи или проигрывания). Далее с помощью адаптера microSD-USB или SD-microSD подключите карту к компьютеру, смартфону, планшету. При помощи текстового редактора откройте файл CONFIG\_CARD24.ini и приступите к редактированию.

Выбор параметра записи, а также включение/отключения настроек производится путем выбора соответствующего значения в строке с параметром после символа "="

##### Программа конфигуратор для создания файла конфигурации.

На карте SD из комплекта находится папка с предлагаемым софтом. В данной папке вы найдете программу Config\_card24 prog. Так же данная программа доступна для скачивания с сайта [telesys.ru](http://telesys.ru)

- Запустите программу Config\_card24 prog на вашем устройстве, выберете нужные настройки и нажмите кнопку "Скачать новые настройки"
- Данная программа генерирует для вашего диктофона новый файл с программной конфигурацией.
- Удалите с microSD карты старый файл конфигурации. заменив его на созданный.

Данная программа выполнена как java-приложение, для работы она использует любой имеющийся на устройстве (вашем ПК, планшете, смартфоне и т.д.) браузер. Программа работает в автономном (без подключения к интернету) режиме.

##### Онлайн-конфигуратор для создания файла с настройками (файла конфигурации)

<https://www.telesys.ru/Production/Card24S>

**Примечание:** перед извлечением карты памяти диктофон не должен находиться в одном из рабочих режимов, при этом все его индикаторы должны быть погашены. Несоблюдение этого требования может привести к некорректному завершению процесса работы с картой памяти и к потере всей информации на ней.

**Важно!** В режиме одновременной записи на 2 карты, диктофон пишет только в формате 16/16 моно, записи не маркируются цифровой подписью.

**Подробная информация о работе, функциях и программировании диктофона находится в полной инструкции по эксплуатации на сайте компании [www.telesys.ru/production](http://www.telesys.ru/production)**

#### Комплект поставки:

1. Диктофон 2. Карта памяти SD; 3. Наушники с разъемом jack 3.5 мм	4. Кабель для зарядки диктофона 5. Краткая инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном 6. Упаковочная коробка
--	--

#### Гарантийные обязательства

Изготовитель берет на себя обязательства по гарантийному ремонту изделия в течение 1 года с момента продажи покупателю, но не более 2 лет с момента выпуска (гарантия не распространяется на сменные элементы питания), остальные правила регулируются законом "О защите прав потребителей"

Далее обычно следует длинный список причин, по которым пользователь лишается гарантии. У нас другой подход. Мы используем каждый гарантийный случай как возможность разобраться в его причине и сделать наши устройства ещё лучше. Поэтому мы всегда будем благодарны за любые замечания и предложения по работе наших изделий, описания условий и причин, которые привели к поломке. Мы ценим время и умения наших клиентов, и если неисправность несложная, то мы не против того, чтобы вы сами попытались её устранить. Если попытка была достаточно аккуратной и не привела к повреждениям, то гарантийное обслуживание диктофона будет продолжено. В случае грубых поломок, воздействия химически активных веществ и механических повреждений диктофона компания не сможет продолжить гарантийное обслуживание данного устройства. На нашей продукции нет пломб.

Если вы столкнулись с проблемами в использовании нашей продукции, рекомендуем:

1. Зайти на сайт компании [www.telesys.ru](http://www.telesys.ru) в раздел **ДОПОЛНИТЕЛЬНО/ТЕХПОДДЕРЖКА/FAQ** и ознакомиться со списком типичных проблем и способов их решения. Возможно, там есть ответ на вашу проблему.
2. Если проблема не решена, обратиться в техподдержку по адресу [support@telesys.ru](mailto:support@telesys.ru) с подробным описанием вашей проблемы, условий ее возникновения, точным наименованием изделия по паспорту, версии прошивки, ПО, операционной системы и другой существенной информации. Помните, чем точнее вы опишете проблему, тем быстрее она будет устранена.

Диктофон: <b>Edic-mini 3D-Recorder</b>	
Серийный номер _____	Дата продажи _____
Дата изготовления _____	Продавец _____
Производитель ООО "Телесис.ру"	м.п. Продавца

\*При покупке убедитесь, что в гарантийном талоне проставлены печати изготовителя и продавца и даты производства и продажи.

#### Служба технической поддержки:

Адрес: 124489, г. Москва, Зеленоград, Сосновая аллея, д. 10, стр. 1.

E-mail: [support@telesys.ru](mailto:support@telesys.ru) Сайт: [www.telesys.ru](http://www.telesys.ru)