

Закрытое акционерное общество
«ЭЛЕКТОН»

657340
код продукции



ЦИФРОВОЙ АУДИО РЕГИСТРАТОР "MDL-4A8TA"

ПАСПОРТ
ЦТКД 029 ПС

ЗАО г. Радужный, Владимирской обл.
2006

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед эксплуатацией устройства необходимо внимательно ознакомиться с «Руководством по эксплуатации» на цифровой аудио регистратор «MDL-4A8TA».

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 2.1 Наименование изделия: Цифровой аудио регистратор "MDL-4A8TA"
 2.2 Обозначение изделия: MDL-4A8TA
 2.3 Дата изготовления: _____
 2.4 Наименование предприятия-изготовителя: ЗАО "ЭЛЕКТОН"
 2.5 Заводской номер: _____
 2.6 Версия микропрограммного обеспечения: _____
 2.7 Установленный жесткий диск (емкость): _____
 2.8 Установленная флэш память (емкость): _____
 2.9 Изделие соответствует: Техническим условиям
 2.10 Назначение изделия: Комплекс многоканальной цифровой регистрации речевой информации.
 2.11 Климатическое исполнение: коммерческий диапазон температур 0...+40°C, влажность до 80% при 30°C (ГОСТ 21552-84 группа 3);
 2.12 Степень защиты: IP20, работа внутри помещения

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- | | |
|---|---|
| 3.1 Количество независимых каналов: | 12 |
| 3.2 Носители информации: | 2.5" жесткий диск флэш память |
| 3.2 Интерфейсы: | USB 2.0 480 мбит, PCMCIA Ethernet 10/100, PCMCIA Wi-Fi 802.11b, RS-232 |
| 3.3 Сетевые протоколы: | TCP/IP (HTTP/FTP/UDP) |
| 3.4 Параметры тел.каналов: | |
| - количество каналов: | 8 |
| - чувствительность входа: | 2.2 В ср.кв. |
| - сигнал/шум, не хуже: | 76 дБ в полосе 300-3400Гц |
| - разрядность кодека: | 16 бит |
| - гальваническая изоляция, не менее: | 1000В |
| - защита от перенапряжения: | 250В |
| - усиление АРУ: | 20дБ |
| - входное сопротивление переменному току: | 200 кОм |
| - входное сопротивление постоянному току: | 5 мОм |
| 3.5 Параметры балансных каналов: | |
| - количество каналов: | 4 |
| - чувствительность входа: | 500 мВ ср.кв. |
| - сигнал/шум, не хуже: | 92 дБ в полосе 20-20000Гц |
| - разрядность кодека: | 20 бит |

| | |
|---|--|
| - предусилитель: | 40 дБ |
| - фантомное питание: | до 12В 30 мА |
| - входное сопротивление: | 47 кОм 1 кОм при вкл. фантома |
| 3.6 Время готовности к записи после подачи питания, не более: | 2 сек, типично |
| 3.7 Режим работы: | круглосуточный |
| 3.8 Габаритные размеры изделия, мм: | 105 x 130 x 44 |
| 3.9 Масса изделия, не более, гр.: | 400 |
| 3.10 Напряжение питания: | 9..16 В или через адаптер 220В |
| 3.11 Мощность потребления при записи, Вт: | до 7 |
| 3.12 Прочее: | энергонезависимые встроенные часы, линейный выход, внутренний динамик, выходы подключения наушников, графический индикатор, ИК пульт |

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

| | |
|---|----------|
| 4.1 Регистратор «MDL-4A8TA» | - 1 шт. |
| 4.2 Адаптер сетевого питания 220В/50Гц, выход 12В 1,25А | - 1 шт. |
| 4.3 Кабель USB связи | - 1 шт. |
| 4.4 Пульт инфракрасный, ДУ | - 1 шт. |
| 4.5 Ответная часть разъема расширения на 8 тел. каналов | - 1 шт. |
| 4.6 Компакт диск с программным обеспечением и документацией | - 1 шт. |
| 4.7 Паспорт ЦТКД 029 ПС | - 1 экз. |
| 4.8 Руководство по эксплуатации ЦТКД 129 РЭ | - 1 экз. |

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 5.1 Изготовитель гарантирует соответствие требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.
- 5.2 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента изготовления.
- 5.3 Гарантии не распространяются на изделия, вышедшие из строя по вине потребителя при неправильной эксплуатации.

6 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

6.1 Изделие подлежит ремонту на предприятии изготовителя или в сервисном центре предприятия-изготовителя, имеющем разрешение производителя на проведение данного вида работ. Эксплуатационный персонал потребителя должен произвести демонтаж изделия и его отправку для ремонта с указанием характера неисправности.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Регистратор "MDL-4A8TA" № _____
наименование изделия обозначение заводской номер

Упакован ЗАО «ЭЛЕКТОН».
наименование изготовителя

_____ должность _____ личная подпись _____ расшифровка подписи
 _____ (число, месяц, год)

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Регистратор "MDL-4A8TA" № _____
наименование изделия обозначение заводской номер

изготовлен, принят и признан годным для эксплуатации.

МП

_____ личная подпись _____ расшифровка подписи
 _____ число, месяц, год

9 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| Дата установки | Где установлена | Дата снятия | Наработка | | Причина снятия | Подпись лица проводившего установку (снятие) |
|----------------|-----------------|-------------|-----------------------|--------------------------|----------------|--|
| | | | С начала эксплуатации | После последнего ремонта | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

10 УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

| Номер бюллетеня (указания) | Краткое содержание работы | Установленный срок выполнения | Дата выполнения | Должность, фамилия и подпись | |
|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------|
| | | | | Выполнившего работу | Проверившего работу |
| | | | | | |
| | | | | | |

11 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

В рекламационном акте, направленном предприятию-изготовителю, должны быть указаны следующие сведения:

- 1) дата изготовления и заводской номер изделия;
- 2) общее число часов работы изделия;
- 3) основные данные режима эксплуатации изделия;
- 4) внешнее проявление неисправности изделия;
- 5) время и условия хранения изделия.

| Дата и № рекламационного акта | Краткое содержание рекламации | Отметка об удовлетворении рекламации (№ и дата документа) | Должность, фамилия, подпись ответственного лица | Примечание |
|-------------------------------|-------------------------------|---|---|------------|
| | | | | |

Примечание: Предприятие-изготовитель оставляет за собой право производить схемные и конструктивные изменения, которые не отражаются в эксплуатационной документации и которые не ухудшают технические характеристики данного устройства.

12 ХРАНЕНИЕ

12.1 Изделие должно храниться в условиях по ГОСТ 15150-69, группа 2С (закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий) при температуре от плюс 5 до плюс 40°C и относительной влажности воздуха не более 80% (при плюс 30°C). В воздухе помещения для хранения изделия не должно присутствовать агрессивных примесей (паров кислот, щелочей). Требования по хранению относятся к складским помещениям поставщика и потребителя.

12.2 Срок хранения изделия в потребительской таре без консервации – не менее 1 года.

12.3 При постановке изделия на длительное хранение его необходимо упаковывать в упаковочную тару предприятия-поставщика.

12.4 При снятии с хранения изделие следует извлечь из упаковки и выдержать в течении суток при нормальных климатических условиях: температуре плюс 25±10°C, влажности 65±15%, атмосферном давлении 750±30 мм рт.ст. Предельно допустимый градиент изменения температуры не должен превышать 20°C в час.

| Дата | | Условия хранения | Вид хранения | Примечание |
|---------------------|-------------------|------------------|--------------|------------|
| Приемки на хранение | Снятия с хранения | | | |
| | | | | |

13 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

13.1. Условия транспортирования. Допускается транспортирование изделия в транспортной таре всеми видами транспорта (в том числе в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов без ограничения расстояний). При перевозке в железнодорожных вагонах вид отправки – мелкий малотоннажный.

При транспортировании изделия должна быть предусмотрена защита от попадания пыли и атмосферных осадков. Климатические условия транспортирования: температура окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 50°С, атмосферное давление от 70 до 106.7 кПа, относительная влажность воздуха при 25°С до 95% без конденсата.

Транспортная тряска не должна превышать 80-120 ударов в минуту с максимальным ускорением 30м/с² и продолжительностью воздействия 1ч.

13.2. Подготовка к транспортированию. Изделия должны быть закреплены для обеспечения устойчивого положения, исключения взаимного смещения и ударов. При проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировании должны строго выполняться требования манипуляционных знаков, нанесенных на транспортной таре.

14 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

14.1 Изделие не содержит в своем составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. В этой связи утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

15 АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Россия, 600910, ЗАТО г. Радужный, Владимирская обл., а/я 77, ЗАО "ЭЛЕКТОН"
Тел./факс: (49254) 3-11-99 (секретарь), 3-25-19 (договорной отдел),
3-51-14 (снабжение). E-mail: elekton@elekton.ru , www.elekton.ru
Техническая поддержка изделия, E-mail: support@digilog.ru , www.digilog.ru