

Закрытое акционерное общество
«ЭЛЕКТОН»

657340
код продукции



"САУМАН-4А"

**ПАСПОРТ
ЦТКД 229 ПС**

ЗАО г. Радужный, Владимирской обл.
2007

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед эксплуатацией устройства необходимо внимательно ознакомиться с «Руководством по эксплуатации» на «САУМАН-4».

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 2.1 Наименование изделия: "САУМАН-4А"
- 2.2 Обозначение изделия: САУМАН-4А- - - .
- 2.3 Дата изготовления: _____
- 2.4 Наименование предприятия-изготовителя: ЗАО "ЭЛЕКТОН"
- 2.5 Заводской номер: _____
- 2.6 Уникальный MAC адрес: _____
- 2.8 Установленный жесткий диск (емкость): _____
- 2.9 Установленная флэш-память (емкость): _____
- 2.10 Изделие соответствует: Техническим условиям
- 2.11 Назначение изделия: Запись на жесткий диск и другие цифровые носители информации от различных аудио источников, создание архива записей, воспроизведение и обработка накопленной информации
- 2.12 Климатическое исполнение: УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69 диапазон температур +1...+40°C, влажность до 80% при 25°C, (работа внутри помещения)
- 2.13 Степень защиты: IP20

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Количество независимых входных каналов	4 (специализированные: линейный/телеф.адаптер/фантом)
3.2 Встроенные носители информации	2.5" жесткий диск флэш-память
3.2 Подключаемые носители	USB флэш/жест. диск, SD – карта (только для исполнения – SD)
3.4 Интерфейсы:	Ethernet 10/100, USB (унив. хост/устройство), RS-232
3.5 Сетевые протоколы	TCP/IP, TFTP, FTP, HTTP, HTTPS (SSL/TLS)
3.6 Конструктивные исполнения	- SD, наличие слота SD карты
3.7 Индикация	Графический ЖКИ, светодиоды состояния
3.8 Алгоритмы сжатия (совместимость)	PCM16, MPEG 1,2,2.5 Layer III
3.9 Безопасность, доступ к информации:	парольная система, кодирование аудио данных и сетевого трафика
3.10 Встроенные сервера	FTP, WWW (HTTP, HTTPS)
3.11 Параметры регистрации:	
- частота дискретизации	независимая по каналам 8, 16, 32, 48 кГц
- чувствительность входа	0.5 В ср.кв.
- диапазон частот	от 300..3700 до 40..22000

- отношение сигнал/шум, не меньше	80 дБ
- разрядность аудио кодека	24 бит
- гальваническая изоляция	отсутствует
- усиление предварительного усилителя	0..+46 дБ
- входное сопротивление	43 кОм
- сопротивление подачи фантомного напряжен.	820 Ом
- фантомное напряжение	12 В
- частота среза фильтров обработки	200Гц, 300 Гц
- компрессор динамического диапазона	1:1..1:10
- внутреннее сопротивление подключаемых наушников	не менее 32 Ом
3.12 Время готовности к записи после подачи питания, не более	2 сек, типично
3.13 Тревожные датчики	2
3.14 Режим работы	непрерывный
3.15 Габаритные размеры изделия, не более	105мм x 165мм x 26мм
3.16 Масса изделия, не более	500 гр.
3.17 Напряжение питания:	9..18 В или через адаптер 220В
3.18 Мощность потребления в режиме записи, не более	5 Вт

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Регистратор «САУМА-4Х»	- 1 шт.
4.2 Адаптер сетевого питания 220В/50Гц	- 1 шт.
4.3 Кабель Ethernet	- 1 шт.
4.4 Кабель USB, тип А-А	- 1 шт.
4.5 CD-диск с программным обеспечением и документацией	- 1 шт.
4.6 Паспорт ЦТКД 229 ПС	- 1 экз.
4.7 Руководство по эксплуатации ЦТКД 229 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 изготовителе 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 отметкой в паспорте характера неисправности.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Регистратор "САУМАН-4А- - - " № _____
наименование изделия обозначение заводской номер

Упакован ЗАО «ЭЛЕКТОН».
наименование изготовителя

_____ должность _____ личная подпись _____ расшифровка подписи

_____ (число, месяц, год)

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Регистратор "САУМАН-4А- - - " № _____
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 более 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 10°C до плюс 50°C, атмосферное давление от 70 до 106.7 кПа, относительная влажность воздуха при 25°C до 80% без конденсата.

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

13.2. Подготовка к транспортированию. Изделия в транспортной таре 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