

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ DVD ВИДЕОРЕКОРДЕР



НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ УСТРОЙСТВ ВИДЕОЗАПИСИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ КОМПЛЕКСОВ

LQ-MD800E специально предназначен для применения в медицинских комплексах УЗИ, видеоэндоскопии, офтальмологии и т.д. Сменяет устаревшие системы архивирования изображений на базе медицинских кассетных S-VHS и DV видеомagneтофонов. Одобрен к включению в состав комплексов многими производителями медицинских комплексов (GE, Toshiba, Siemens и т.д.).

- Высокое качество записи видео в цифровом формате (MPEG2 VBR – с переменной скоростью видеопотока).
- Архивное хранение записей без изменений в течение длительного времени.
- Запись видеосигналов PAL/NTSC по выбору.
- Стереозапись звука Dolby Digital по двум каналам.
- Запись на DVD-носителях форматов DVD-R (без картриджей) и DVD-RAM (в защитных картриджах).
- Высокая эксплуатационная надежность фирменных DVD-RAM в картриджном исполнении. Более 100000 часов наработки на отказ, система DMS (Defect Management System) - автоматический обход дефектных участков.
- Совместимость носителей с распространенными DVD-приводами* и популярным программным обеспечением.
- Автоматический поиск свободного участка носителя.
- Возможность установки автоматической защиты записей от стирания.
- Продолжительность записи на один носитель - до 8 часов (с использованием двустороннего диска DVD-RAM 9,4 ГБ). Время записи на односторонний носитель – до 4 часов.
- Для получения максимального качества от оператора не требуется специальных навыков. Операции записи и поиска интуитивно понятны, более сложные действия подробно изложены в инструкции.



- Поддержка протоколов управления медицинских видеомagneтофонов предыдущего поколения по RS-232C и нового протокола управления по RS-232C/USB.
- Возможность управления записью и редактированием не только с передней панели, но и с персонального компьютера или компьютерной консоли медицинского комплекса.
- Пересылка текстовых заголовков для видеофрагментов по интерфейсу RS-232C/USB.
- LQ-MD800 соответствует требованиям медицинских стандартов UL2601-1, IEC601.
- Малый вес и компактные габариты (гарантированно устанавливается в стандартные отсеки медицинских стоек).
- Питание 100-240 В при минимальном энергопотреблении.
- Производство – Япония. Сборка только из надежных компонентов для профессионального применения.
- Подробное иллюстрированное руководство пользователя (русскоязычное руководство с 2005 г.).*
- Сервисное обслуживание и консультации по применению**.

* Для официальных поставок.

** DVD-RAM требует для воспроизведения совместимый DVD-привод. DVD-R могут быть воспроизведены на большинстве современных DVD-приводов.

Спецификация	
Система записи	Стандарт DVD Video Recording (DVD-RAM) Стандарт DVD Video (DVD-R)
Алгоритм видеозаписи	MPEG2 (Hybrid VBR)
Система аудиозаписи	Двухканальная Dolby Digital, Двухканальная линейная PCM (XP/SP режим)
Видеосистема	Цветной сигнал PAL, 625 строк, 50 полей Цветной сигнал NTSC, 525 строк, 60 полей
Варианты носителей	DVD-RAM 12 см (4,7 ГБ/9,4 ГБ) DVD-R 12 см (4,7 ГБ) общего назн., версии 2.0 DVD-R 4-х Rev.1.0
Время записи	Макс. 8 ч (двухсторонний DVD-RAM, 4 ч на сторону) Макс. 4 ч (односторонний DVD-RAM или DVD-R) Режим XP (макс.качество) – прилб. 1 ч на сторону Режим SP (ср.качество) – прилб. 2 ч на сторону Режим LP (мин.качество) – прилб. 4 ч на сторону
Видеовходы	Композитный BNC x 1 S-Video (4 штырьковый) x 1 DV (4 контактный), стандарт IEEE1394 x 1
Видеовыходы	Композитный BNC x 2 S-Video (4 штырьковый) x 1 Компонентный (BNC) x 1 (PAL576i, NTSC480P/480i)
Аудиовходы	x 2, Микрофонный x 1
Аудиовыходы	x 2, Мониторный x 1 Наушники x 1
Разъемы управления	USB ver.1.1 (кабель макс. 3 м), RS-232C (D-sub 9 шт.), Pause Remote (стереоразъем)
Габариты	214 (Ш) x 102 (В) x 365 (Г) мм
Вес	4,6 кг
Напряжение питания	100-240 В, 50/60 Гц
Потребляемый ток	0,51-0,28 А

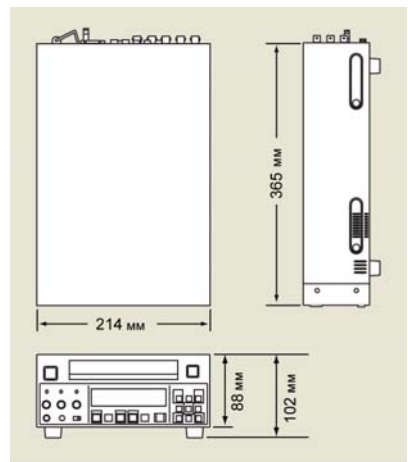
Передняя панель



Задняя панель



Габаритные размеры



Носители



Panasonic LM-AD240
Двусторонний DVD-RAM диск в картридже
Емкость 9,4 ГБ



Panasonic LM-AF120
Односторонний DVD-RAM диск без картриджа
Емкость 4,7 ГБ



Panasonic LM-AB120
Односторонний DVD-RAM диск в картридже
Емкость 4,7 ГБ



Panasonic LM-RF120
DVD-R диск без картриджа
Емкость 4,7 ГБ