

# TEAC

Работать с медицинскими изображениями  
ещё никогда не было так просто.



медицинского класса  
Цифровой Видеорекордер

## UR-4MD

Разработан специально для использования в  
критических условиях операционных блоков

Full HD  
1920/1080  
Фото и видео запись

Повышенная  
Надёжность  
Защита от потери записи

DICOM  
Gateway\*  
Поддержка Рабочего списка исследований

3,5 дюйма  
Встроенный ЖК дисплей

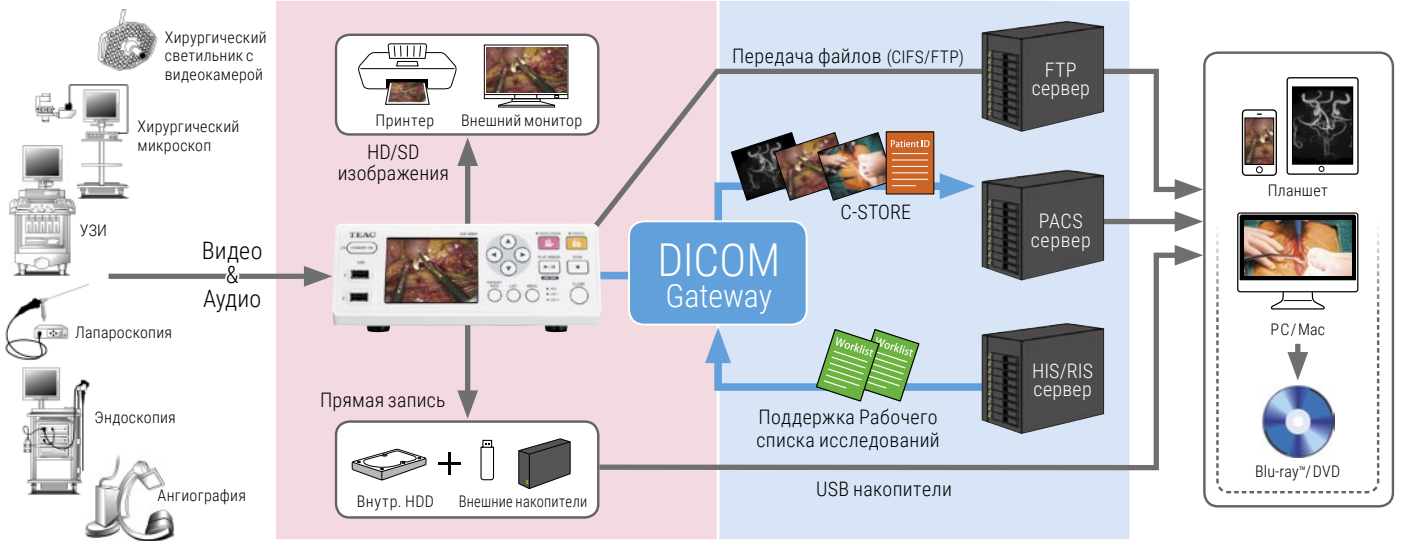
Дублирование записи  
USB & iHDD

Подключи и работай  
Автоматическая настройка

\* DICOM Gateway дооснащается по отдельному заказу.



**Операционная**      **Захват/Запись**      **Архивирование/Передача**      **Офис**  
(Управление содержимым)



**Особенности**

- Запись кристально чистых видео и фото изображений с разрешением full-HD 1920 x 1080
- Встроенный ЖК дисплей 3,5 дюйма для прямого просмотра/воспроизведения/навигации
- Автоматическое обнаружение сигнала и автоматический выбор разрешения
- Надёжность записи с одновременным дублированием на встроенный HDD, USB накопители и сетевой диск
- Сеть (FTP и CIFS) RJ45 10/100/1000 Ethernet
- Дистанционное управление с камеры или ножной педали<sup>1</sup>
- Ввод данных пациента с клавиатуры или сканером штрих кода<sup>1</sup>
- Возможность сопряжения с системами PACS<sup>2</sup>: Сервис хранения DICOM и поддержка Рабочего списка исследований
- Медицинские стандарты <sup>1</sup> Требуется дополнительное оборудование. <sup>2</sup> Доступно дооснащение.

**Характеристики**

|  |   |
|--|---|
| <b>Хранение и отображение</b>  |   |
| Устройства записи  | USB флэш-накопитель, USB жёсткий диск   |
| Встроенный ЖК дисплей  | Встроенный жёсткий диск ёмкостью 1 ТБ   |
| Формат записи (FAT32)  | Сжатие      Формат файла  |
| Фото   | JPEG, DICOM      JPG, DCM   |
| Видео  | MPEG-4 AVC/H.264      MOV   |
| <b>Вход/Выход</b>  |   |
| Видео  | Вход/Выход  |
|  | SDI (BNC) x1      3G/HD-SDI: 1080p / 1080i / 720p, SD-SDI: 480i / 576i                      |
|  | DVI (Single Link) x1      Высокое разрешение  |
| Аудио  | Выход   |
|  | S-Video x1      NTSC, PAL   |
|  | Композитный (BNC) x1      NTSC, PAL   |
| Другие интерфейсы  | Вход/Выход  |
|  | SDI (BNC) x1      Разъём SDI используется совместно с видео выходом                         |
|  | Стерео мини джек x1      Линейный   |
| Общие  | Вход  |
|  | Стерео мини джек x1      МИКРОФОН   |
|  | RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T) x1   |
| Сертификаты  | Вход  |
|  | USB 2.0 Тип А x3      2 разъёма на передней панели для устройств записи                     |
|  | (USB 2.0, тип В)      1 разъём на задней панели для дополнительных устройств                |
| Категория  | Вход  |
|  | Стерео мини джек x3      Для педали/кнопки  |
|  | Содержимое коробки      TEAC UR-4MD, шнуры питания, зажим провода, руководства пользователя |
| Дополнительное оборудование      Пульт дистанционного управления, педаль, клавиатура, Считыватель карт / сканер штрих-кода |   |

Логотипы Blu-ray™ Disc, Blu-ray™ и Blu-ray™ Disc являются товарными знаками Blu-ray™ Disc Association. Упомянутые в данном документе названия других компаний и изделий или логотипы других компаний являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими их владельцам. Функции и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

**Краткое описание**

UR-4MD – это новый медицинский видео рекордер с высоким разрешением изображений компании TEAC, специально разработанный для того, чтобы обеспечить быстроту настройки и простоту работы, но при этом предоставить исчерпывающий перечень функций и возможностей. Быстрота и лёгкость настройки обеспечивается благодаря автоматическому определению видеосигнала и разрешения. Передняя панель управления позволяет пользователям записывать кристально чистые видео и фото изображения в высоком HD разрешении интуитивно. Для обеспечения надёжности записи и резервного копирования данных в рекордере предусмотрен встроенный жёсткий диск, дополнительно к которому пользователи могут записывать одновременно также на USB флэш-карты и жёсткие диски для архивации, распространения и воспроизведения на других устройствах из других мест. UR-4MD также предусматривает подключение к сети. После дооснащения по отдельному заказу, устройство можно легко интегрировать в систему DICOM.

**Время записи (на примере жёсткого диска 1 ТБ)**

|                                  |           |           |
|----------------------------------|-----------|-----------|
| <b>HD разрешение 1920 x 1080</b> |           |           |
| 12 Мбит/с                        | 18 Мбит/с | 24 Мбит/с |
| 90 часов                         | 60 часов  | 45 часов  |
| <b>SD разрешение 640 x 480</b>   |           |           |
| 5 Мбит/с                         | 8 Мбит/с  | 10 Мбит/с |
| 180 часов                        | 135 часов | 100 часов |

Время приблизительное.

**UR-4MD** Цифровой Видеорекодер



**TEAC EUROPE GmbH**

Bahnstr. 12, 65205 Wiesbaden, Германия  
Тел.: +49611-7158-349Ф      акс: +49611-7158-392  
Email: info@teac.eu      https://teac.eu/en/