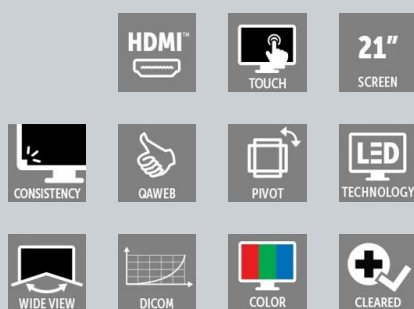


# Eonis 21" (MDRC-2421)

21-дюймовый медицинский монитор для просмотра клинических данных и изображений в любых отделениях больницы



- 21-дюймовый монитор для просмотра снимков
- Датчик на передней панели позволяет получать согласующиеся изображения
- Автоматическая калибровка и контроль качества

21-дюймовый монитор Eonis позволяет отображать стабильные, совместимые со стандартом DICOM изображения в различных областях применения, включая системы электронных медицинских карт. Он объединяет устойчивое качество изображения, универсальную конструкцию, стильный дизайн и контроль качества, не требующий усилий.

## Удобство совместной работы с согласующимися изображениями

Eonis обеспечивает четкие, яркие изображения. Уникальный датчик согласования на передней панели дисплея автоматически калибрует качество изображения при каждом включении дисплея. 21-дюймовый монитор Eonis можно использовать для просмотра рентгенологических изображений и изображений PACS, а также для клинических осмотров и консультаций.

Результат? Согласованность изображений облегчает совместную работу специалистов. Обсуждайте изображения с коллегами в разных отделениях медучреждения, будучи уверенными, что все видят идентичные изображения.

## Автоматизированный контроль качества

Eonis 21" поставляется с облачным программным обеспечением QAWeb Enterprise, онлайн-сервисом для автоматизированной калибровки, контроля качества и управления активами.



Получившее высокую оценку в больницах по всему миру ПО QAWeb Enterprise позволяет ИТ-персоналу и администраторам PACS-систем одним нажатием кнопки централизованно и удаленно управлять качеством изображения по всему медучреждению.

### **Подходит для клинических осмотров**

Монитор Barco Eonis поддерживает несколько способов монтажа и видов интерфейса, включая крепление VESA. Удобная регулировка высоты, наклона и поворота основания позволяет разместить монитор с максимальным учетом ваших потребностей.

Как и все клинические обзорные дисплеи Barco, Eonis 21" соответствует международным медицинским стандартам и стандартам безопасности пациентов.

### **Варианты**

- MDRC-2421 (опция SNIB): стандартная яркость, без кожуха, без сенсорного экрана, внутренний источник питания, черный корпус

**Технические характеристики****EONIS 21" (MDRC-2421)****Общие технические характеристики**

|                                                 |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технология экрана                               | IPS-TFT-дисплей                                                                                                      |
| Размер активного экрана (диагональ)             | 541.0 мм (21.3 дюймов)                                                                                               |
| Активный размер экрана (Г x В)                  | 432.0 x 324.0 мм (17,0 x 12,8 дюйма)                                                                                 |
| Форматное соотношение (Г:В)                     | 4:3                                                                                                                  |
| Разрешение                                      | 2 Мпикс (1600 x 1200)                                                                                                |
| Шаг пикселей                                    | 0,270 мм                                                                                                             |
| Цветное изображение                             | Да                                                                                                                   |
| Изображение в оттенках серого                   | Да                                                                                                                   |
| Разрядность                                     | 24 bit                                                                                                               |
| Угол обзора (Г, В)                              | 178°                                                                                                                 |
| Калибровка цвета (sRGB)                         | Да, выбор для условий осмотрового кабинета                                                                           |
| Передний датчик (FLOS)                          | Да, датчик согласования на передней панели                                                                           |
| Максимальная яркость (типичная панель)          | 500 кд/м <sup>2</sup>                                                                                                |
| Калиброванная яркость DICOM                     | 250 кд/м <sup>2</sup>                                                                                                |
| Коэффициент контрастности (номинал для панели)  | 1800:1                                                                                                               |
| Время отклика ((Tr + Tf)/2) (типичное значение) | 8 мс                                                                                                                 |
| Цвет корпуса                                    | РАЛ 9004                                                                                                             |
| Входные видеосигналы                            | 1x DVI-I<br>1x DisplayPort<br>1x HDMI™                                                                               |
| USB-порты                                       | 1 разъем USB 2.0 upstream (оконечная точка)<br>2 разъема USB 2.0 downstream                                          |
| Потребляемая мощность                           | < 25 Вт<br>< 0,3 Вт (спящий режим)<br>< 0,3 Вт (выключено)                                                           |
| Размеры с подставкой (Ш x В x Г)                | Вертикальная ориентация: 374.5 x 506.6~583.3 x 201.3 мм<br>Горизонтальная ориентация: 477.0 x 411.5~529.6 x 201.3 мм |
| Размеры без подставки (Ш x В x Г)               | Вертикальная ориентация: 477.0 x 374.5 x 70.4 мм<br>Горизонтальная ориентация: 374.5 x 477.0 x 70.4 мм               |
| Размеры в упаковке (Ш x В x Г)                  | 195 x 488 x 527 мм                                                                                                   |
| Вес нетто с подставкой                          | 6,2 кг                                                                                                               |
| Вес нетто без подставки                         | 4,1 кг                                                                                                               |
| Вес нетто в упаковке                            | 10 кг                                                                                                                |
| Наклон                                          | От -5° до +22°                                                                                                       |
| Ось                                             | 90°                                                                                                                  |
| Диапазон регулировки высоты                     | 110 мм                                                                                                               |
| Стандарт монтажа                                | VESA (100 mm)                                                                                                        |
| Рекомендуемые источники изображения             | Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии.                                                                |

## Технические характеристики

## EONIS 21" (MDRC-2421)

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификаты                                   | Класс I по FDA, не подпадает под требования 510(k)<br>CE (медицинское устройство класса I)<br>UKCA (Великобритания)<br>CCC (Китай)<br>KC (Корея)<br>VCCI (Япония)<br>BIS (Индия)<br>UL (США и Канада), FCC, DEMKO<br>Безопасность:<br>IEC 60601-1:2005 + AMD1:2012 + AMD2:2020<br>EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021<br>IEC 62368-1:2018<br>EN 62368-1:2020 + A11:2020<br>IEC 60601-1-6:2010 + AMD1:2013 + AMD2:2020<br>ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + R1:2012 + R2:2021<br>CAN/CSA C22.2 № 60601-1:2014<br>GB 4943.1-2022<br>ЭМС:<br>IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020<br>EN 60601-1-2:2015 + A1:2021<br>FCC, часть 15, подраздел B<br>ICES-003, уровень B<br>GB 17625.1-2022<br>GB/T 9254.1-2021<br>Охрана окружающей среды:<br>Маркировка энергоэффективности для Китая, правила RoHS для ЕС, правила RoHS для Китая, REACH, требования Министерства здравоохранения Канады, WEEE, Директива по упаковке |
| Входящие в комплект аксессуары                | 1 видеокабель DisplayPort<br>1 кабель USB<br>1 печатное руководство пользователя (на английском языке, другие языки можно найти на диске с документацией)<br>1 диск с документацией<br>1 системный лист<br>Сетевые кабели (в зависимости от заказанного номера детали)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Программное обеспечение для контроля качества | QAWeb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Гарантия                                      | 3 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Рабочая температура                           | от 0°C до +40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Температура хранения                          | От -20 °C до +60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Влажность воздуха при эксплуатации            | От 20% до 90% (без образования конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Влажность при хранении                        | От 10% до 90% (без образования конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Давление при хранении                         | 50 to 106 kPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Создано: 29 Jul 2026

© 2026 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте [www.barco.com](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.  
[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**