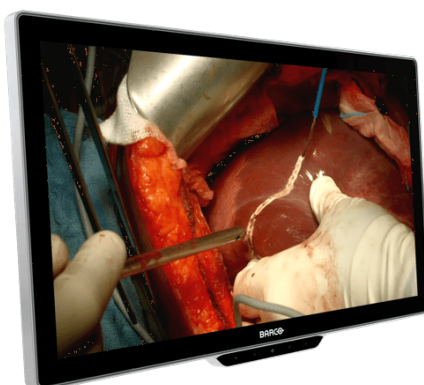
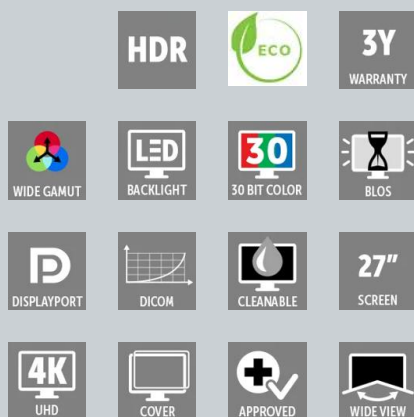


# MDSC-8527 SSTF M2 / NXF M2

Хирургический дисплей с разрешением 4K UHD



- Оптимизирован для эндоскопии и хирургической визуализации
- Яркое и четкое цветное видеоизображение
- Миллиарды реалистичных цветов
- Точная калибровка цвета
- HDR-HLG для превосходной контрастности и точности цветопередачи.
- Быстрое включение и автоматическое восстановление после сбоя
- Экомаркировка «А» — выбор с заботой об

Получайте максимально детальные изображения с хирургической точностью 4K на нашем 27-дюймовом эндоскопическом и хирургическом мониторе HDR-HLG с экомаркировкой А. Этот монитор 4K UHD обеспечивает исключительную яркость, высокую контрастность и насыщенные цветные видеоизображения, что важно там, где морфология плохо выражена или снижена.

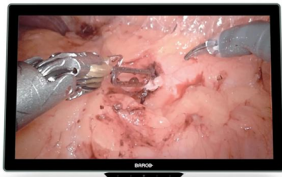
## Бескомпромиссное качество изображения

Замечайте мельчайшие детали благодаря разрешению 4K монитора MDSC-8527. Технология HDR-HLG обеспечивает высокую четкость и детализацию, гарантируя точную визуализацию каждой процедуры, а также улучшает восприятие глубины благодаря превосходному контрасту и яркости. Широкая цветовая гамма и лучшая в отрасли калибровка Barco обеспечивают полный спектр реалистичных цветов. А сверхнизкая задержка обеспечивает обратную связь в реальном времени, что позволяет достичь идеальной зрительно-моторной координации.

## Скорость и эффективность

MDSC-8527 отличается небольшой массой и утонченным дизайном. Двойной пользовательский интерфейс — один спереди и один сзади — позволяет учесть индивидуальные предпочтения пользователя. Монитор быстро включается, потребляет мало энергии и имеет функцию автоматического восстановления после сбоя.

Легко настраивайте и изменяйте конфигурацию компоновки экрана монитора в соответствии с требованиями проводимой вами процедуры. Повышайте эффективность с помощью настраиваемых кнопок быстрого доступа.



### Дизайн, ориентированный на пользователя

Тонкий и легкий современный дизайн отличается оптимизированной стеклянной конструкцией, охватывающей всю переднюю часть, с защитной рамкой со всех сторон, что предотвращает повреждения хирургическими светильниками и инфузионными стойками. Такая конструкция также защищает монитор от хирургических жидкостей и загрязнений.

Безвентиляторная конструкция (версия SSTF M2) и интеллектуальная кабельная крышка способствуют контролю инфекций, дезинфекции и очистке.

Он быстро включается и имеет функцию автоматического восстановления после сбоя. Двойной интерфейс (в передней и задней части) позволяет учесть предпочтения пользователя, а также настроить горячие клавиши в целях оптимизации работы.

MDSC-8527 одобрен для использования вблизи пациентов и оснащен функцией автоматического восстановления после сбоя.

На модель MDSC-8527 предоставляется 3-летняя гарантия с возможностью продления до 5 лет при оформлении пакета EssentialCare.

### Экомаркировка «А» для MDSC-8527

Изделие MDSC-8527 прошло проверку по протоколу экоскоринга Barco и получило маркировку А. К этому результату способствовали энергоэффективность дисплея и оптимизированный дизайн упаковки, в которой используется большое количество переработанных материалов, отсутствуют неперерабатываемые материалы, и сама упаковка подлежит вторичной переработке.

### Модели

- MDSC-8527 SSTF M2: 27-дюймовый дисплей 4K с подключением SST DisplayPort и безвентиляторной конструкцией, белый цвет. Вход 3G SDI разработан для обеспечения оптимальной производительности для движущихся изображений и видео, гарантируя бесперебойную работу без задержек. Он имеет ограниченную поддержку статического контента в чересстрочных форматах (например, 1920x1080i). Для полной поддержки чересстрочной развертки мы рекомендуем варианты Barco 12G, которые обеспечивают улучшенную совместимость и производительность. Подробные сведения о поддерживаемых синхронизациях и конфигурациях см. в руководстве пользователя.
- MDSC-8527 NXF M2: 27-дюймовый 4K-дисплей с разъемом SST DisplayPort и встроенным декодером Nexxis (совместим с версией Nexxis 1.18.04 или выше).

**Технические характеристики****MDSC-8527 SSTF M2 / NXF M2****Общие технические характеристики**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Технология экрана                   | TFT AM LCD / светодиодная подсветка  |
| Размер активного экрана (диагональ) | 27" (684 мм)   |
| Активный размер экрана (Г x В)      | 596 x 335 мм   |
| Форматное соотношение               | 16:9   |
| Разрешение                          | 3840 x 2160 пикселей   |
| Шаг пикселей                        | 0.155 мм   |
| Поддержка цвета                     | 1 миллиард (глубина цвета 10 бит)  |
| Цветовая гамма                      | Собственное: 88% NTSC  |
| Калибровка цвета                    | ITU-709, DCI-P3, BT.2020   |
| Угол обзора                         | 178° по горизонтали / 178° по вертикали  |
| Яркость                             | Собственное: обычно 800 кд/м <sup>2</sup> Настройка по умолчанию: стабилизация 550 кд/м <sup>2</sup> при 6500К и собственном цветовом пространстве.  |
| Коэффициент контрастности           | 1000:1 (номинал)   |
| Время ответа                        | Твкл. + Твыкл. = обычно 16 мс  |
| Точка белого                        | Калибровка: 5600К, 6500К, 7600К, 9300К   |
| Гамма-кривая                        | Собственное, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, Video1, Video2, DICOM (уровень обзора), HDR-HLG   |
| Клавиатура                          | Передняя панель: 5-клавишная мембранная клавиатура -программируемая пользователем<br>// Задняя панель: 5-клавишная мембранная клавиатура   |
| Передний защитный экран             | Щелочно-алюмосиликатное стекло с 2-сторонним антибликовым покрытием и покрытием, препятствующим появлению отпечатков пальцев   |
| Видеовходы                          | Вход 4K-UHD<br>-1 DP 1.2 SST / MST до 3840 x 2160 при 50/60 Гц (настраивается пользователем)<br>-2 HDMI 2.0 до 3840 x 2160 при 50/60 Гц<br>• Вход FHD (масштабирование до UHD):<br>-1x DVI<br>-1x 3G-SDI<br>Примечание: DP, HDMI и DVI поддерживают HDCP 1.4<br><br>Версия NXF<br>Вход 4K-UHD<br>-1 DP 1.2 SST/MST до 3840 x 2160 при 50/60 Гц (настраивается пользователем)<br>-1 HDMI 2.0 до 3840 x 2160 при 50/60 Гц<br>• Вход FHD (масштабирование до UHD):<br>-1 DVI<br>-1 3G-SDI<br>Примечание: DP, HDMI и DVI поддерживают HDCP 1.45<br>• 2 FO SFP+ для 4K-UHD связь Nexxis |
| Видеовыходы                         | DP 1.2 SST (копия основного входа) 3G-SDI (проходной канал)  |
| Другие возможности подключения      | USB-A (обновление прошивки на месте с помощью USB-накопителя)<br>USB-B (последовательный протокол дистанционного управления)<br>2 3,5 мм мини-разъема аудио/сигнала (только версия NXF)<br>2 USB-A клавиатура/мышь (только версия NXF)   |
| Характеристики                      | Программируемые пользователем функциональные клавиши, «картинка в картинке», «картинка рядом с картинкой», зеркальное отображение и поворот изображения, масштабирование, панорамирование, режим переключения при отказе, пользовательские профили, высококачественное масштабирование с SD/FHD входа до UHD, загрузка прошивки с карты памяти   |

**Технические характеристики****MDSC-8527 SSTF M2 / NXF M2**

|  |  |
|--|--|
| <b>Дополнительные аксессуары</b>                           | Удлинитель для кабелей постоянного тока:<br>5 м (16,4 фута): K3495079<br>15 м (49,2 фута): K3495078<br>20 м (65,6 фута): K3495081<br>25 м (82,0 фута): Z3405337<br>Внешний блок питания: PSU-ATM200T-P250 25 В: K9352481   |
| <b>Внешний источник питания</b>                            | Вход переменного тока: 100-240 В переменного тока/47–63 Гц с автоматическим переключением Выход постоянного тока: +25 В постоянного тока/8 А Размеры: 204 x 81 x 43 мм (8,0 x 3,2 x 1,7 дюйма) Вес: 0,9 кг (2 фунта)   |
| <b>Выход постоянного тока</b>                              | Разъем DP: +3,3 В / 500 мА Разъем USB: +5 В / 1 А  |
| <b>Потребляемая мощность</b>                               | SSTF M2: Макс. 90 Вт / 25 В ± 10% Режим пониженного энергопотребления: < 2,0 Вт типично<br>NXF: Макс. 100 Вт / 25 В ± 10% Режим пониженного энергопотребления: < 5,0 Вт типично  |
| <b>Размеры (Ш x В x Г)</b>                                 | 657 x 418 x 75 мм (25,9 x 16,5 x 3,0")   |
| <b>Размеры в упаковке (Ш x В x Г)</b>                      | 750 x 660 x 170 мм (29,5 x 26,0 x 6,7")  |
| <b>Вес нетто</b>   | SSTF: 9,1 кг (20,0 фунтов)<br>NXF: 9,3 кг (20,5 фунтов)  |
| <b>Вес нетто в упаковке</b>                                | SSTF M2: 14,1 кг (31,1 фунта)<br>NXF M2: 14,4 кг (31,7 фунта)  |
| <b>Стандарт монтажа</b>                                    | VESA 100 x 100 мм  |
| <b>Рабочая температура</b>                                 | от 0 °C до 35 °C для производительности, от 0 °C до 40 °C для безопасности   |
| <b>Температура хранения</b>                                | От -20 °C до +60 °C  |
| <b>Влажность воздуха при эксплуатации</b>                  | От 20% до 85% (без образования конденсата)   |
| <b>Влажность при хранении</b>                              | От 10% до 85% (без образования конденсата)   |
| <b>Рабочая высота над уровнем моря</b>                     | 3000 м макс. / 70 кПа  |
| <b>Высота хранения</b>                                     | 5500 м макс. / 50 кПа  |
| <b>Сертификация и соответствие нормативным требованиям</b> | Разрешения/маркировка: CE (класс медицинского оборудования I), c-UL-us, DEMKO, CCC<br>Соответствие экологическим требованиям: ROHS-3, REACH, WEEE<br>ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 /(R)2012<br>CAN/CSA-C22.2 № 60601-1: 14<br>IEC 60601-1: Издание 2012 г. 3.1<br>EN 60601-1: 2006 + A1:2013 + A12:2014<br>IEC 60601-1-2: 2014 + A1:2020<br>EN 60601-1-2: 2015 + A1:2021<br>FCC CFR 47 Часть 15 Подраздел В (Класс В)<br>ICES-003 (Класс В)<br>GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008<br>IS 13252(часть 1):2010 / IEC 60950-1:2005 (ожидается)<br>UL 60950-1, 2-е издание (для соответствия NOM-019) |
| <b>Степень защиты</b>                                      | IP21 (IP45 только передняя сторона)  |
| <b>Гарантия</b>  | 3 года   |

Создано: 01 Apr 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**