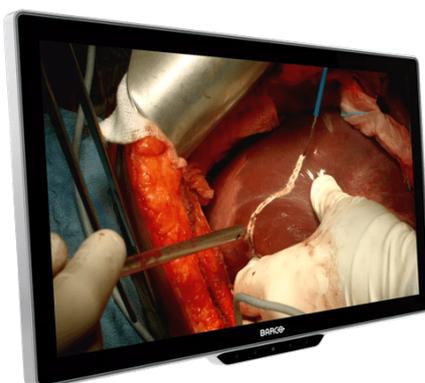
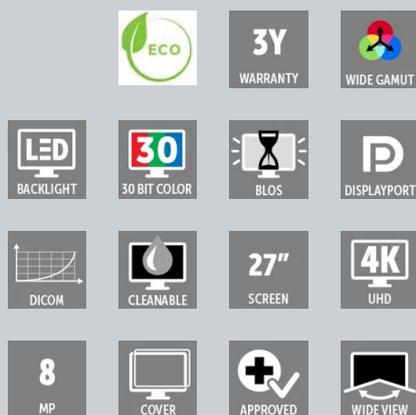


# MDSC-8527 SSTF / NXF

Хирургический дисплей с разрешением 4K UHD



- Оптимизирован для эндоскопии и хирургической визуализации
- Яркое и четкое цветное видеоизображение
- Миллиарды реалистичных цветов
- Точная калибровка цвета
- Быстрое включение и автоматическое восстановление после сбоя
- Экомаркировка «А» — выбор с заботой об окружающей среде

Получайте максимально детальные изображения с хирургической точностью 4K на нашем 27-дюймовом эндоскопическом и хирургическом мониторе 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. 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.

Конструкция без вентилятора (версия SSTF) и интеллектуальная крышка кабеля упрощают контроль инфекций, дезинфекцию и очистку.

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 MDSC-8527 предоставляется трехлетняя гарантия с возможностью продления до пяти лет по условиям пакета EssentialCare.

### **Экомаркировка «А» для MDSC-8527**

В рамках протокола экологического оценивания Barco MDSC-8527 был присвоен класс экологичности А. На оценку повлияли энергоэффективность дисплея и оптимизированная конструкция упаковки, которая содержит большую долю вторичного сырья, не содержит перерабатываемых материалов и сама пригодна для вторичной переработки.

### **Модели**

- MDSC-8527 SSTF: 27-дюймовый монитор 4K с возможностью подключения через порт SSTP DisplayPort и конструкцией без вентилятора, белого цвета
- MDSC-8527 NXF: 27-дюймовый дисплей 4K с подключением через SSTP DisplayPort, конструкция без вентилятора и встроенный декодер Barco Nexxis (\*), белого цвета(\*) Nexxis версии 1.18.04 или выше

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

Общие характеристики	
<b>Технология экрана</b>	ЖК-дисплей с активной матрицей TFT и светодиодной подсветкой
<b>Активный размер экрана (диагональ)</b>	27 дюйма (684 мм)
<b>Активный размер экрана (Г x В)</b>	596 x 335 мм
<b>Форматное соотношение</b>	16:9
<b>Яркость</b>	Собственное: обычно 800 кд/м <sup>2</sup> Настройка по умолчанию: стабилизация 550 кд/м <sup>2</sup> при 6500К и собственном цветовом пространстве.
<b>Разрешение</b>	3840 x 2160 пикселей
<b>Шаг пикселей</b>	0.155 мм
<b>Поддержка цветов</b>	1 миллиард (10-битовая глубина цвета)
<b>Цветовая гамма</b>	Собственное: 88% NTSC
<b>Калибровка цветов</b>	ITU-709, DCI-P3, BT.2020 (воспроизводимые цвета BT.2020 находятся в пределах LCD-панели)
<b>Угол обзора</b>	178° по гор. и верт.
<b>Уровень контрастности</b>	1000:1 (номинал)
<b>Время ответа</b>	T <sub>вкл.</sub> + T <sub>выкл.</sub> = обычно 16 мс
<b>Белая точка</b>	После калибровки: 5600К, 6500К, 7600К, 9300К
<b>Гамма-коррекция</b>	Собственное, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, Video1, Video2, DICOM (уровень обзора)
<b>Передняя защитная панель</b>	2-стороннее щелочно-алюмосиликатное стекло с антибликовым покрытием и покрытием против отпечатков пальцев
<b>Клавиатура</b>	Спереди: 5-клавишная емкостная сенсорная панель — программируется пользователем Сзади: 5-клавишная мембрана
<b>Входы видео</b>	Вход 4K-UHD: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1x DP 1.2 SST/MST до 3840 x 2160 при 50/60 Гц (настраивается пользователем)</li><li>▪ 2x HDMI 2.0 до 3840 x 2160 при 50/60 Гц</li></ul> Вход FHD (с повышением разрешения до UHD): <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1x DVI</li><li>▪ 1 разъем 3G-SDI</li></ul> Примечание: DP, HDMI и DVI поддерживают HDCP 1.4.
<b>Выходы видео</b>	DP 1.2 SST (копия основного входа) 3G-SDI (проходной канал)
<b>Другие возможности подключения</b>	USB-A (обновление микропрограммы на месте с USB-накопителя) USB-B (последовательный протокол дистанционного управления)
<b>Особенности</b>	Программируемые пользователем функциональные клавиши, функции "Картинка в картинке", "Картинка рядом с картинкой", "Зеркальное отражение и поворот изображения", "Масштабирование", "Панорамирование", "Аварийное переключение на резервный источник сигнала", "Профили пользователя", "Высококачественное повышение разрешения от входа SD/FHD до UHD", обновление микропрограммы с карты памяти
<b>Энергопотребление</b>	Максимум 90 Вт/24 В ± 10% Режим низкого энергопотребления: обычно 2,0 Вт

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

<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>Размеры (ШxВxГ)</b>	657 x 418 x 75 мм (25,9 x 16,5 x 3,0 дюйма)
<b>Размеры в упаковке (Ш x В x Г)</b>	750 x 660 x 170 мм (29,5 x 26,0 x 6,7 дюйма)
<b>Вес нетто дисплея</b>	9,1 кг (20,0 фунта)
<b>Вес нетто в упаковке</b>	14,4 кг (31,7 фунта)
<b>Стандарт монтажа</b>	VESA 100 x 100 мм
<b>Рабочая температура</b>	+0...+35°C для поддержки рабочих характеристик +0...+40°C для обеспечения безопасности
<b>Температура при хранении</b>	От -20 °C до +60 °C
<b>Допустимая влажность</b>	От 20% до 85% (без образования конденсата)
<b>Влажность при хранении</b>	От 10% до 85% (без образования конденсата)
<b>Operating altitude</b>	3000 м макс./70 кПа
<b>Высота над уровнем моря при хранении</b>	5500 м макс./50 кПа
<b>NMS Compatibility (for NXF version only)</b>	Compatible from NMS version 1.18.04 onwards. Please always check Nexxis OR System Compatibility Matrix
<b>Сертификаты</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Сертификаты/маркировка: CE (медицинское оборудование, класс I), c-UL-us, DEMKO, CCC</li><li>▪ Соответствие требованиям экологической безопасности: ROHS-3, REACH, WEEE</li><li>▪ ANSI/AAMI ES 60601-1:2005/(R) 2012</li><li>▪ CAN/CSA-C22.2 № 60601-1: (14)</li><li>▪ IEC 60601-1: 2012 издание 3.1</li><li>▪ EN 60601-1: 2006 + A1:2013</li><li>▪ IEC 60601-1-2 (2014)</li><li>▪ EN 60601-1-2 (2015)</li><li>▪ FCC CFR 47 часть 15, подраздел В (Класс В)</li><li>▪ ICES-003 (Класс В)</li><li>▪ GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008</li><li>▪ IS 13252 (часть 1): 2010/IEC 60950-1: 2005</li><li>▪ UL 60950-1, 2-е издание (для обеспечения эквивалентности с NOM-019)</li></ul>
<b>Рейтинг защиты</b>	IP21 (IP45 только для передней панели)
<b>Гарантия</b>	3 года

Создано: 26 Mar 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).