



# МЕДИЦИНСКИЕ МОНИТОРЫ

- ▶ МОНИТОРЫ ДЛЯ РЕНТГЕНОГРАФИИ
- ▶ МОНИТОРЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИИ

**LEGION**

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

## ► 0 КОМПАНИИ

**RESHIN — это современное, высокотехнологичное предприятие, которое более 20 лет специализируется на производстве широкой линейки медицинских дисплеев, включая диагностические, эндоскопические и хирургические.**

RESHIN имеет собственную высокопрофессиональную команду по исследованиям и разработкам в области инновационных AV-технологий для отображения медицинских изображений. Подтверждением компетенции компании являются более 100 научных патентов, защищенных авторскими правами.

Компания RESHIN получила международное признание и сотрудничает с крупнейшими брендами мирового уровня, включая Philips, Siemens, Fujifilm, Chison, Sonoscape и т. д.

В настоящее время клиентами компании являются более 100 000 многопрофильных больниц и центров медицинской диагностики.

### Наши партнеры:

## ► МОНИТОРЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ

Диагностические монохромные и цветные мониторы Reshin с разрешением от 1 до 12 МП соответствуют самым высоким требованиям медицинских учреждений, поддерживают калибровку согласно стандарту DICOM, часть 14, отличаются прекрасной производительностью и обеспечивают высокую точность диагностики.

- **Просмотр в нужном разрешении**  
Большой диапазон разрешений экрана для просмотра изображений любого типа.
- **Оптимальный режим просмотра**  
Быстрое переключение между режимами просмотра изображений разных типов (МРТ, КТ, эндоскопия), в том числе переключение цветных изображений в монохромный.
- **Негатоскоп**  
Встроенный режим «лайтбокса» с держателем для просмотра пленочных рентгеновских снимков.
- **Автоматический поворот экрана**  
Смена ориентации изображения из портретной в ландшафтную доступно поворотом экрана монитора.
- **Просмотр нескольких сигналов на одном экране**  
Одновременный вывод на экран одного монитора изображений, полученных их разных источников, в режиме «мультиокно» с возможностью настройки размеров и положения окон. Доступен в мультимодальных мониторах (4МП, 8МП и 12МП).

## ► МОНИТОРЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИИ

Работа хирургов должна поддерживаться только передовыми технологиями. Приложения обработки изображений становятся все более востребованными. Мониторы RESHIN в диапазоне диагонали экраны от 19 до 42.5 дюймов идеально помогают хирургам в проведении самых сложных инвазивных процедур, строго соответствуя стандартам операционных залов.

- **Оптимальный режим просмотра**  
Выбор режимов просмотра изображений, поступающих с нескольких источников, позволит информативно поддерживать хирургов при ходе всех этапов оперативного вмешательства.
- **Несколько сигналов на одном экране**  
Возможность одновременно просматривать на одном экране сигналы с нескольких источников в режиме «мультиокно» с опцией смены режимов просмотра.
- **Передача сигнала на другую видеопанель**  
Возможность передачи FullHD сигнала на стороннее устройство видео отображения: дублирование видеоконтента или передача видеосигнала, поступающего от другого входного источника дисплея.
- **USB-плеер**  
Некоторые модели мониторов RESHIN оснащены возможностью просмотра изображений и видео с USB-носителя.

## ▶ МОНИТОРЫ ДЛЯ РЕНТГЕНОГРАФИИ

### Сертификаты:

CE, CCC, EAC, GB/T16886.1-2011, ISO 13485.2016, ISO 14971:2007, IEC60601-1-2.

Регистрация Росздравнадзора № РЗН 2024/23477 от 28.08.2024.

Номенклатурная классификация медицинских изделий № 149560.

**Гарантия:** 5 лет.



### Условные обозначения:



Цветность дисплея



Переключение цветности в 1 клик



Задняя LED-подсветка



Режим просмотра «негатоскоп»



Датчик присутствия



Стабилизация яркости



Интерфейс с HDMI-выходом



Решение для маммографии



Автоповорот экрана



Простая установка



Реалистичное изображение



Режим просмотра «мультиокно»



Датчики калибровки DICOM и внешнего освещения



Вывод сигнала с 4-х независимых источников

## MD17G



**Разрешение:** 1280×1024  
**Соотношение сторон:** 5:4  
**Яркость:** 1300 кд/м<sup>2</sup>  
**Контрастность:** 1200:1  
**Интерфейсы:** DP/DVI-D/HDMI/VGA/BNC (SOG)



# MD26GA

21.3" 2MP



**Разрешение:** 1600×1200  
**Соотношение сторон:** 4:3  
**Яркость:** 1900 кд/м<sup>2</sup>  
**Контрастность:** 1800:1  
**Интерфейсы:** DP/DVI-D/HDMI/VGA/BNC (SOG)

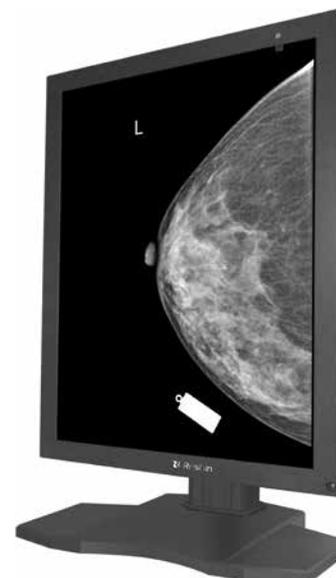


# MD52G

21.3" 5MP



**Разрешение:** 2560×2048  
**Соотношение сторон:** 5:4  
**Яркость:** 3000 кд/м<sup>2</sup>  
**Контрастность:** 2000:1  
**Интерфейсы:** DP/DVI-D/VGA/BNC (SOG)



## ► МОНИТОРЫ ДЛЯ РЕНТГЕНОГРАФИИ

### MD22CA

21.3"

2MP



**Разрешение:** 1600×1200  
**Соотношение сторон:** 4:3  
**Яркость:** 1000 кд/м<sup>2</sup>  
**Контрастность:** 1800:1  
**Интерфейсы:** DP/DVI-D/VGA/BNC (SOG)



### MD26C

24"

2.3MP

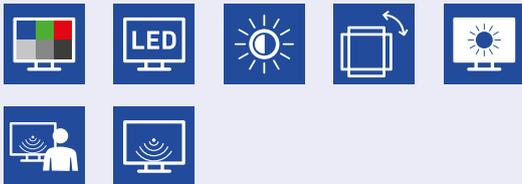


**Разрешение:** 1920×1200  
**Соотношение сторон:** 16:10  
**Яркость:** 600 кд/м<sup>2</sup>  
**Контрастность:** 1000:1  
**Интерфейсы:** DP/DVI-D/VGA

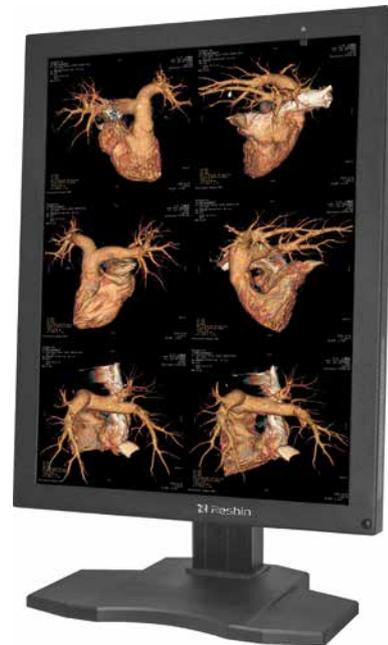


# MD32C

21.3" 3MP



**Разрешение:** 2048×1536  
**Соотношение сторон:** 4:3  
**Яркость:** 1100 кд/м<sup>2</sup>  
**Контрастность:** 1800:1  
**Интерфейсы:** DP/DVI-D/VGA/BNC (SOG)



# MD45C

30" 4MP



**Разрешение:** 2560×1600  
**Соотношение сторон:** 16:10  
**Яркость:** 350 кд/м<sup>2</sup>  
**Контрастность:** 1000:1  
**Интерфейсы:** DP×2/HDMI×3/USB TYPE C  
 Выход: HDMI



## ► МОНИТОРЫ ДЛЯ РЕНТГЕНОГРАФИИ

### MD85CA

31.5" 8MP



**Разрешение:** 3840×2160  
**Соотношение сторон:** 16:9  
**Яркость:** 1000 кд/м<sup>2</sup>  
**Контрастность:** 1300:1  
**Интерфейсы:** DP×2/HDMI×2/VGA/DVI-D×2



### MD120C

31" 12MP



**Разрешение:** 4200×2800  
**Соотношение сторон:** 3:2  
**Яркость:** 1200 кд/м<sup>2</sup>  
**Контрастность:** 1500:1  
**Интерфейсы:** DP×2/HDMI×3  
 Выход: HDMI



## ► МОНИТОРЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИИ

### Сертификаты:

CE, CCC, EAC, GB/T16886.1-2011, ISO 13485.2016, ISO 14971:2007, IEC60601-1-2.

Регистрация Росздравнадзора № РЗН 2024/23465 от 26.08.2024.

Номенклатурная классификация медицинских изделий № 271710.

**Гарантия:** 5 лет.

### Условные обозначения:



Сверхточная  
цветопередача



Реалистичное  
изображение



Режим просмотра  
«мультиокно»



Интерфейс  
с HDMI-выходом



USB-плеер



Защитное  
стекло



## MS192SA



**Разрешение:** 1280×1024  
**Соотношение сторон:** 5: 4  
**Яркость:** 250 кд/м<sup>2</sup>  
**Контрастность:** 1000: 1  
**Интерфейсы:** VGA/DVI/S-VIDEO/BNC (VIDEO)/BNS×3  
 (RGB/YPBPR)/BNS(CSYNC)  
 Выход: S-VIDEO/BNC (VIDEO)/BNS×3  
 (RGB/YPBPR)/BNS(CSYNC)



## ► МОНИТОРЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИИ

### MS247SA



**Разрешение:** 1920×1200  
**Соотношение сторон:** 16:10  
**Яркость:** 300 кд/м<sup>2</sup>  
**Контрастность:** 1000:1  
**Интерфейсы:** VGA/DVI/S-VIDEO/BNC (VIDEO)/BNS×3  
 (RGB/YPBPR)/BNS(CSYNC)/BNC (SDI)  
 Выход: S-VIDEO/BNC (VIDEO)/BNS×3  
 (RGB/YPBPR)/BNS(CSYNC)



### MS270P



**Разрешение:** 1920×1080  
**Соотношение сторон:** 16:9  
**Яркость:** 1000 кд/м<sup>2</sup>  
**Контрастность:** 1000:1  
**Интерфейсы:** VGA/DVI/S-VIDEO/BNC (VIDEO)/BNC (SDI)  
 Выход: DVI/BNC (SDI)

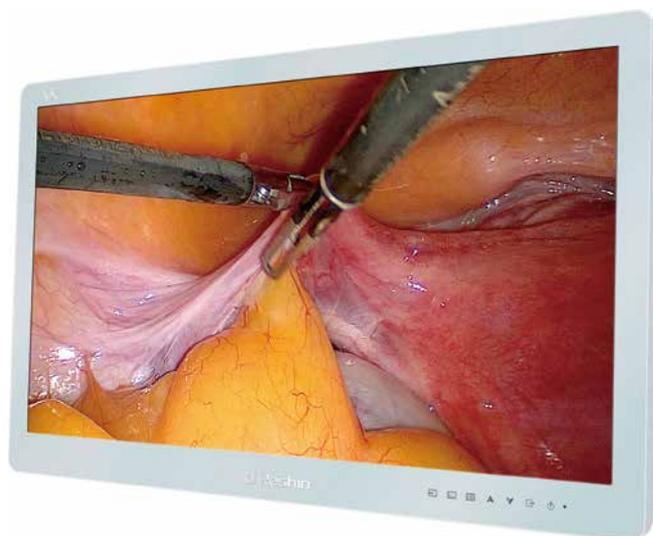


# MS321PB

31.5" 4K

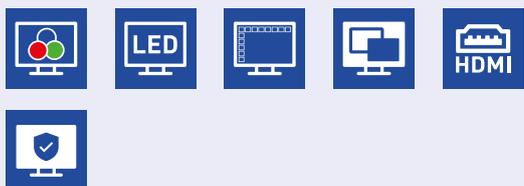


**Разрешение:** 3840×2160  
**Соотношение сторон:** 16:9  
**Яркость:** 630 кд/м<sup>2</sup>  
**Контрастность:** 1300:1  
**Интерфейсы:** HDMI×3/DP×2/3G-SDI×4 (12G-SDI×1)  
 Выход: HDMI

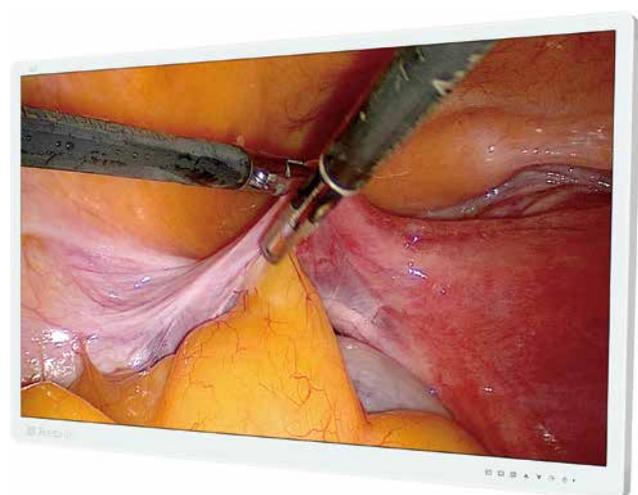


# MS430PC

42.5" 4K



**Разрешение:** 3840×2160  
**Соотношение сторон:** 16:9  
**Яркость:** 540 кд/м<sup>2</sup>  
**Контрастность:** 1000:1  
**Интерфейсы:** HDMI×3/DP×2  
 Выход: HDMI



Модель	MD17G	MD266A	MD52G	MD22CA	MD26C	MD32C	MD45C	MD65CA	MD120C	MD192SA	MS247SA	MS270P	MS321PB	MS430PC
Цветность	моно	моно	моно	цвет	цвет	цвет	цвет	цвет	цвет	цвет	цвет	цвет	цвет	цвет
Диагональ экрана, дюймы	19	21,3	21,3	21,3	24	21,3	30	31,5	31	19	24,1	27	31,5	42,5
Разрешение, МП	1	2	5	2	2,3	3	4	8	12	1	2,3			
Тип разрешения	HD SXGA	HD UXGA	Full HD	HD UXGA	Full HD	Full HD	Full HD	4K UHD	4K UHD	HD SXGA	Full HD	Full HD	4K UHD	4K UHD
Яркость, кд/м²	1300	1900	3000	1000	600	1100	350	1000	1200	250	300	1000	630	540
Стаб. яркости			да				да	да	да					
Контрастность	1200:1	1800:1	2000:1	1800:1	1000:1	1800:1	1000:1	1300:1	1500:1	1000:1	1000:1	1000:1	1300:1	1000:1
Интерфейс (вход)	DP/DVI-D/HDMI/VGA/BNC (SOG)	DP/DVI-D/HDMI/VGA/BNC (SOG)	DP/DVI-D/VGA/BNC (SOG)	DP/DVI-D/VGA/BNC (SOG)	DP/DVI-D/VGA	DP/DVI-D/VGA/BNC (SOG)	DP x2/ HDMI x3/ USB TYPE C	DP x2/ HDMI x2/ VGA/ DVI-D x2	DP x2/ HDMI x3	VGA/DVI/S-VIDEO/ BNC (VIDEO)/ BNS x3 (RGB/YPBPR)/BNS (CSYNC)	VGA/DVI/S-VIDEO/ BNC (VIDEO)/BNC (SDI)/BNS(CSYNK)	VGA/DVI/S-VIDEO/ BNC (VIDEO)/ BNC (SDI)	HDMI x3/ DP x2/ 3G-SDI x4 (12G-SDI x1)	HDMI x3/ DP x2
Интерфейс (выход)							HDMI		HDMI	S-VIDEO/ BNC (VIDEO)/ BNS x3 (RGB/YPBPR)/BNS (CSYNC)	S-VIDEO/ BNC (VIDEO)/BNS x3 (RGB/YPBPR)/BNS (CSYNK)	DVI/BNC (SDI)	HDMI	HDMI
Энергопотр., Вт	30	50	80	50	60	60	40	120	120	35	40	80	120	120
Наработка на отказ, тыс. часов	50	50	50	50	50	50	30	30	50	50	30	30	30	30
DISOM-датчик	да	да	да	да	да	да	да	да	да					
Датчик освещения	да	да	да	да	да	да	да	да	да					
Датчик присутствия 10 минут	да	да	да	да	да	да	да	да	да					
Автоповорот изображения	да	да	да	да	да	да	да	да	да					
USB-плеер										да	да	да	да	да
<b>Режимы</b>														
Монорежим в один клик				да		да			да					
Мультиокно							да	да	да				да	да
Негатоскоп		да	да	да	да	да	да	да	да					
Электрический нож													да	да