

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

hic@nt-rt.ru || <https://hitachimed.nt-rt.ru>

Ультразвуковые сканеры

Vision Ascendus, Vision Avius, Vision Preirus

Техническое описание



Vision Ascendus

- Система оснащена специальным медицинским монитором, обеспечивающим высокое качество визуализации. Нижняя часть монитора является сенсорной, благодаря чему врач может изменять параметры сканирования, не отрывая взгляда от изображения. Благодаря специальному кронштейну, монитор обладает широкими возможностями позиционирования
- Главная панель специально спроектирована таким образом, что все необходимые элементы управления всегда находятся под рукой. Возможна регулировка высоты панели управления. Максимальная высота позволяет комфортно проводить исследование стоя. Таким образом обеспечивается комфортное управление для разных сценариев использования
- Под главной панелью управления установлена выдвижная алфавитная клавиатура с подсветкой
- Система оснащена четырьмя разъёмами для подключения визуализирующих датчиков. Возможно подключение карандашного доплеровского датчика. Имеется парковочный порт для надёжного хранения дополнительного датчика
- Встроенный в систему подогреватель геля предотвращает возникновение этих трудностей, а также повышает общий комфорт пациента при проведении исследования
- Возможно дистанционное управление системой с помощью компактного пульта, который может полностью заменить главную панель управления системы
- С помощью данного блока возможна синхронизация исследования с электрокардиограммой в реальном времени
- Напольная педаль дистанционного управления может применяться при проведении ряда исследований, когда доступ к главной панели системы затруднён
- В основе системы лежит полностью цифровая платформа, благодаря чему возможна реализация современных алгоритмов обработки сигналов, а также внедрение новых клинических функций
- Гармоническая визуализация
- Функция Adaptive Image Processing (реализации AIP или HI REZ)
- Возможна визуализация в режиме многолучевого сканирования - Spatial Compound Imaging (SCI) (или HI Com)
- Благодаря применению импульсов сложной формы, в режиме eFlow (или Fine Flow) происходит динамическое отображение кровотока в высоком пространственном разрешении с повышенной чувствительностью и минимальным наложением на ткани
- LV eFlow - виртуальное контрастирование левого желудочка сердца
- Функция быстрого переключения параметров сканирования Preset Scanning Selector (PSS).
- С помощью функции Image Optimizer (или HI Support) возможна автоматическая оптимизация степени усиления в В-режиме или автоматическая оптимизация отображения доплеровского спектра в реальном времени за одно касание
- Функция распознавания доплеровского спектра Real-time Doppler Auto Trace.
- В режиме Dual Flow (или Dual Dynamic Display (DDD)) происходит синхронное отображение В-режима и В-режима с цветовым доплеровским картированием кровотока



Vision Avius

- Система оснащена специальным медицинским монитором, обеспечивающим высокое качество визуализации
- Возможна регулировка высоты панели управления. Максимальная высота позволяет комфортно проводить исследование стоя. Таким образом обеспечивается комфортное управление для разных сценариев использования
- Под главной панелью управления установлена выдвижная алфавитная клавиатура с подсветкой
- Система оснащена тремя разъёмами для подключения визуализирующих датчиков. Возможно подключение карандашного доплеровского датчика. Имеется парковочный порт для надёжного хранения дополнительного датчика
- Возможно дистанционное управление системой с помощью компактного пульта, который может полностью заменить главную панель управления системы
- Встраиваемый блок физиологических сигналов. С помощью данного блока возможна синхронизация исследования с электрокардиограммой в реальном времени
- Напольная педаль дистанционного управления может применяться при проведении ряда исследований, когда доступ к главной панели системы затруднён
- Система полностью совместима с протоколом сети медицинского учреждения DICOM и после подключения и настройки готова к работе в уже существующей в лечебно-профилактическом учреждении сетевой информационной инфраструктуре
- Благодаря наличию набора разъёмов, возможно подключение дополнительного оборудования, такого как термопринтер или устройство захвата видео
- Возможна визуализация в режиме многолучевого сканирования - Spatial Compound Imaging (SCI) (или HI Com)
- Благодаря применению импульсов сложной формы, в режиме eFlow (или Fine Flow) происходит динамическое отображение кровотока в высоком пространственном разрешении с повышенной чувствительностью и минимальным наложением на ткани
- LV eFlow - виртуальное контрастирование левого желудочка сердца
- Функция быстрого переключения параметров сканирования Preset Scanning Selector (PSS) позволяет, не отвлекаясь от исследования, изменить группу параметров получения изображения для обеспечения оптимальной визуализации
- С помощью функции Image Optimizer (или HI Support) возможна автоматическая оптимизация степени усиления в В-режиме или автоматическая оптимизация отображения доплеровского спектра в реальном времени за одно касание
- Функция распознавания доплеровского спектра Real-time Doppler Auto Trace позволяет автоматически получать информацию о параметрах гемодинамики
- В режиме Dual Flow (или Dual Dynamic Display (DDD)) происходит синхронное отображение В-режима и В-режима с цветовым доплеровским картированием кровотока



Vision Preirus

- Система оснащена специальным медицинским монитором, обеспечивающим высокое качество визуализации. Нижняя часть монитора является сенсорной, благодаря чему врач может изменять параметры сканирования, не отрывая взгляда от изображения. Благодаря специальному кронштейну, монитор обладает широкими возможностями позиционирования
- Возможна регулировка высоты панели управления. Максимальная высота позволяет комфортно проводить исследование стоя. Таким образом обеспечивается комфортное управление для разных сценариев использования
- Под главной панелью управления установлена выдвижная алфавитная клавиатура с подсветкой
- Система оснащена тремя разъёмами для подключения визуализирующих датчиков. Возможно подключение карандашного доплеровского датчика. Имеется парковочный порт для надёжного хранения дополнительного датчика
- Возможно дистанционное управление системой с помощью компактного пульта, который может полностью заменить главную панель управления системы
- С помощью данного блока возможна синхронизация исследования с электрокардиограммой в реальном времени
- Напольная педаль дистанционного управления может применяться при проведении ряда исследований, когда доступ к главной панели системы затруднён
- Система полностью совместима с протоколом сети медицинского учреждения DICOM и после подключения и настройки готова к работе в уже существующей в лечебно-профилактическом учреждении сетевой информационной инфраструктуре
- Функция Adaptive Image Processing (реализации AIP или HI REZ).
- Возможна визуализация в режиме многолучевого сканирования - Spatial Compound Imaging (SCI) (или HI Com). Благодаря применению импульсов сложной формы, в режиме eFlow (или Fine Flow) происходит динамическое отображение кровотока в высоком пространственном разрешении с повышенной чувствительностью и минимальным наложением на ткани
- LV eFlow - виртуальное контрастирование левого желудочка сердца
- Функция быстрого переключения параметров сканирования Preset Scanning Selector (PSS) позволяет, не отвлекаясь от исследования, изменить группу параметров получения изображения для обеспечения оптимальной визуализации
- С помощью функции Picture in Picture возможно отображение внешнего видеосигнала на экране системы во время проведения исследования

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курган (3522)50-90-47
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саранск (8342)22-96-24
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

hic@nt-rt.ru || <https://hitachimed.nt-rt.ru>