

CONFIDENT AND  
CONCLUSIVE  
DIAGNOSIS WITH  
FLEXIBLE SOLUTIONS

ECUBE 15

# Ультразвуковая система экспертного класса

**E-CUBE 15** оснащен инновационной технологией **ALPINION**, чтобы вы могли быть уверены в точности диагноза, даже у технически трудных пациентов.

- совершенство визуализации
- совершенство эргономики
- совершенство рабочего процесса

ECUBE 15

Ощутите технологическое лидерство **ALPINION**: революционную визуализацию и выдающуюся эргономику, дополненную набором датчиков с прекрасными рабочими характеристиками. Приобретите уверенность в способности обеспечить наилучший контроль за состоянием здоровья пациента.

**ALPINION**  
MEDICAL SYSTEMS

**Интермедика**  
Ultrasound group

ECUBE 15



## Совершенство качества изображения

E-CUBE 15 - флагман ALPINION, гарантирует визуализацию с отличной разрешающей способностью, высочайшей однородностью изображения и глубокой пенетрацией. E-CUBE 15 обладает множеством автоматизированных функций, которые обеспечивают диагностическую точность и удобство для пользователей. Для создания качественного серошкального изображения E-CUBE 15 оснащен модулем оптимизации изображений (Optimal Imaging Suite OISTM), который представляет собой сочетание самых передовых технологий формирования изображений для превосходной гармонической визуализации, минимизации артефактов, увеличения четкости контуров органов и образований, и, в итоге, обеспечивающего более подробную и точную клиническую информацию.

### Optimal Imaging Suite™

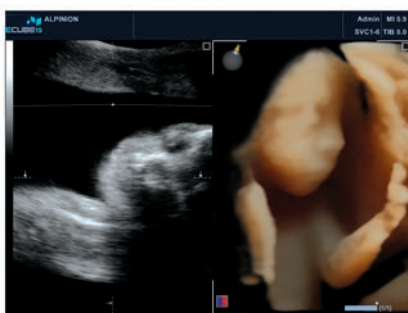
Optimal Imaging Suite™, встроенное программное обеспечение для автоматической обработки: оптимизирует изображение для определенных областей специализации, удаляет артефакты и увеличивает контраст между тканями и патологическими структурами.

### FleXcan Architecture™

FleXcan Architecture™, уникальная платформа визуализации ALPINION, обеспечивает обработку эхо-сигнала, которая позволяет любому пользователю получать высококачественные изображения с неизменной легкостью и достоверностью.

### FullSRI™ (органоспецифичный режим подавления спекл-шумов)

Master 3D™ – интуитивная 3D технология, предоставляет возможность быстро получать объемные данные превосходного качества, с возможностью последующей обработки и проведения различных измерений. За счет очень легких объемных датчиков проведение диагностики становится очень простым и удобным для пользователя.



## Совершенство рабочего процесса

E-CUBE 15 обладает множеством автоматизированных функций, которые способствуют улучшению качества диагностики. Удобное программное обеспечение сокращает время сканирования и проведения измерений в различных областях ультразвуковой диагностики без потери качества диагностических данных и с максимальной эффективностью.

- Auto IMT (автоматический расчет комплекса интима-медиа)
- Auto trace PW (автоматический обсчет доплеровского спектра)
- Xreed™ (автоматическая оптимизация изображения в 2-D, цветных и доплеровских режимах)
- Анатомический M-режим
- Панорамное сканирование
- Strain
- Stress Echo
- Auto EF
- Специализированный пакет измерений

## Премиальный набор датчиков

Датчики премиального уровня E-CUBE 15 дают возможность каждому клиенту получать высококлассные изображения. Достижайте высоких профессиональных результатов

с набором датчиков высокой плотности, включающих инновационную технологию обработки эхосигнала ALPINION. Технология формирования изображений ALPINION дополнена усовершенствованными монокристаллическими датчиками, которые являются стандартом для нашего оборудования премиум класса.

### Crystal Signature™

Благодаря Crystal Signature™, инновационной монокристаллической технологии ALPINION, эхо-сигнал характеризуется более высокой стабильностью и энергетической эффективностью, чем при использовании обычной пьезо-керамической решетки, что обуславливает большую однородность изображения и повышает чувствительность в доплеровских режимах. В отличие от пьезо-керамических материалов монокристаллы ALPINION обладают свойствами, которые понижают акустическое сопротивление в ультразвуковых датчиках, а, соответственно, позволяют увеличить разрешающую способность и глубину проникновения луча, повысить чувствительность, устранить ряд артефактов, сгладить изображение и снизить его зернистость.

## Совершенство эргономики и дизайна

ALPINION создал стандарт эргономичного дизайна, основанный на систематическом анализе потребностей пользователей, который обеспечивает оптимальные условия для диагностики.

10.4`` сенсорная панель и подъемный механизм консоли управления, обеспечивает оптимальные максимальное удобство для пользователя

- 19`` LED монитор и 10.4`` сенсорная панель
- Регулируемая высота и полностью автоматизированная консоль (1410 мм - 1730 мм)
- вращение монитора 360 °
- Эргономичное расположение клавиш
- 5 активных портов для датчиков (включая порт для датчика карандашного типа)
- Закрывающиеся порты датчиков
- Встроенный подогрев геля



ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

 **Интермедика**  
Ultrasound group

Россия, Москва, ул. Островитянова д.5  
Tel.: +7 (495) 739-51-82, 232-02-13  
us@intermedica.ru, www.alpinion.ru

Казахстан, г. Алматы, мкр. Нижняя Пятилетка,  
ул. Земнухова, д.19а  
Тел.: 8 727 296-71-82, 234-24-94,  
office@intermedica.kz, www.intermedica.kz

**ALPINION**  
MEDICAL SYSTEMS

ALPINION MEDICAL SYSTEMS: 6FL Verdi Tower, 222-22,  
Guro-dong Guro-gu, Seoul, Korea 152-848  
T +82 2 3282 0900, F +82 2 851 5594, www.alpinion.com