



# УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СИСТЕМА ELS-MED

Сделано в России



# УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СИСТЕМА ELS

ELS-500



ELS-500-T



ELS-500-D



ELS-500-TK



ELS-500-Lite



ELS-500-L



ELS-500-T-CSL



ELS-500-T-lite



ELS-500-TL



## ЭКСПЕРТНЫЙ УЗИ ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

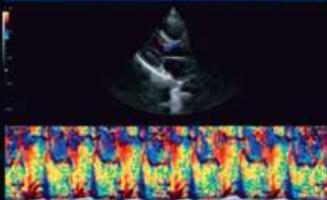


Экспертный УЗИ Аппарат ELS-500 имеет высококачественное разрешение изображения, широкий ряд функций и опций, эргономичный и современный дизайн. Данная машина оснащена всем необходимым для исследования сердца и кардиологии, брюшной полости, периферических сосудов, поверхностных и скелетных мышц; для применения в гинекологии, акушерстве, урологии, неонатологии и д.р. В данном УЗИ все продумано для удобства врача и пациента.

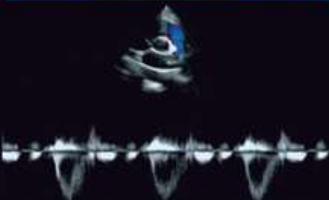
## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Непрерывная волновая доплеровская визуализация
- Тканевая доплеровская визуализация (TDI)
- Анатомическая визуализация в режиме 3M
- Цветное изображение в режиме M
- Автоматическое измерение IMT
- Трапециевидная визуализация и панорамная визуализация
- 3D/4D визуализация
- Эластография Свободной Руки

Color M mode imaging



cardiac spectrum



Cardiac M mode



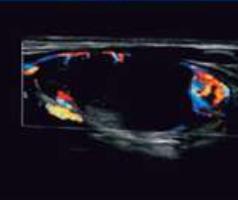
4D



fetal BPD



thyroid nodules



# ELS-500-T



Дисплей 15" с высоким разрешением, мощная аккумуляторная батарея, которая обеспечивает непрерывную работу аппарата более 2 часов. Аппарат оснащен программным обеспечением для кардиологии, абдоминальной хирургии, гинекологии, акушерства, сосудистой системы, неонатологии и педиатрии, опорно-двигательного аппарата, урологии - максимально укомплектован всеми необходимыми инструментами для облегчения работы врача.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Автоматическое измерение IMT
- Эластография
- Автоматическое измерение NT
- Анатомический M режим визуализации
- Тканевая доплерография
- Пространственная композитная визуализация и визуализация с уменьшением спекл
- Автоматическое измерение PW
- Технология усиления иглы
- 4D-визуализация в реальном времени
- Непрерывная доплеровская визуализация
- Трапециевидная визуализация
- Панорамное изображение

## БОЛЬШОЙ ВЫБОР ДАТЧИКОВ

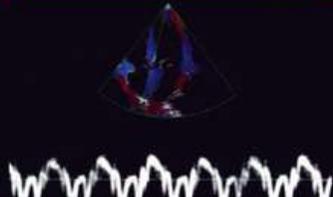
- Конвексный датчик
- Линейный датчик
- Трансвагинальный датчик
- Фазированный датчик
- 4D датчик
- Трансректальный датчик
- Микроконвексный датчик



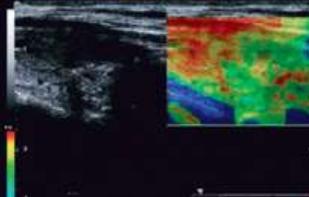
4 chambers



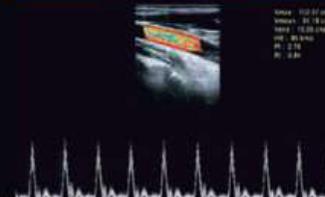
TDI



Elastography



Auto PW calculation



Portal vein CFM



Real time 4D baby face



## СОВРЕМЕННАЯ ЭКСПЕРТНАЯ МАШИНА ДЛЯ РУТИННОЙ РАБОТЫ

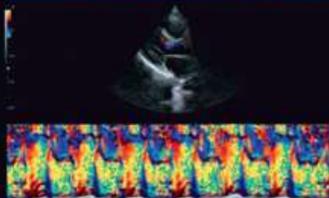
Современная ультразвуковая система, которая решает все поставленные перед ней задачи. Данная машина разработана в первую очередь для поликлиник и частных клиник. ELS-500-Lite укомплектована богатой комплектацией. Удобный интерфейс и наличие дополнительного сенсорного экрана облегчает работу и время исследования для врача.



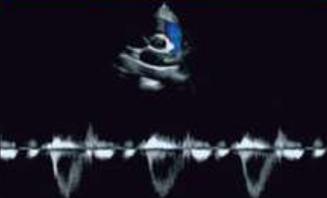
## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Непрерывная волновая доплеровская визуализация
- Анатомическая визуализация в режиме 3M
- Автоматическое измерение IMT
- 3D/4D визуализация
- Панорамное изображение
- Тканевая доплеровская визуализация (TDI)
- Цветное изображение в режиме M
- Трапециевидное изображение
- Эластография Свободной Руки

Color M mode imaging



cardiac spectrum



Cardiac M mode



4D



fetal BPD



thyroid nodules



## ELS-500-T-LITE



УЗИ ELS-500-T-Lite – это упрощенная система ELS-500-T. Данный аппарат отличается от предыдущего только тем, что некоторые функции можно не включать в стоимость, благодаря чему УЗИ можно удешевить. Идеально подходит для поликлиник и частных медицинских центров. Система отвечает всем современным требованиям, и все это благодаря внедрениям современных технологий, разработанных Компанией ELS-MED.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Автоматическое измерение IMT
- Автоматическое измерение NT
- Анатомический M режим визуализации
- Тканевая доплерография
- 4D-визуализация в реальном времени(опционально)
- Эластография(опционально)
- Автоматическое измерение PW
- Пространственная композитная визуализация и спекл уменьшают визуализацию
- Непрерывная доплеровская визуализация
- Трапециевидная визуализация
- Панорамное изображение (опционально)

## БОЛЬШОЙ ВЫБОР ДАТЧИКОВ

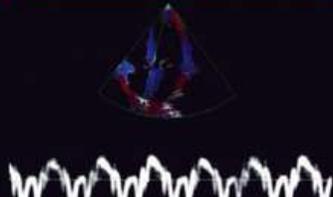
- Трансвагинальный датчик
- Выпуклый датчик
- Линейный датчик
- Микроконвексный датчик
- Трансректальный датчик
- Фазированный датчик
- 4D датчик



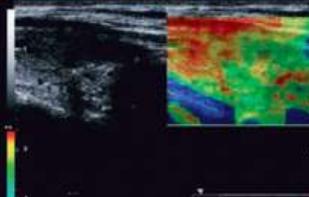
4 chambers



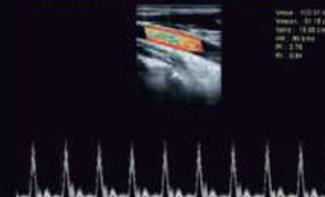
TDI



Elastography



Auto PW calculation



Portal vein CFM



Real time 4D baby face





Аппарат ELS-500-D - это решение многих задач в одном агрегате. Данный аппарат имеет высокую производительность и низкое электропотребление, имеет ряд особенностей для предоставления улучшенной визуализации и используется для рутинных исследований как взрослых, так и детей, младенцев. УЗИ Аппарат ELS-500-D включает оптимальный набор программ и функций, которые помогают решать рутинные задачи врача.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Измерительный комплект
- Перекрестная передача и прием
- Отклонение и коррекция угла акустического луча
- 2d/цветной синхронный дисплей
- Удобное измерение и отчетность
- Технология расширения луча в форме веера
- Полный цифровой UWB
- Поддержка цвета и PW
- Три-синхронизации

uterus



Cord blood



Fetal 2D



Early pregnant 4D



fetal hand



Later pregnant fetal face



# ELS-500-TK



Профессиональная машина для использования в гинекологии и акушерстве. Имеет ряд программ для облегчения рутинной работы врача: наличие в базовой комплектации 4D, монитор размером 15". Сам УЗИ Аппарат имеет батарею, позволяющую непрерывно работать в течение 2 часов. Данная машина отлично решает поставленные задачи в области гинекологии, урологии, неонатологии, абдоминальной хирургии, кардиологии.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Обильное программное обеспечение для измерения акушерства и гинекологии
- Встроенная литиевая батарея большой емкости
- Цветной доплеровский блок визуализации потока
- Блок направленного энергетического доплеровского изображения
- Автоматическая технология оптимизации и настройки изображений
- Трапецевидный блок визуализации
- Полностью цифровой блок гармонической визуализации тканей
- Непрерывная доплеровская эхокардиография
- Режим визуализации в режиме реального времени 3D/4D
- Космический композитный блок визуализации
- Адаптивный метод подавления пятен
- Тройная синхронизация в реальном времени

## БОЛЬШОЙ ВЫБОР ДАТЧИКОВ

- Конвекстный датчик
- Линейный датчик
- Трансвагинальный датчик
- Фазированный датчик
- 4D датчик
- Трансректальный датчик
- Микроконвекстный датчик



Fetal BPD



Fetal head



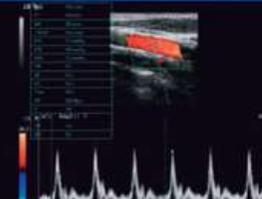
Fetal spine



Fetal face



Carotid PW



Hepatic vein blood flow





Высокая четкость и большой экран, более широкий угол обзора

Многоугольная конструкция шарнирных рычагов обеспечивает больше пространства для использования.



Богатые дополнительные преобразователи

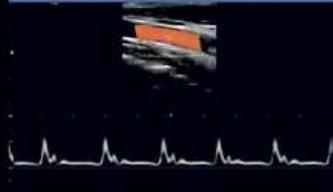
- Трансвагинальный датчик
- Конвекстный датчик
- Линейный датчик
- Микроконвексный датчик
- Фазированный датчик
- Трансректальный датчик

Оптимальное решение для Частных клиник. Данная модель может поставляться с сенсорным экраном и без него, все необходимые опции включены в базу. Аппарат имеет ряд преимуществ визуализации по сравнению с конкурентами в этом ценовом диапазоне.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Линейное отклонение в 2D
- Импульсный Допплер
- Гармоническая визуализация тканей
- В/с двойная контрастная визуализация в реальном времени
- Оптимизация в один клик
- Силовой Допплер

Carotid PW mode



Blood flow of kidney



Cardiac PW mode



Thyroid



Fetus



Blood flow of liver



# ELS-500-T-CSL



Упрощенная версия экспертного аппарата УЗИ ELS-500-T-CS представлен в виде ноутбука. В базе множество прикладных решений для обнаружения гинекологических, сосудистых, кардиологических исследований. Имеет хорошую визуализацию для проведения не только рутинных исследований, но и для манипуляций с иглой.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Новейшая мощная платформа
- Различные решения для обработки данных
- Комплексные решения для клинического применения
- Высококачественный эффект изображения, богатый выбор датчиков
- Определите свой собственный стиль работы
- Стабильная и надежная промышленная платформа управления интегрирована с профессиональным ультразвуковым модулем
- Мощная функция контроля и портативный дизайн

## БОЛЬШОЙ ВЫБОР ДАТЧИКОВ

- Конвекстный датчик
- Линейный датчик
- Фазированный датчик
- Трансвагинальный датчик
- Трансректальный датчик
- Микроконвекстный датчик



Bilateral thyroid lobe



Cardiac



Blood flow of kidney



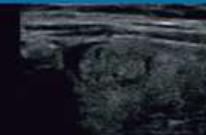
Blood flow of liver right lobe



Blood flow of carotid



Thyroid adenoma



# ELS-500-TL



ELS-500-TL – упрощенная версия ELS-500-T с набором функций и опций для решения повседневных задач врача. За счет оптимизации и сокращения экспертных программ, данный УЗИ аппарат является самым бюджетным в своем классе. На данную машину наш завод дает дополнительную гарантию, составляющую 3 года с момента ввода в эксплуатацию.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2 Активных порта датчиков
- CFM/PW/CW/PDI
- Поддержка 13 различных языков (CN/EN/RU/SP/PT/DE/VN и т.д.)
- 8-режим, 28-режим, 48-режим, M-режим
- Порт HDMI/USB, Внешний видео принтер, USB-принтер, дополнительный экран

## БОЛЬШОЙ ВЫБОР ДАТЧИКОВ

- Конвекстный датчик
- Линейный датчик
- Фазированный датчик
- Трансвагинальный датчик
- Трансректальный датчик
- Микроконвекстный датчик



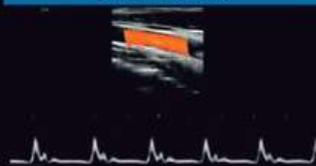
Fetal Spine



Blood flow of liver



Carotid PW mode



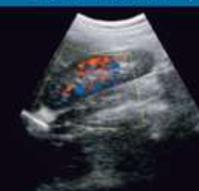
Cardiac PW mode



Thyroid adenoma



Blood flow of kidney





# УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СИСТЕМА ELS-MED

Сделано в России

## *МедАльянсГрупп Центр*

+7 (495) 664-67-53

+7 (929) 550-70-79

[info@med-ag.ru](mailto:info@med-ag.ru)

## *МедАльянсГрупп Сибирь*

+7 (964) 735-81-95

+7 (964) 735-82-00

[infosib@med-ag.ru](mailto:infosib@med-ag.ru)



[@medalliancegroup](https://twitter.com/medalliancegroup)



[@med\\_alliance\\_group](https://t.me/med_alliance_group)



[medalliance-expert.ru](http://medalliance-expert.ru)



[medalliance-group.ru](http://medalliance-group.ru)