

Фотографические изображения медицинского изделия

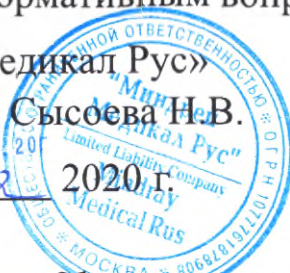
***Система ультразвуковая диагностическая DC, варианты исполнения:
DC-90, DC-90 Exp, DC-90 Pro, DC-95, DC-95 Exp, DC-95 Pro***

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель по нормативным вопросам

ООО «Миндрей Медикал Рус»

Сысоева
Сысоева Н.В.
по доверенности от 20.08.20
«20» августа 2020 г.



Общество с ограниченной ответственностью «Миндрей Медикал Рус»

129090, г. Москва, Олимпийский проспект, д.16, стр.5, антресоль 4, помещение I, ком.7, 11А

Тел.: (499) 553-60-36, факс: (499) 553-60-39

ИНН 7705815069 КПП 770201001

Система ультразвуковая диагностическая DC, варианты исполнения: DC-90, DC-90 Exp, DC-90 Pro, DC-95, DC-95 Exp, DC-95 Pro
(пример макета маркировки на русском языке)

**Система ультразвуковая диагностическая DC,
вариант исполнения: DC-90**

Модель: DC-90

Регистрационное удостоверение

№ РЗН XXXX/XXXX от XX.XX.XXXX года



**Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. («Шэньчжэнь Майндрэй Био-Медикал
Электроникс Ко., Лтд.»), КНР**

**Mindray Building, Keji 12th Road South, High-Tech Industrial Park, Nanshan, 518057 Shenzhen,
People's Republic of China**

Уполномоченный представитель производителя в России:

ООО «Майндрей Медикал Рус»

Адрес: 129090, г. Москва, Олимпийский проспект, д.16, стр.5, антресоль 4, помещение I, ком.7, 11А

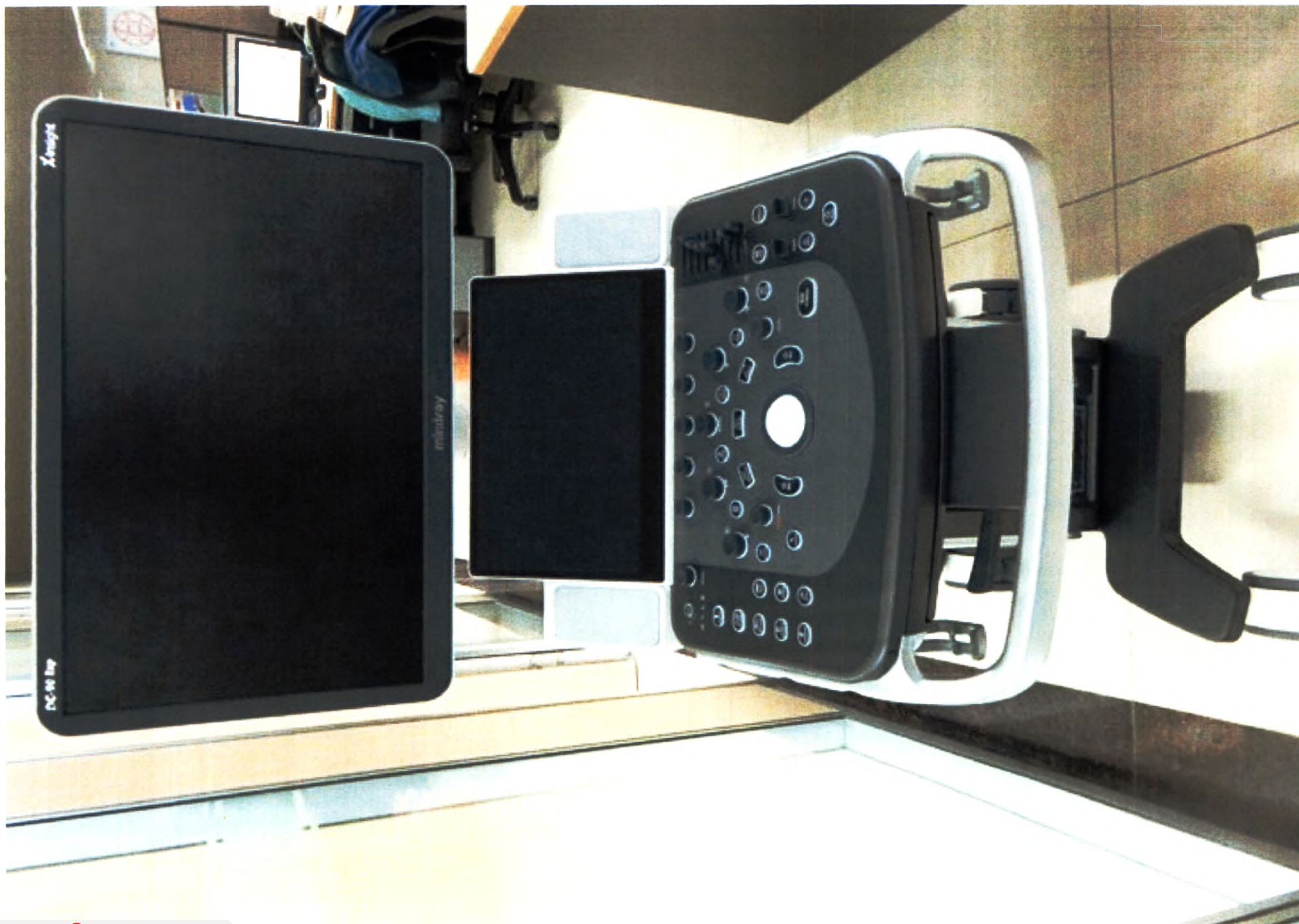
Тел.: (499) 553-60-36, факс: (499) 553-60-39

E-mail: info.ru@mindray.com

Система ультразвуковая диагностическая DC, вариант исполнения: DC-90 (1. Основной блок, 1шт.)



Система ультразвуковая диагностическая DC, вариант исполнения: DC-90 Exp (1. Основной блок, 1 шт.)



Система ультразвуковая диагностическая DC, вариант исполнения: DC-90 Pro (1. Основной блок, 1 шт.)



Система ультразвуковая диагностическая DC, вариант исполнения: DC-95 (1. Основной блок, 1 шт.)



Система ультразвуковая диагностическая DC, вариант исполнения: DC-95 Exp (1. Основной блок, 1 шт.)



Система ультразвуковая диагностическая DC, вариант исполнения: DC-95 Pro (1. Основной блок, 1 шт.)



2. Кабель питания, 1 шт.



3. Руководство по эксплуатации, не более 5 шт.

DC-90/DC-90 Exp/DC-90 Pro/DC-95/DC-95 Exp/
DC-95 Pro

Диагностическая ультразвуковая система

Руководство по эксплуатации

(Стандартные процедуры)

4. Набор вспомогательных элементов, в составе: - Заглушка порта датчика, не более 5 шт.



- Держатель для большого датчика, не более 5 шт.



- Держатель для маленького датчика, не более 5 шт.



- Держатель для объемного 4D датчика, не более 5 шт.



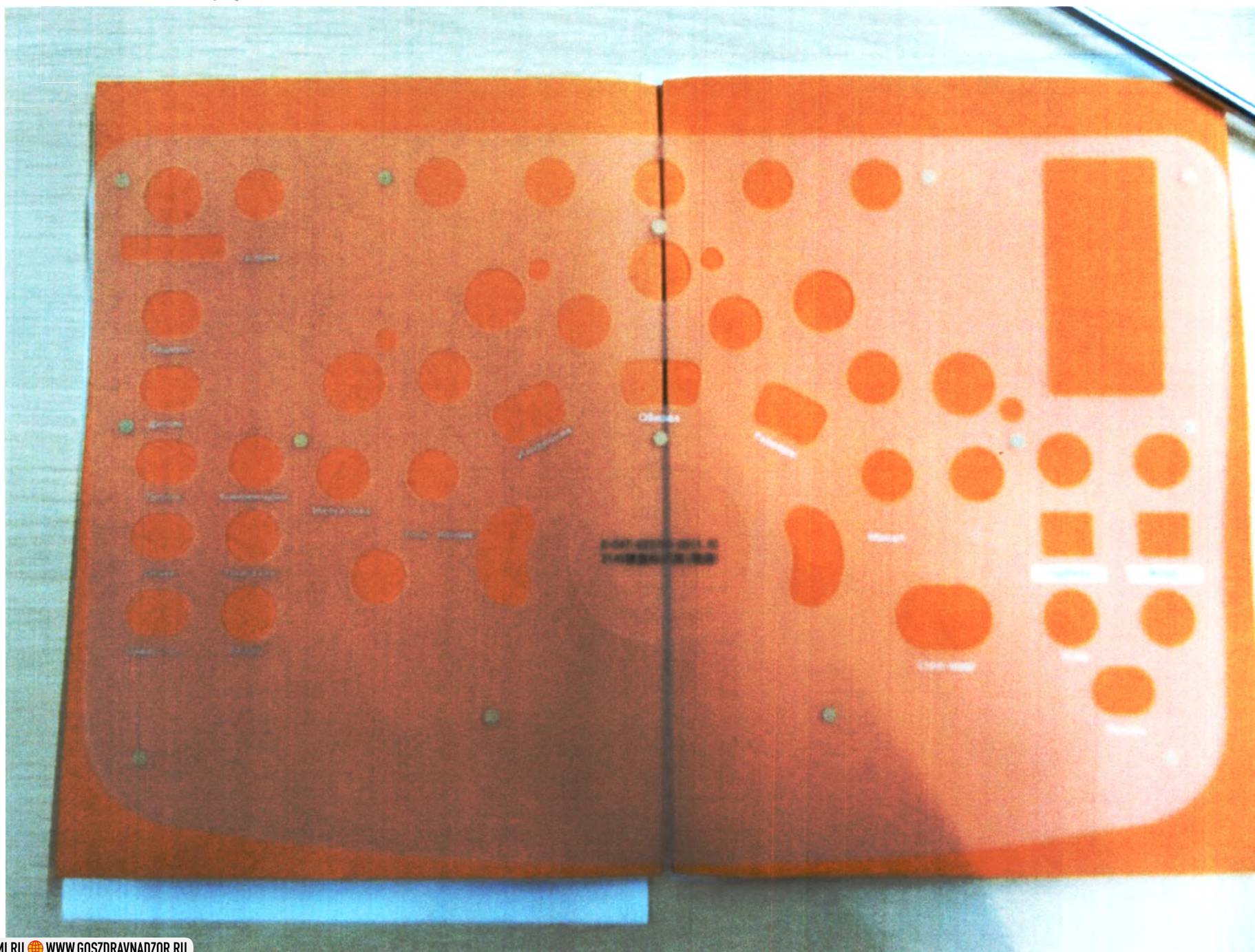
- Кабель заземления, не более 5 шт.



- Защитный чехол для основного блока, не более 5 шт.



5. Накладка на панель управления, не более 5 шт.



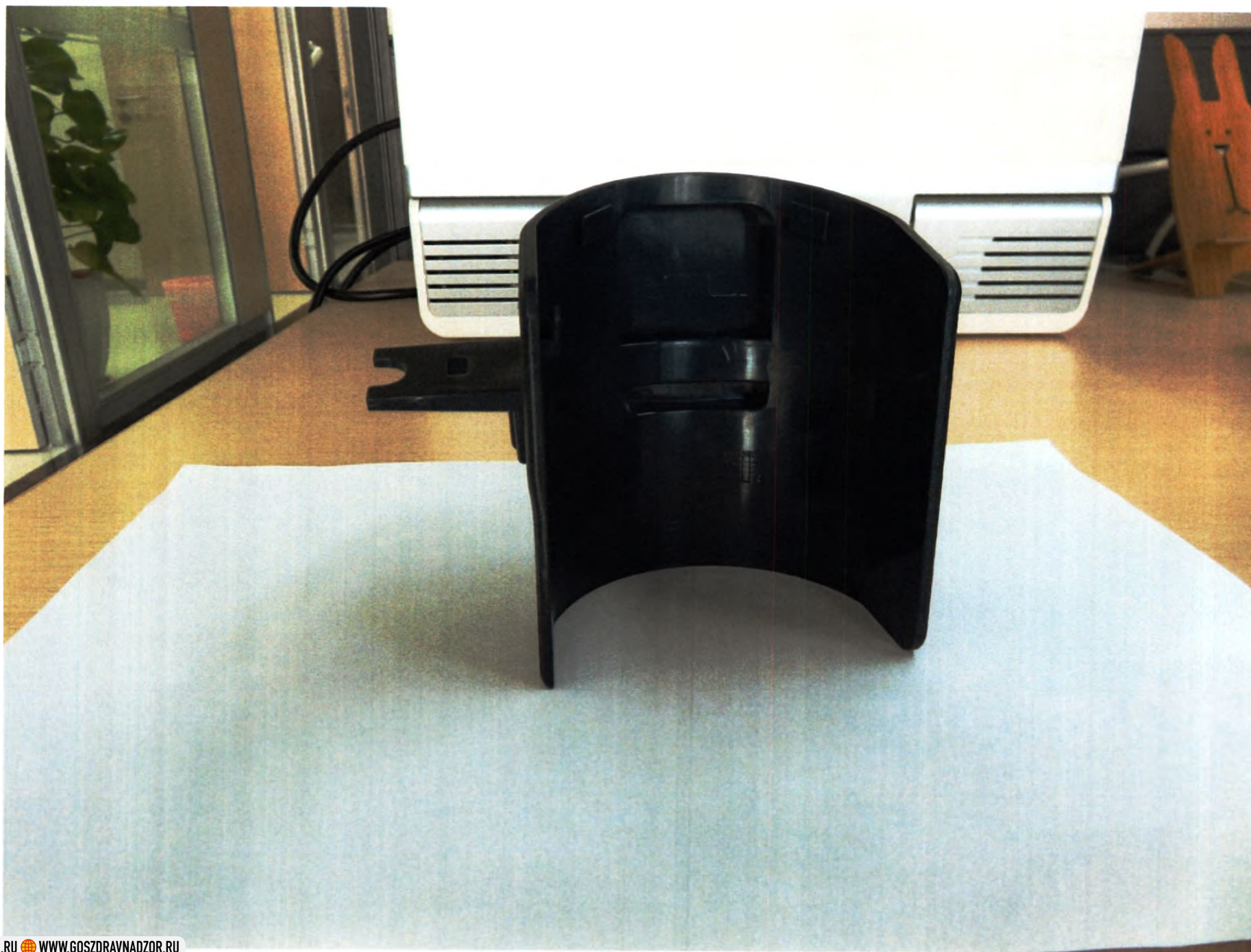
6. Подогреватель геля, не более 5 шт. (при необходимости), в составе:



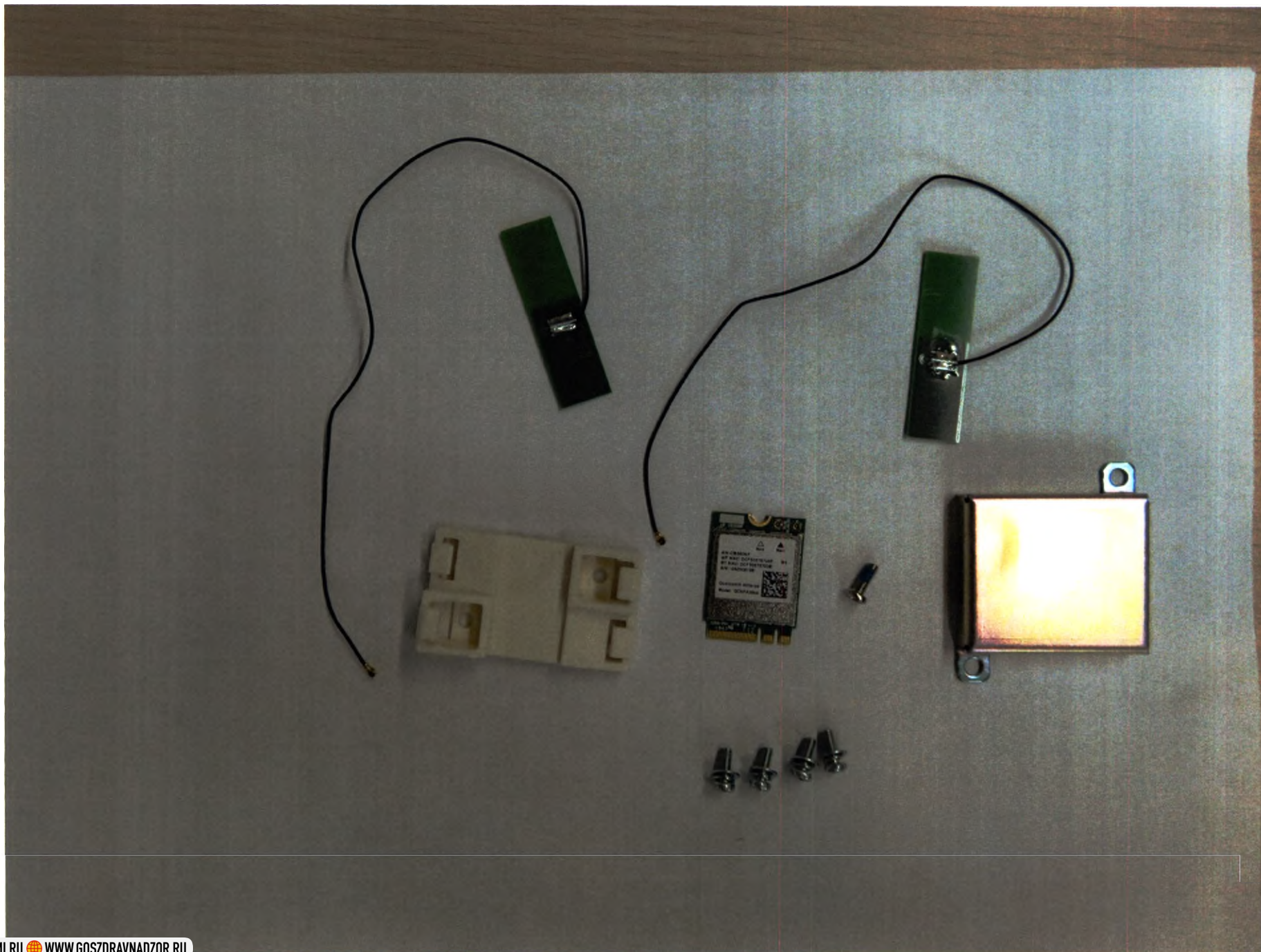
- Держатель для нагревателя геля, 12 Вольт, не более 5 шт.



- Термопредохранитель, не более 5 шт.



7. Встроенный wi-fi адаптер, не более 5 шт. (при необходимости).



8. Литий-ионная батарея LI34I002A, не более 5 шт. (при необходимости).



9. Кабель ЭКГ, не более 5 шт. (при необходимости).



10. Трехканальное отведение, не более 5 шт. (при необходимости).



11. DC-IN кабель для ЭКГ модуля, не более 5 шт. (при необходимости).



12. Держатель для внутриполостного датчика левосторонний, не более 5 шт. (при необходимости), в составе:



- Левосторонний держатель для внутриполостного датчика, не более 5 шт.



- Крепление для левостороннего держателя внутриполостного датчика, не более 5 шт.



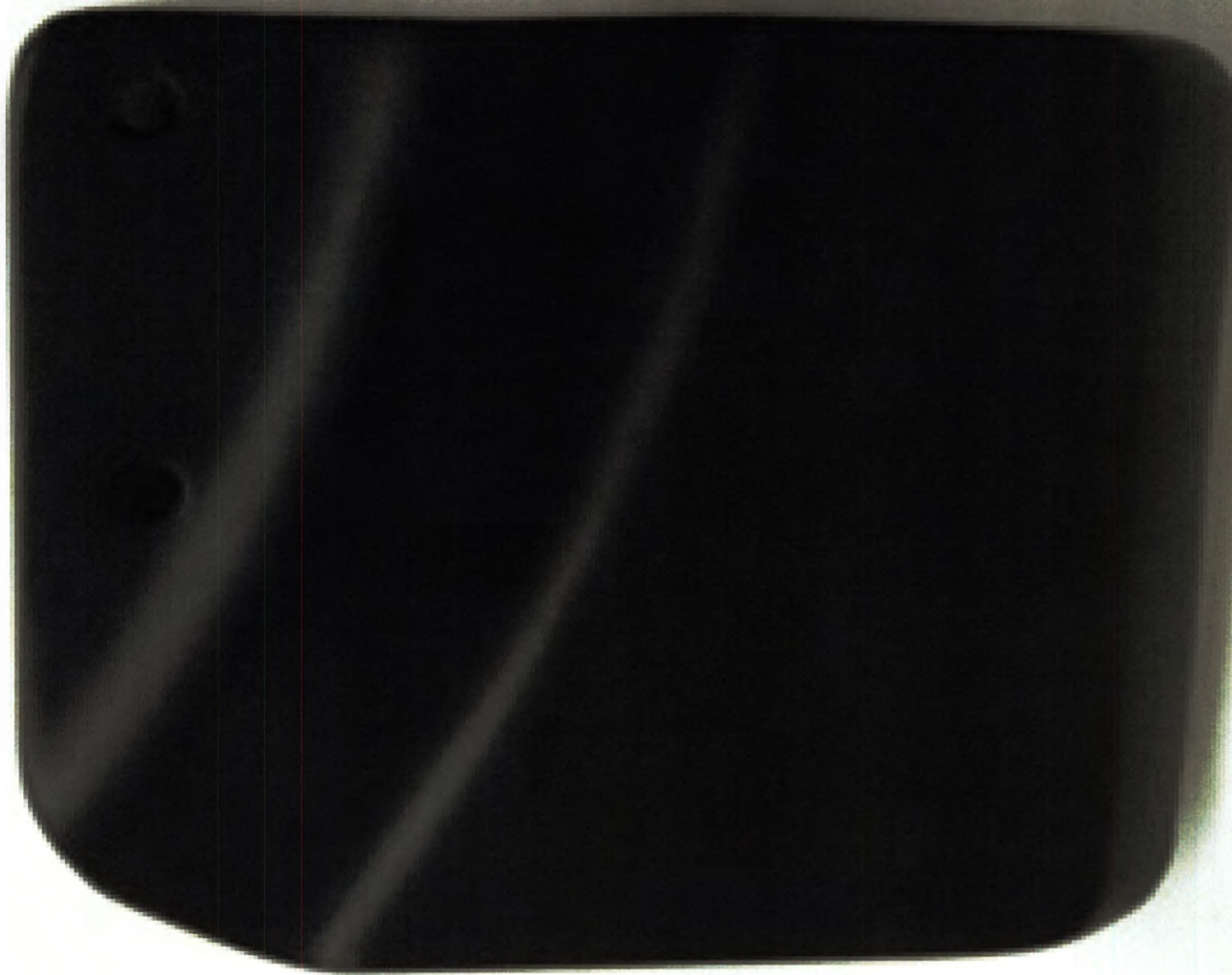
13. Держатель для внутриполостного датчика правосторонний, не более 5 шт. (при необходимости), в составе:



- Правосторонний держатель для внутриполостного датчика, не более 5 шт.



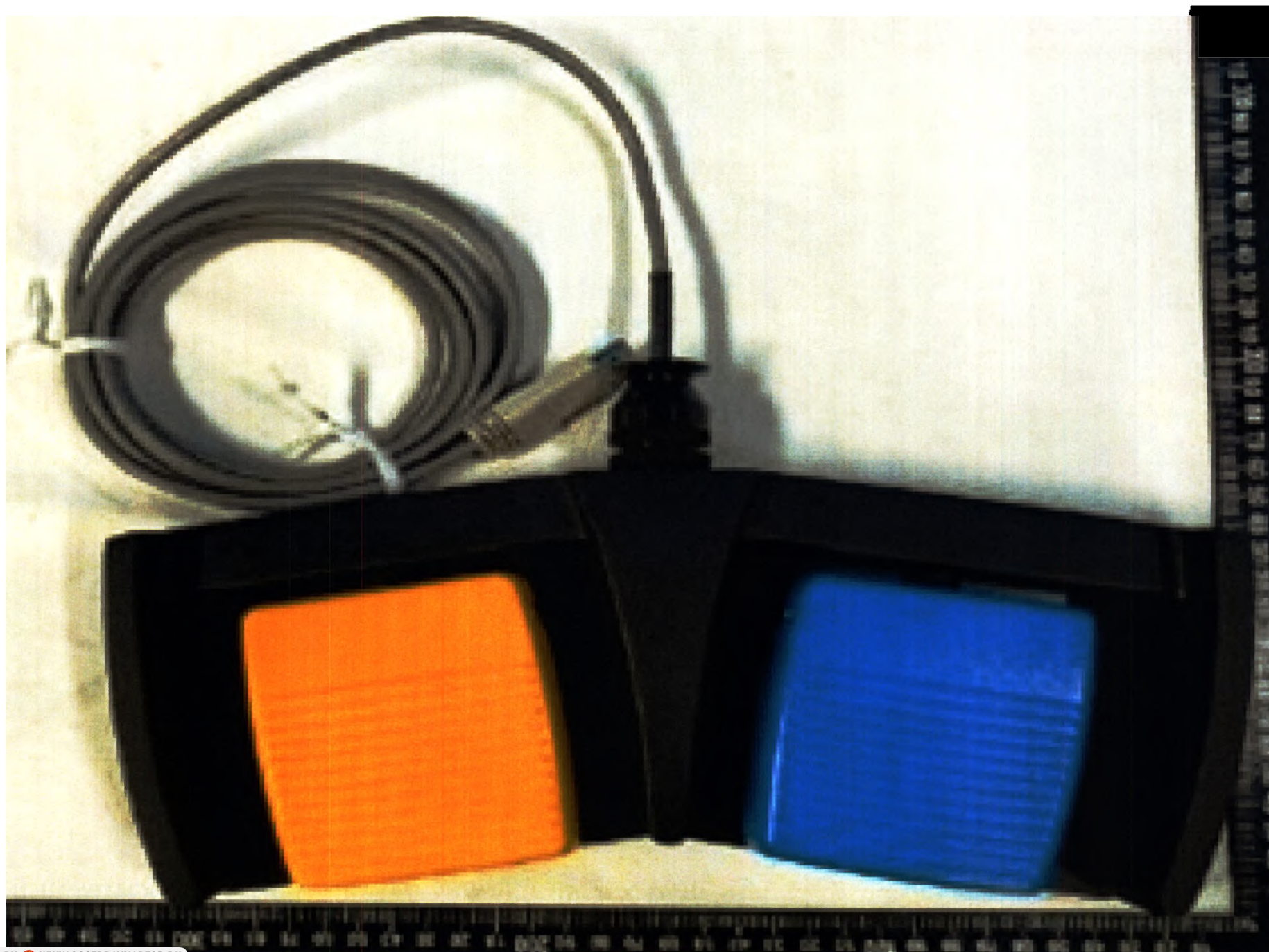
- Крепление для правостороннего держателя внутриполостного датчика, не более 5 шт.



14. Ножной переключатель, 1 клавиша, не более 5 шт. (при необходимости).



15. Ножной переключатель, 2 клавиши, не более 5 шт. (при необходимости).



16. Ножной переключатель, 3 клавиши, не более 5 шт. (при необходимости).



17. 1D сканер штрихкодов, не более 5 шт. (при необходимости).



18.2D сканер штрихкодов, не более 5 шт. (при необходимости).



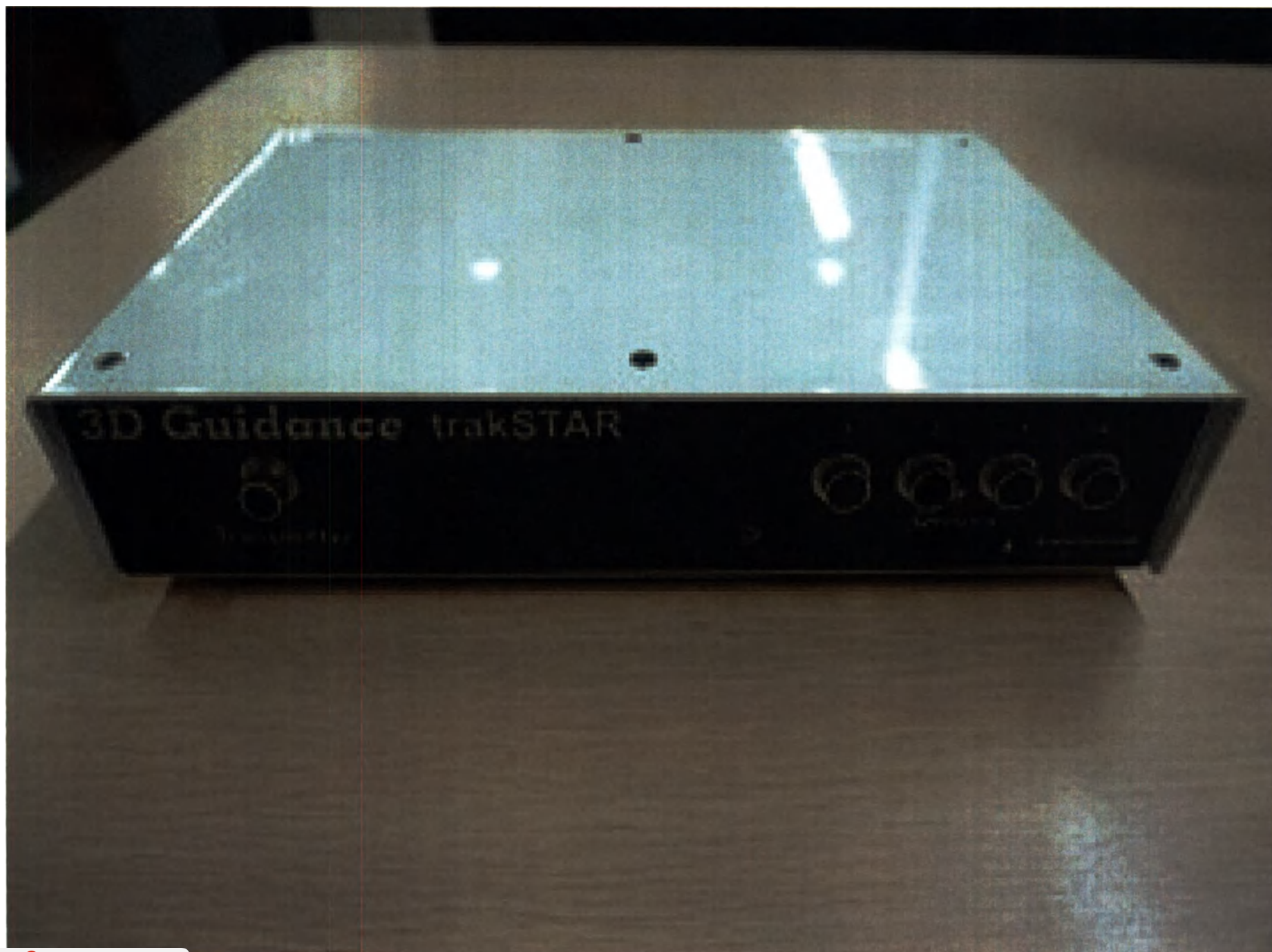
19. Аппаратный ключ для улучшения качества изображения путем подавления спекл-шумов и улучшения контрастного разрешения (iClear+ Dongle)(при необходимости).



20. Комплект устройств для совмещенной ультразвуковой визуализации, не более 5 шт. (при необходимости): - Генератор магнитного поля



- Устройство магнитной навигации (коннектор)



- Датчик позиционирования



- Абдоминальный датчик движения



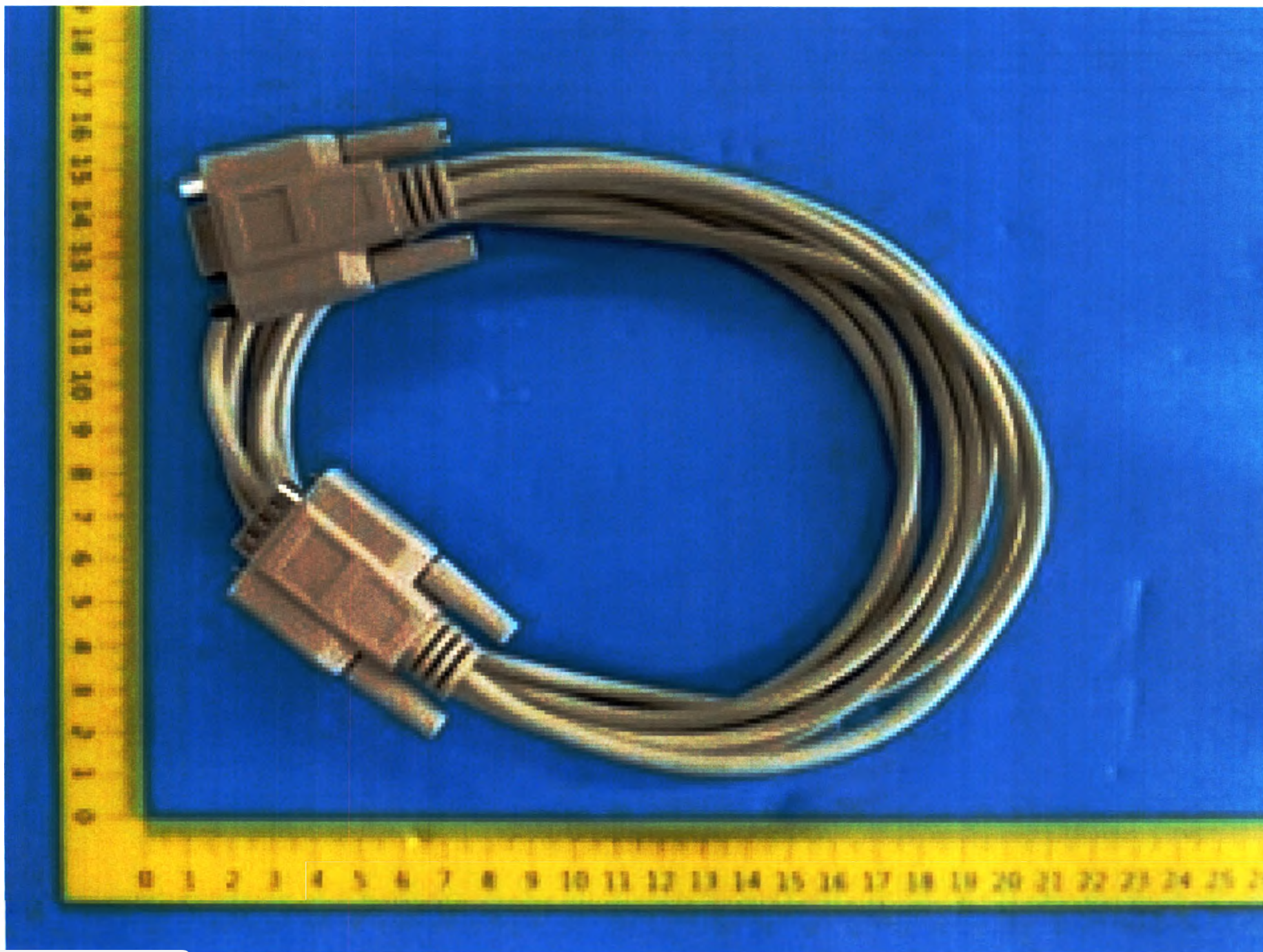
- Кабель питания



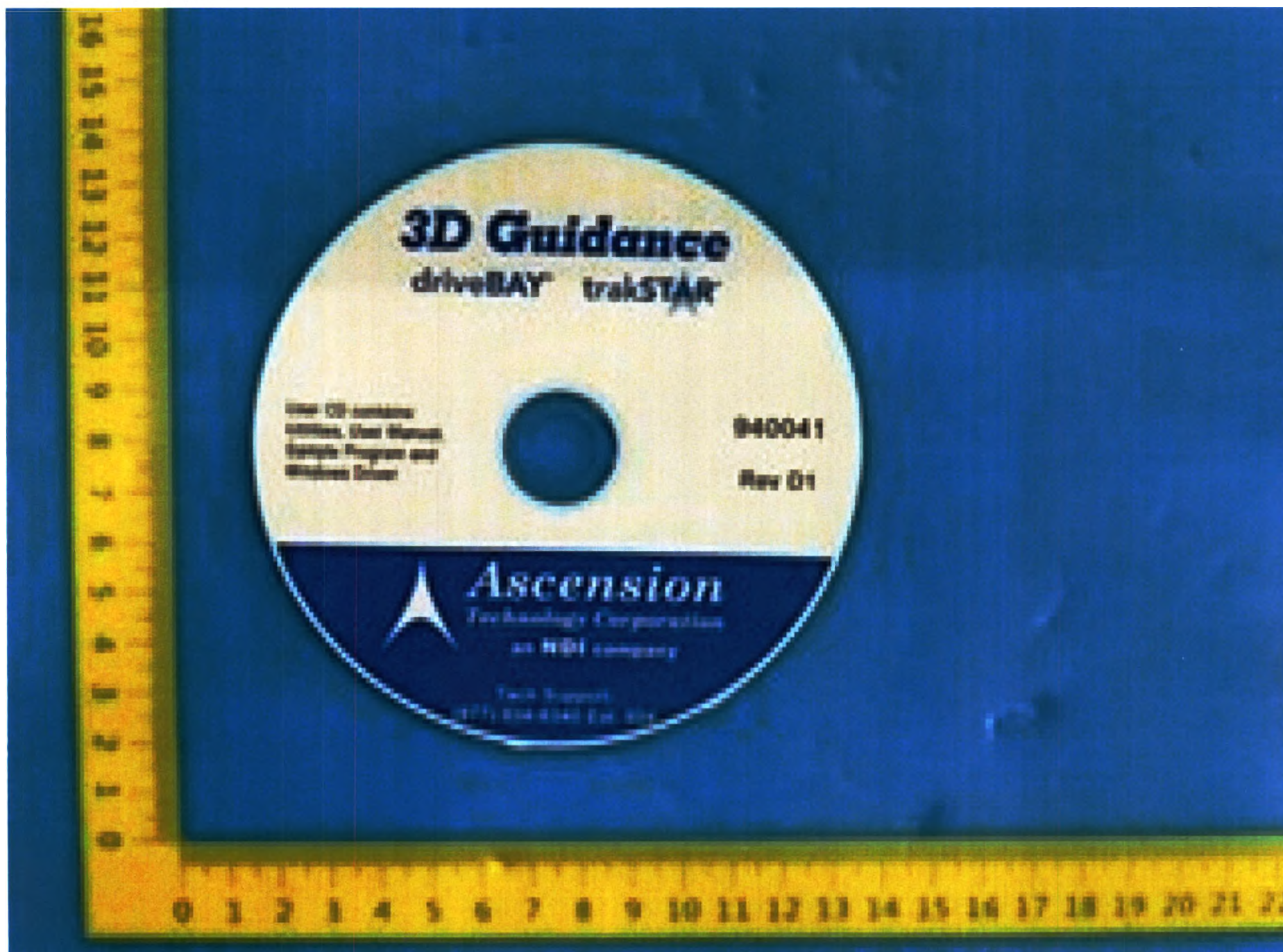
- USB кабель передачи данных



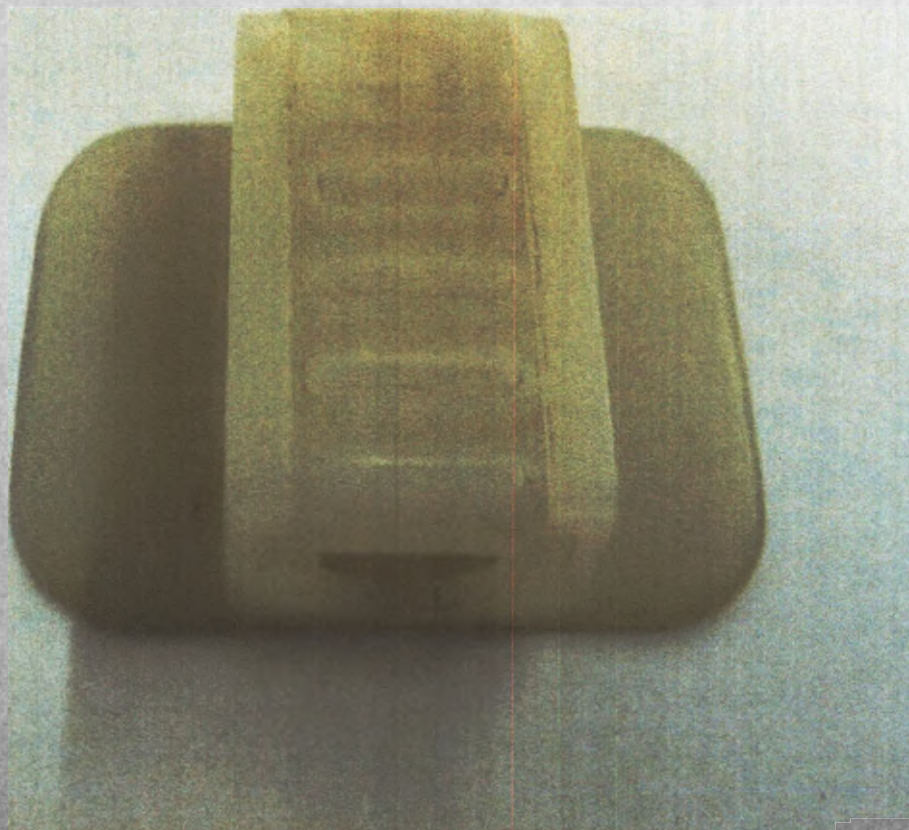
- кабель для COM-порта (серийного порта)



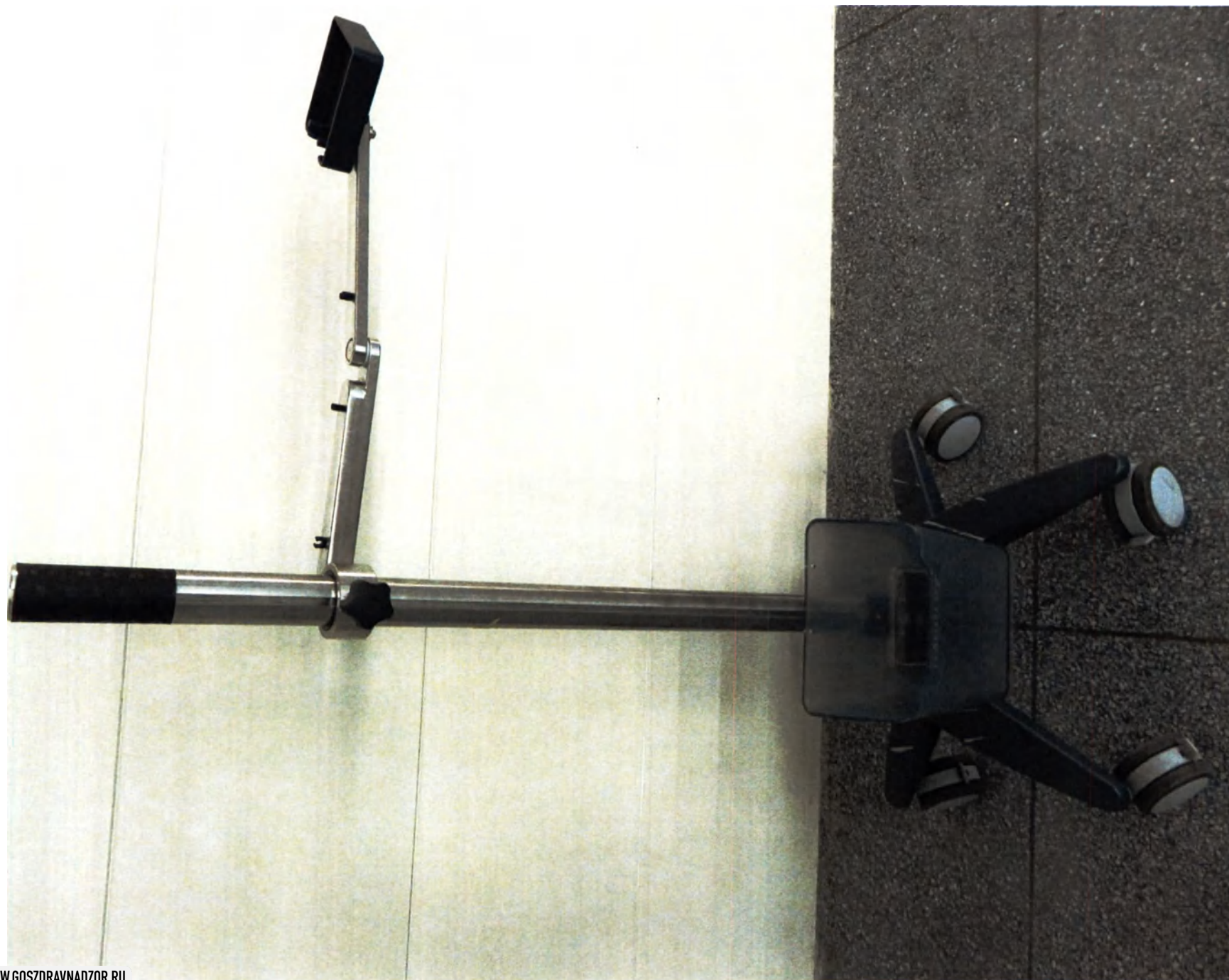
- CD-диск с драйвером



- Держатель абдоминального датчика движения



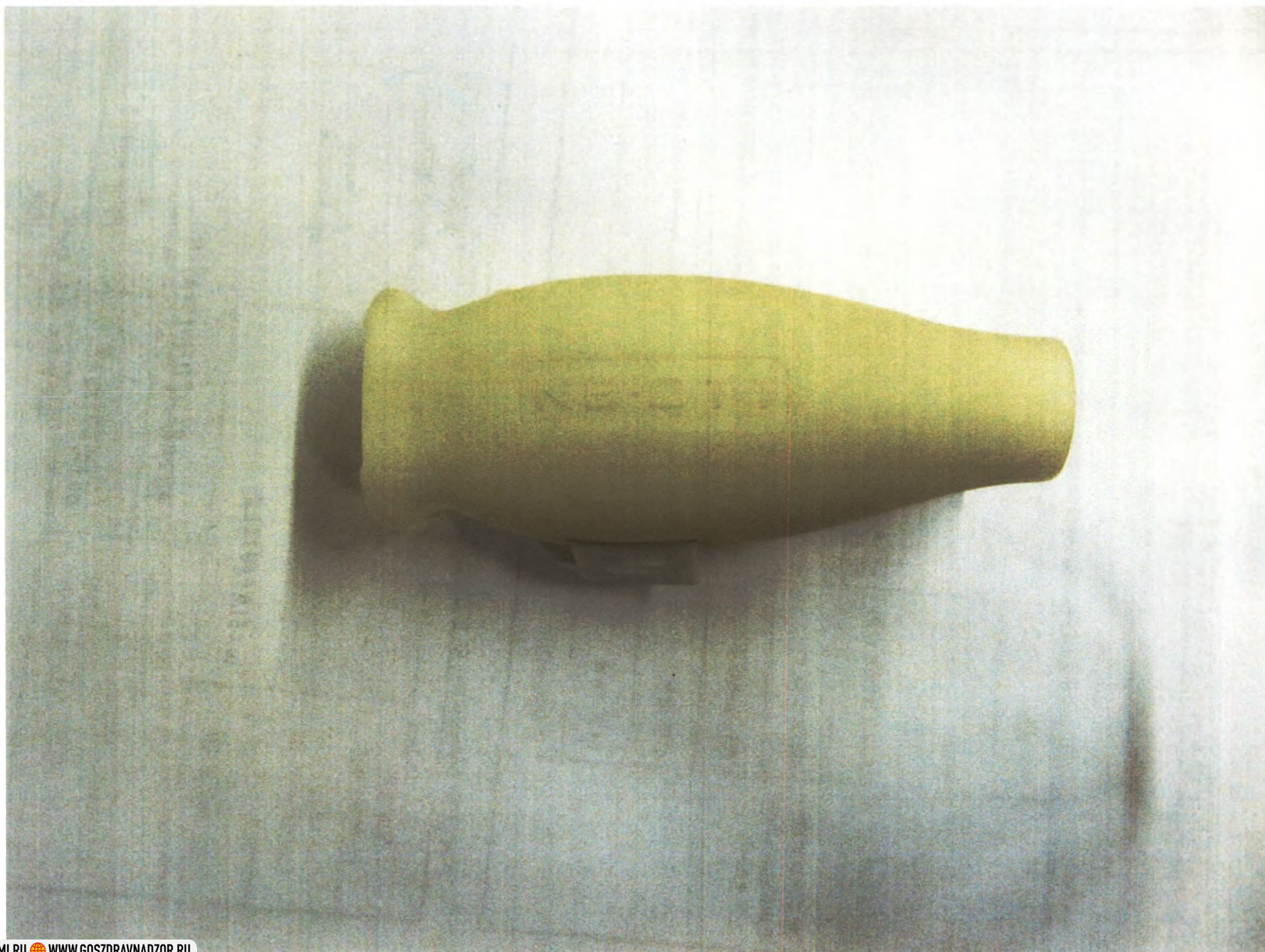
21. Тележка для генератора магнитного поля, не более 5 шт. (при необходимости).



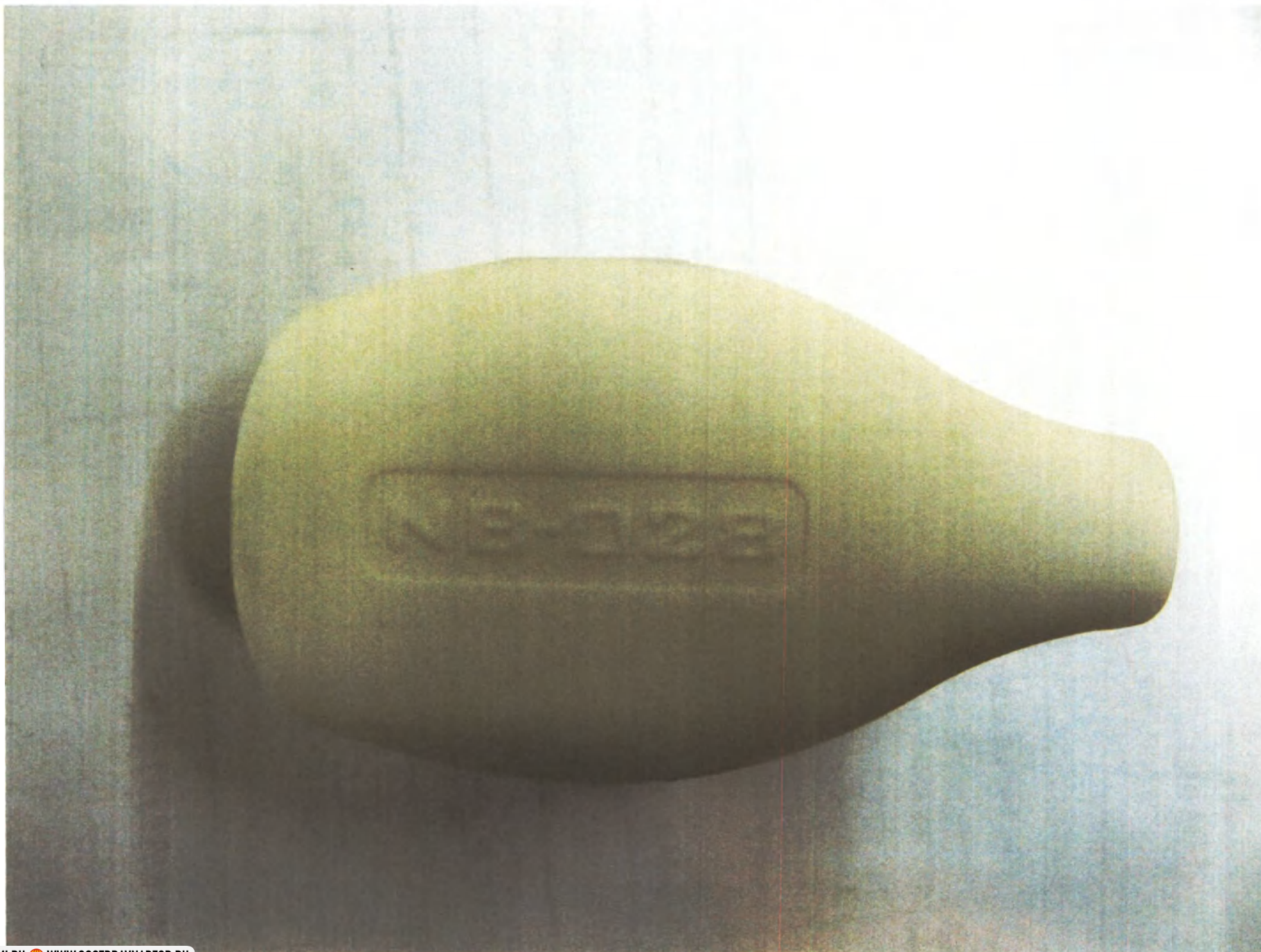
22. NB-022 насадка-держатель на датчик для магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).



23. NB-011 насадка-держатель на датчик для магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).



24. NB-028 насадка-держатель на датчик для магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).



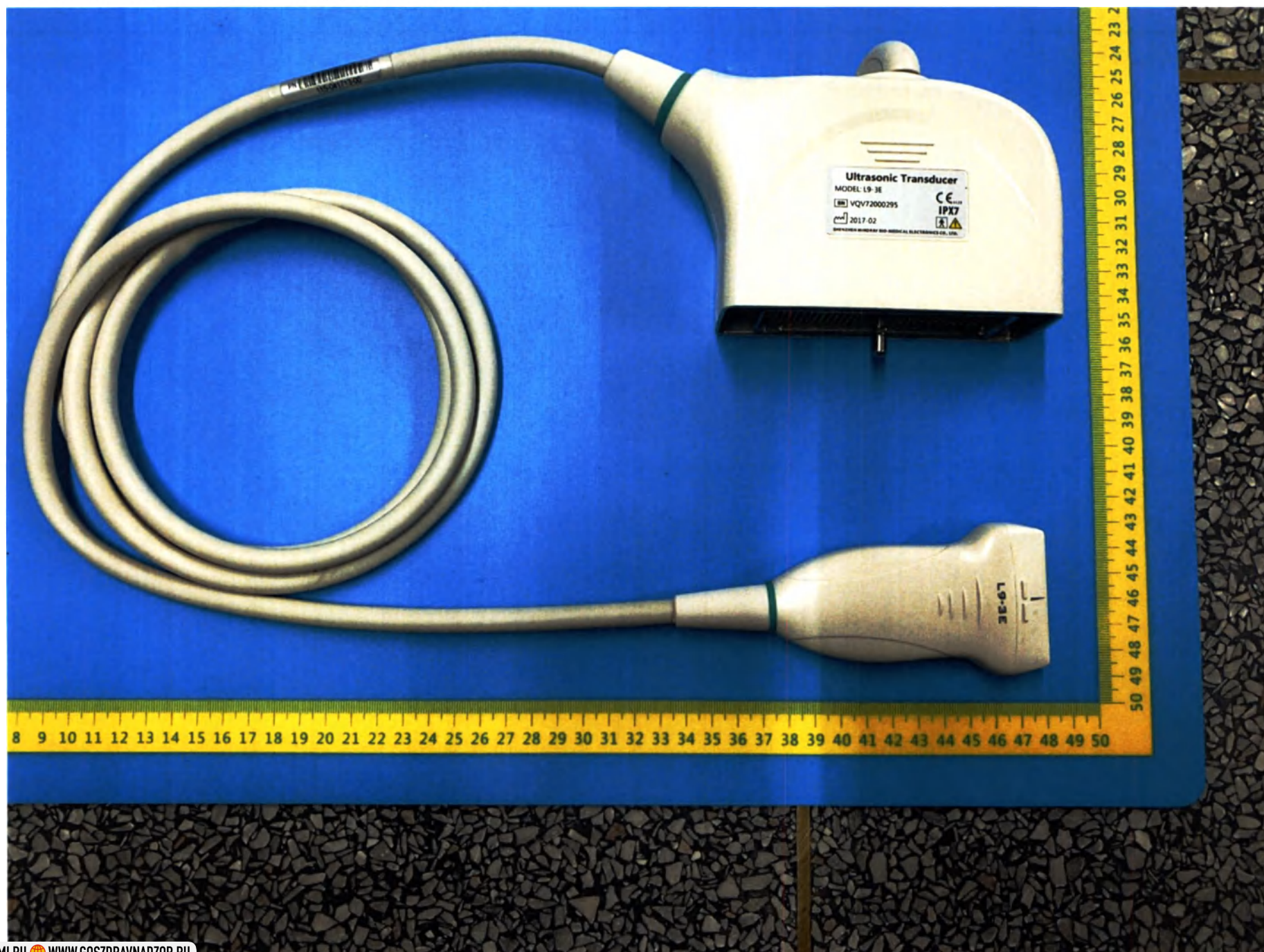
25. NB-035 насадка-держатель на датчик для магнитной навигации, не более 5 шт. (при необходимости).



26. Датчики ультразвуковые: - Линейный L12-3E, не более 5 шт. (при необходимости).



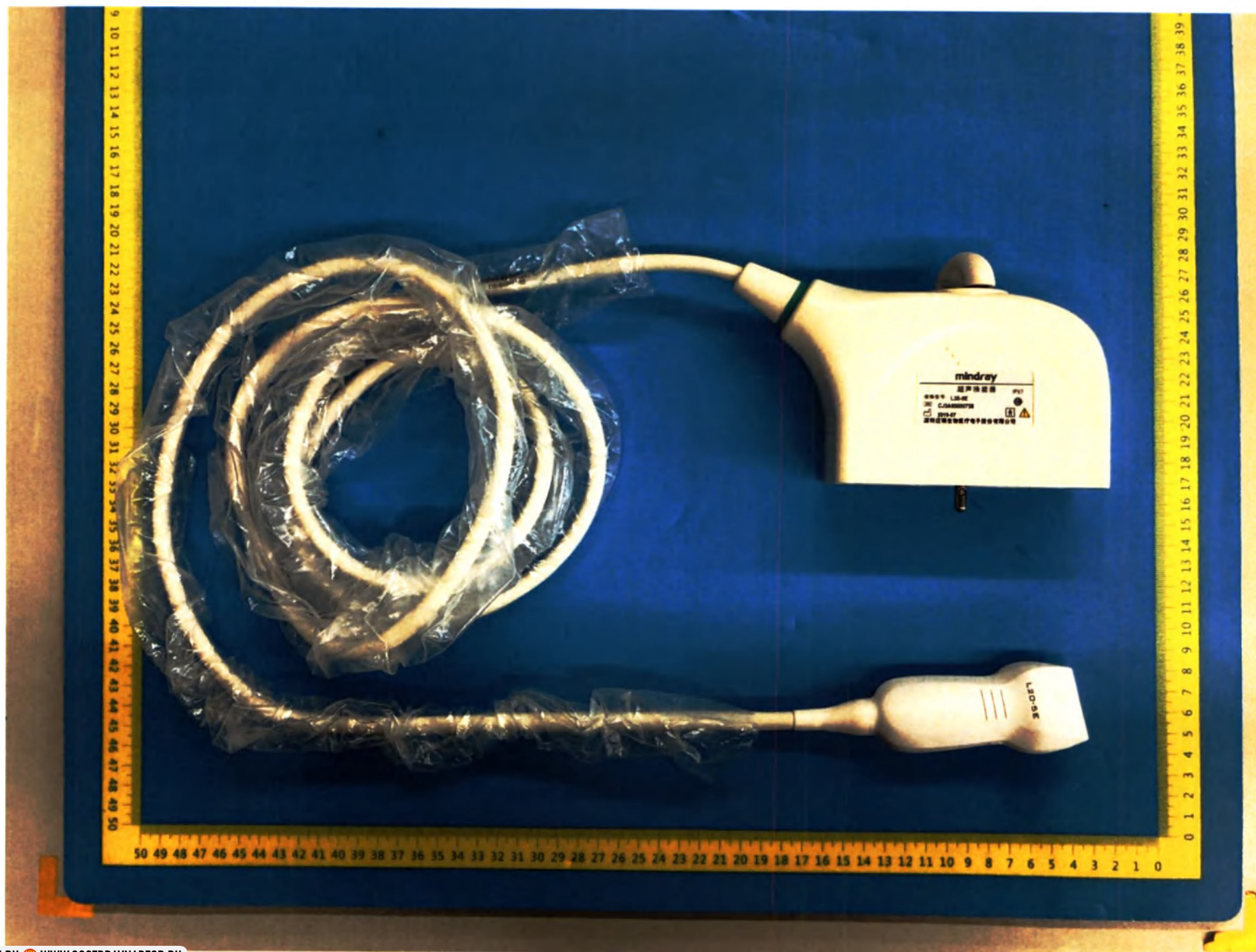
- Линейный L9-3E, не более 5 шт. (при необходимости).



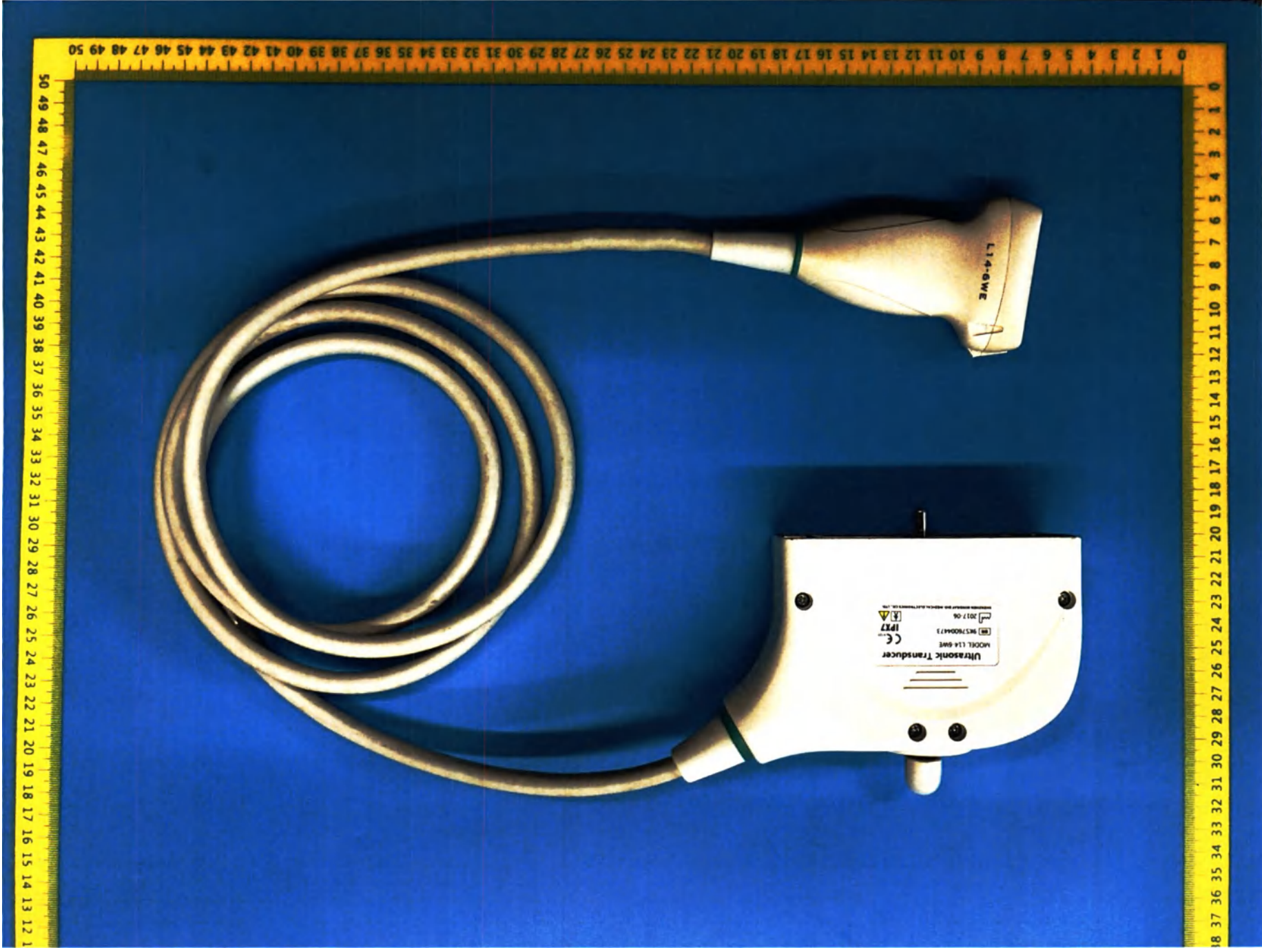
- Линейный L14-5WE, не более 5 шт. (при необходимости).



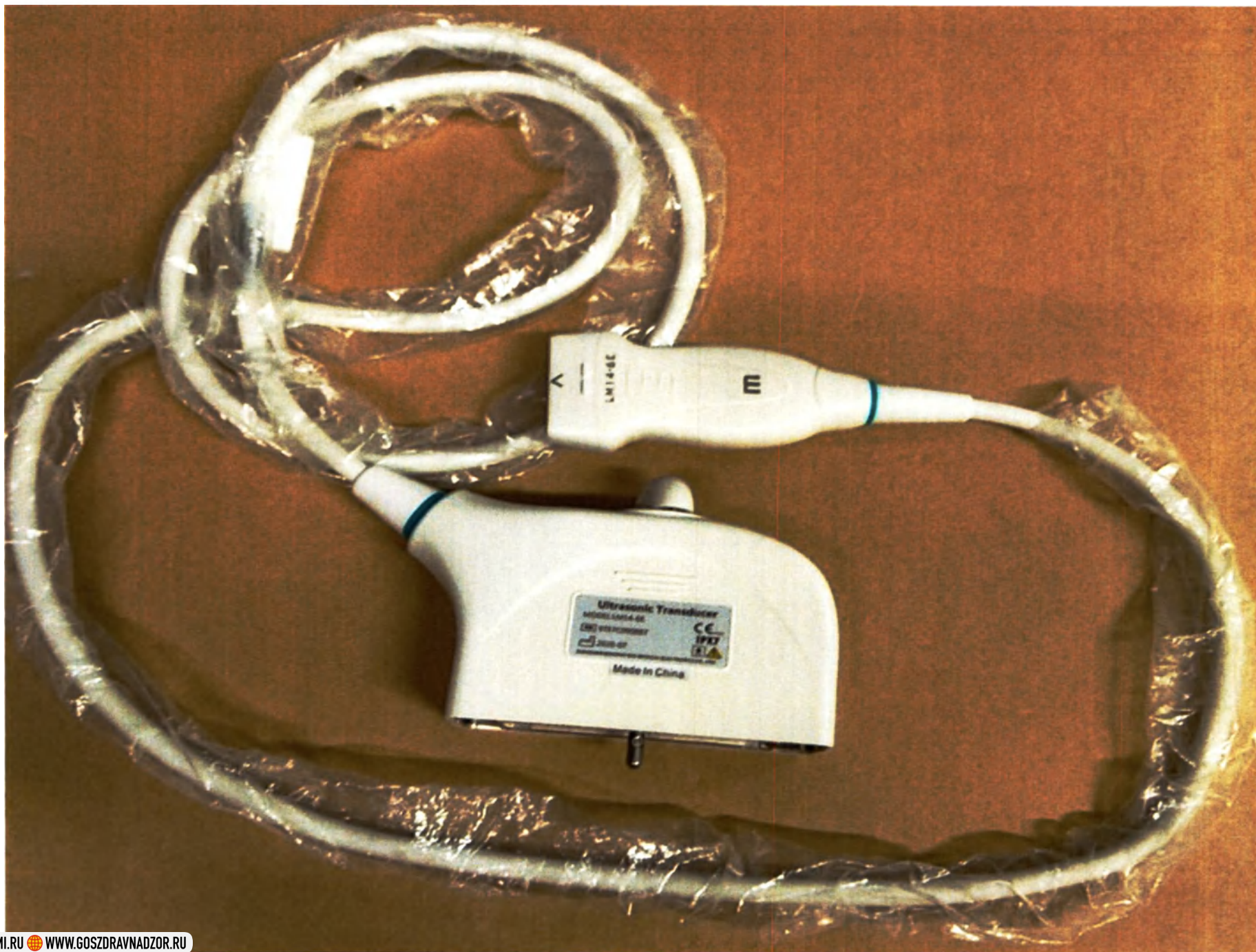
- Линейный L20-5E, не более 5 шт. (при необходимости).



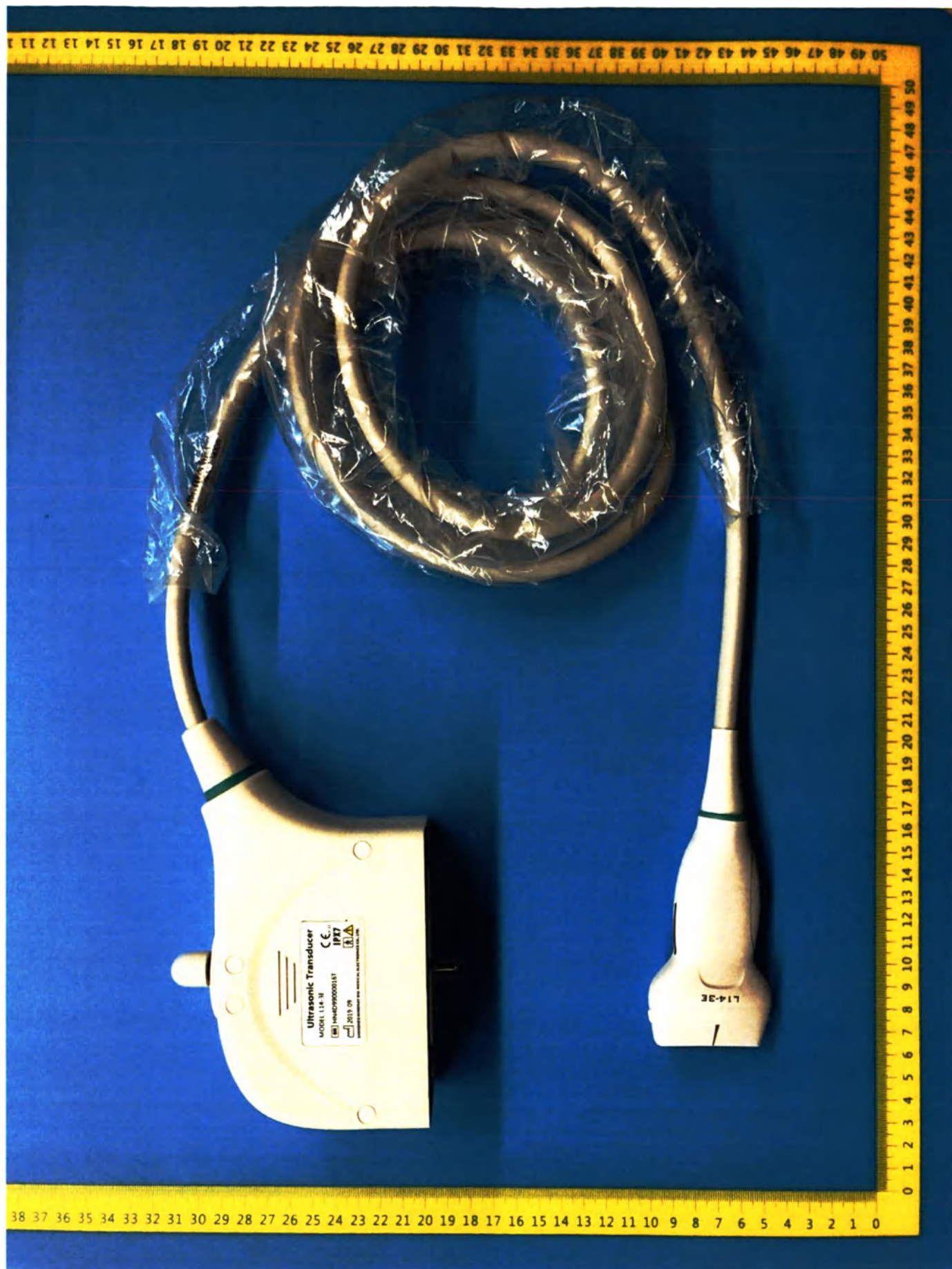
- Линейный L14-6WE, не более 5 шт. (при необходимости).



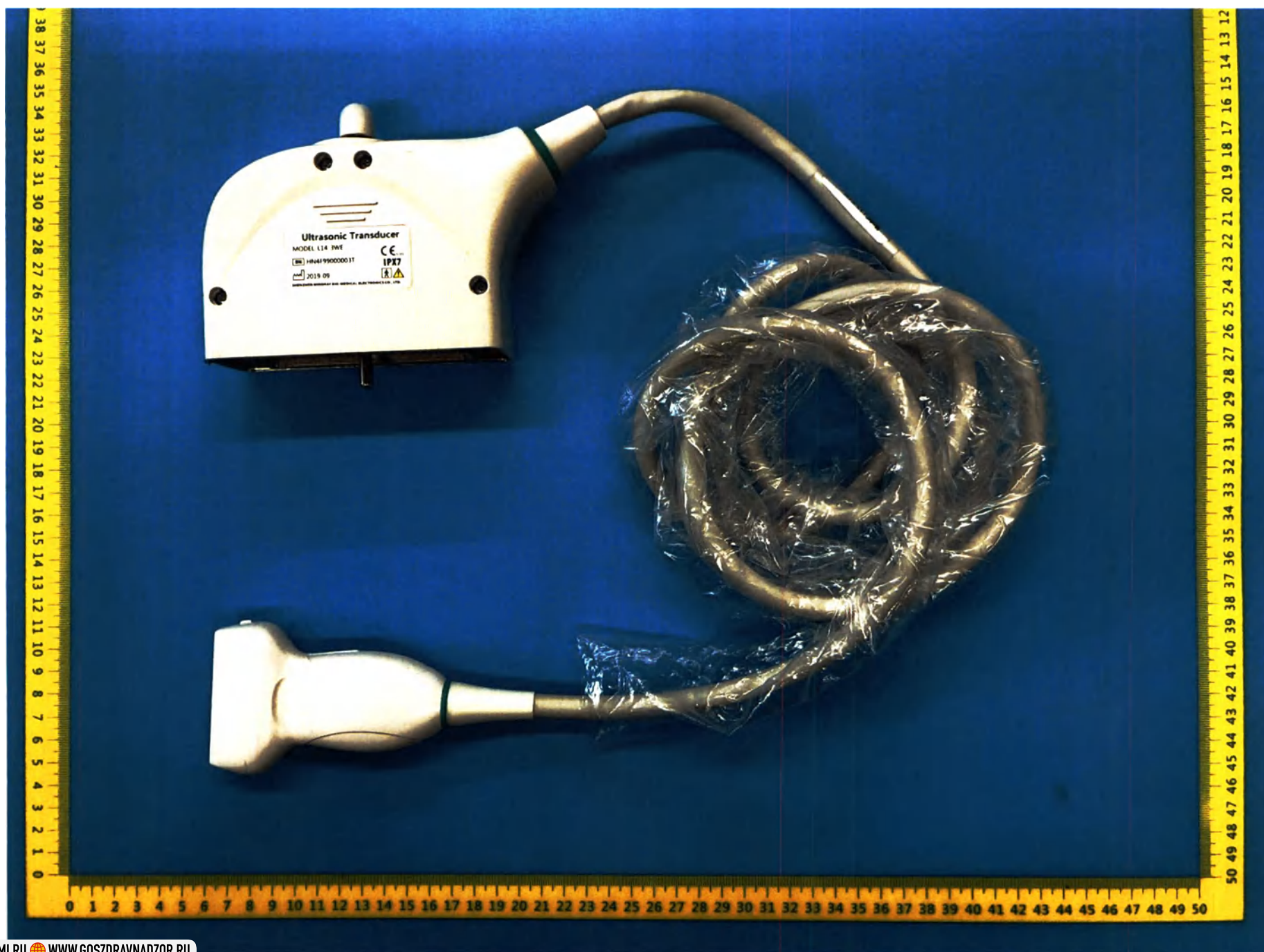
- Линейный LM14-6E, не более 5 шт. (при необходимости).



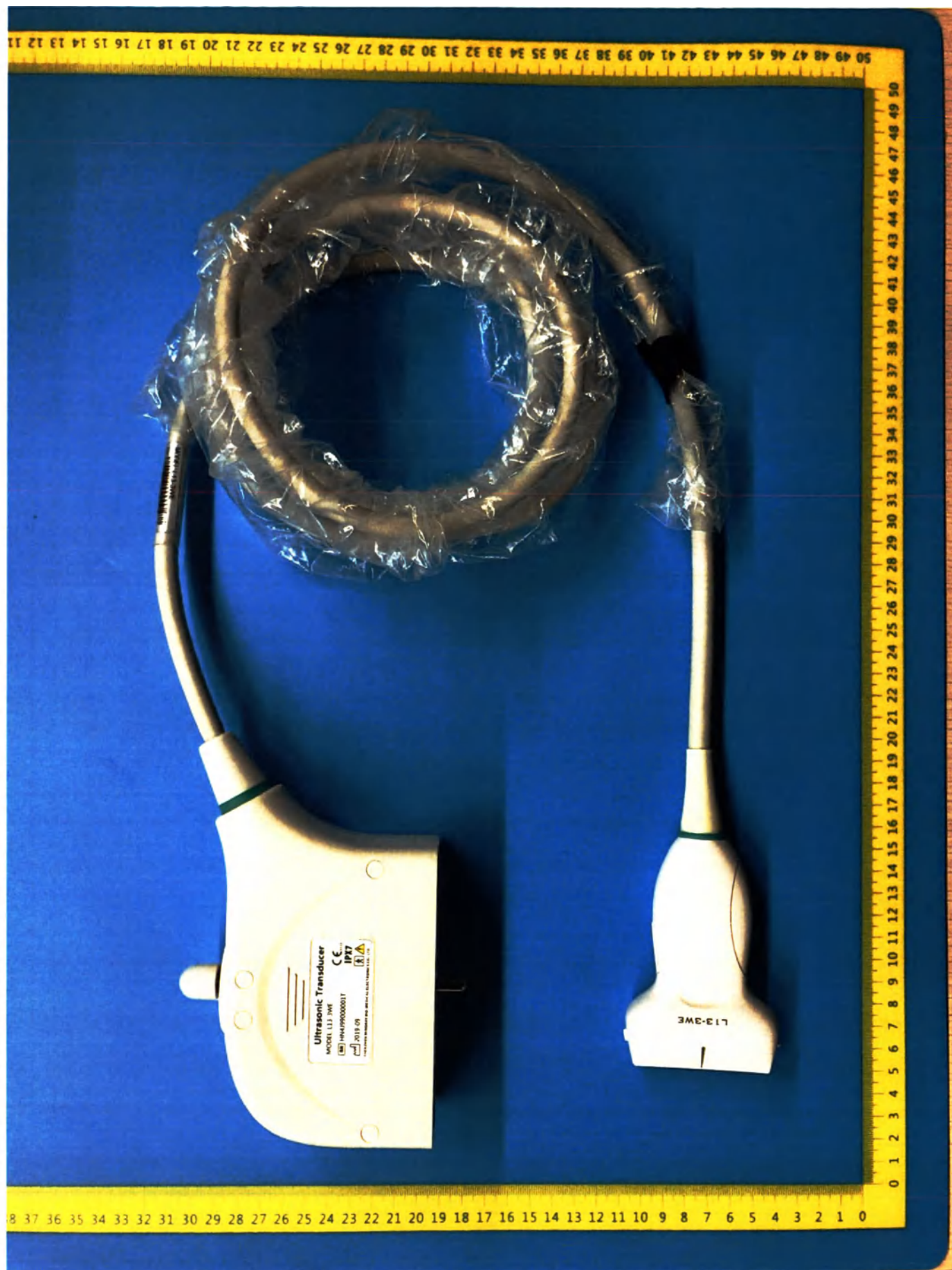
- Линейный L14-3E, не более 5 шт. (при необходимости).



- Линейный L14-3WE, не более 5 шт. (при необходимости).



- Линейный L13-3WE, не более 5 шт. (при необходимости).



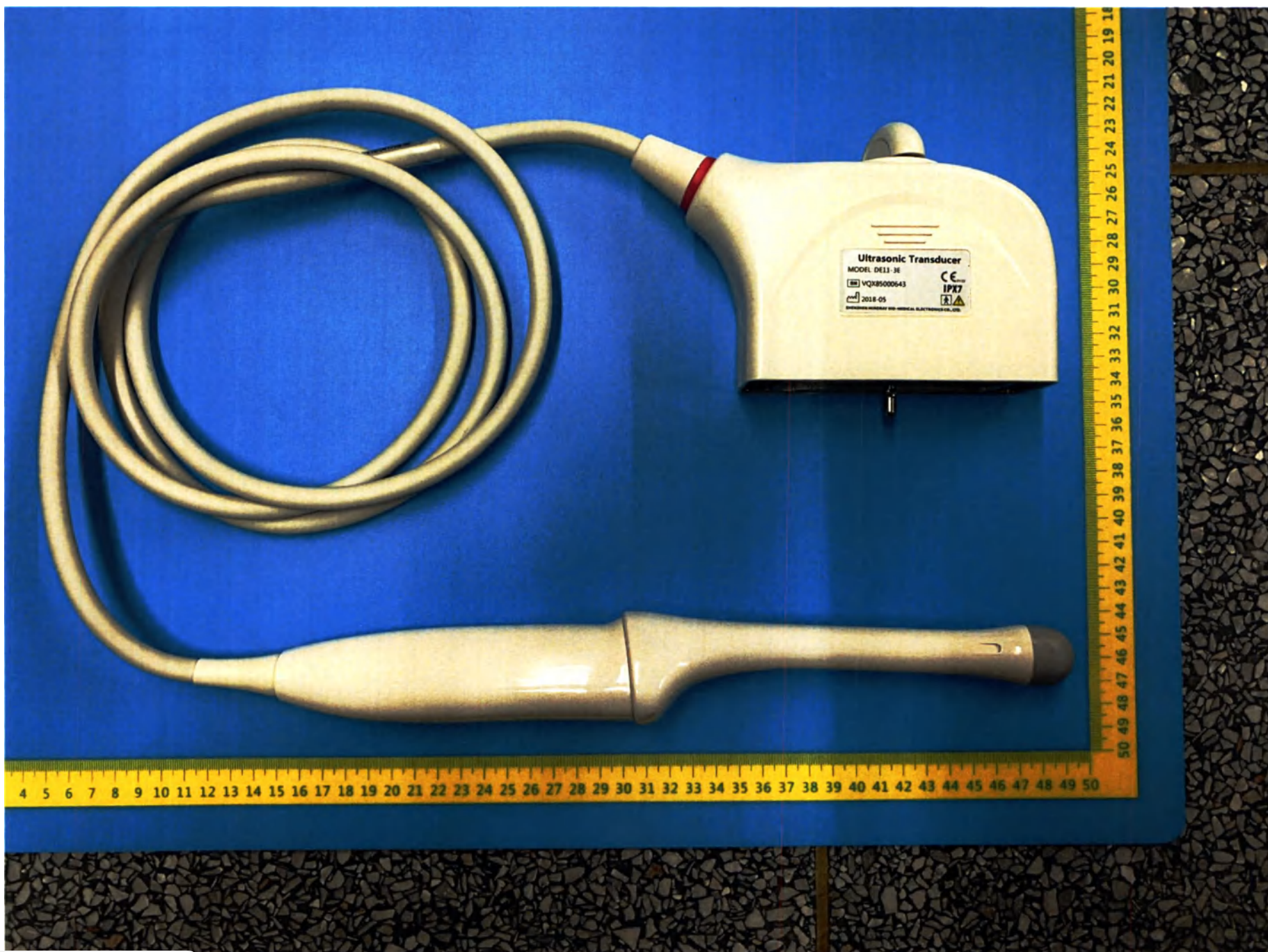
- Линейный L15-3WE, не более 5 шт. (при необходимости).



- Микроконвексный С11-3Е, не более 5 шт. (при необходимости).



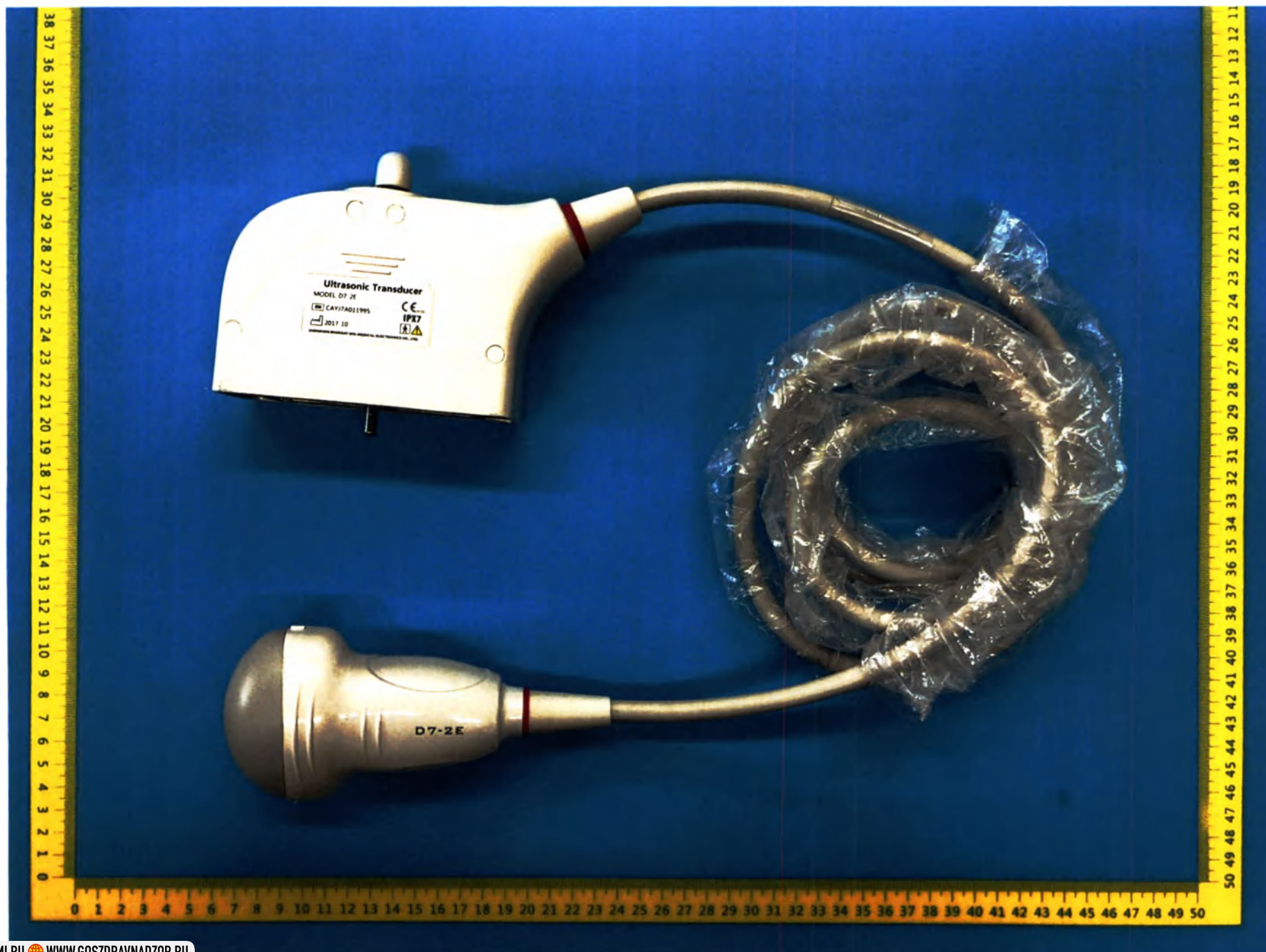
- Объемный микроконвексный внутриполостной DE11-3E, не более 5 шт. (при необходимости).



- Объемный микроконвексный внутриполостной DE10-3WE, не более 5 шт. (при необходимости).



- Объемный конвексный D7-2E, не более 5 шт. (при необходимости).



- Конвексный SC6-1E, не более 5 шт. (при необходимости).



- Объемный конвексный SD8-1E, не более 5 шт. (при необходимости).



- Конвексный SCS-1NE, не более 5 шт. (при необходимости).



- Конвексный C5-1E, не более 5 шт. (при необходимости).



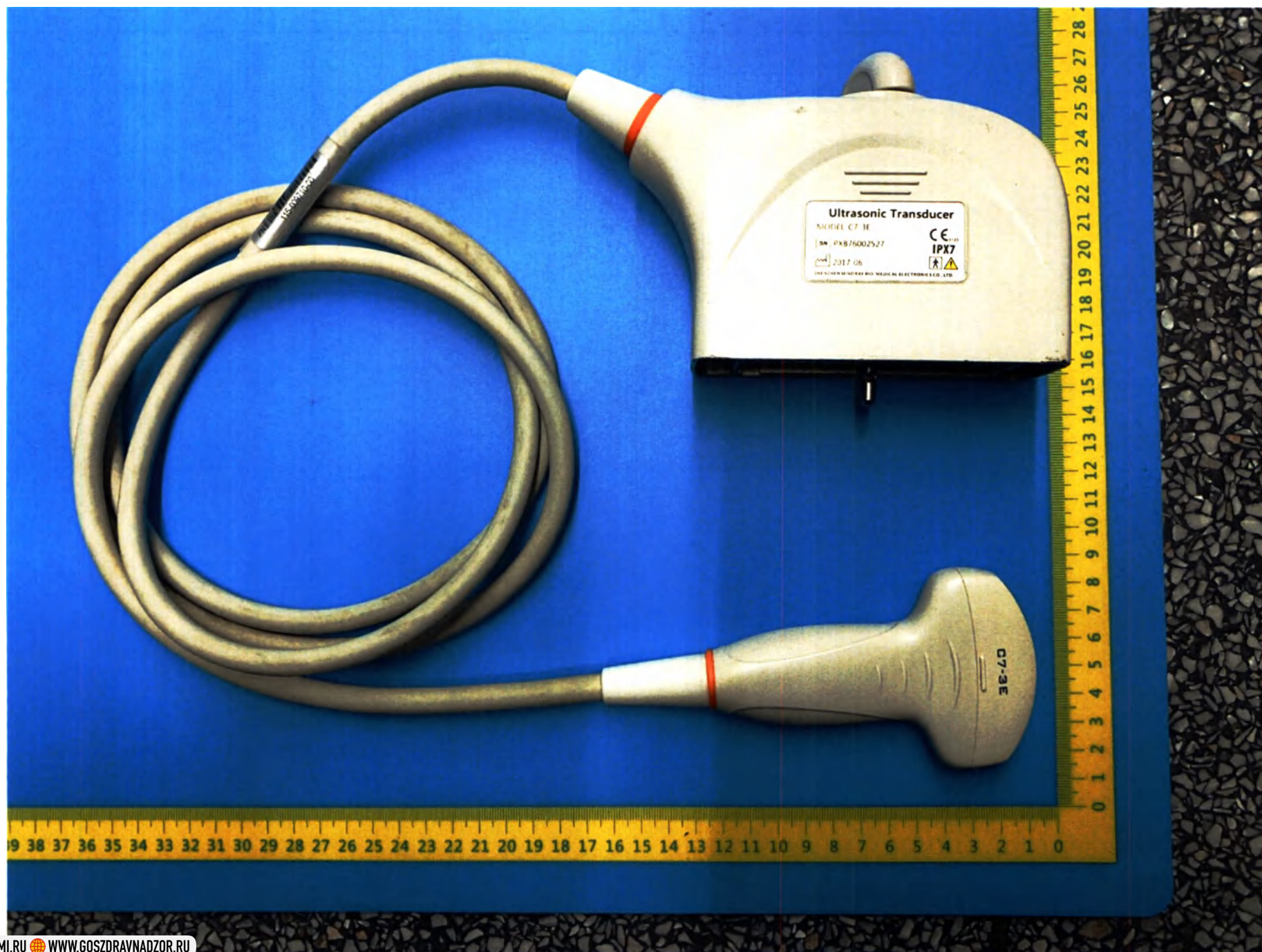
- Конвексный SC5-1E, не более 5 шт. (при необходимости).



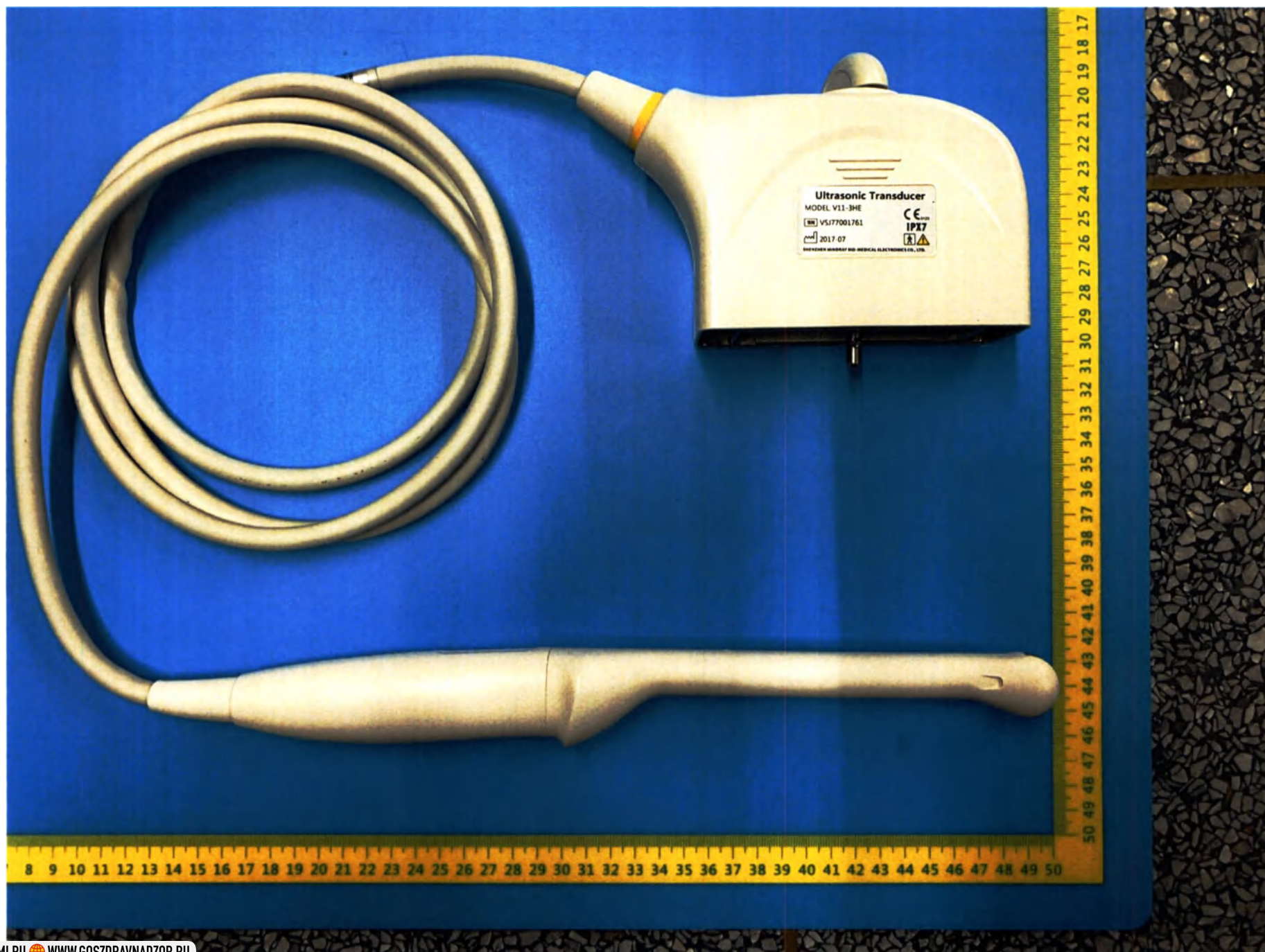
- Конвексный С6-2GE, не более 5 шт. (при необходимости).



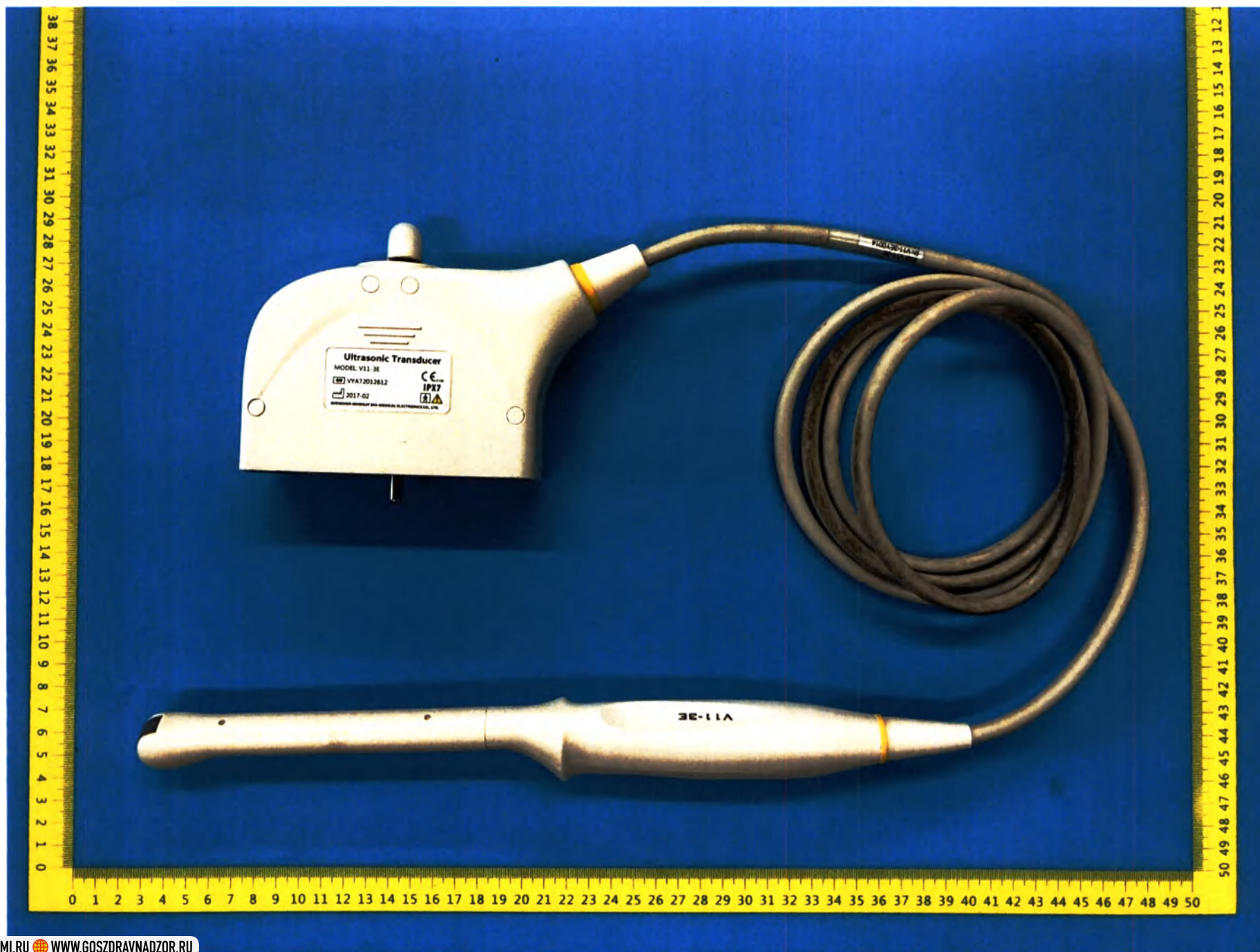
- Конвексный С7-3Е, не более 5 шт. (при необходимости).



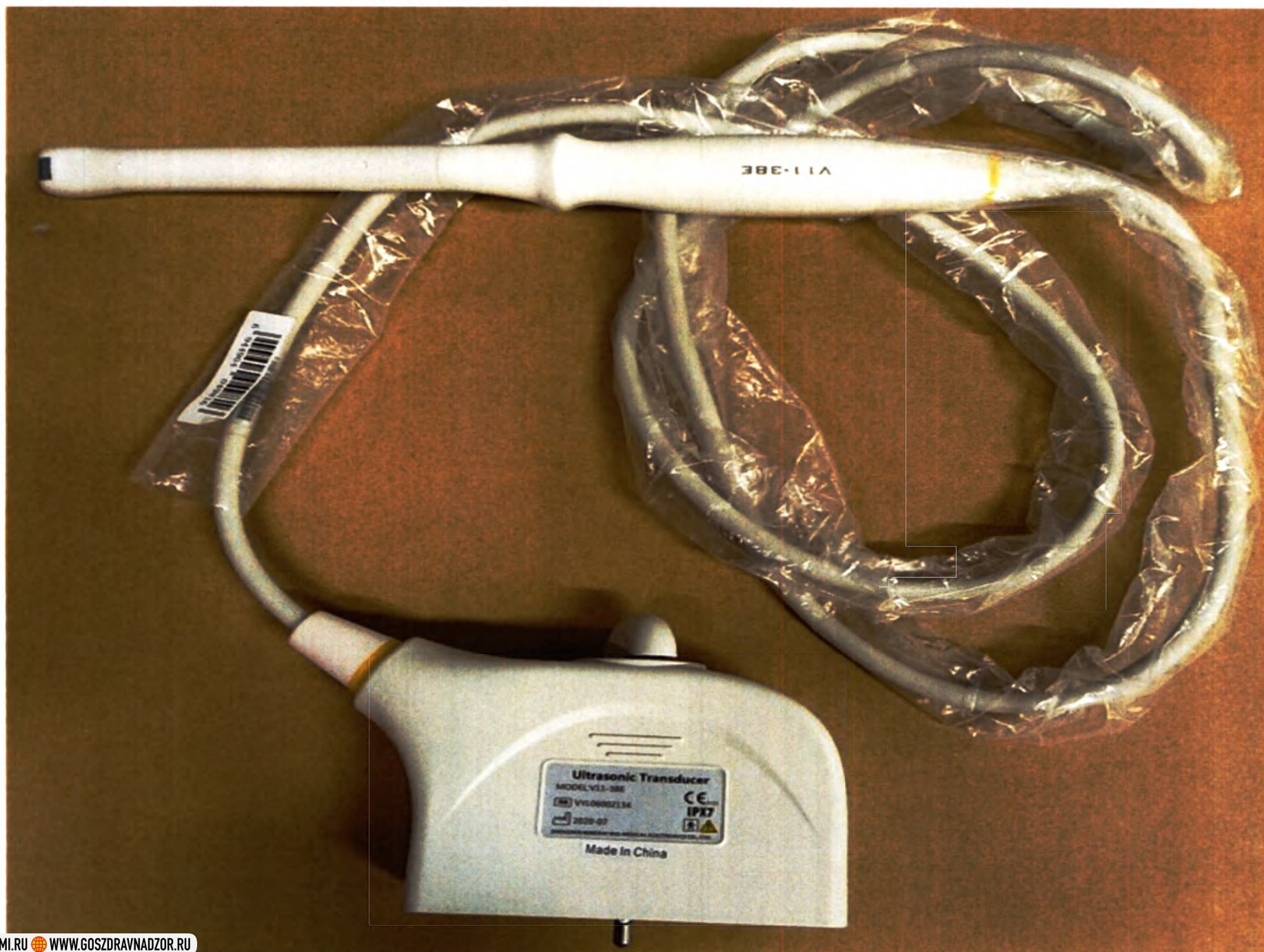
- Внутриполостной V11-3HE, не более 5 шт. (при необходимости).



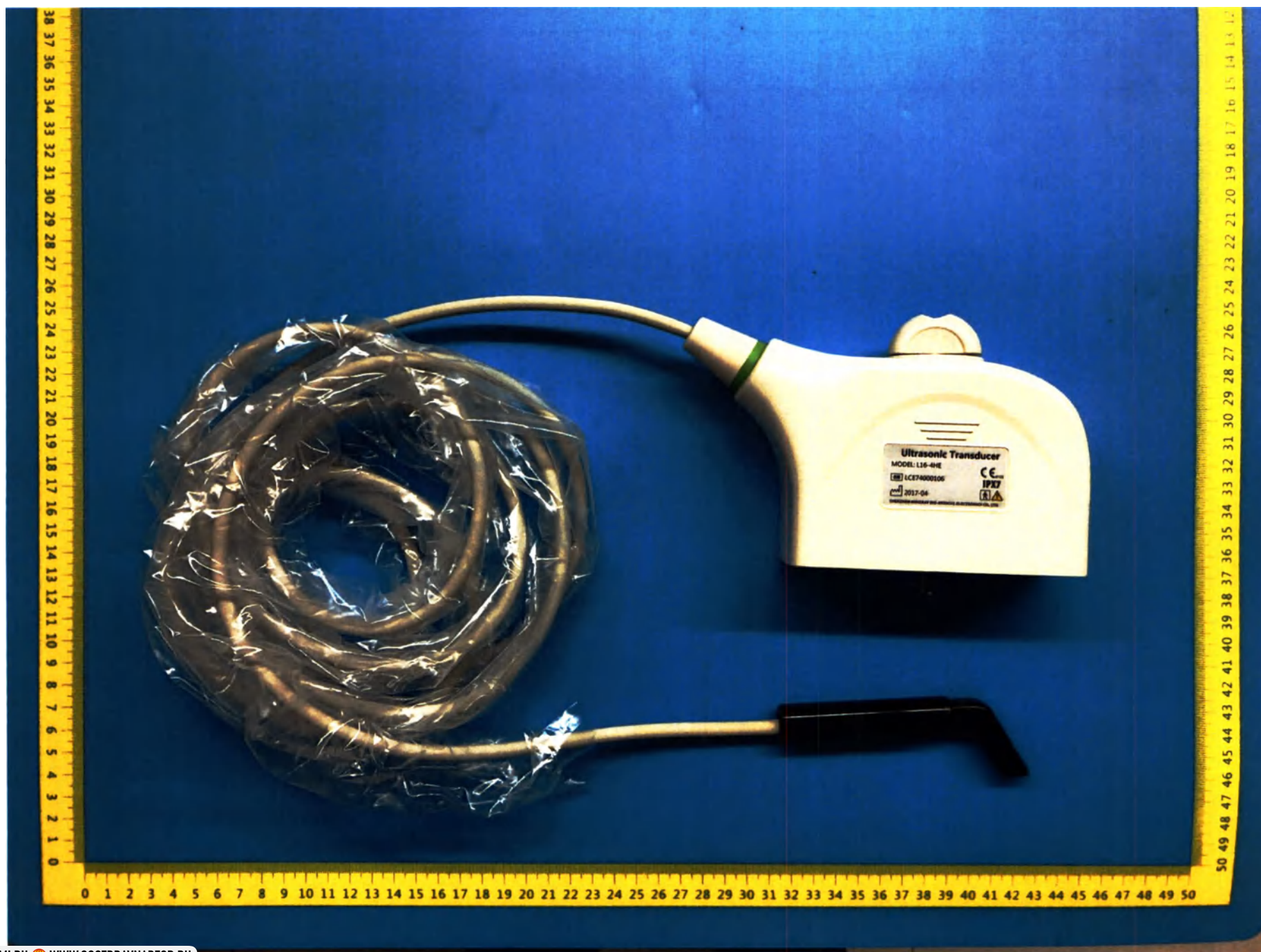
- Внутриполостной V11-3E, не более 5 шт. (при необходимости).



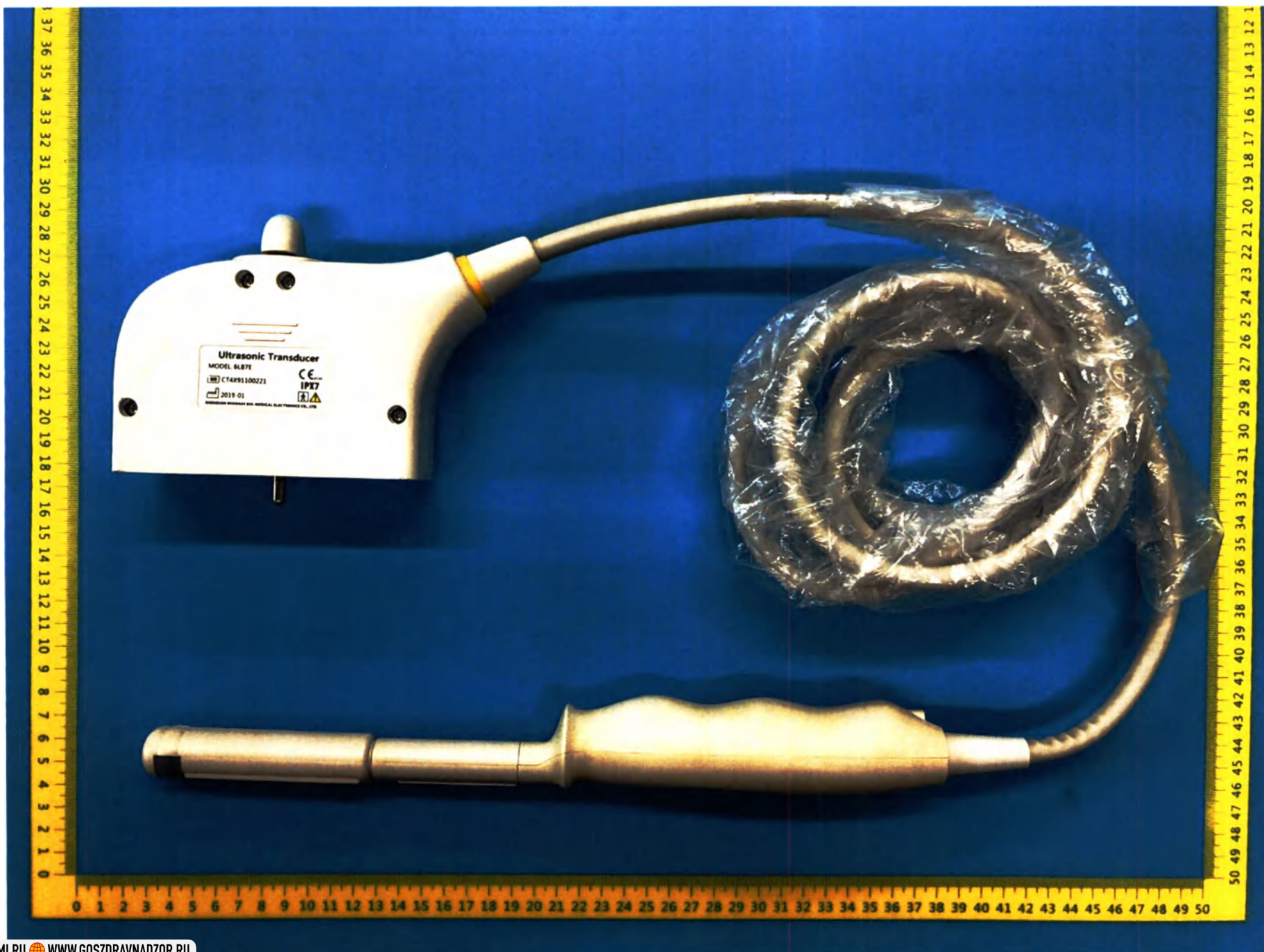
- Внутриполостной V11-3BE, не более 5 шт. (при необходимости).



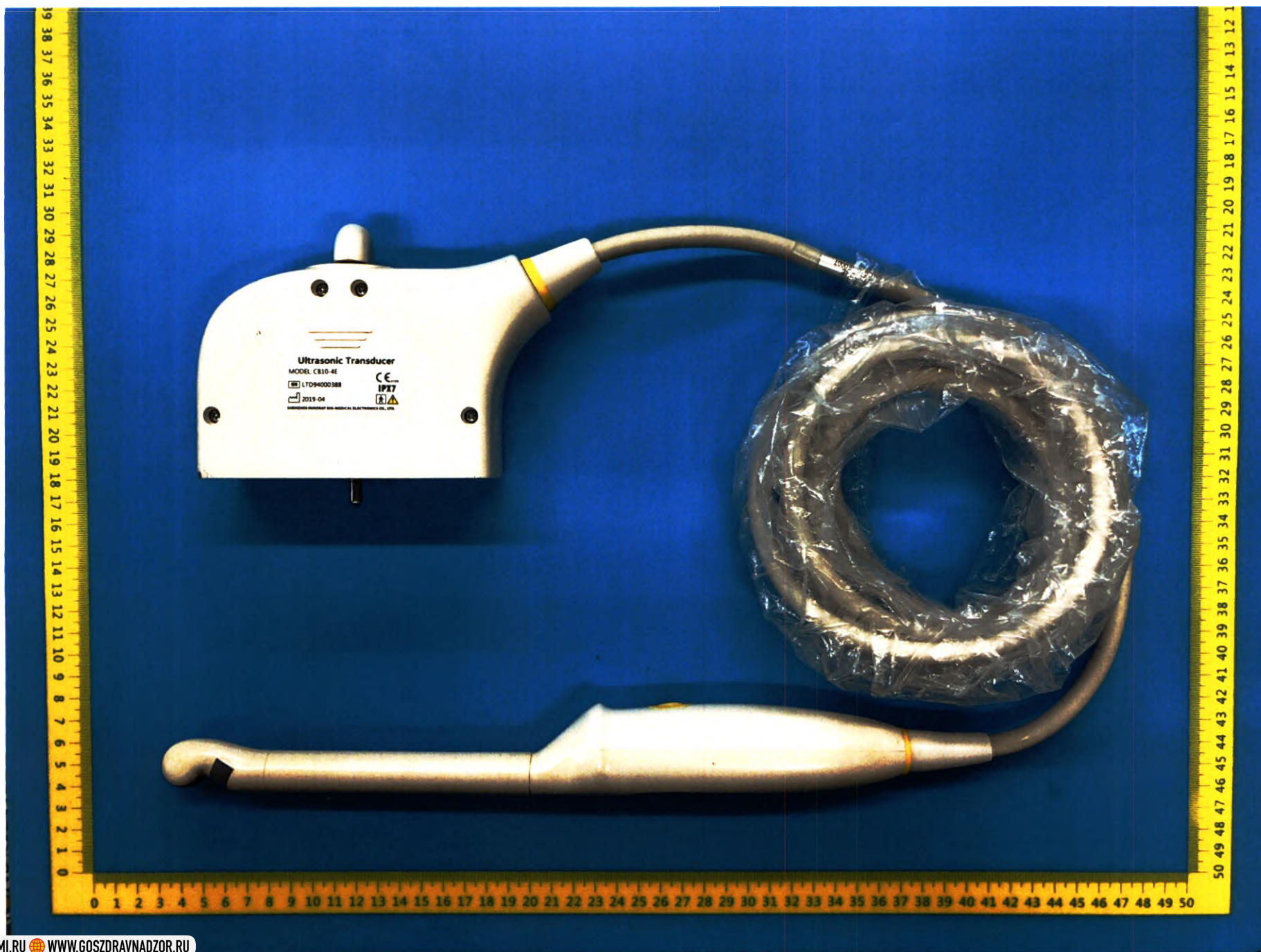
- Интраоперационный L16-4HE, не более 5 шт. (при необходимости).



- Биплановый внутриматочный 6LB7E, не более 5 шт. (при необходимости).



- Биплановый внутриматочный СВ10-4Е, не более 5 шт. (при необходимости).



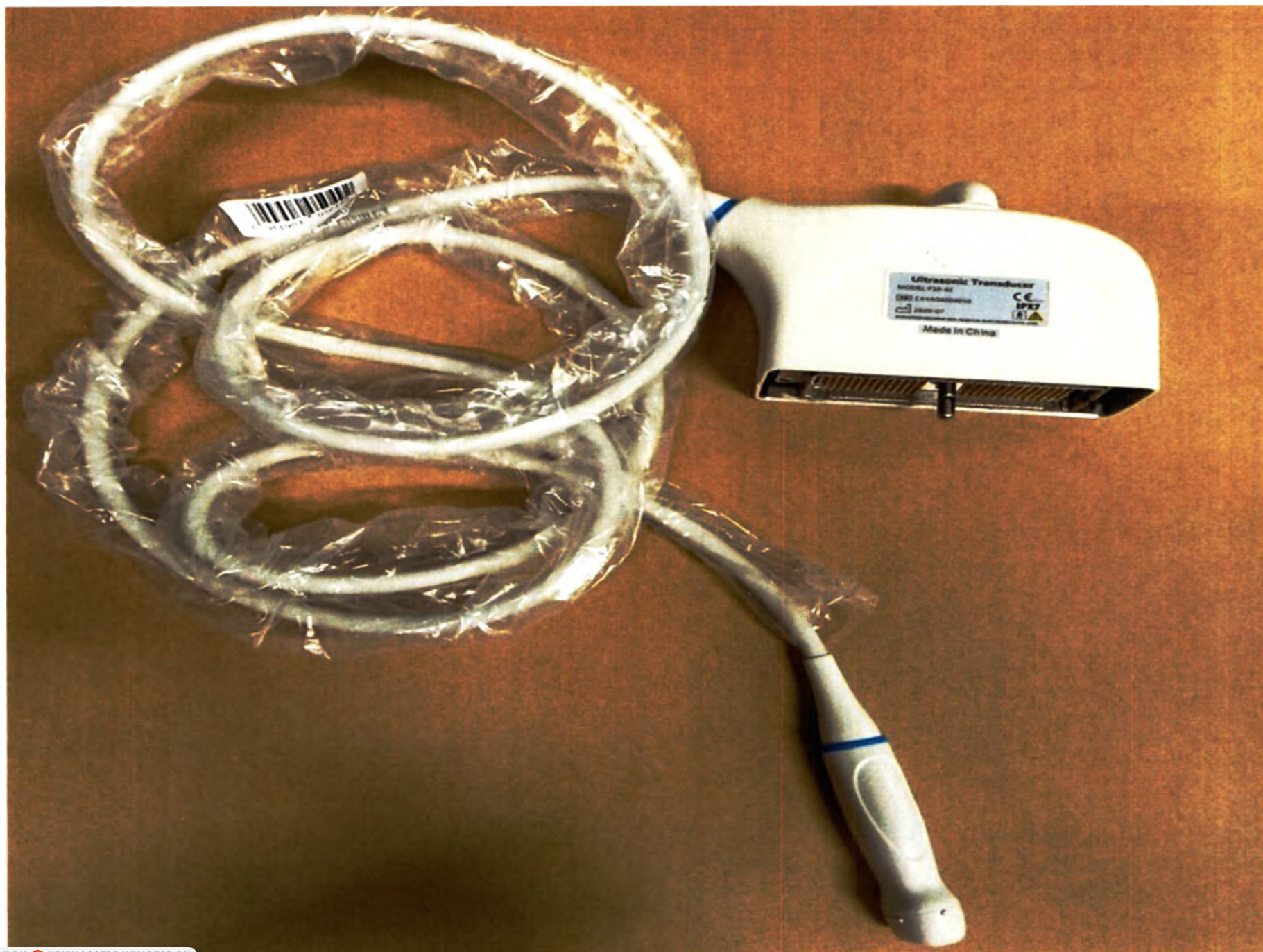
- Секторный фазированный Р7-3Е, не более 5 шт. (при необходимости).



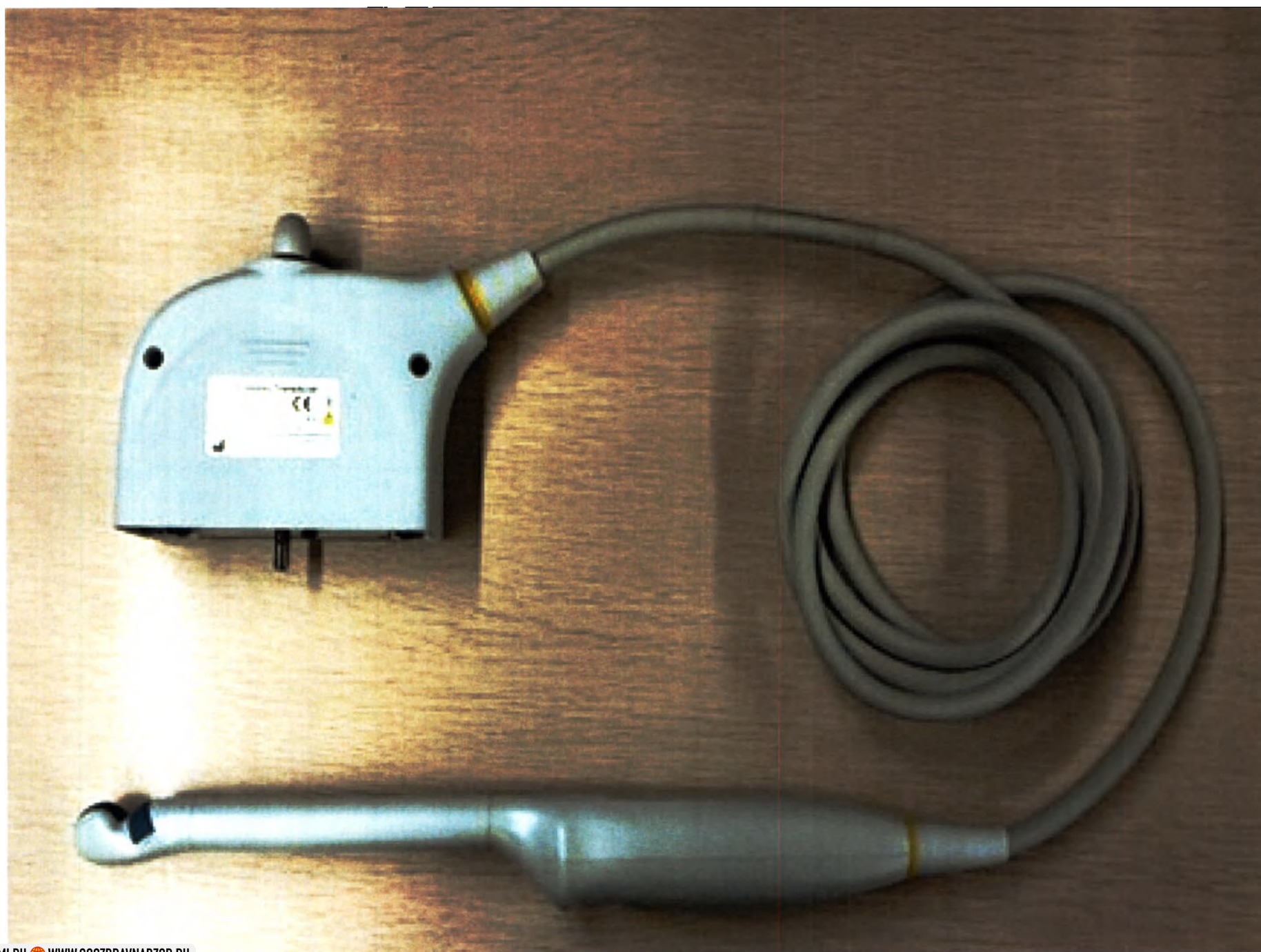
- Секторный фазированный SP5-1E, не более 5 шт. (при необходимости).



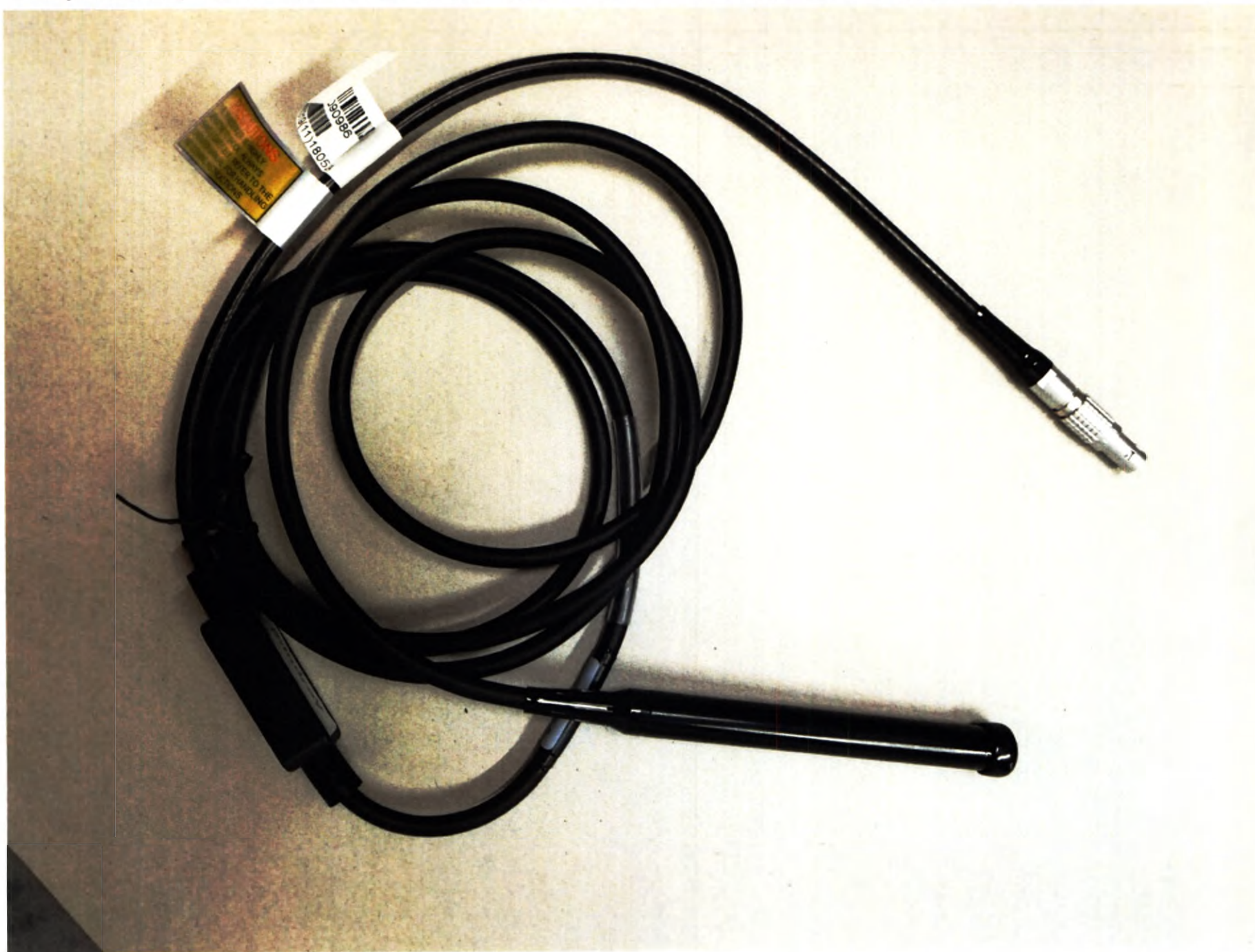
- Секторный фазированный Р10-4Е, не более 5 шт. (при необходимости).



- Секторный фазированный чреспищеводный Р7-ЗТЕ, не более 5 шт. (при необходимости).



- Фазированный карандашный для "слепых" кардиоваскулярных исследований CW5s, не более 5 шт. (при необходимости).



- Фазированный карандашный для "слепых" кардиоваскулярных исследований CW2s, не более 5 шт. (при необходимости).



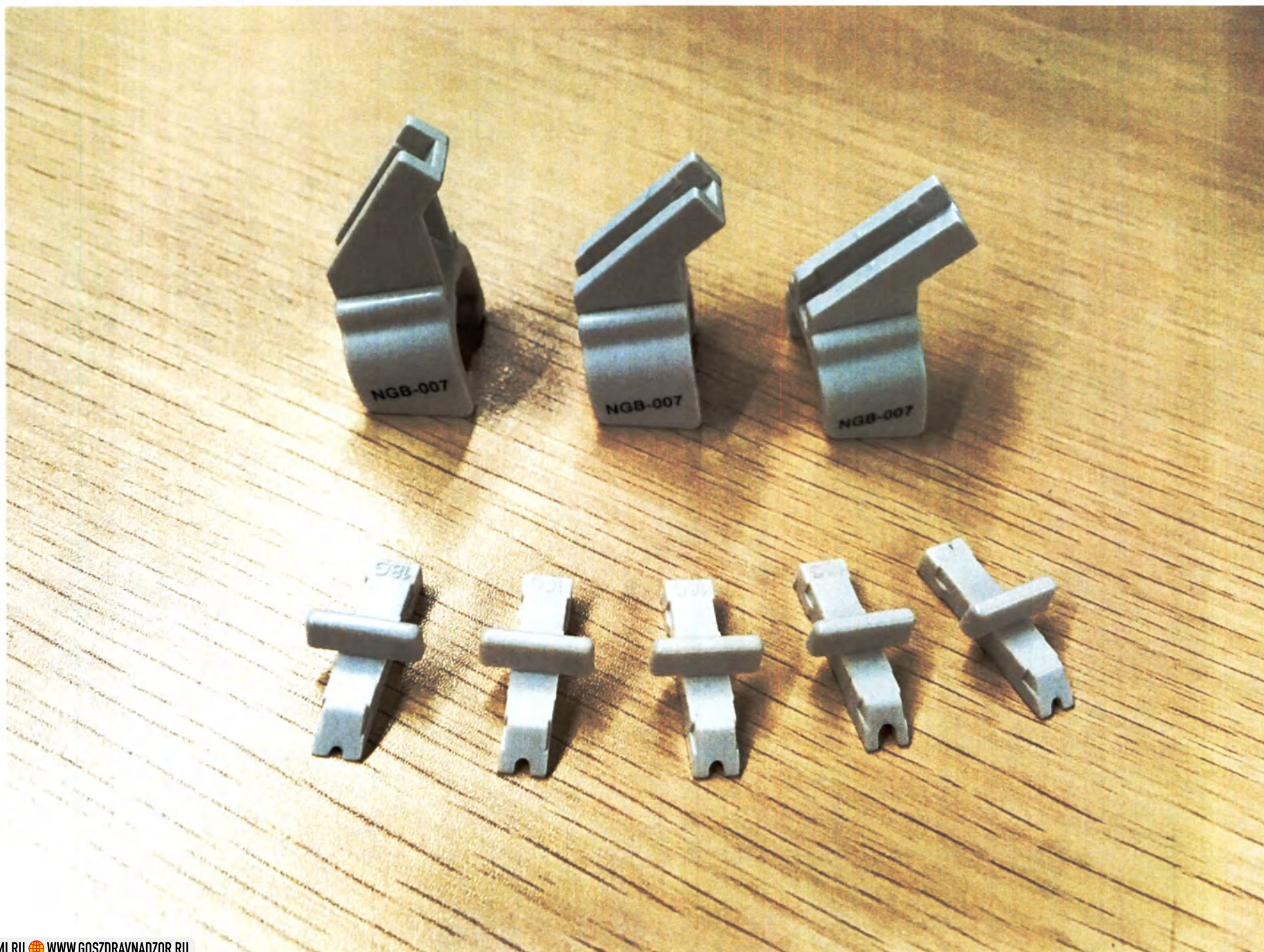
27. Насадки биопсийные: - Металлическая, с несъемной направляющей для игл NGB-004, не более 10 шт. (при необходимости).



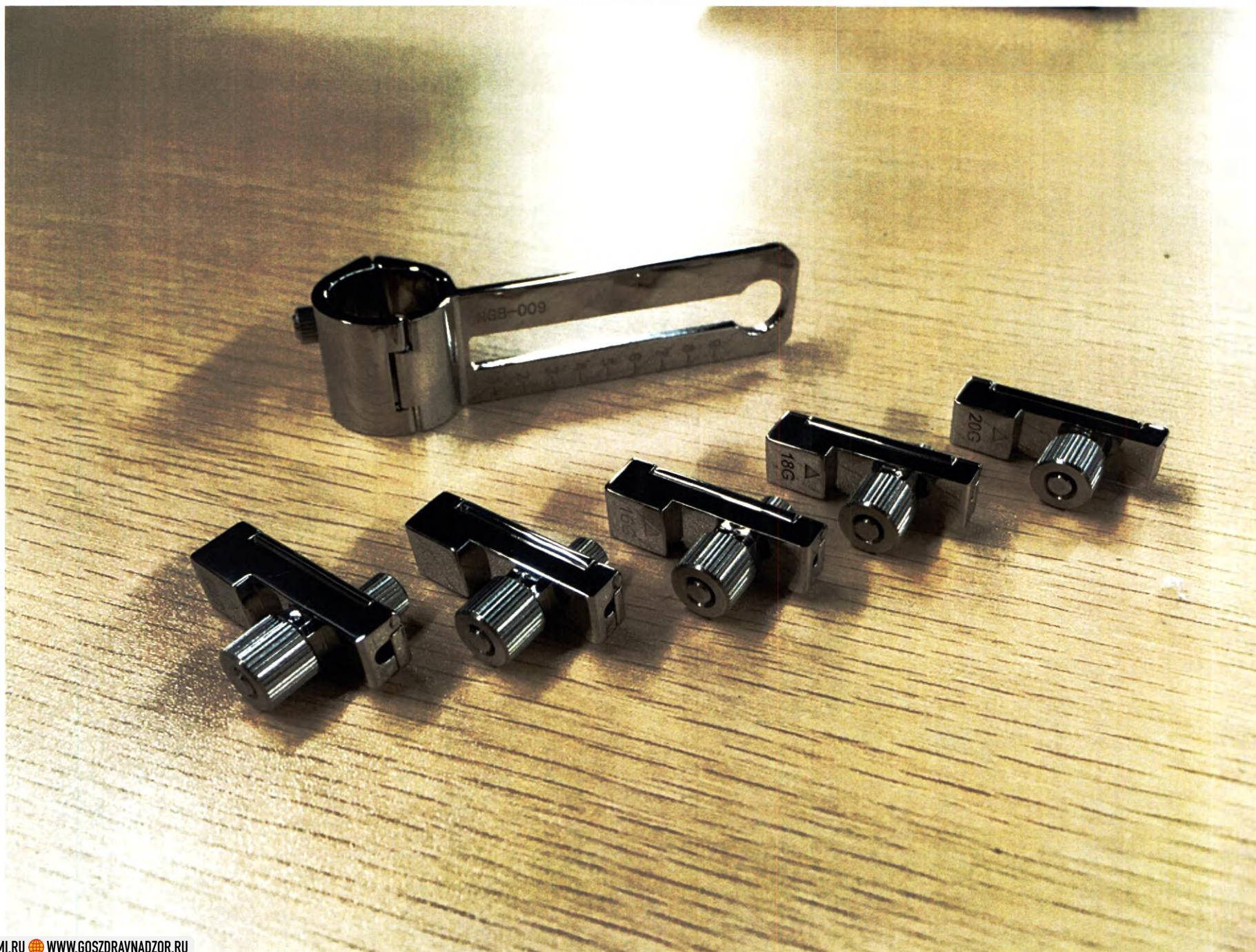
- Металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-007, не более 10 шт. (при необходимости).



- Пластиковая, со съемной направляющей для игл NGB-007, не более 10 шт. (при необходимости).



- Металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-009, не более 10 шт. (при необходимости).



- Металлическая, с несъемной направляющей для игл NGB-011, не более 10 шт. (при необходимости).



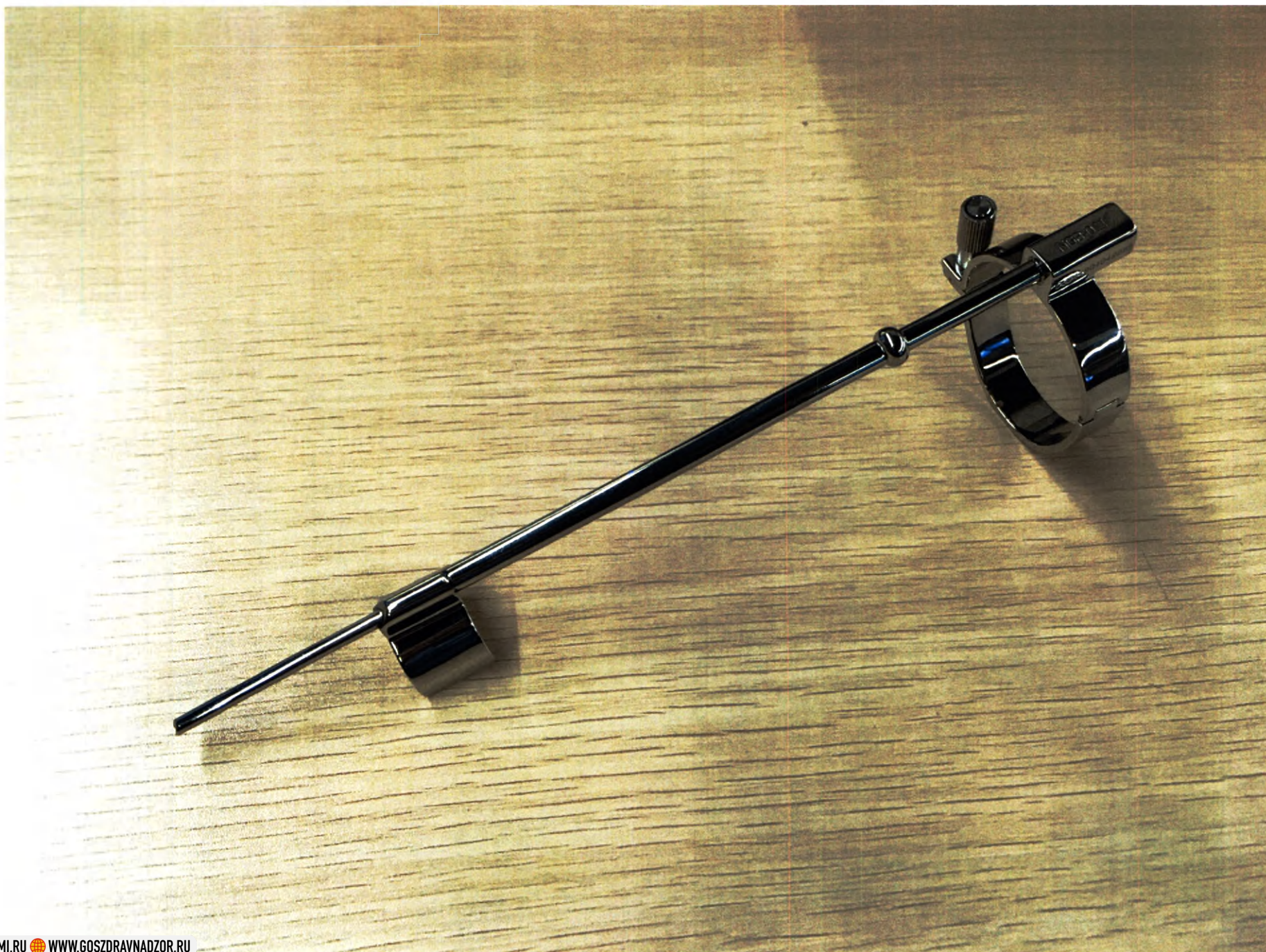
- Металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-018, не более 10 шт. (при необходимости).



- Металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-019, не более 10 шт. (при необходимости).



- Металлическая, с несъемной направляющей для игл NGB-021, не более 10 шт. (при необходимости).



- Металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-022, не более 10 шт. (при необходимости).



- Металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-023, не более 10 шт. (при необходимости).



- Металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-024, не более 10 шт. (при необходимости).



- Металлическая, с несъемной направляющей для игл NGB-025, не более 10 шт. (при необходимости).



- Металлическая, с несъемной направляющей для игл NGB-027, не более 10 шт. (при необходимости).



- Металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-031, не более 10 шт. (при необходимости).



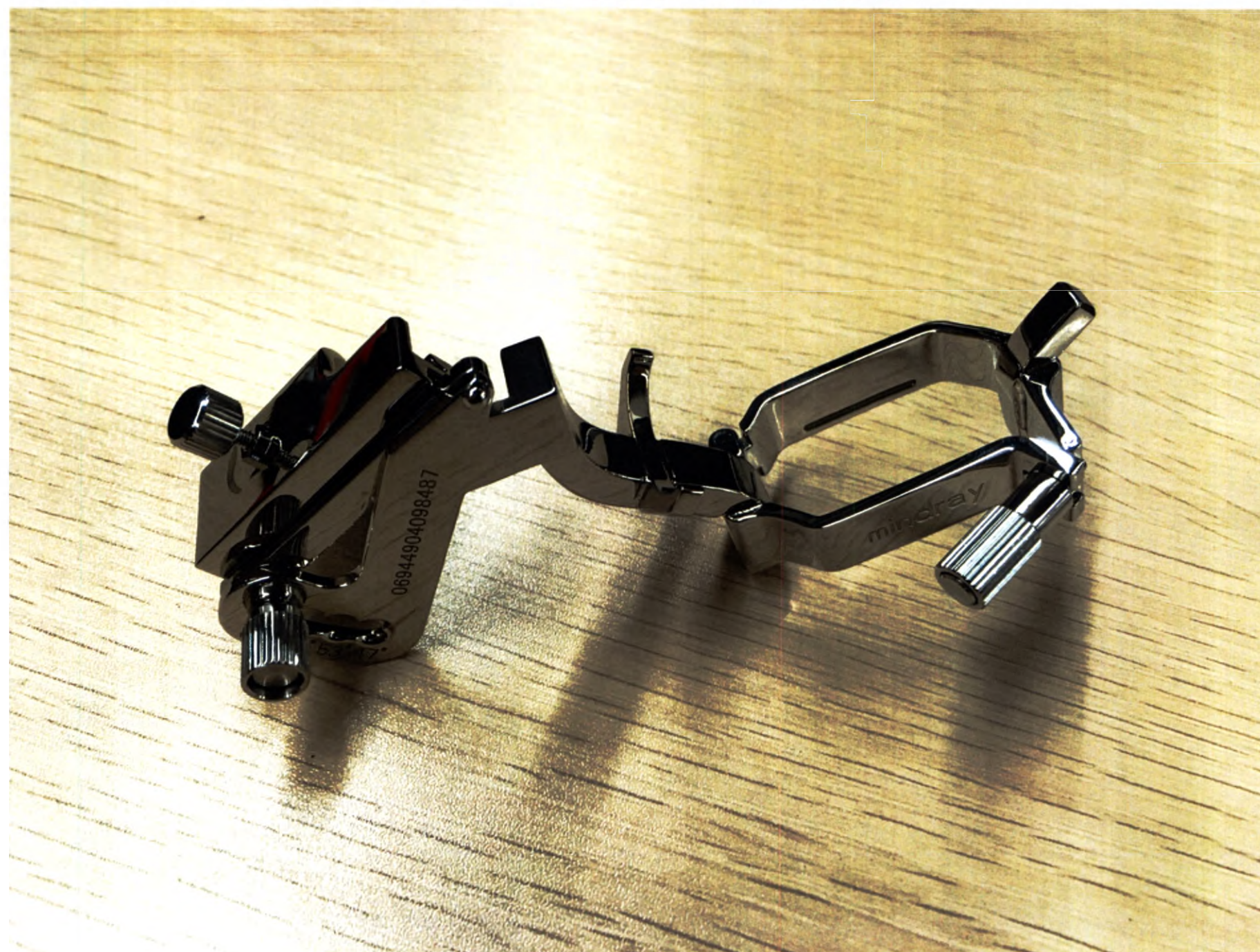
- Металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-034, не более 10 шт. (при необходимости).



- Металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-039, не более 10 шт. (при необходимости).



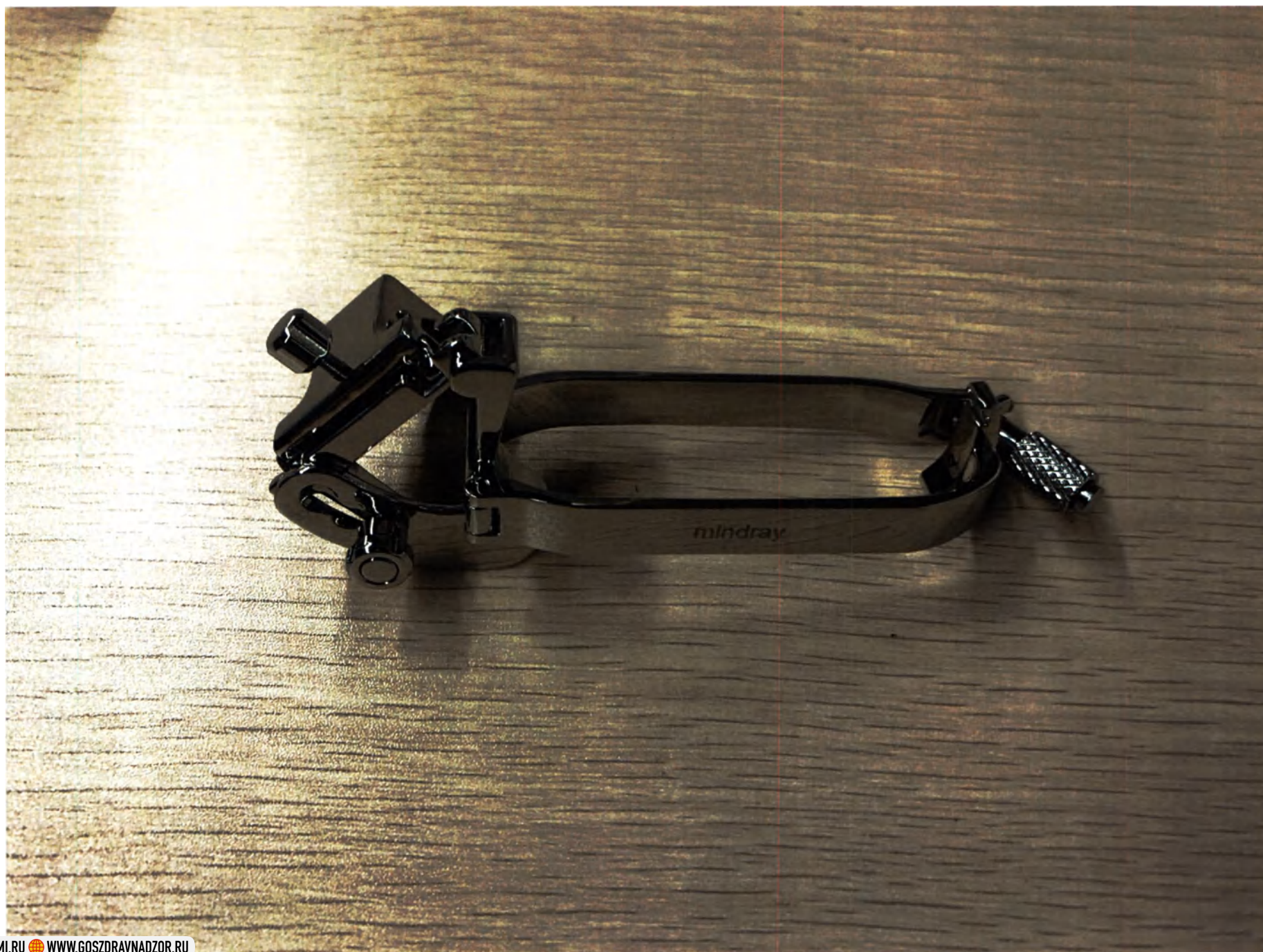
- Металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-035, не более 10 шт. (при необходимости).



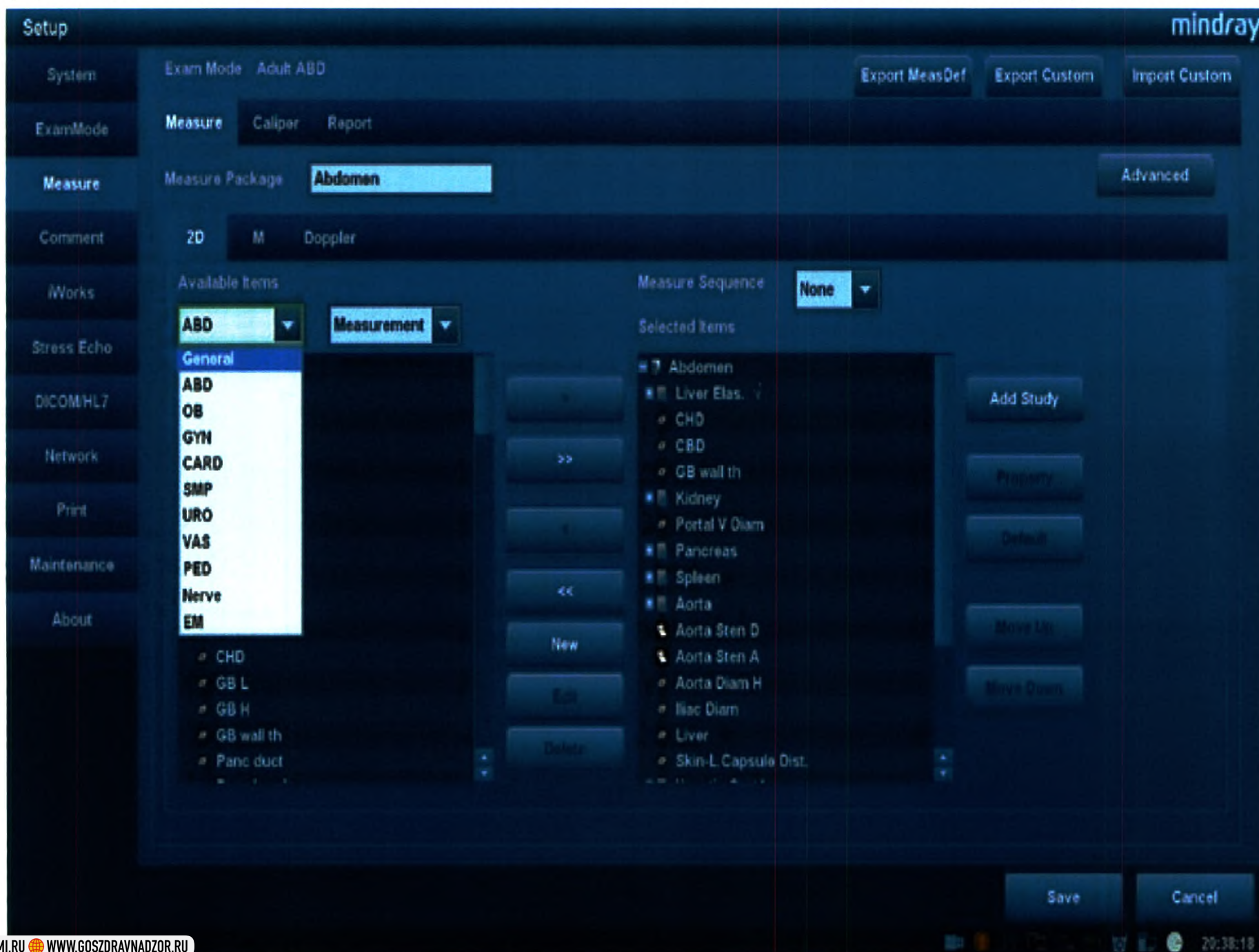
- Металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-053, не более 10 шт. (при необходимости).



- Металлическая, со съемной направляющей для игл NGB-054, не более 10 шт. (при необходимости).



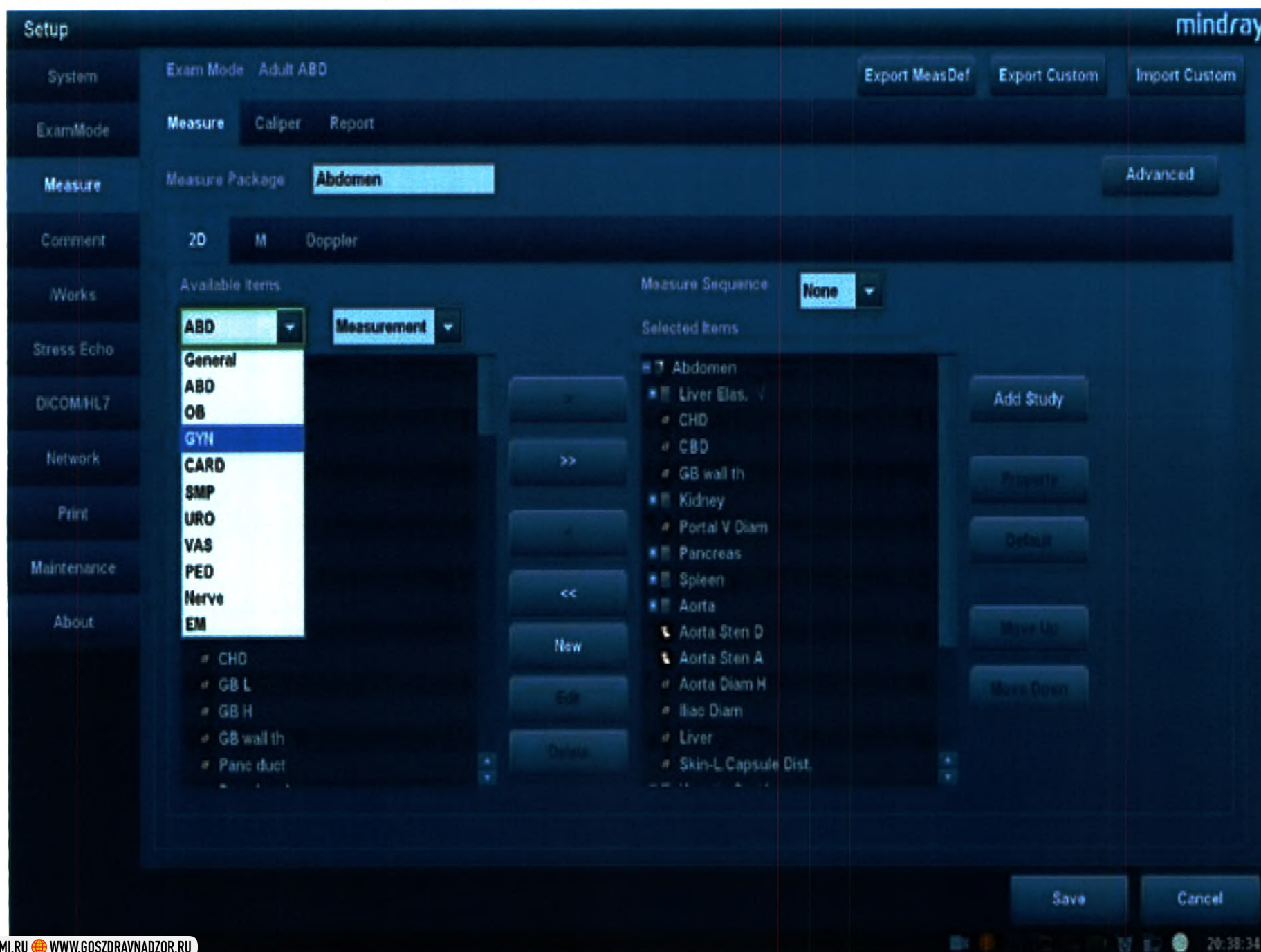
28. Программное обеспечение с пакетом измерений и вычислений: - Для абдоминальных исследований (Abdomen/General Package). (при необходимости).



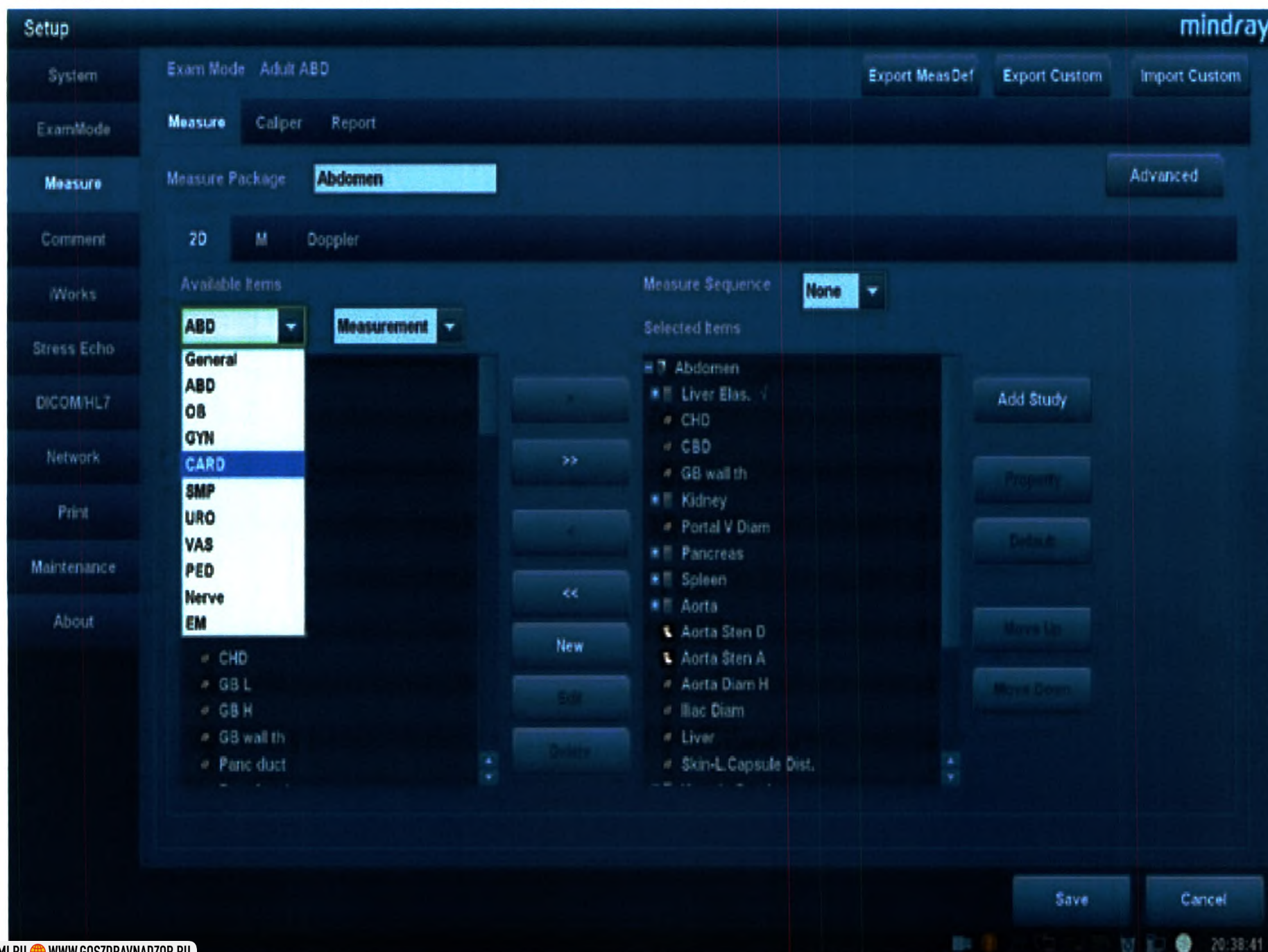
- Для акушерских исследований (Obstetrics Package). (при необходимости).



- Для гинекологических исследований (Gynecology Package). (при необходимости).



- Для кардиологических исследований (Cardiology Package). (при необходимости).



- Для исследований малых органов (Small Parts Package). (при необходимости).

Patient Info mindray

General Information

Last Name: Patient ID: **20190916-203649-FFDF** Other ID: iStation

First Name: Gender: **Unknown** DOB: **MM/DD/YYYY** Worklist

M.L.: Age: ☒ Years ☐ Months ☐ Days Quick Register

Diagnosis Information

ABD OB GYN CARD VAS URO **SMP** PED BREAST

Study Description:

Primary Indications:

Secondary Indications:

CPT4 Code:

CPT4 Description:

Ref. Physician:

Diagnostician:

Operator: **Engineer**

Accession #:

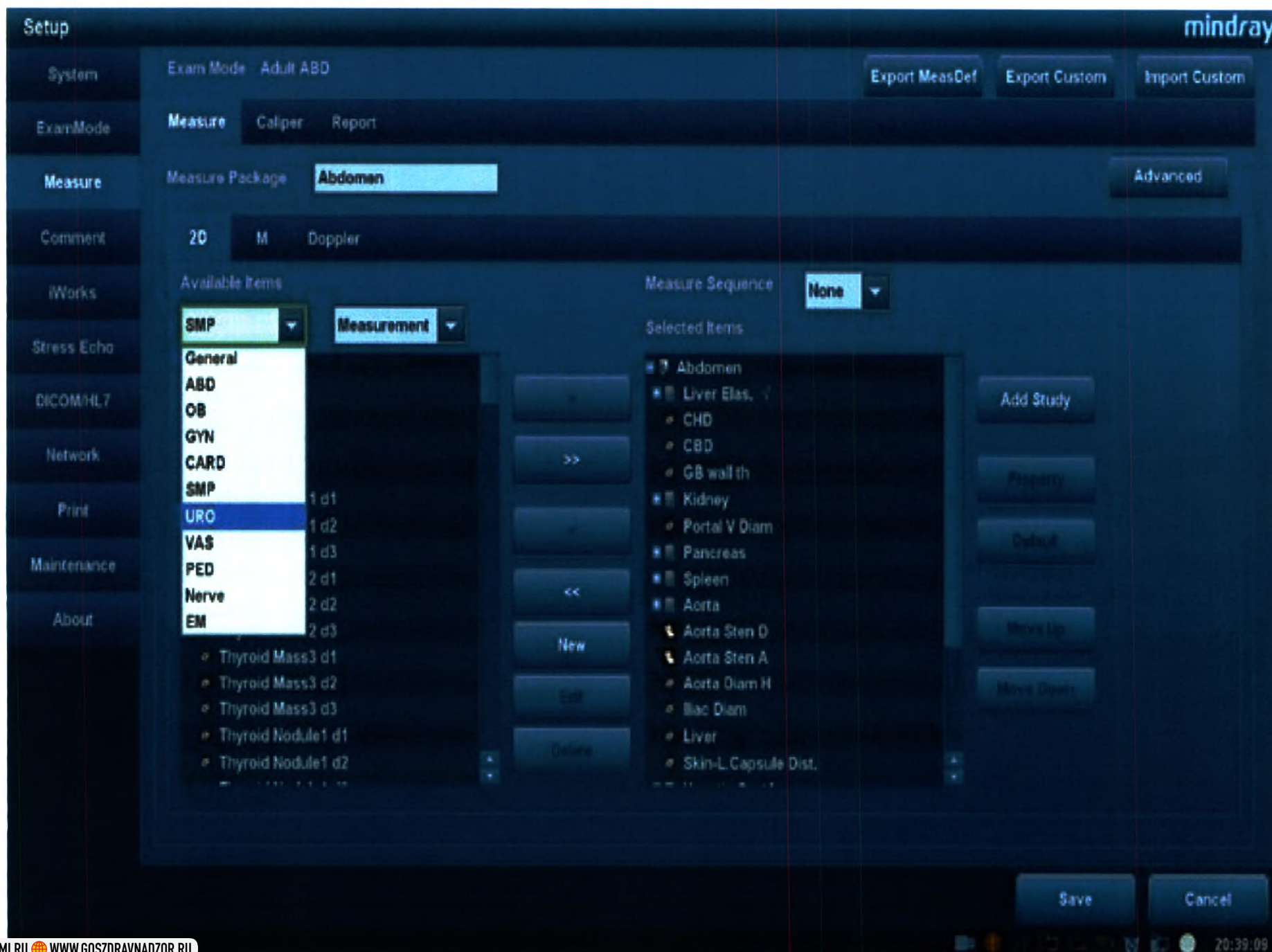
Comment:

Height: ft in

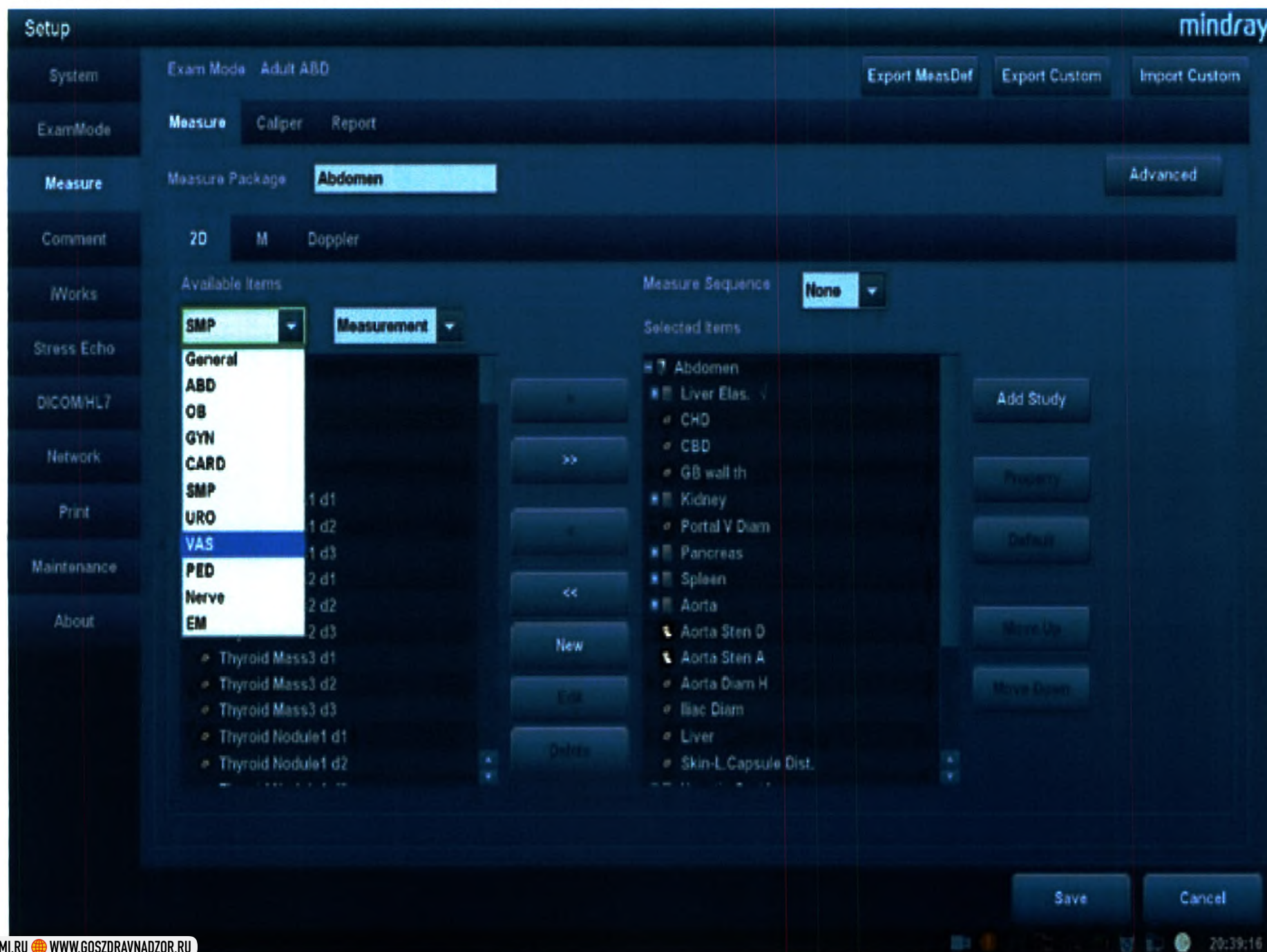
Weight: lbs

New Patient New Exam Print Exam Cancel Exam OK Cancel

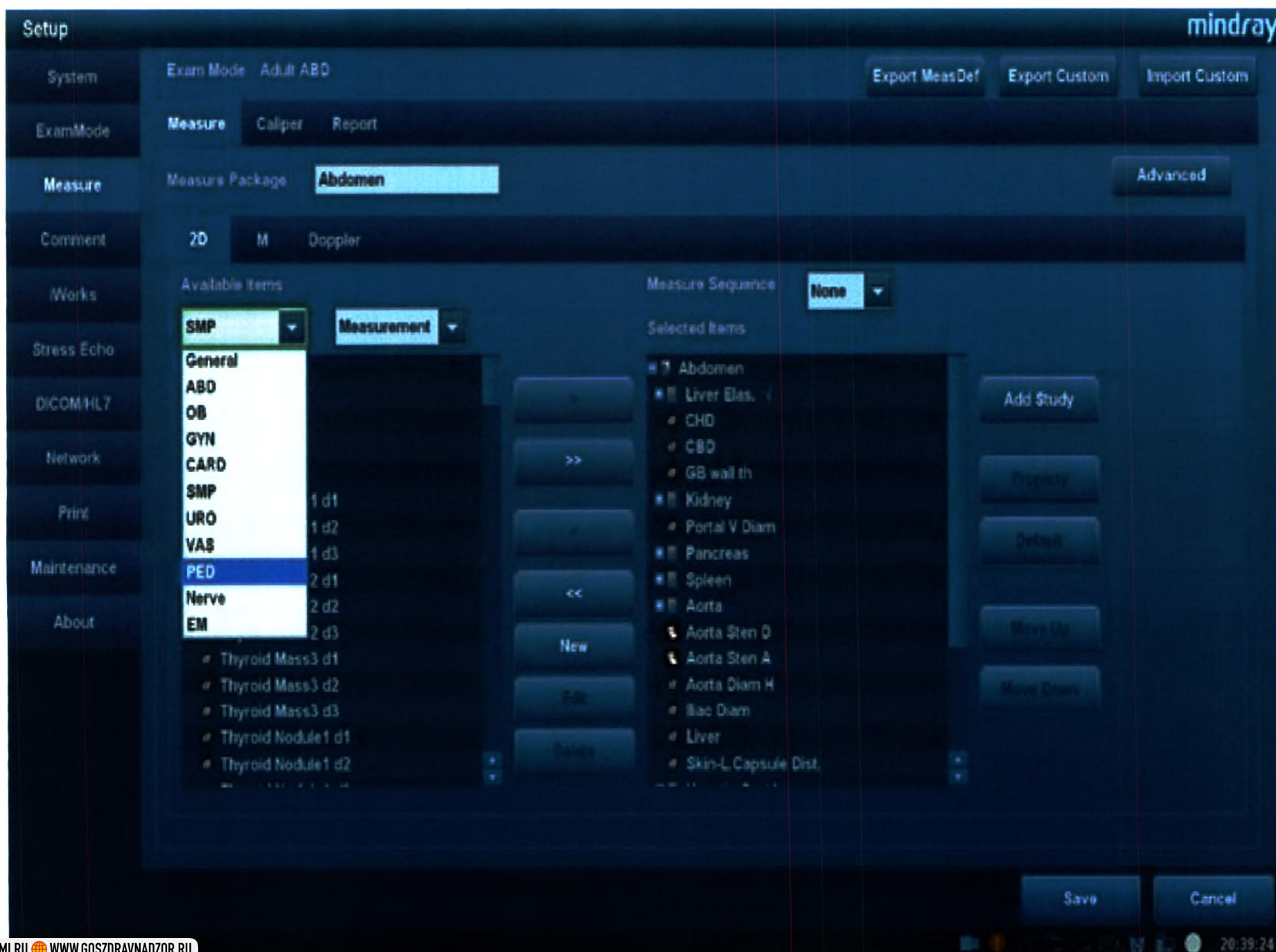
- Для урологических исследований (Urology Package). (при необходимости).



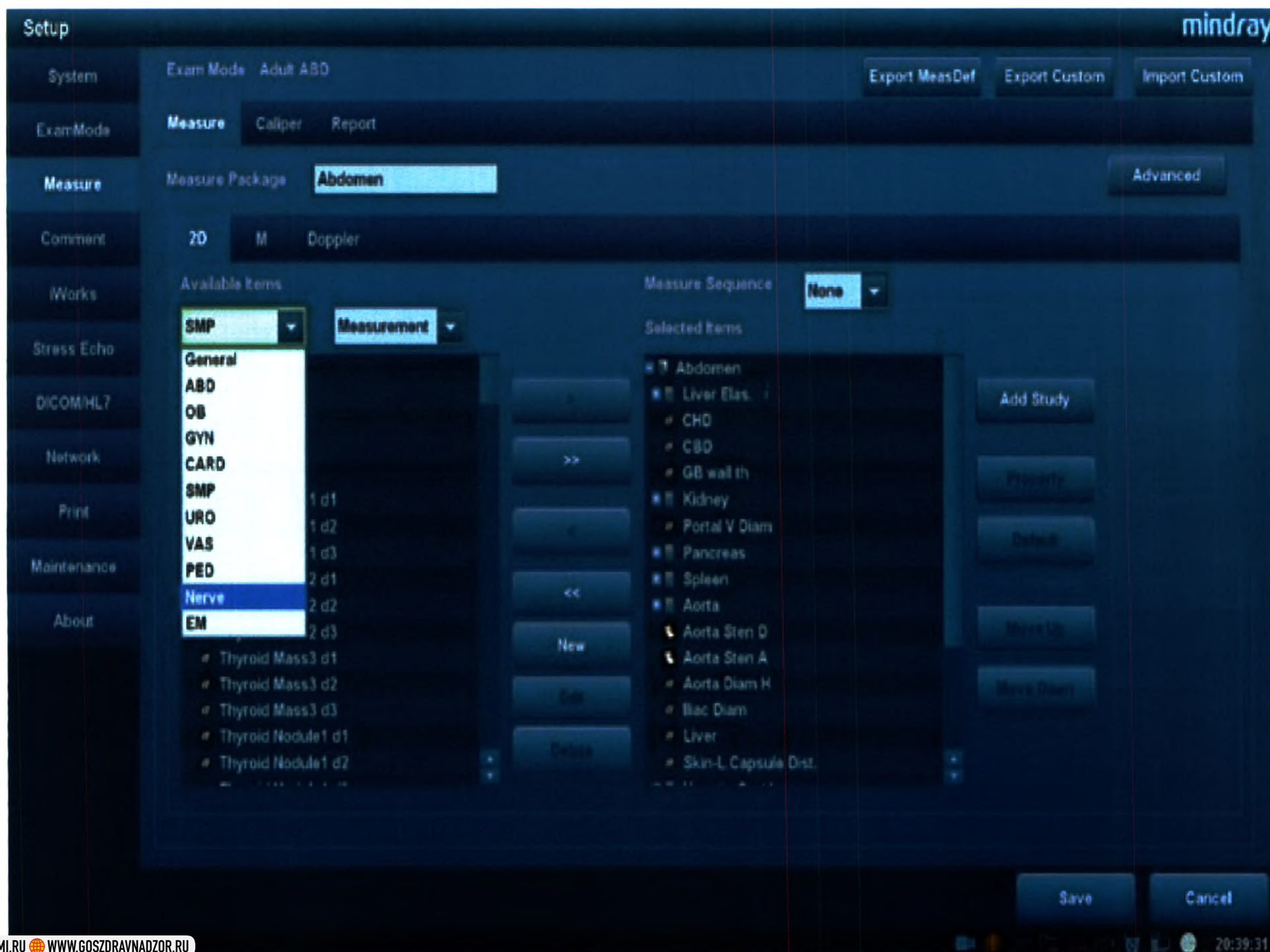
- Для сосудистых исследований (Vascular Package). (при необходимости).



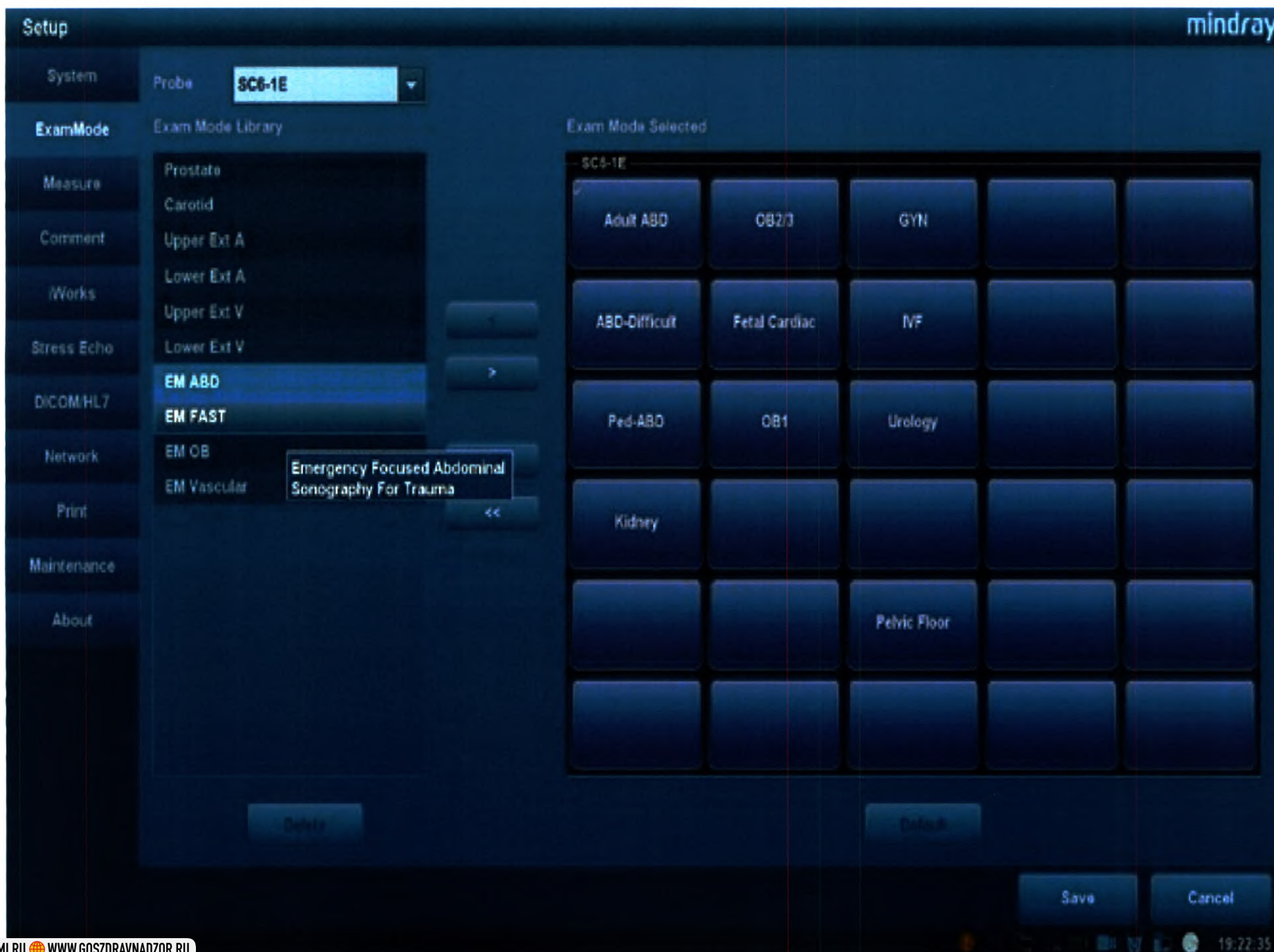
- Для педиатрических исследований (Pediatrics Package). (при необходимости).



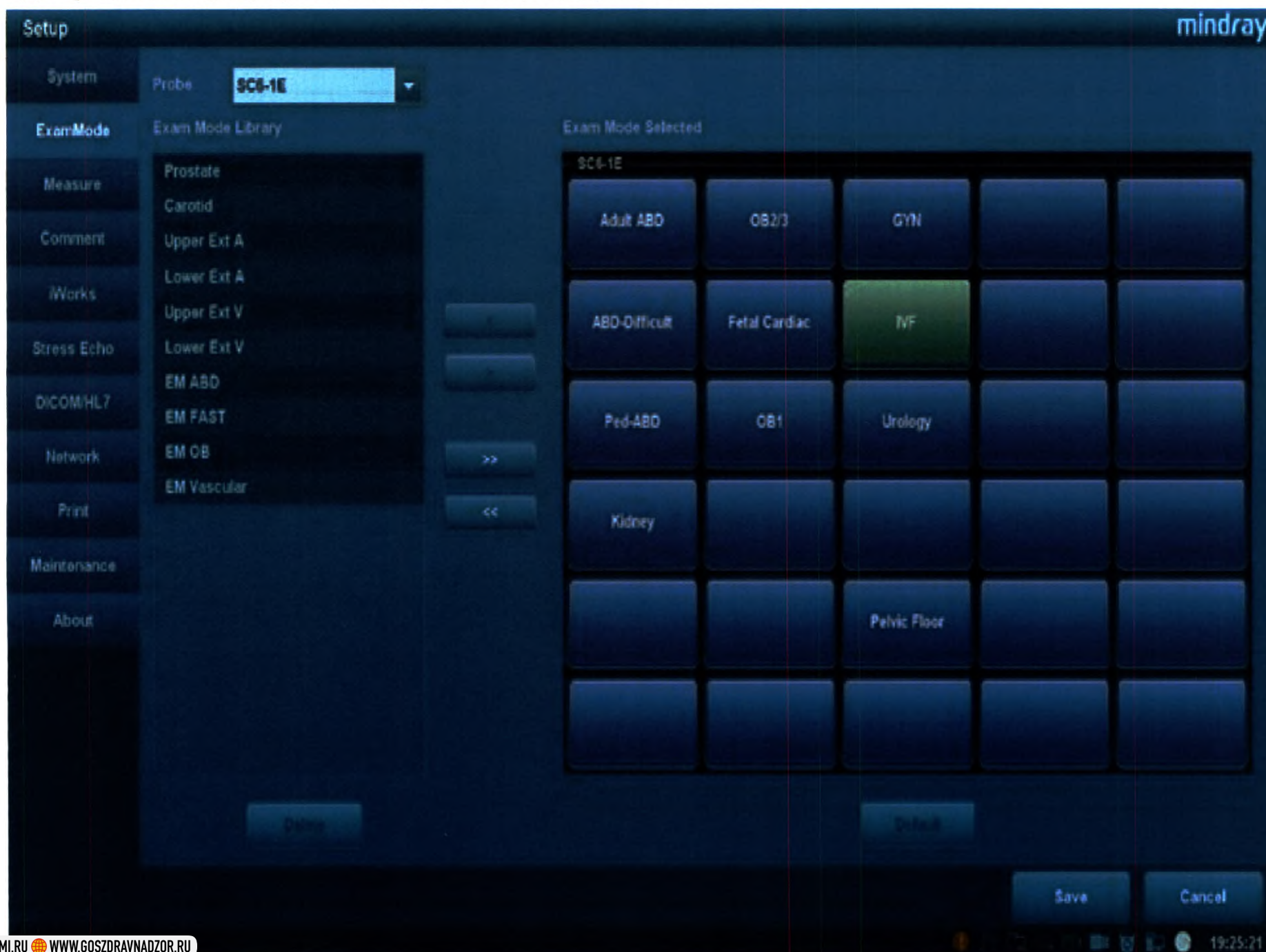
- Для исследований нервов (Nerve Package). (при необходимости).



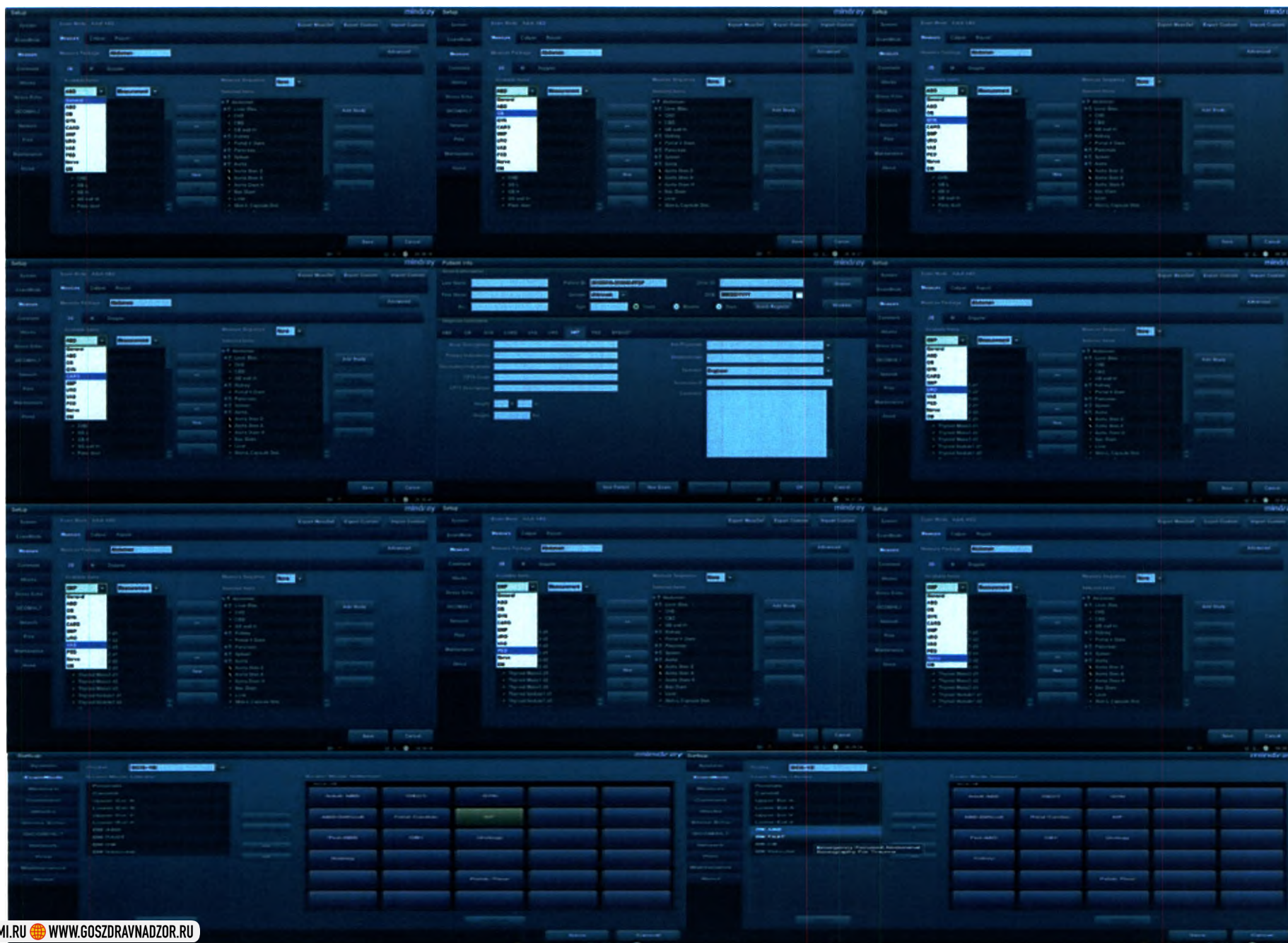
- Для исследований при неотложных состояниях(Emergency/Critical Package). (при необходимости).



- Для проведения экстракорпорального оплодотворения (IVF). (при необходимости).



- Для всех видов исследований (абдоминальных, акушерских, гинекологических, урологических, педиатрических, кардиологических, сосудистых¹¹⁵ а также для исследований малых органов, нервов, для исследований при неотложных состояниях и при проведении экстракорпорального оплодотворения) (Shared service package) (при необходимости).



29. Программное обеспечение: - Для интеграции в больничную сеть DICOM: Базовый набор опций DICOM (DICOM Basic). (при необходимости).¹¹⁶

Setup

mindray

System

ExamMode

Measure

Comment

iWorks

Stress Echo

DICOM/HL7

Network

Print

Maintenance

Security

About

Localhost DICOM Service Property(Including SCU and SCP)

AE Title: **DC-90**

Port: **2345**

PDU: **32768**

TLS/SSL Version: **SSLv23**

Verify Certificate

Import TLS Certificates

Clear TLS Certificates

Server Setting

Device

Device:

IP Address:

Ping

Add

Device List

Device	IP Address
--------	------------

Set DICOM Service

Delete

Set DICOM Strategy

Log Level: **Service Result Log**

Capture

Save

Cancel

16:18:28

- Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка списка задач с DICOM-сервера (DICOM Worklist). (при необходимости).

DICOM Service mindray

Storage Print **Worklist** MPPS StorageCommitment Query/Retrieve HL7Query

Configure the New Service

Device Service Name AE Title Port

Maximum Retries Interval Time(Sec) Timeout(Sec)

Service List

Device	Service Name	AE Title	Port	Default
--------	--------------	----------	------	---------

Verification is required!

- Для интеграции в больничную сеть DICOM: Загрузка на сервер DICOM дополнительной информации об условиях проведения обследования (DICOM MPPS). (при необходимости).

DICOM Service mindray

Storage Print Worklist **MPPS** StorageCommitment QueryRetrieve HL7Query

Configure the New Service

Device: XU Service Name: XU-MPPS AE Title: Port: 104

Maximum Retries: 3 Interval Time(Sec): 15 Timeout(Sec): 15

Add Cancel Update

Service List

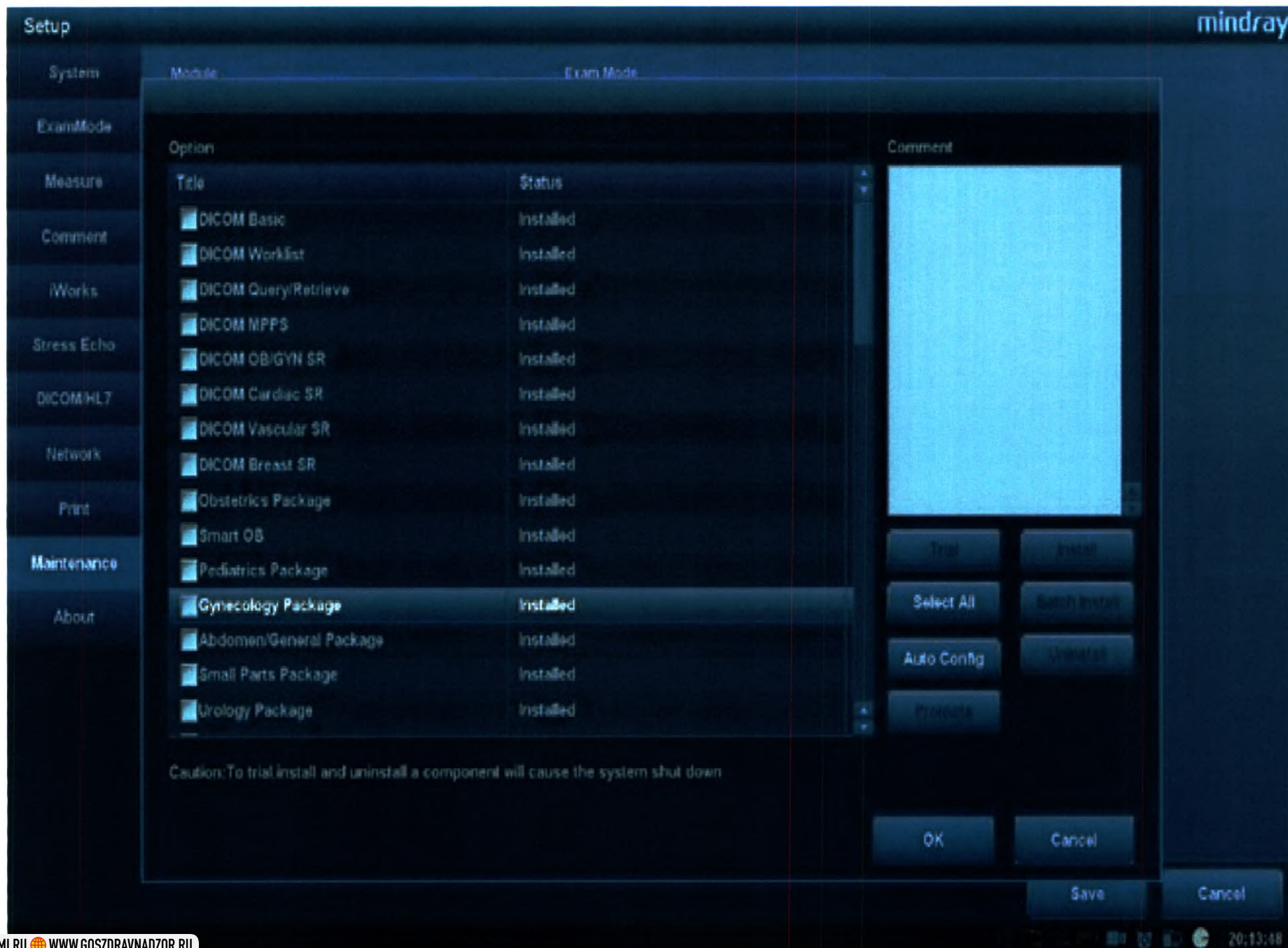
Device	Service Name	AE Title	Port	Default
--------	--------------	----------	------	---------

Delete Default Verify Verification is required!

Exit

000 ЦРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU 20:10:45

- Для интеграции в больничную сеть DICOM: Запрос и получение данных пациента и изображений с сервера DICOM (DICOM Query/Retrieve). (при необходимости). 119



- Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для акушерских и гинекологических исследований в формате DICOM (DICOM OB/GYN SR). (при необходимости).¹²⁰

DICOM Service

mindray

Storage

Print

Worklist

MPPS

StorageCommitment

Query/Retrieve

HL7Query

Configure the New Service

Device

XU

Service Name

XU-Storage

AE Title

Port

104

Maximum Retries

3

Interval Time(Sec)

15

Timeout(Sec)

15

Cine Zoom Mode

Original

Compression Mode

JPEG

Compression Ratio

High

Color Mode

Color

Allow Multiframe

Max Frame rate

35

3D/4D

Normal

SR Storage Option

Attach SR When Store Images

Encapsulated PDF

Storage mode

Parallel file

Transducer Track

Add

Cancel

Update

Service List

Device	Service Name	AE Title	Port	Default
--------	--------------	----------	------	---------

Delete

Default

Verify

Verification is required!

Exit

000 ЦРМИ

INFO@CIRMI.RU

WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

09:07:12

- Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для сосудистых исследований в формате DICOM (DICOM Vascular SR). (при необходимости).

DICOM Service mindray

Storage* Print Worklist MPPS StorageCommitment QueryRetrieve HL7Query

Configure the New Service

Device	XU	Service Name	XU-Storage	AE Title		Port	104
Maximum Retries	3	Interval Time(Sec)	15	Timeout(Sec)	15		
Cine Zoom Mode	Original	Compression Mode	JPEG	Compression Ratio	High		
Color Mode	Color	☐ Allow Multiframe	Max Frame Rate	35	3D/4D	Normal	
SR Storage Option	Attach SR When Store Images		☐ Encapsulated PDF	Storage mode	Parallel file		
☐ Transducer Tracking							

SR Storage Option

- Attach SR When Store Images
- Attach SR When Store Images
- Only Store SR
- Not Store SR

Add Cancel Update

Service List

Device	Service Name	AE Title	Port	Default
--------	--------------	----------	------	---------

Delete Default Verify Verification is required!

Exit

000 ЦРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU 09:07:12

- Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для кардиологических исследований в формате DICOM (DICOM Cardiac SR). (при необходимости).

DICOM Service mindray

Storage* Print Worklist MPPS StorageCommitment QueryRetrieve HL7Query

Configure the New Service

Device: XU Service Name: XU-Storage AE Title: Port: 104

Maximum Retries: 3 Interval Time(Sec): 15 Timeout(Sec): 15

Cine Zoom Mode: Original Compression Mode: JPEG Compression Ratio: High

Color Mode: Color ☐ Allow Multiframe Max FrameRate: 35 3D/4D: Normal

SR Storage Option: Attach SR When Store Images Encapsulated PDF: Storage mode: Parallel file

☐ Transducer Tracking

Buttons: Add Cancel Update

Service List

Device	Service Name	AE Title	Port	Default

Buttons: Delete Default Verify Verification is required!

Exit

09:07:12

- Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для исследований молочных желез в формате DICOM (DICOM¹²³ Breast SR). (при необходимости).

DICOM Service

mindray

Storage

Print

Worklist

MPPS

StorageCommitment

Query/Retrieve

HL7Query

Configure the New Service

Device

XU

Service Name

XU-Storage

AE Title

Port

104

Maximum Retries

3

Interval Time(Sec)

15

Timeout(Sec)

15

Cine Zoom Mode

Original

Compression Mode

JPEG

Compression Ratio

High

Color Mode

Color

☐ Allow Multiframe

Max Framesets

35

3D/4D

Normal

SR Storage Option

Attach SR When Store Images

☐ Encapsulated PDF

Storage mode

Parallel file

☐ Transducer Tracking

Attach SR When Store Images

Only Store SR

Not Store SR

Add

Cancel

Update

Service List

Device	Service Name	AE Title	Port	Default
--------	--------------	----------	------	---------

Delete

Default

Verify

Verification is required!

Exit

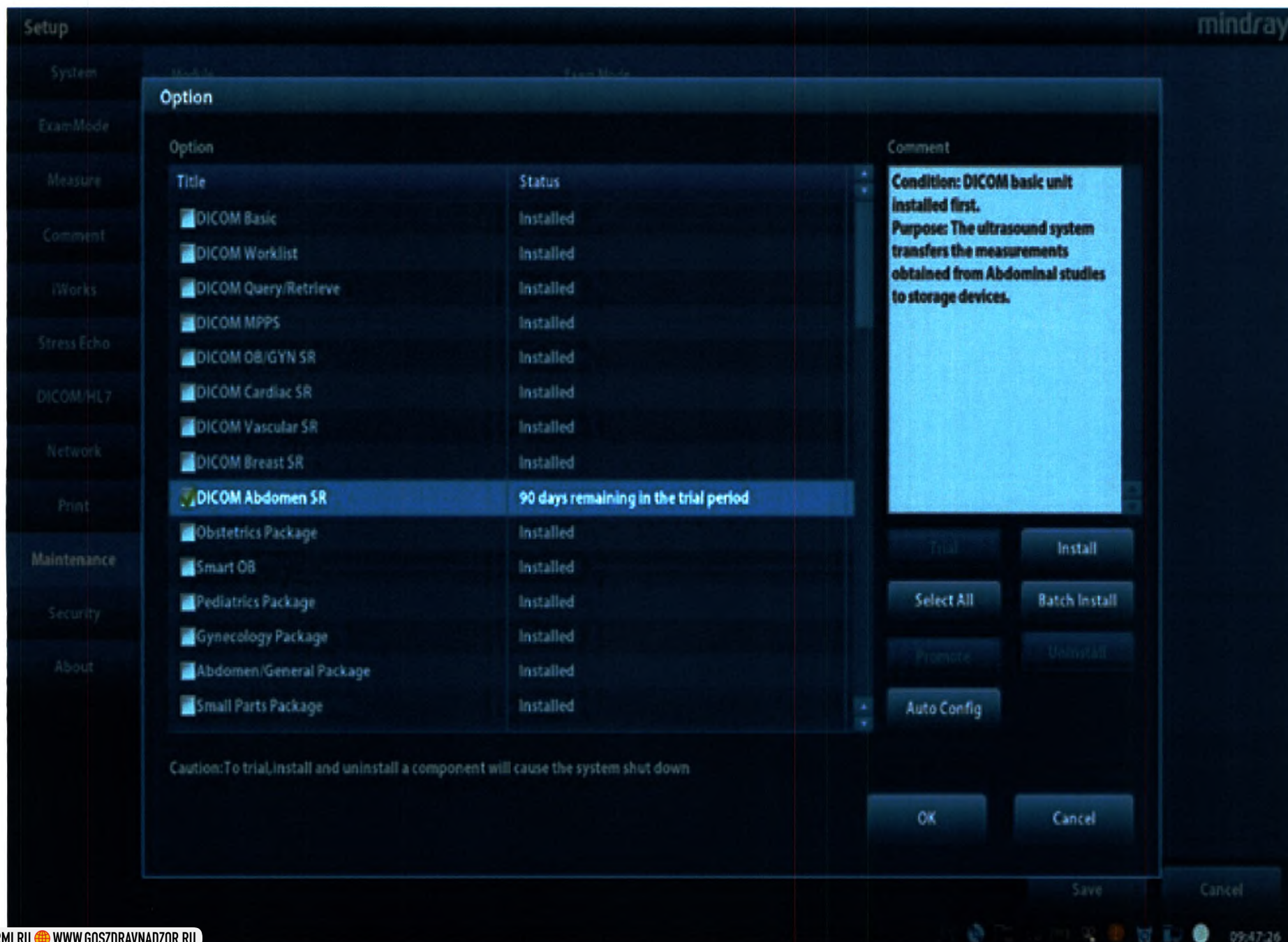
000 ЦРМИ

INFO@CIRMI.RU

WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

09:07:12

- Для интеграции в больничную сеть DICOM: Структурированный отчет для абдоминальных исследований в формате DICOM (DICOM¹²⁴ Abdomen SR). (при необходимости).



- Для улучшения качества изображения путем подавления спекл-шумов и улучшения контрастного разрешения (iClear+). (при необходимости).



- Для автоматического измерения акушерских параметров (Smart OB). (при необходимости).



- Для автоматического измерения толщины комплекса интима-медиа (ИМТ). (при необходимости).

The screenshot displays the mindray DC-90 ultrasound software interface. The main window shows a B-mode image of a blood vessel with three measurement lines (1, 2, 3) indicating the Intima-Media Thickness (IMT). The interface is divided into several panels:

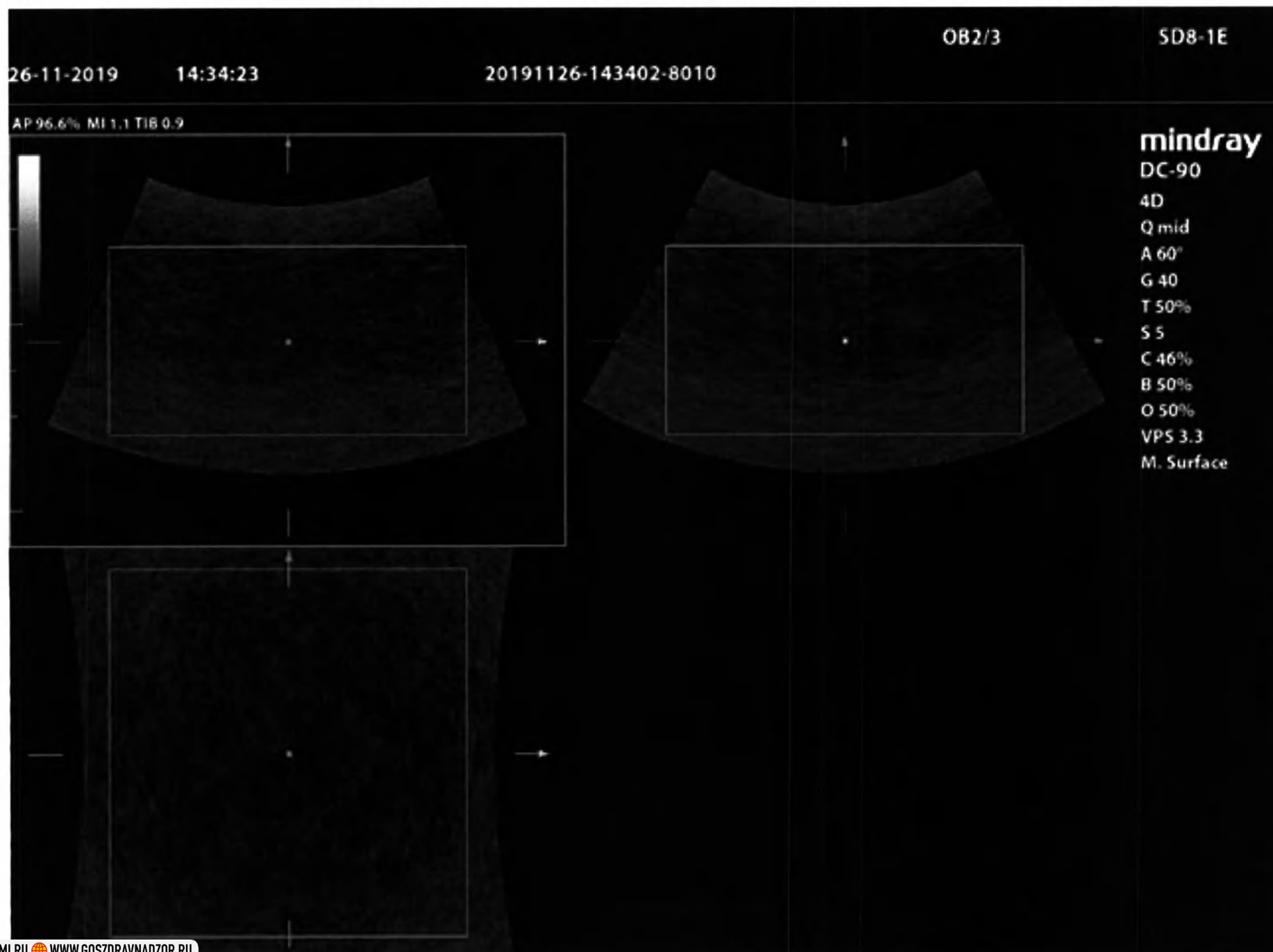
- Left Panel (IMT Settings):**
 - IMT
 - Right: Left
 - Far: Near
 - AP 94.6% IMI 1.4 TIS 0.1
 - CCA IMT 60°
 - Bulb IMT 60°
 - ICA IMT 60°
 - ECA IMT 60°
- Right Panel (Measurement Results):**
 - mindray DC-90
 - 2 Rt ICA IMT 60° Far
 - Max: 0.00 mm
 - Min: 0.00 mm
 - Mean: 0.00 mm
 - SD: 0.00 mm
 - ROI W: 10.0 mm
 - Measure Length: 0.0 mm
 - Quality Index: 0.00
 - 3 Rt Bulb IMT 60° Far
 - Max: 0.00 mm
 - Min: 0.00 mm
 - Mean: 0.00 mm
 - SD: 0.00 mm
 - ROI W: 10.0 mm
 - Measure Length: 0.0 mm
 - Quality Index: 0.00
- Bottom Panel (Navigation):**
 - Wall
 - Far
 - Adjust Frame
 - Library
 - IMT
 - Side
 - Right

The bottom status bar shows the date and time: 25-11-2019 16:28:50, and the patient ID: 20191125-161738-8010. The bottom right corner shows the time: 16:30:13.

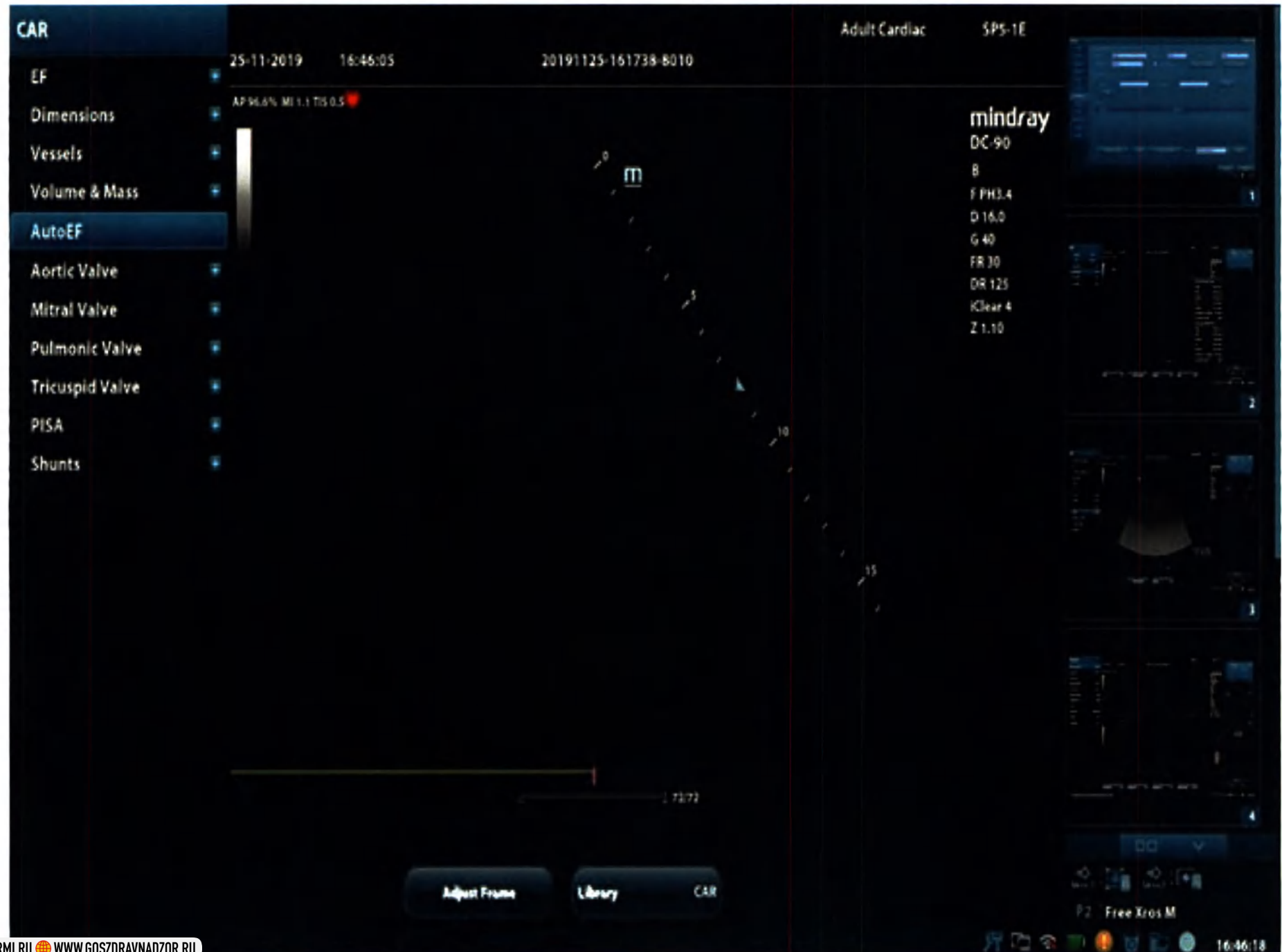
- Для автоматического измерения толщины воротникового пространства у плода (Smart NT). (при необходимости).



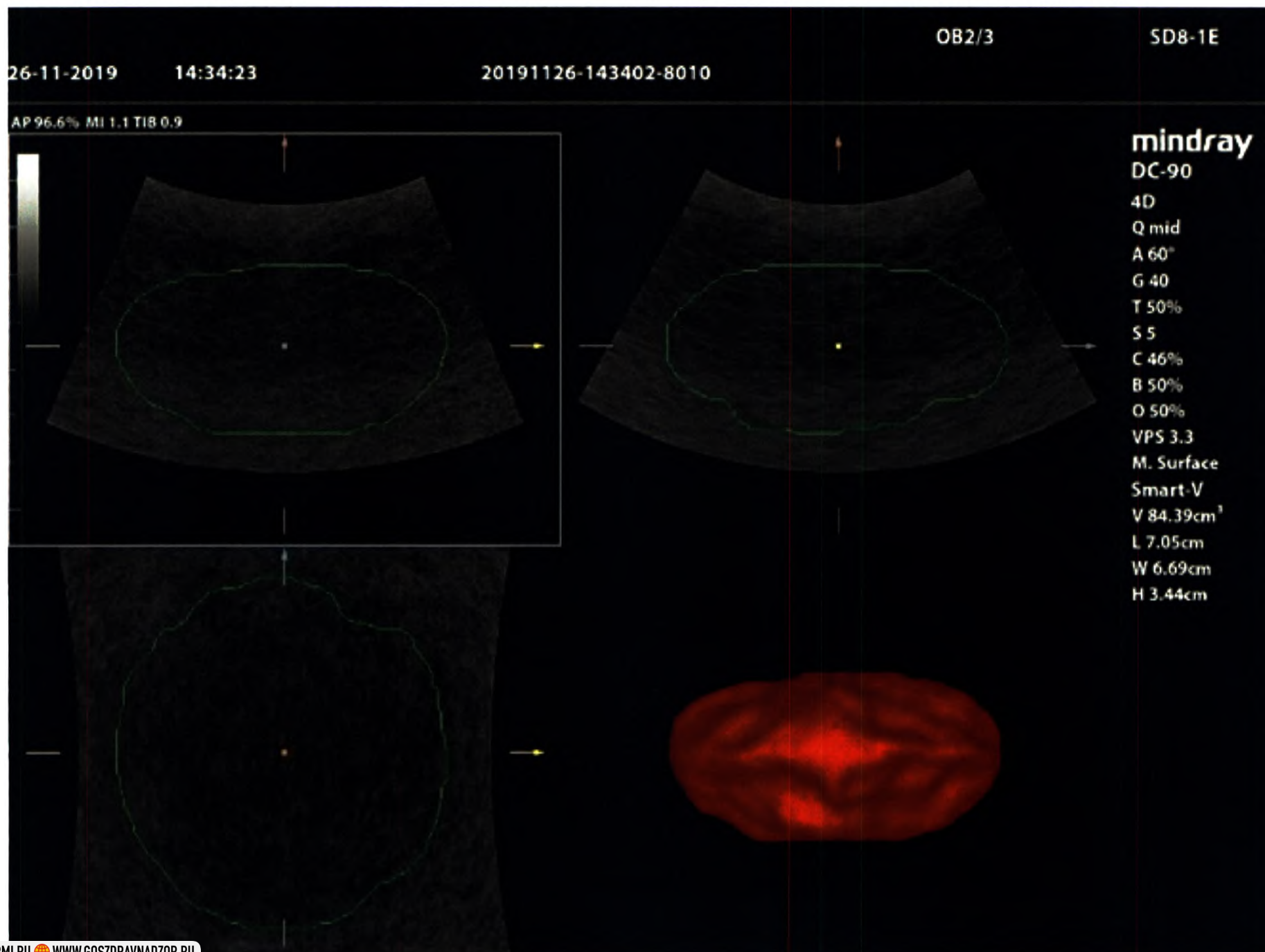
- Для автоматического оконтуривания, подсчета и определения размеров фолликулов (Smart FLC). (при необходимости).



- Для автоматизированного расчета фракции выброса левого желудочка (AutoEF). (при необходимости).



- Для автоматического расчета объема и размеров структур в объемном изображении (Smart Volume). (при необходимости).



- Для режима панорамного сканирования (iScape View). (при необходимости)



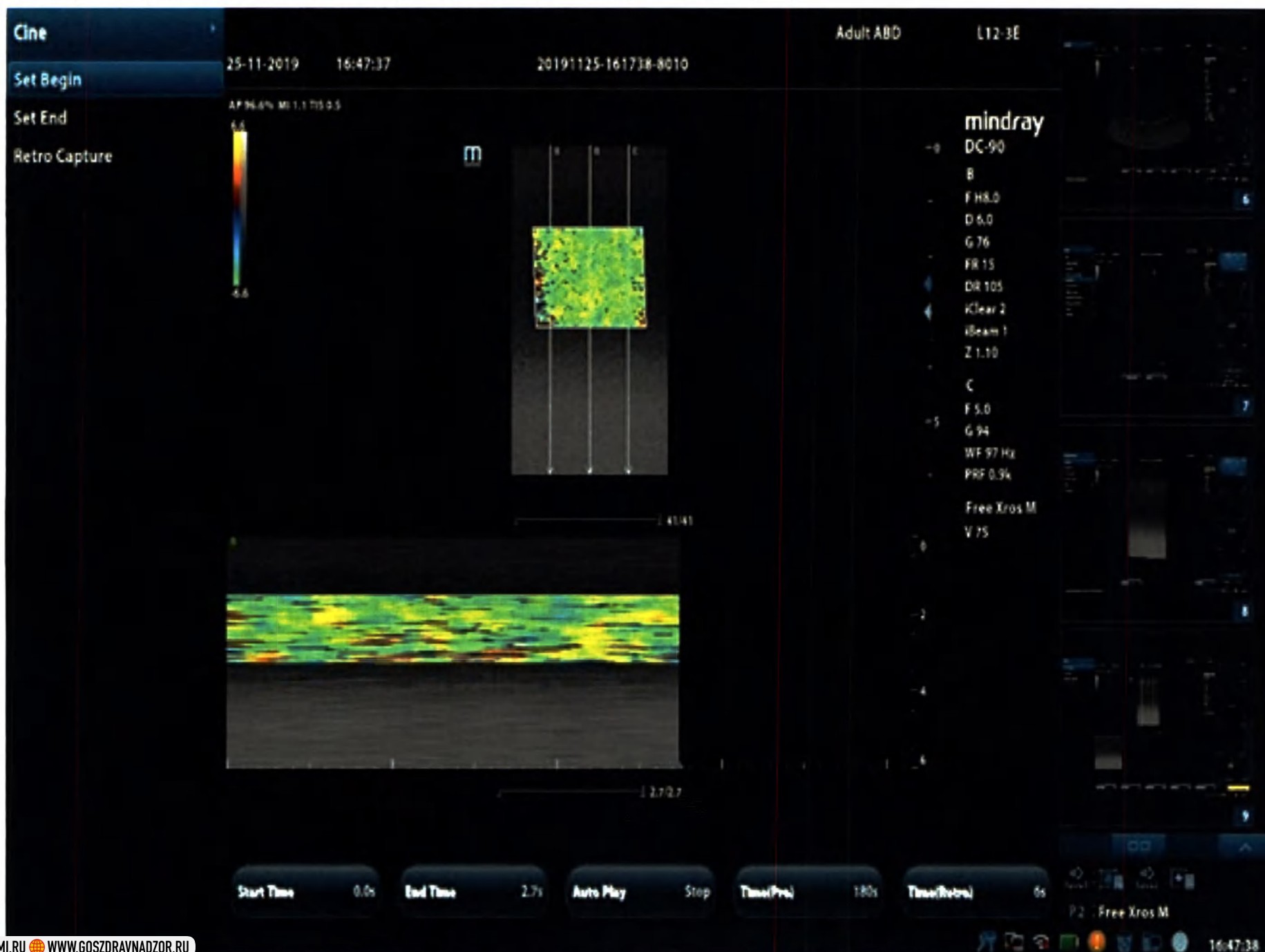
- Для построения 3D изображения при помощи 2D датчиков (Smart 3D). (при необходимости).



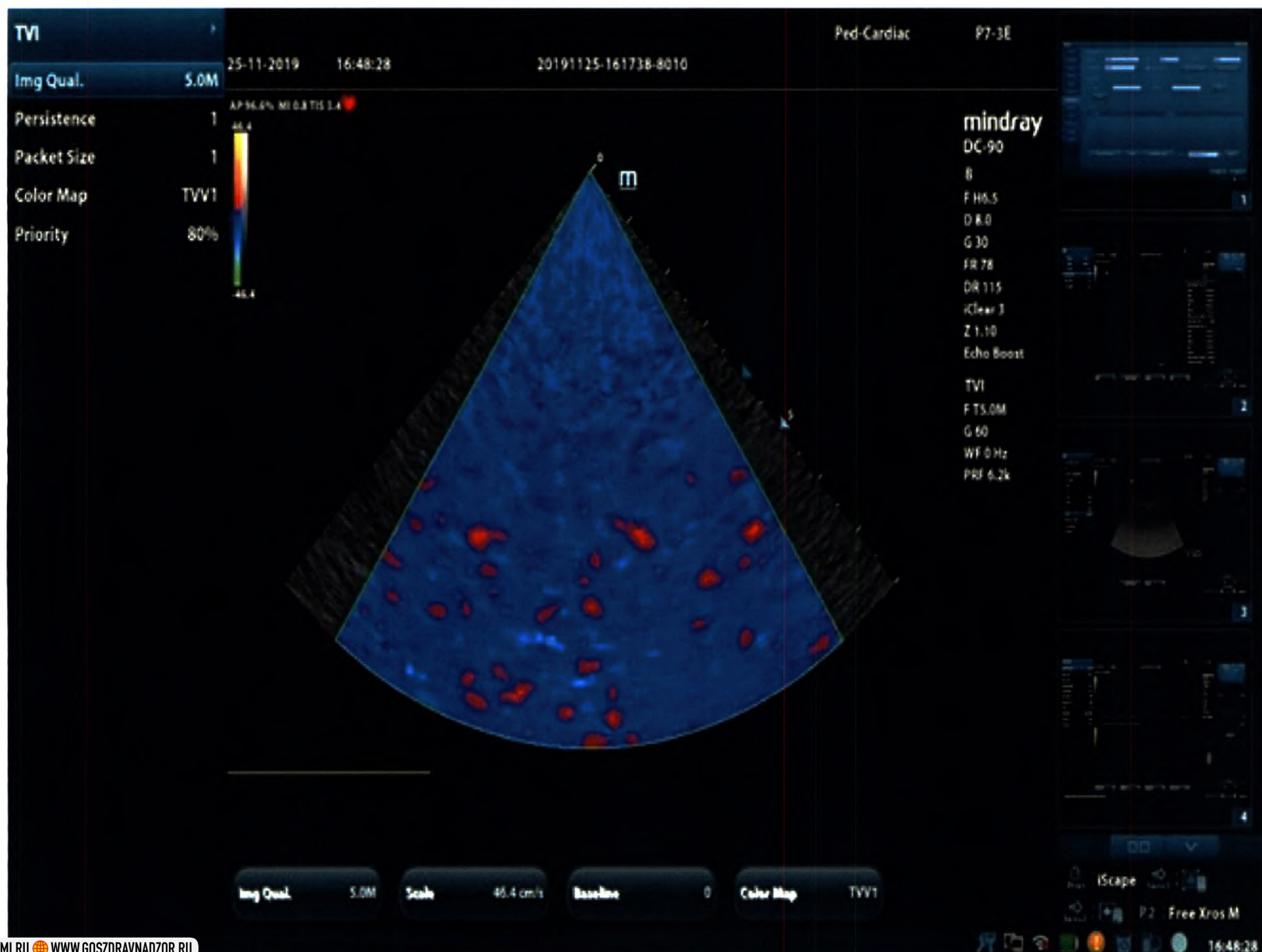
- Для анатомического М-режима (Free Xros M). (при необходимости).



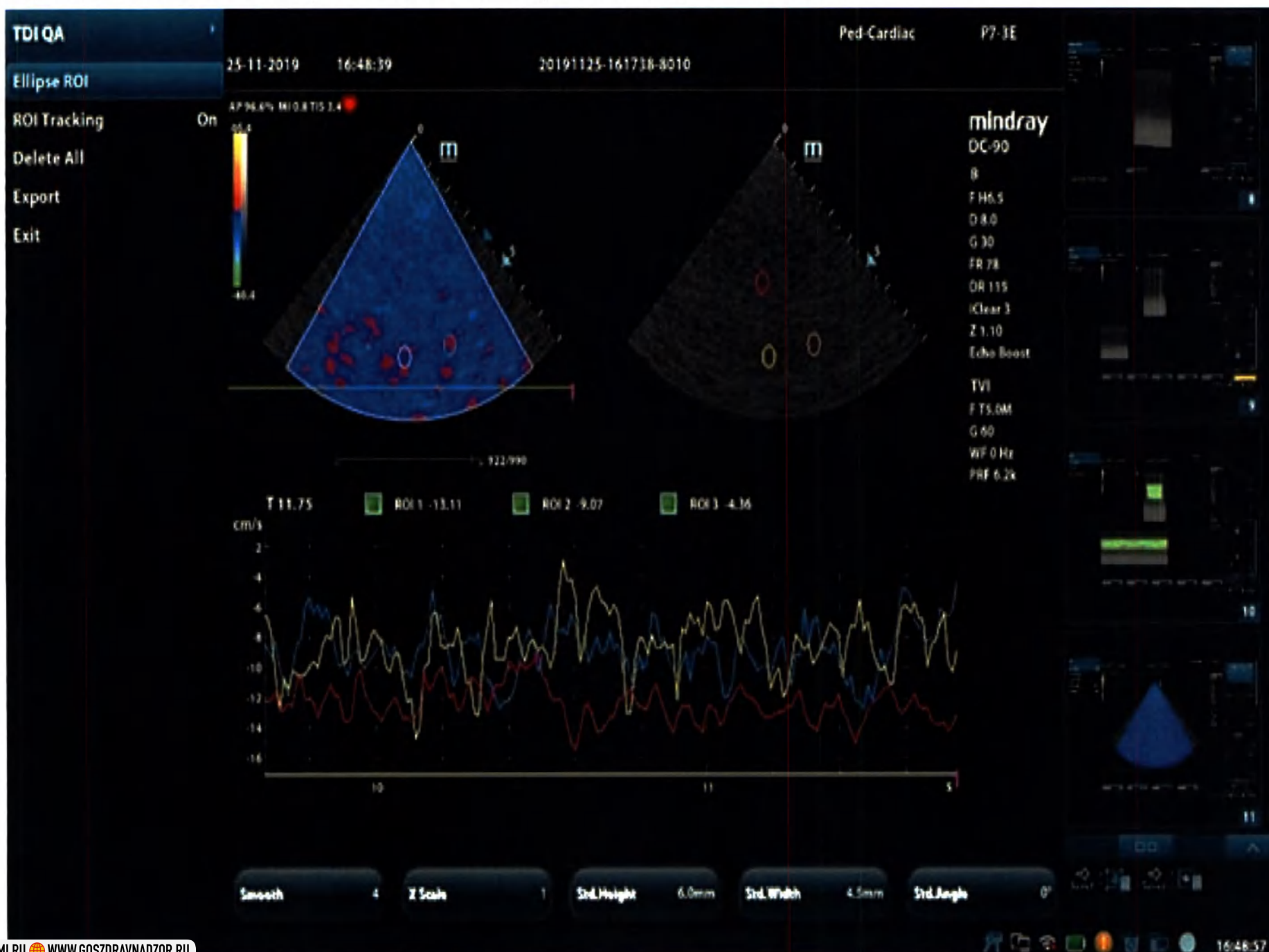
- Для криволинейного анатомического М-режима (Free Xros CM). (при необходимости).



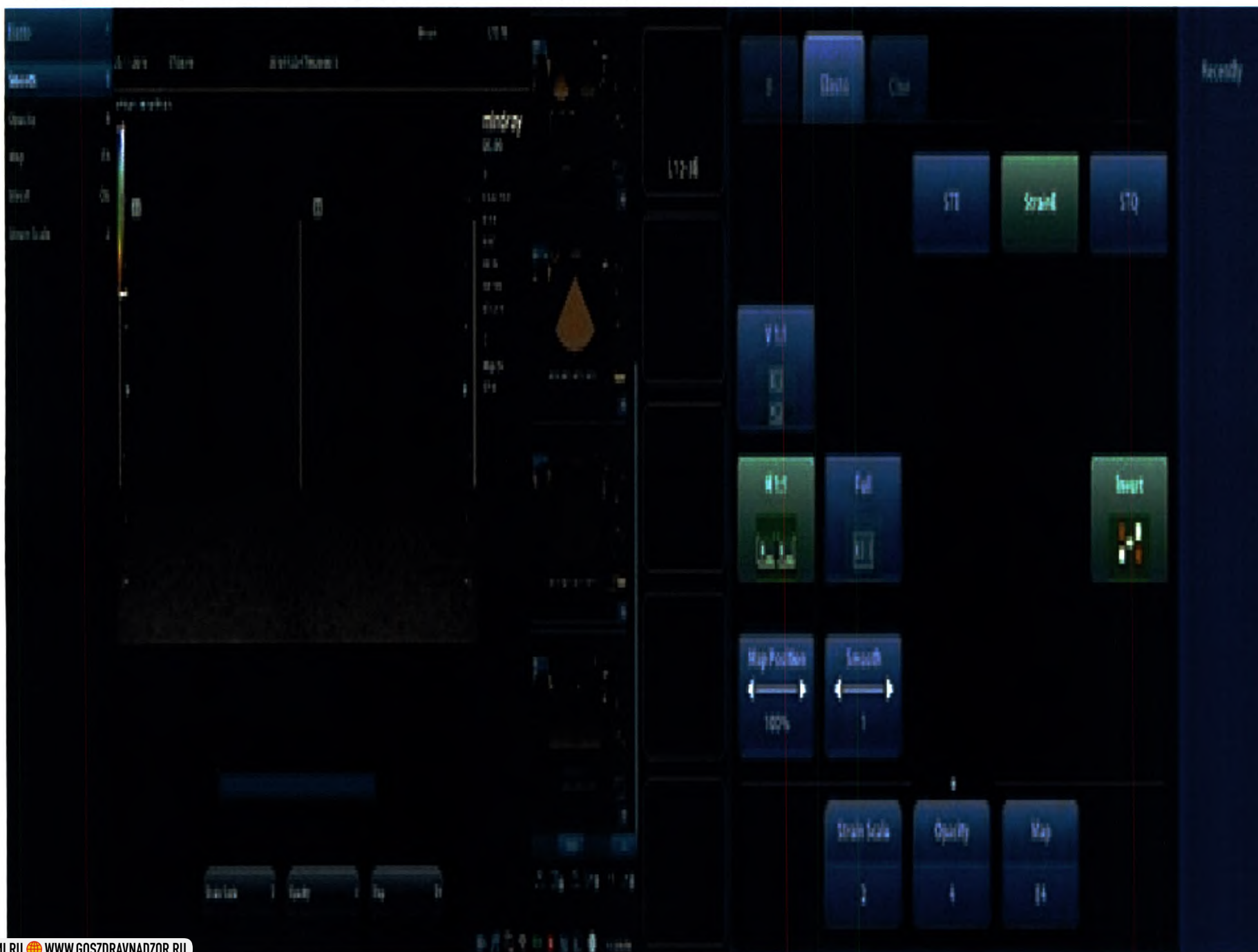
- Для режима тканевого доплера (Tissue Doppler Imaging). (при необходимости).



- Для количественного анализа в режиме тканевого доплера (TDI QA). (при необходимости).



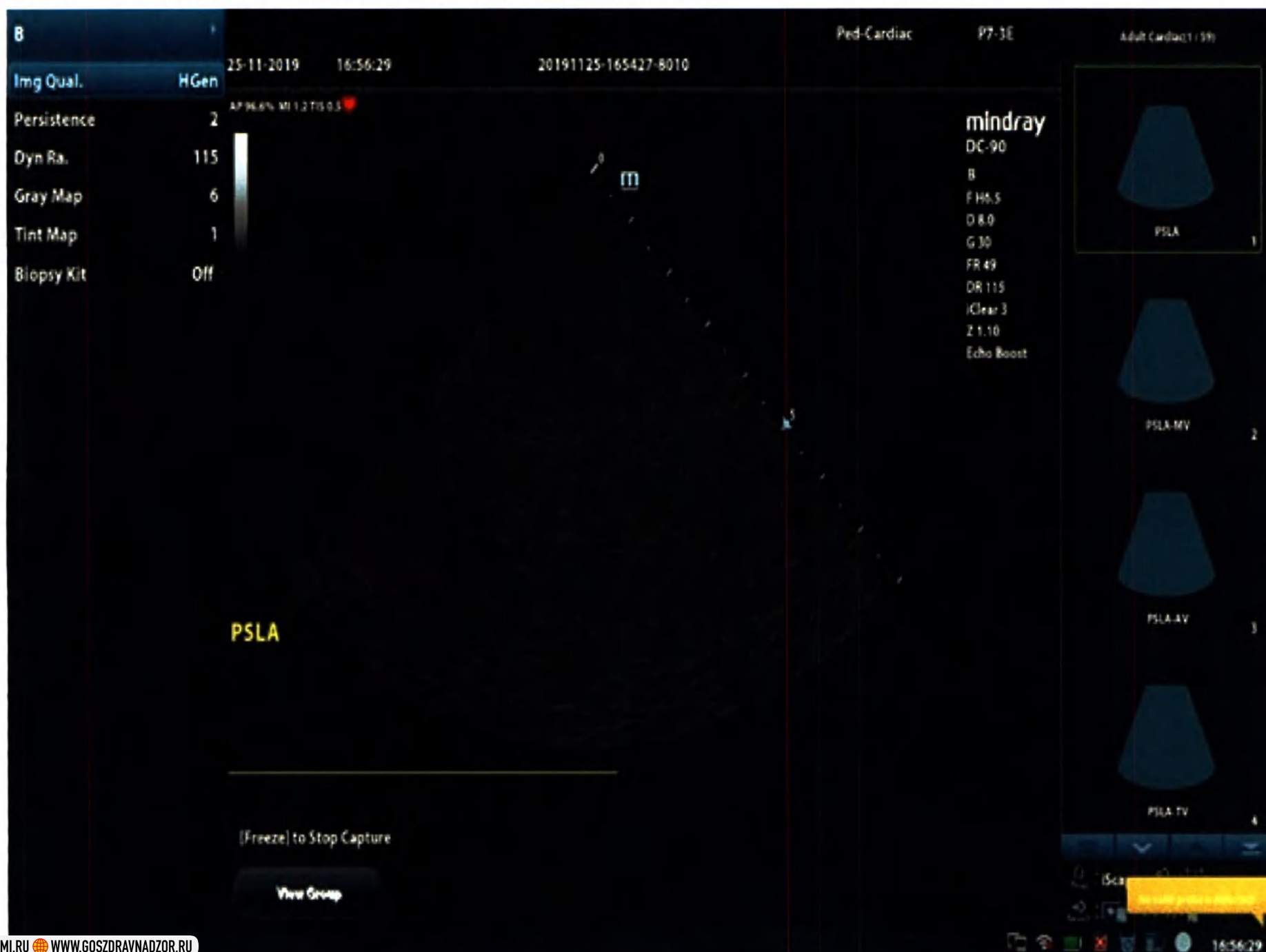
- Для режима компрессионной эластографии (Strain Elastography). (при необходимости).



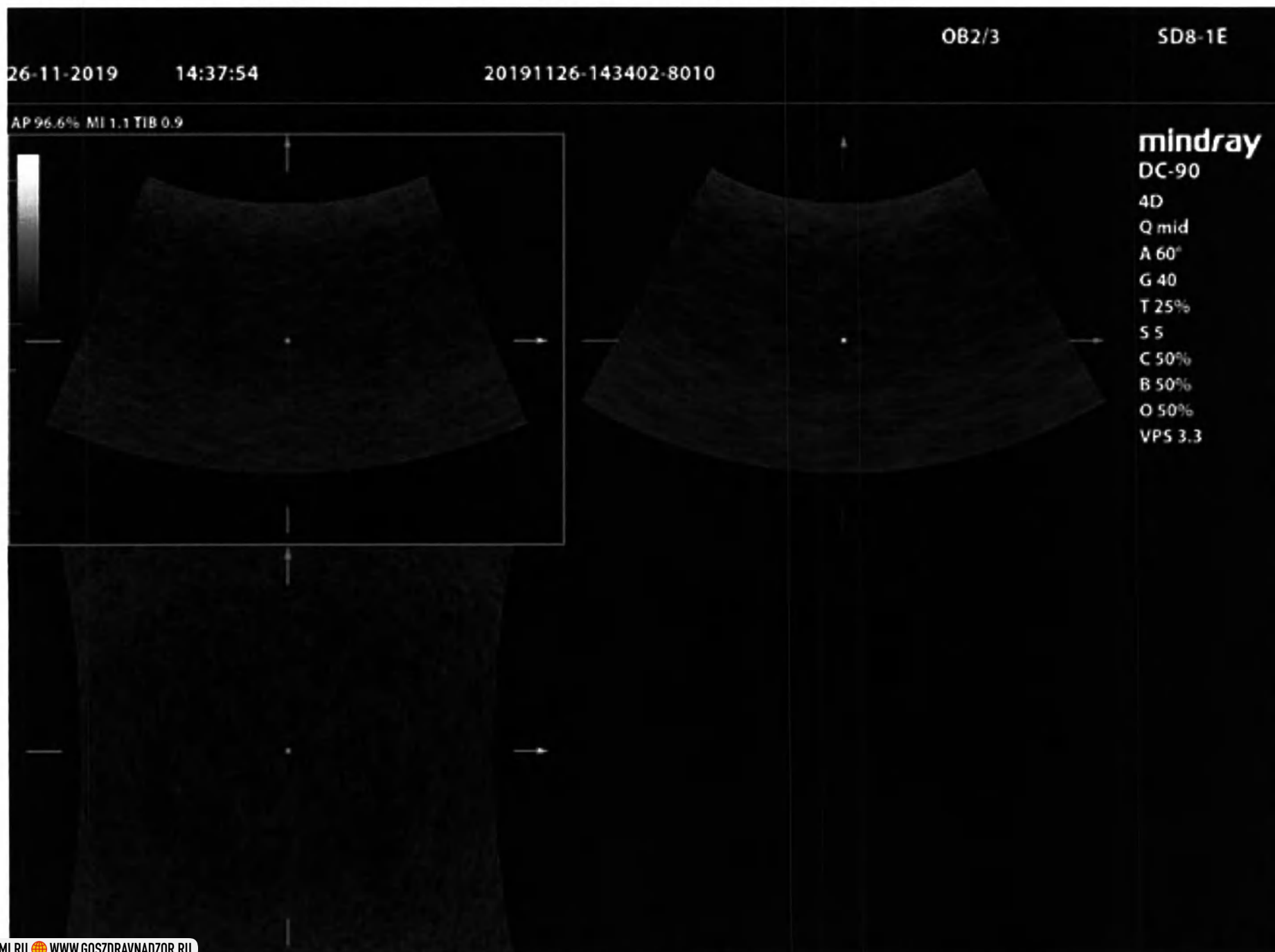
- Для недоплеровской количественной оценки движения и деформации миокарда (Tissue Tracking QA). (при необходимости).



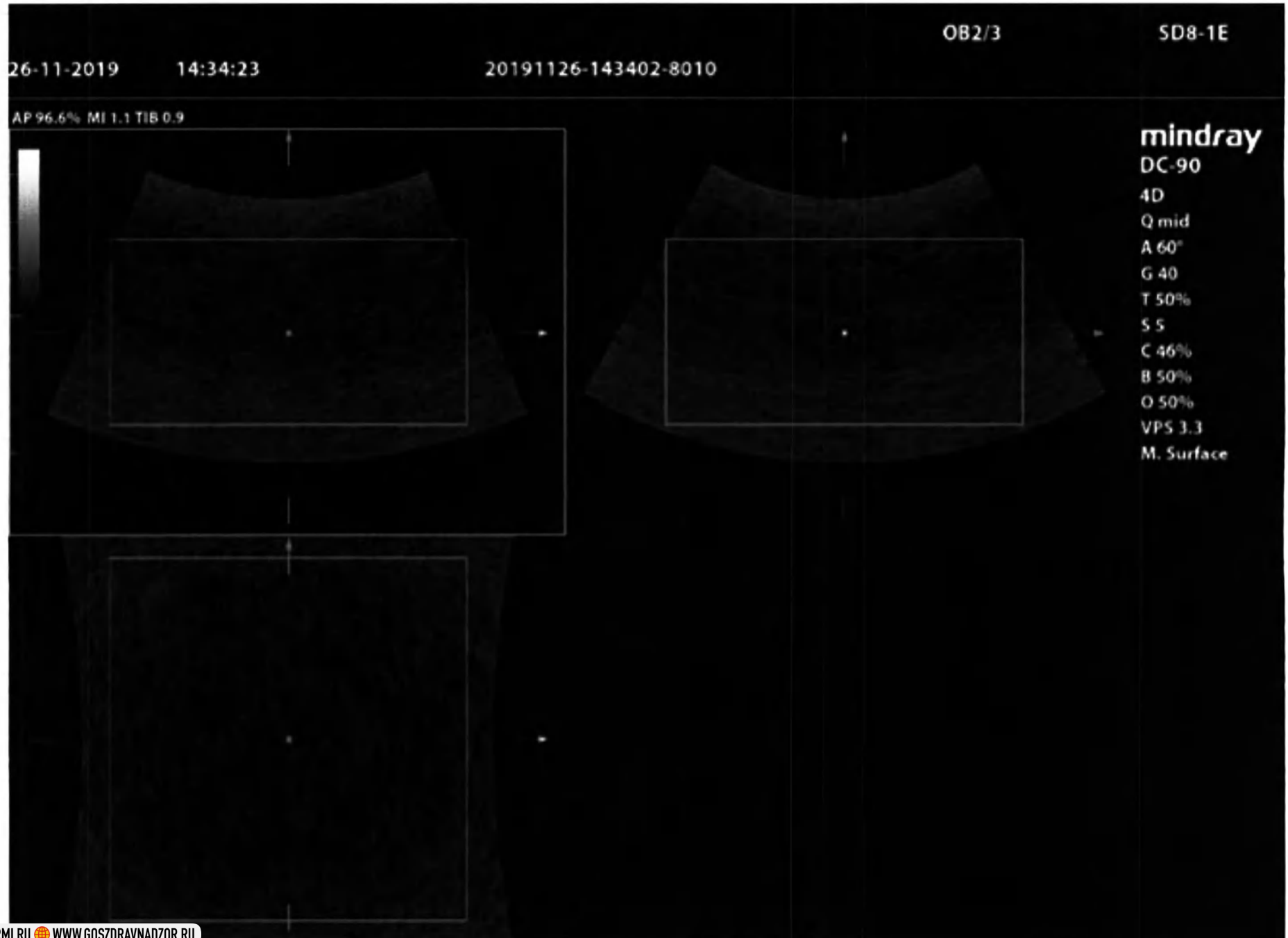
- Для автоматизированных рабочих протоколов (iWorks). (при необходимости).



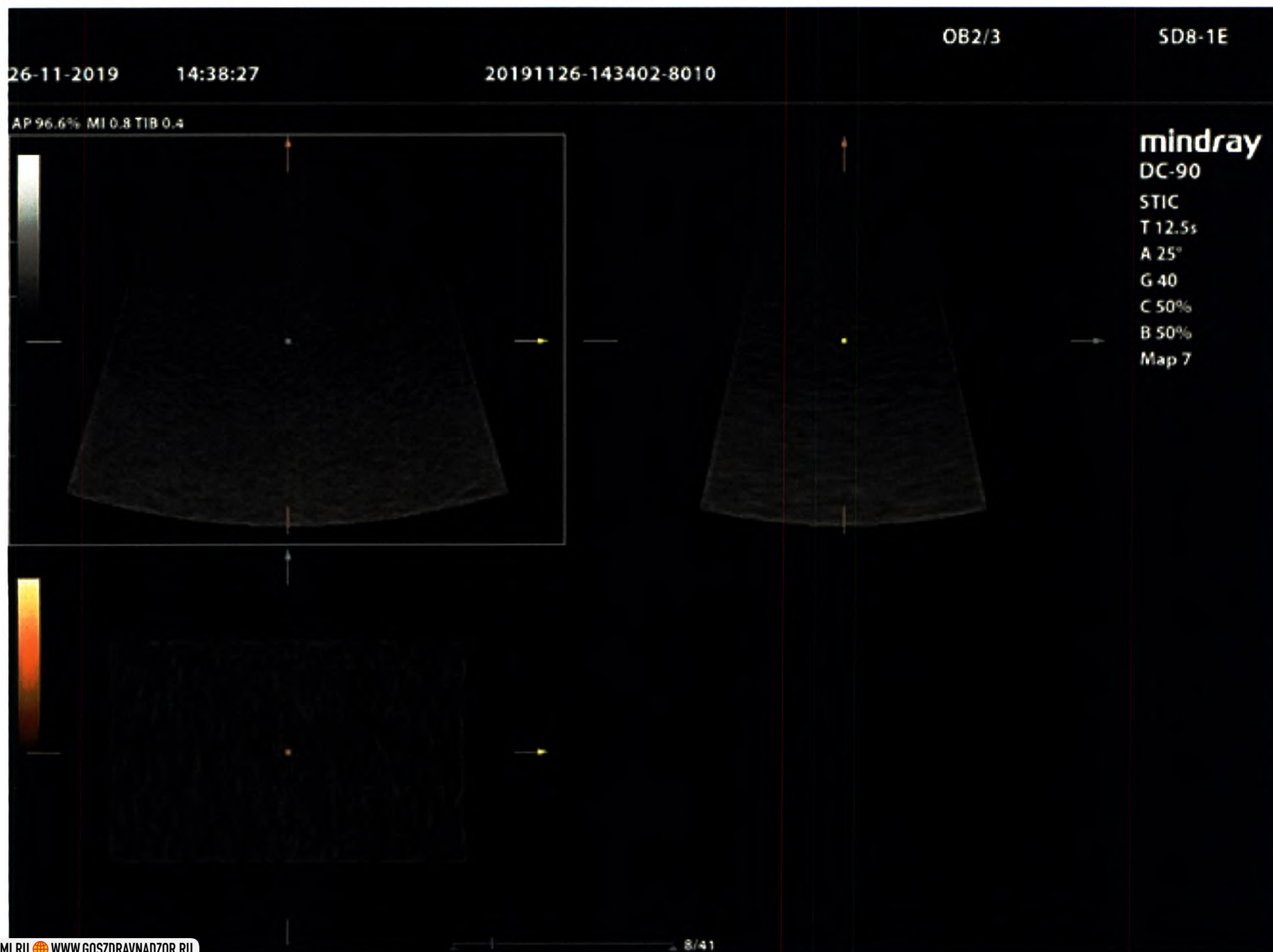
- Для проведения и оценки результатов стресс-эхокардиографии (Stress Echo). (при необходимости).



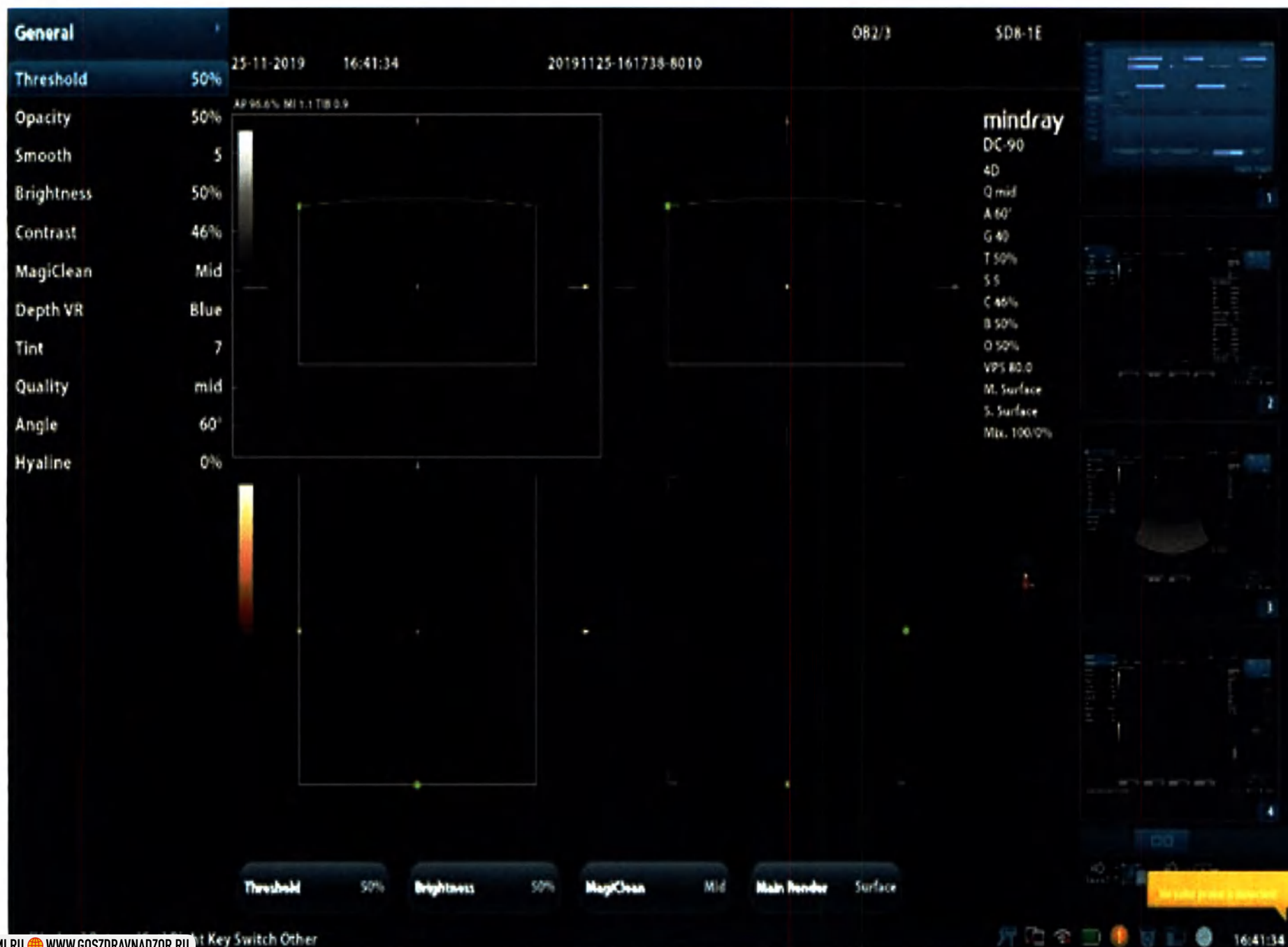
- Для получения произвольного среза заданной толщины в объемном изображении с одновременным улучшением контрастности (SCV¹⁴²+) (при необходимости).



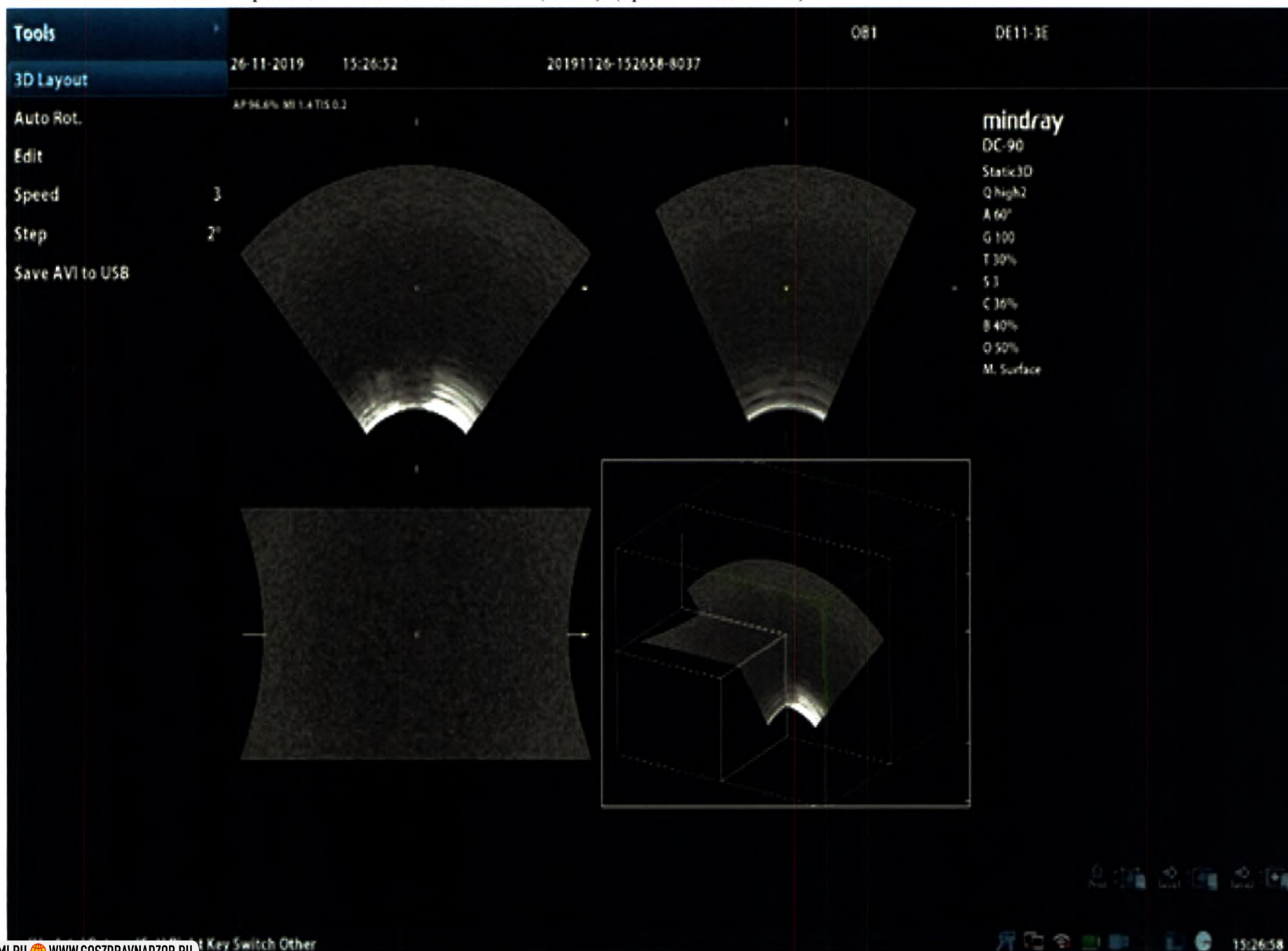
- Для исследования объемного изображения сердца плода (STIC). (при необходимости).



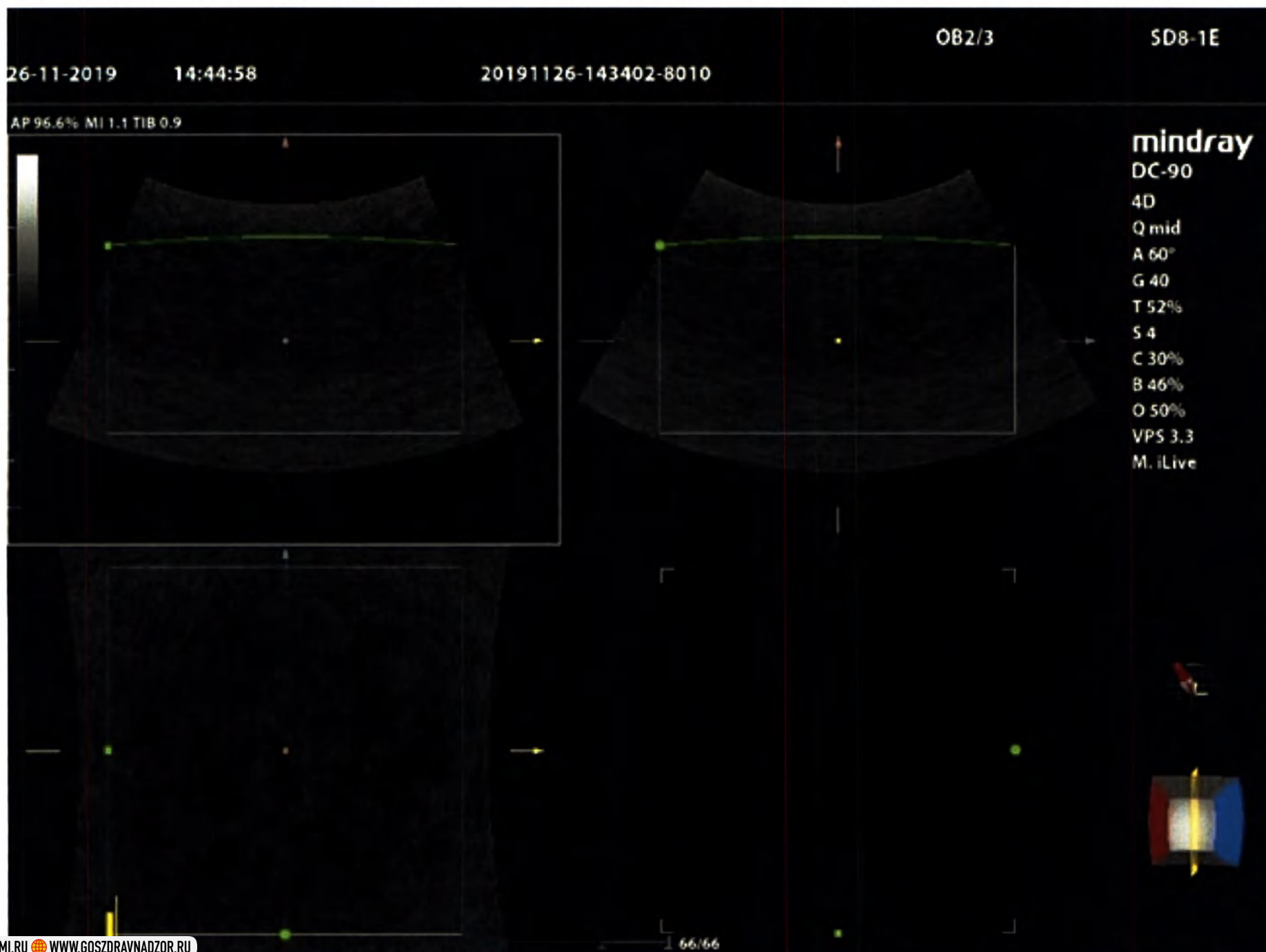
- Для получения трехмерного изображения в режиме цветового/энергетического доплеровского картирования (Color 3D). (при необходимости).



- Для оценки взаиморасположения анатомических структур в объемном изображении в трех взаимно перпендикулярных плоскостях с возможностью свободного перемещения в любой плоскости (Niche). (при необходимости).



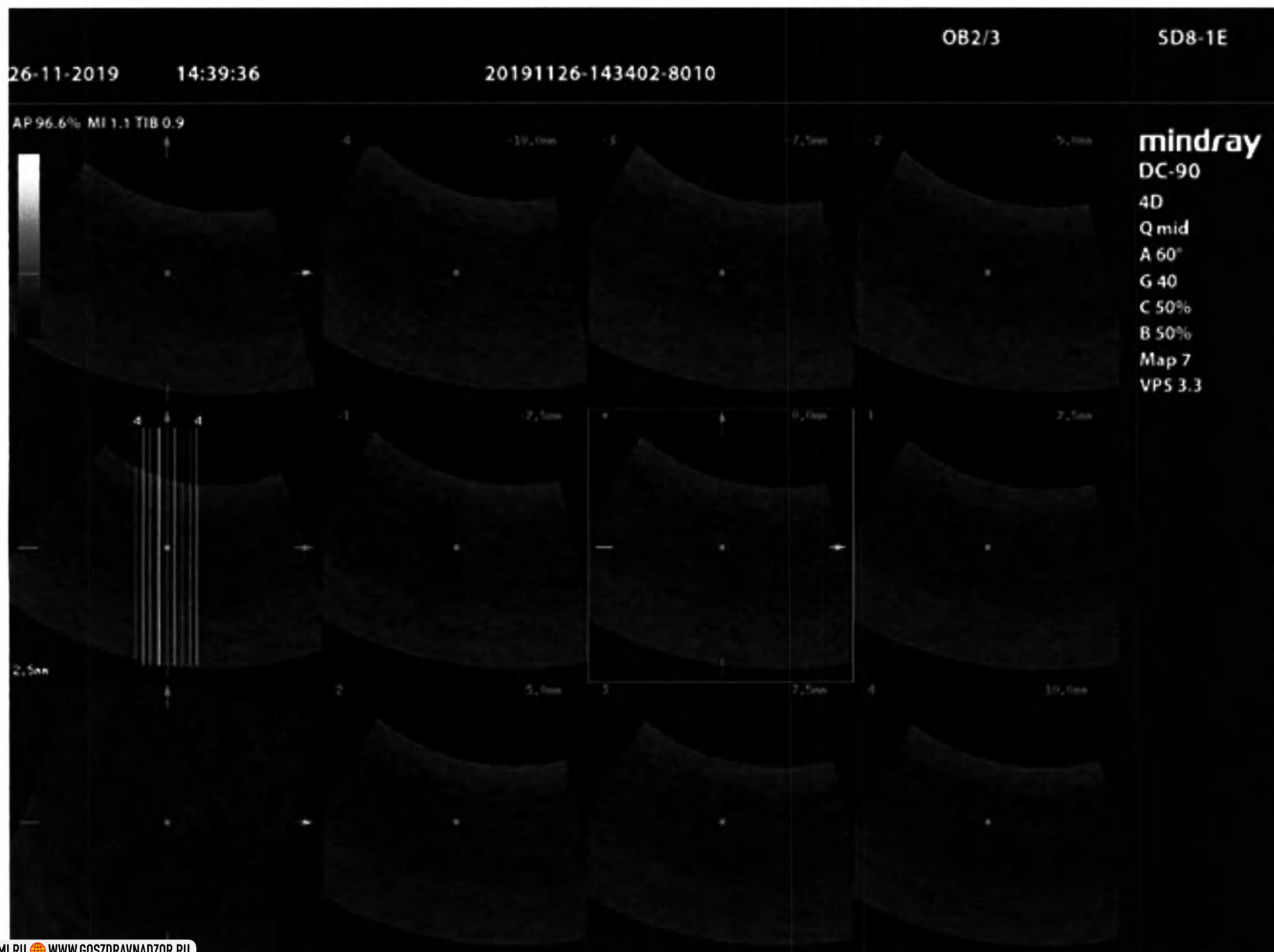
- Для обработки объемного изображения с применением технологии виртуальной подстветки плода (iLive). (при необходимости).



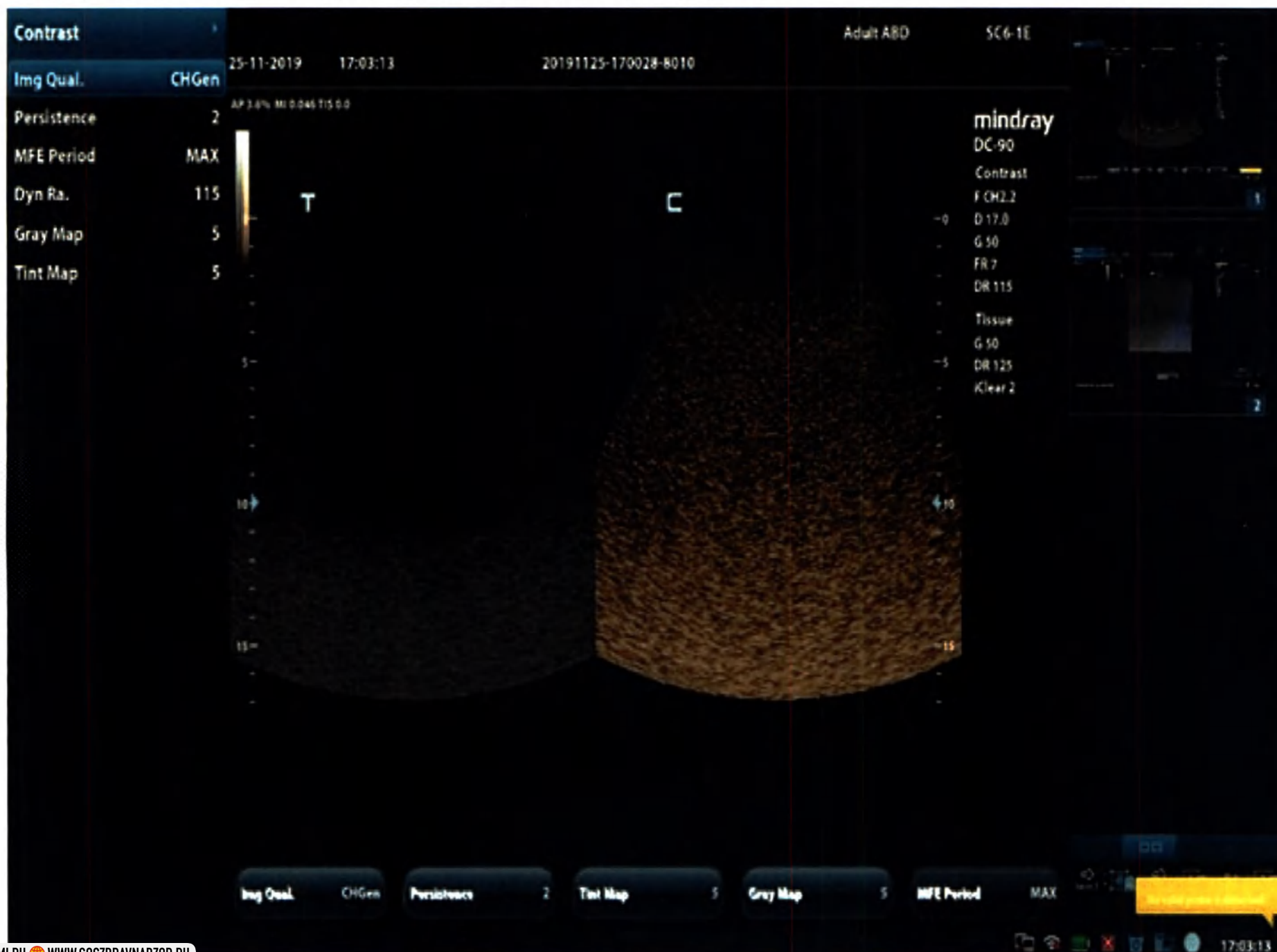
- Для улучшения визуализации биопсийной иглы (iNeedle). (при необходимости).



- Для мультисрезового томографического отображения с регулировкой толщины среза (iPage+). (при необходимости).



- Для исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging). (при необходимости).



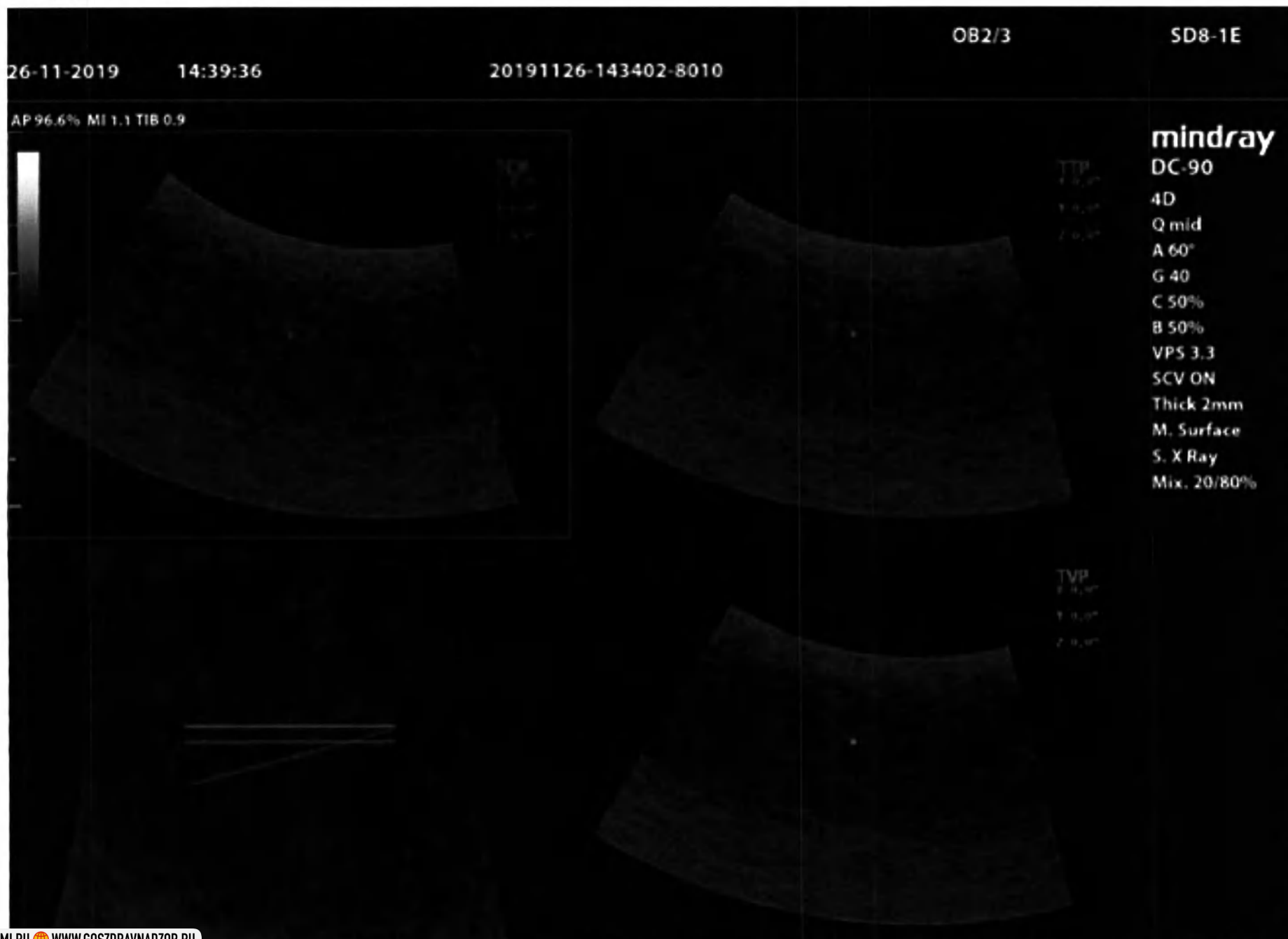
- Для количественной оценки в режиме исследований с контрастным усилением (Contrast Imaging QA). (при необходимости).



- Для исследований левого желудочка с контрастным усилением (LVO). (при необходимости).



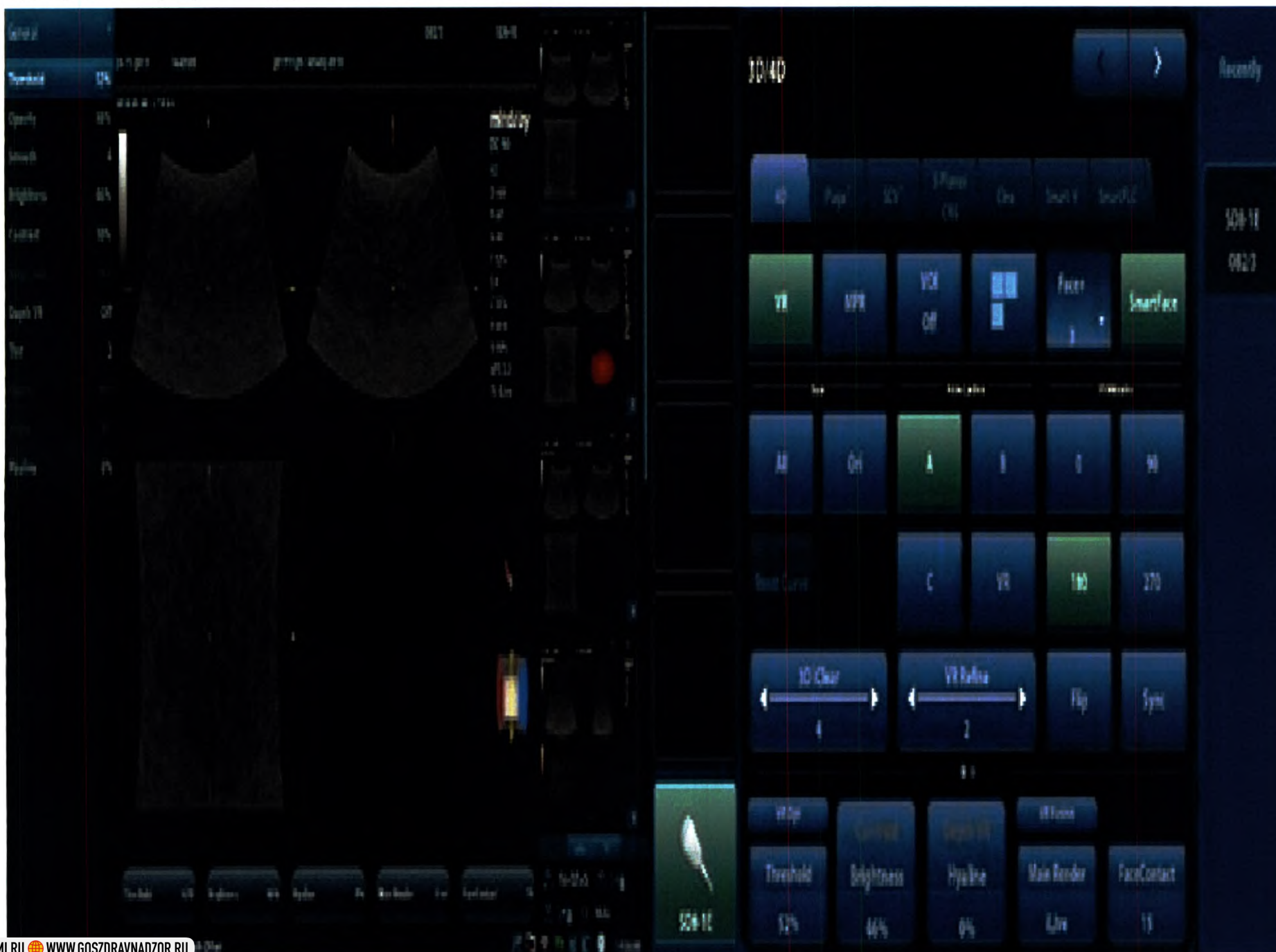
- Для автоматического получения стандартных срезов и измерений из объемного изображения при исследовании ЦНС плода (Smart Planes CNS). (при необходимости).



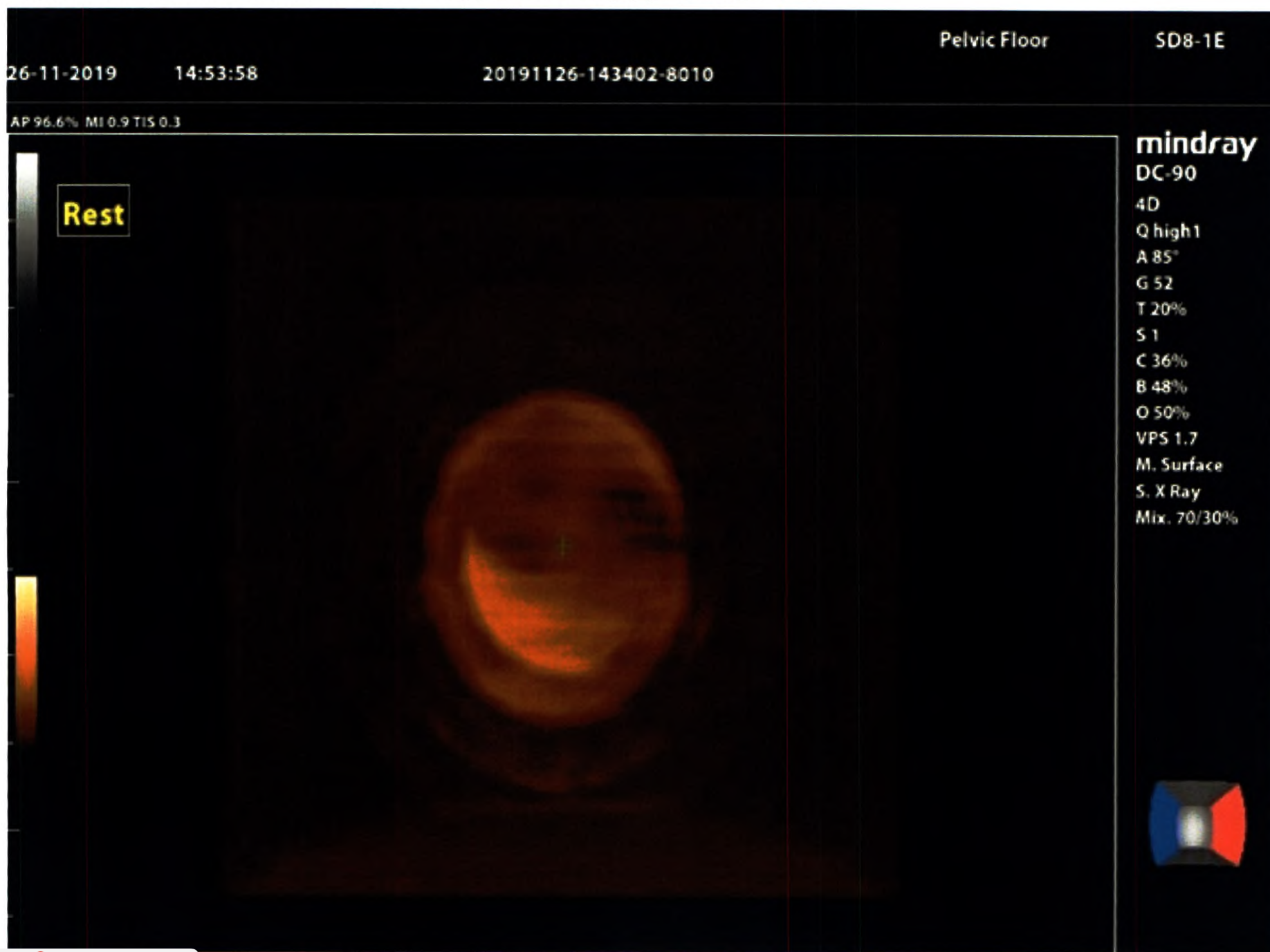
- Для автоматического получения стандартных срезов сердца плода (Smart Planes FH). (при необходимости).



- Для удаления артефактов и улучшения визуализации лица плода (Smart Face). (при необходимости).



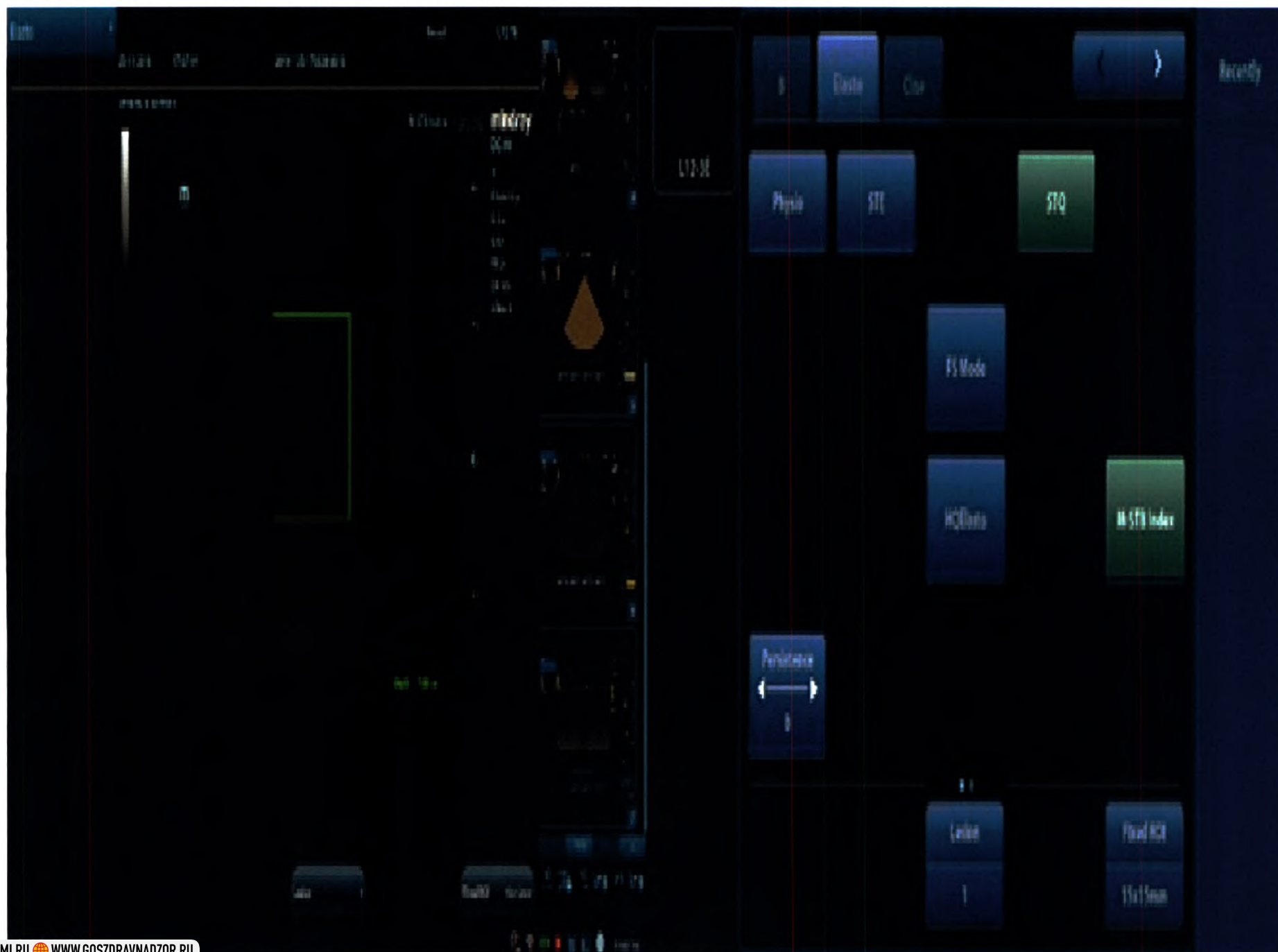
- Для автоматической оценки состояния тазового дна (Smart Pelvic). (при необходимости).



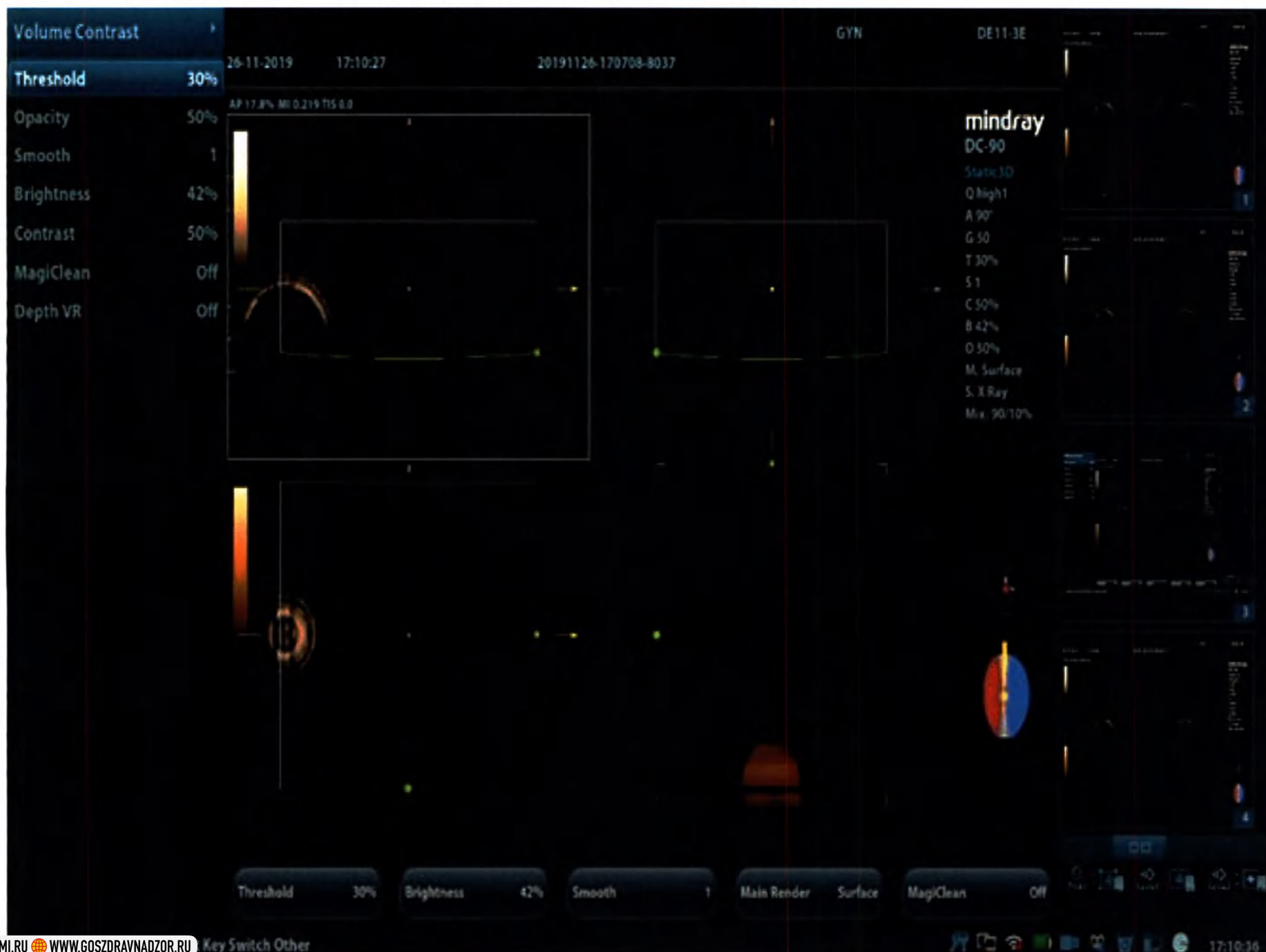
- Для режима эластографии методом сдвиговой волны (STE). (при необходимости).



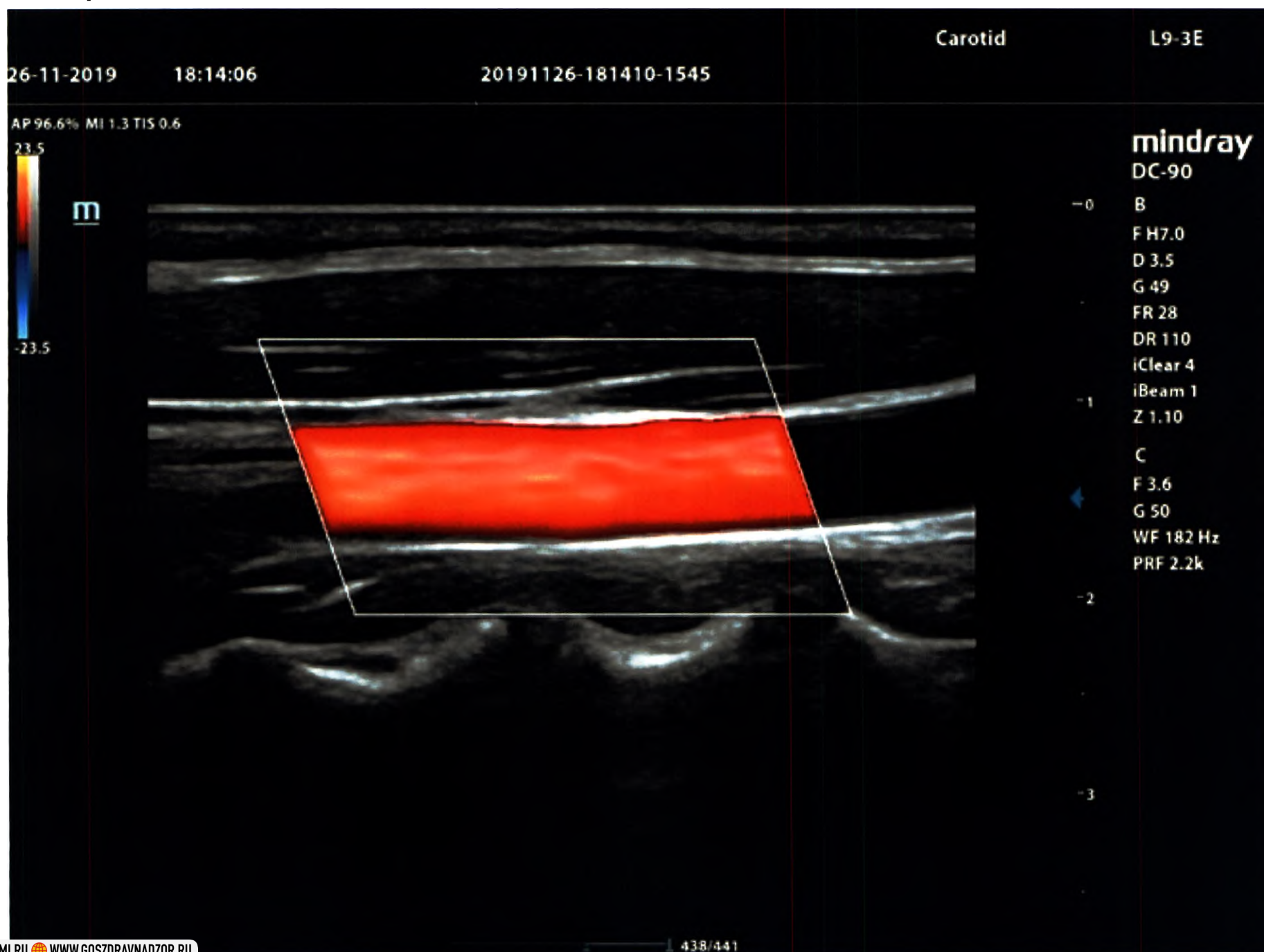
- Для количественной оценки жесткости тканей методом сдвиговой волны (STQ). (при необходимости).



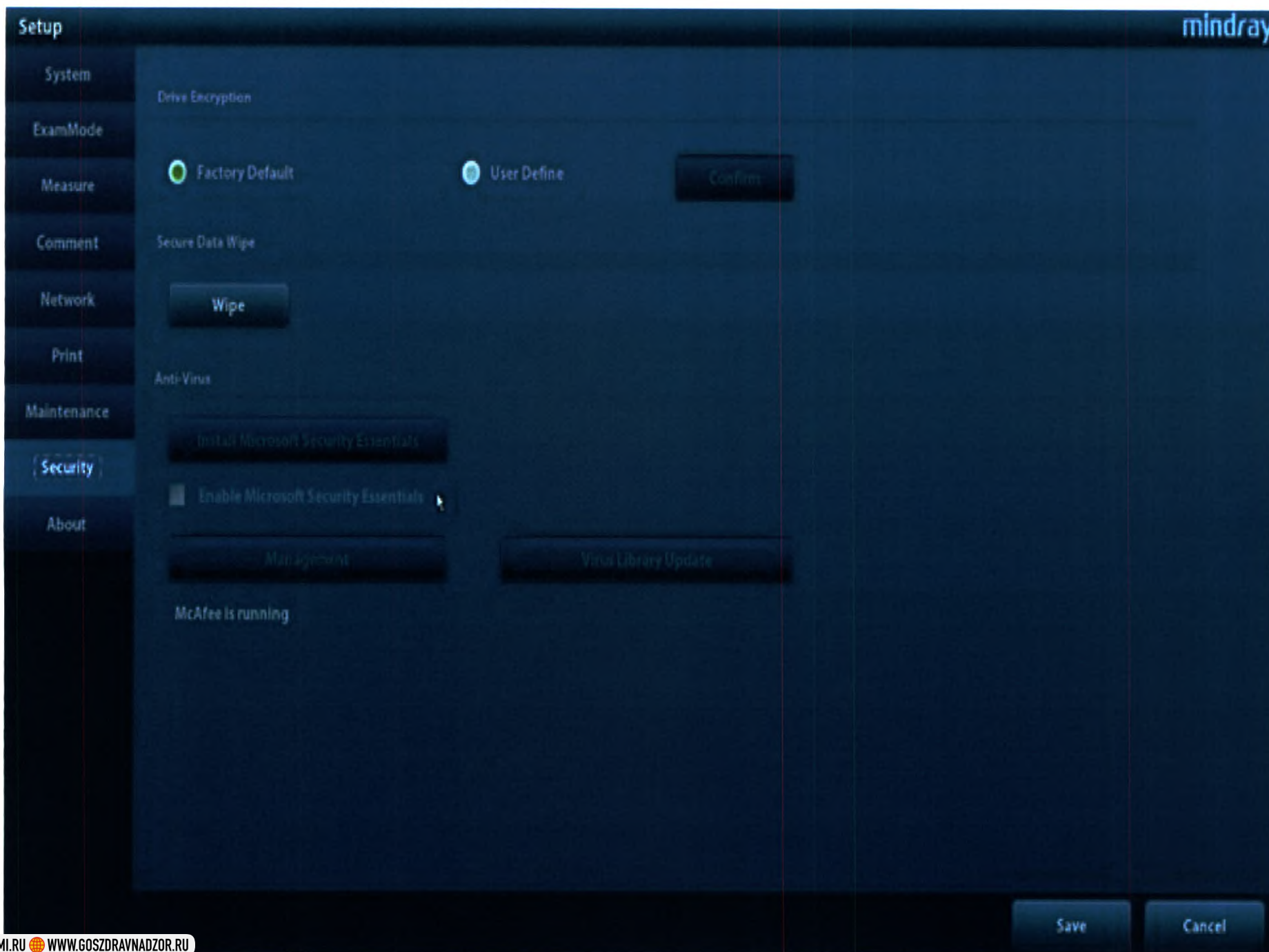
- Для объемной визуализации с контрастированием (Volume CEUS). (при необходимости).



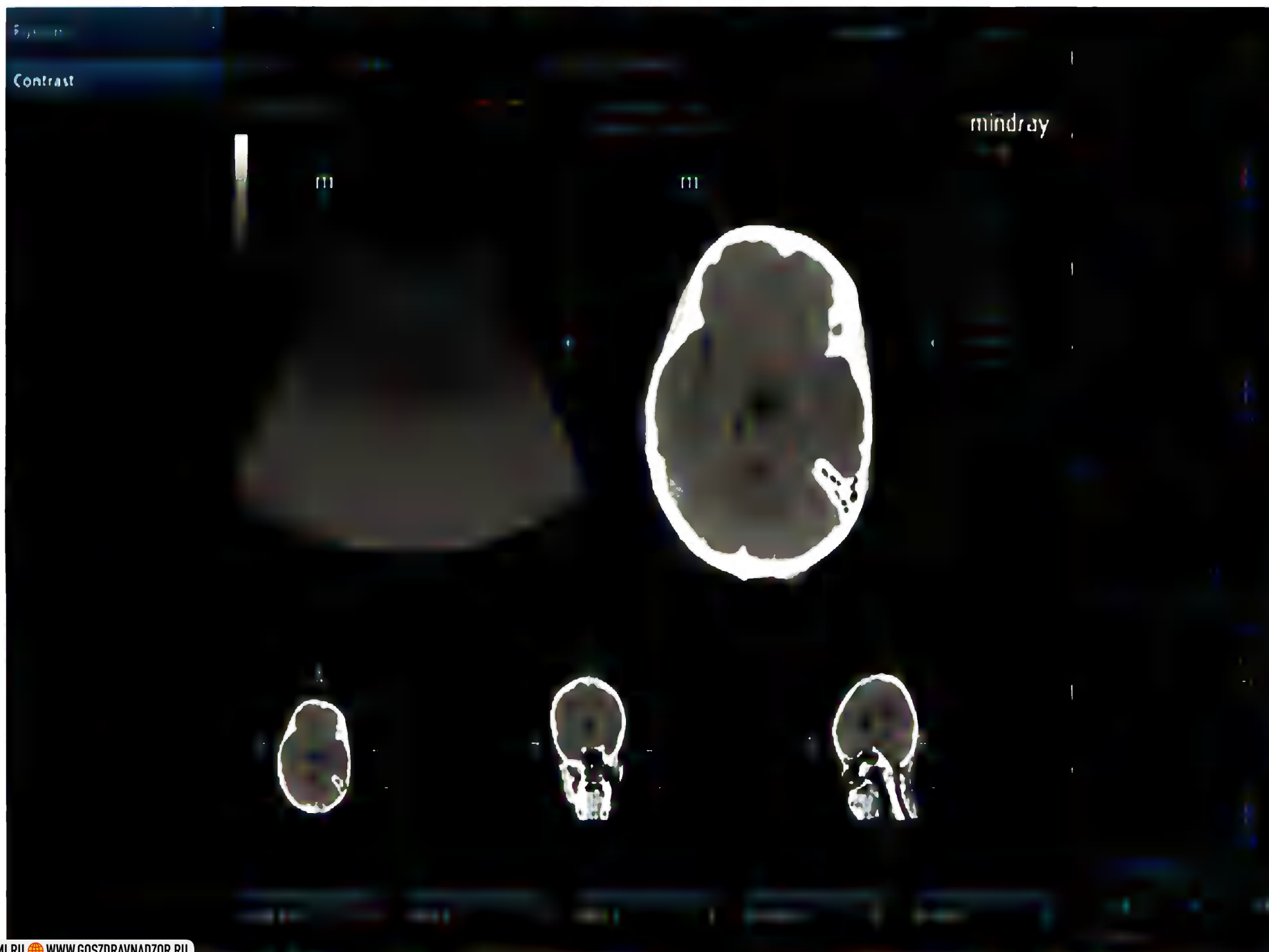
- Для обработки изображения с применением технологии стереоскопического восприятия кровотока (Glazing Flow). (при необходимости).



- Антивирусное ПО McAfee (McAfee). (при необходимости).



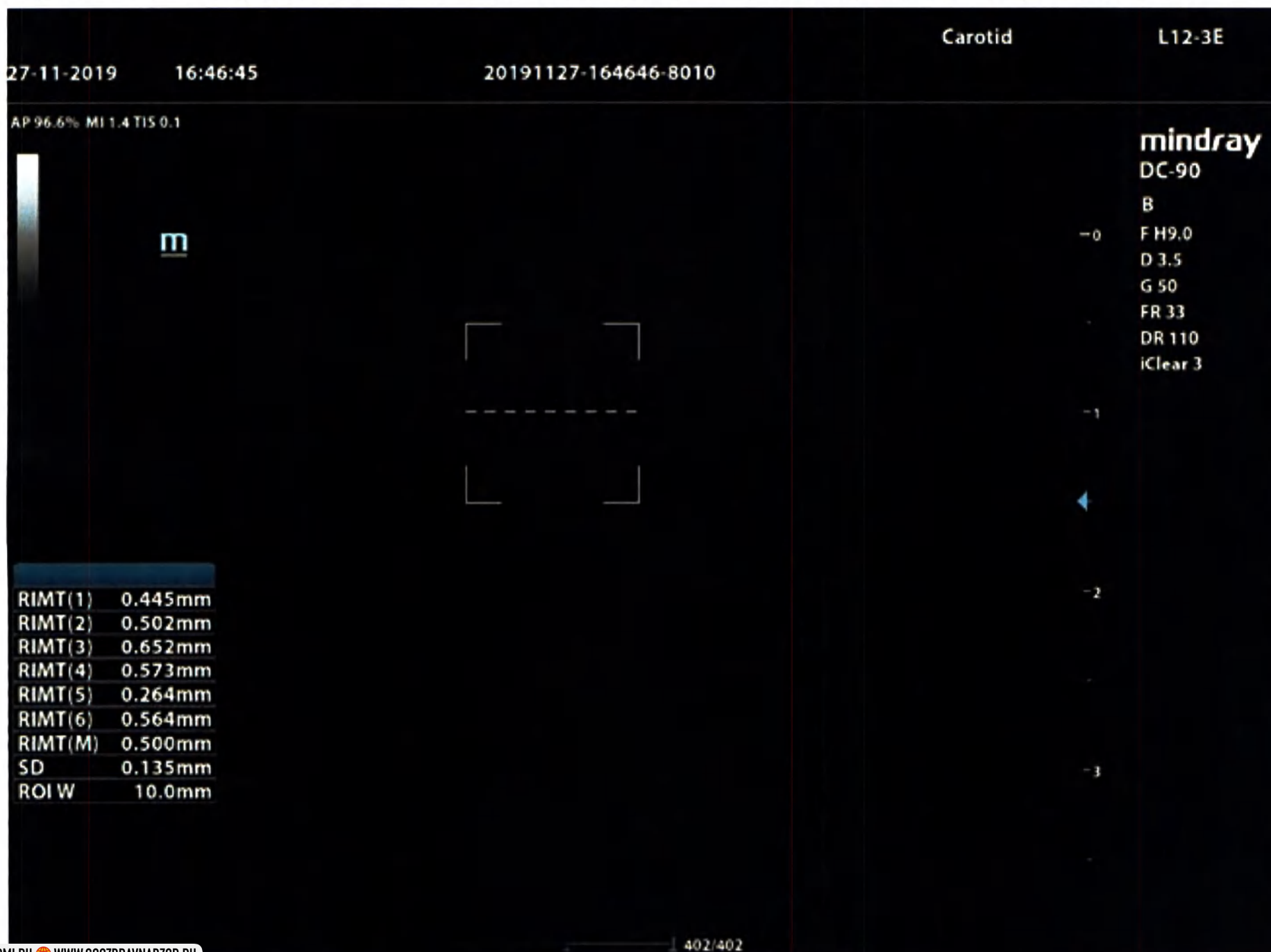
- Для совмещенной ультразвуковой визуализации (Ultrasound Fusion Imaging). (при необходимости).



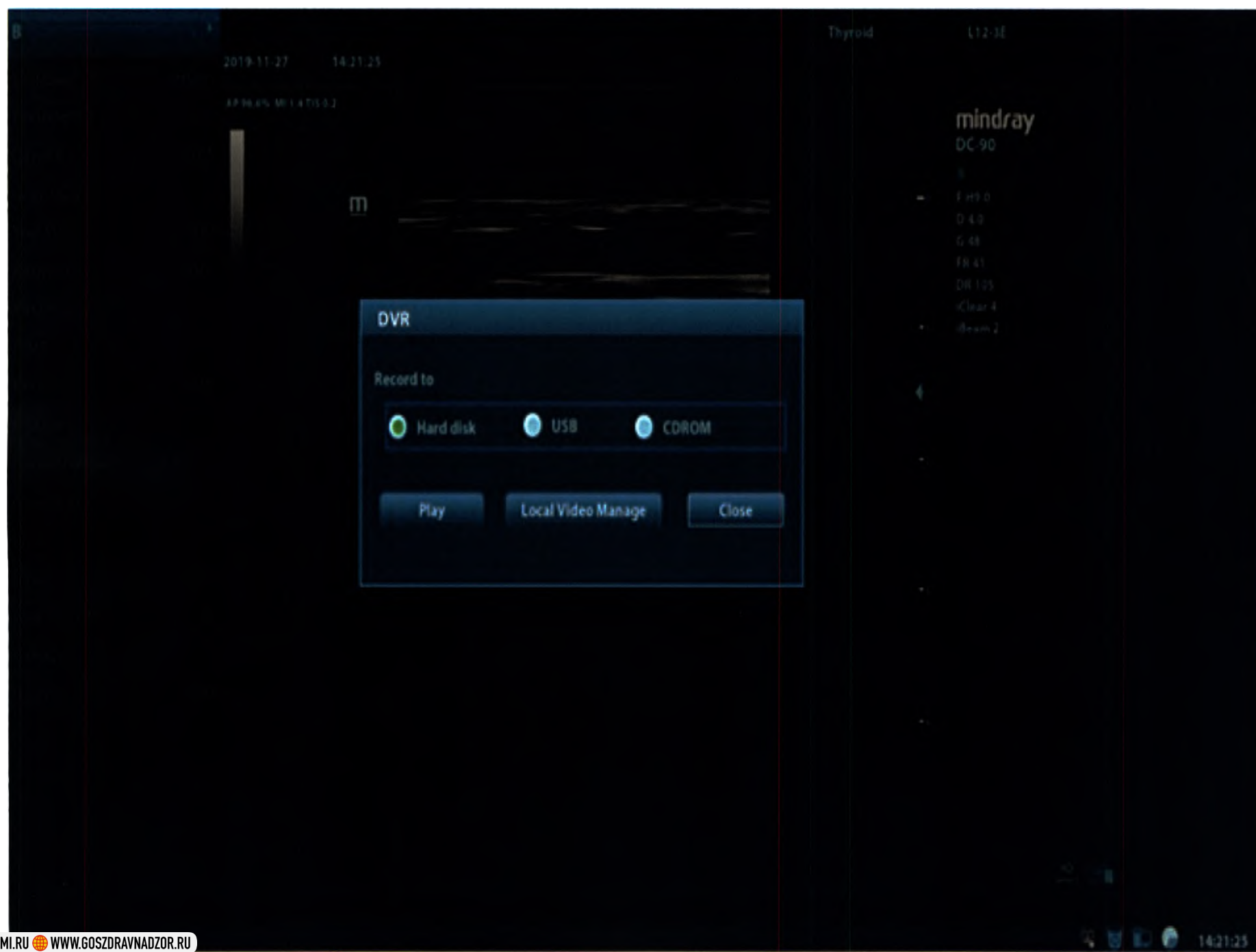
- Для компенсации дыхания в режиме совмещенной ультразвуковой визуализации (Fusion RESP). (при необходимости).



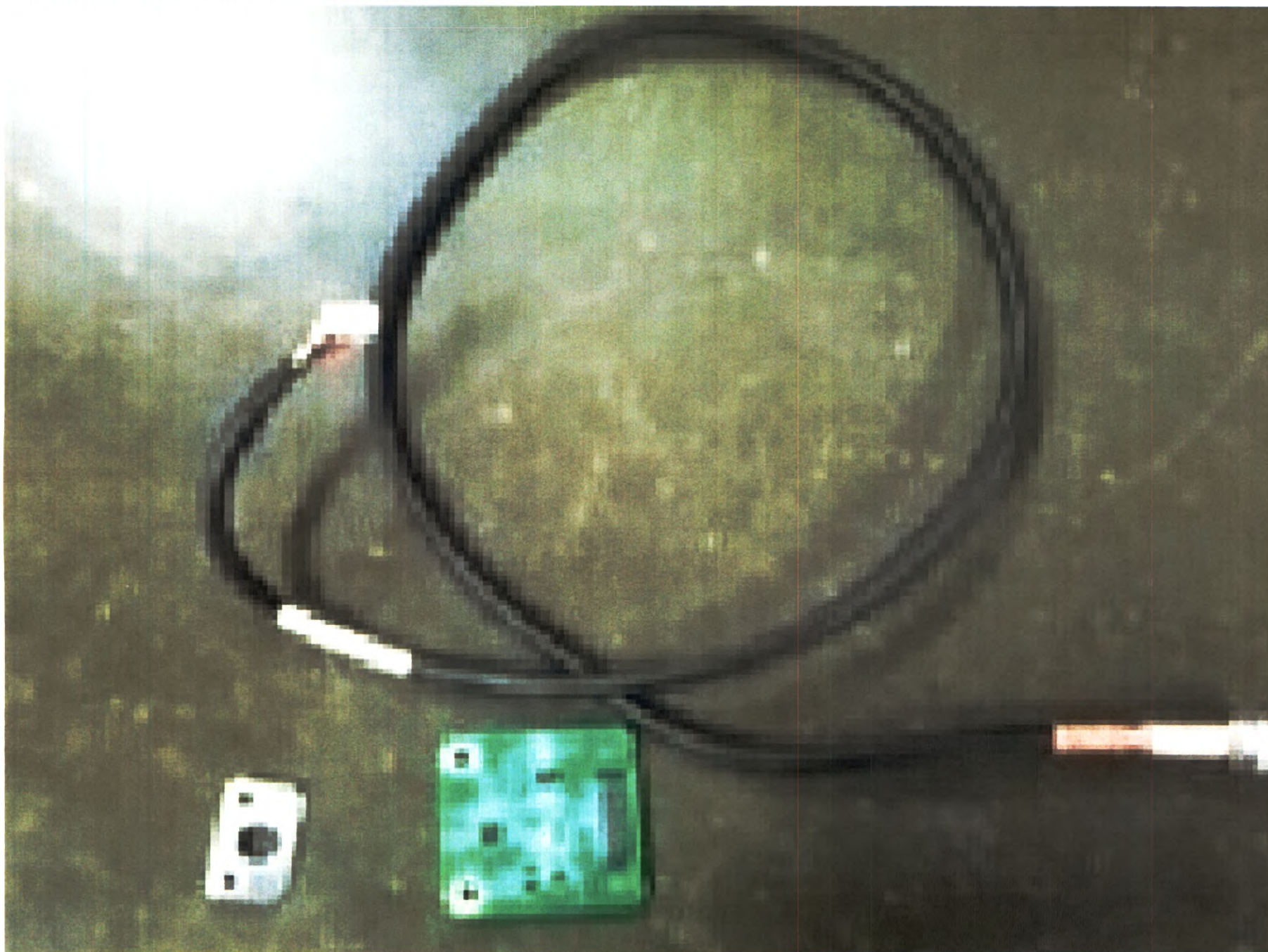
- Для автоматического определения толщины комплекса интима-медиа в режиме реального времени (RIMT). (при необходимости).



- DVR-модуль (DVR Module). (при необходимости).



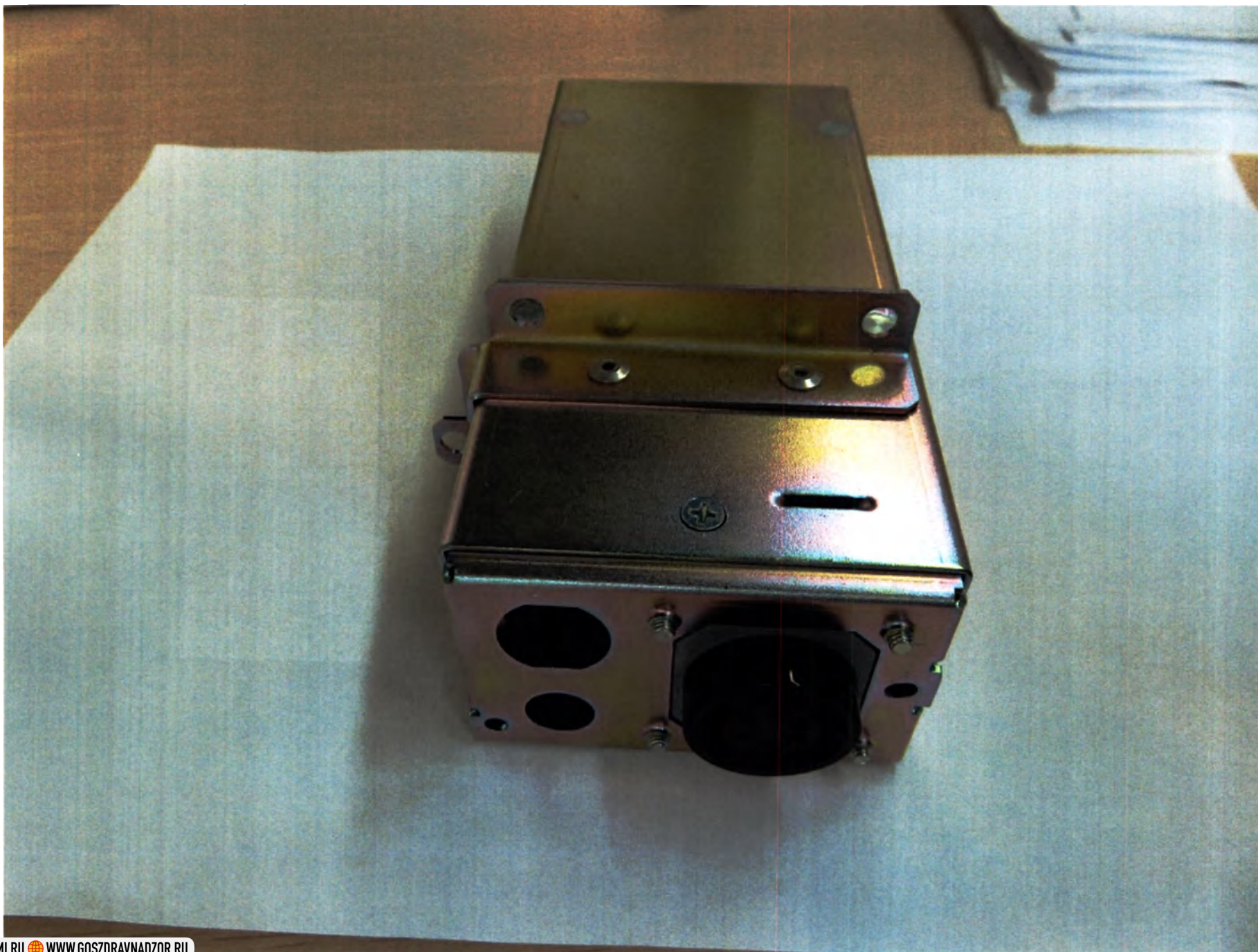
30. Модули: - Постоянно-волнового доплера (CW). (при необходимости).



- Объемного сканирования в реальном времени (4D/TEE Assembly). (при необходимости).



- Приема ЭКГ сигналов (ECG assembly). (при необходимости).



ПРОШито и скреплено
ЛИСТА/ОВ/: 167



Сысоева

ПО ДОВЕРЕННОСТИ ОТ 20.08.20Г
СЫСОЕВА Н.В.