

# Фотографические изображения медицинского изделия

Аппарат ультразвуковой диагностический Resona с принадлежностями, варианты исполнения: Resona 7, Resona 7EXP, Resona 7S, Resona 6, Resona 6PRO, Resona 6EXP, Resona 6S

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

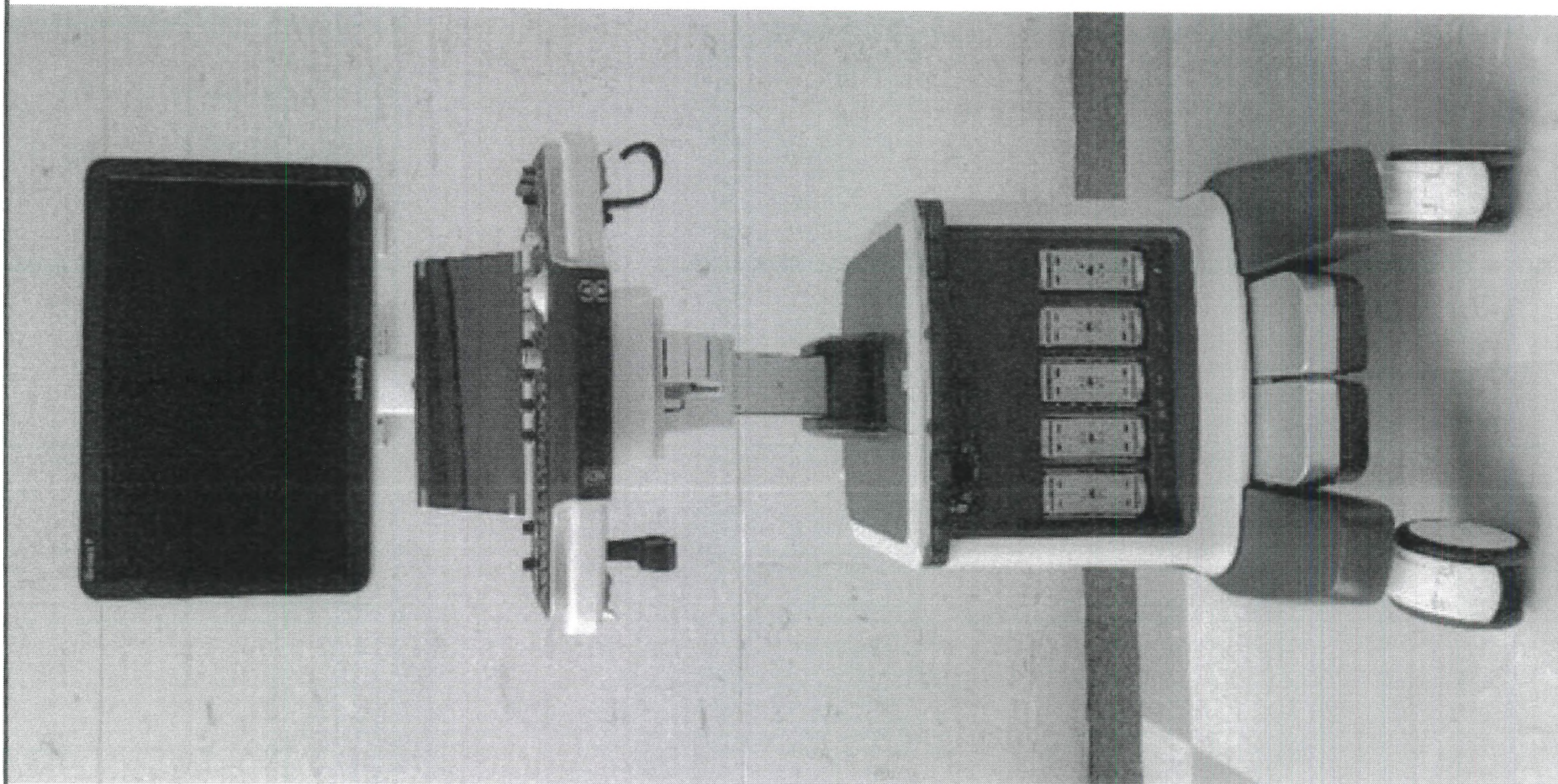
ООО «Миндрей Медикал Рус»



Сюн Вэй

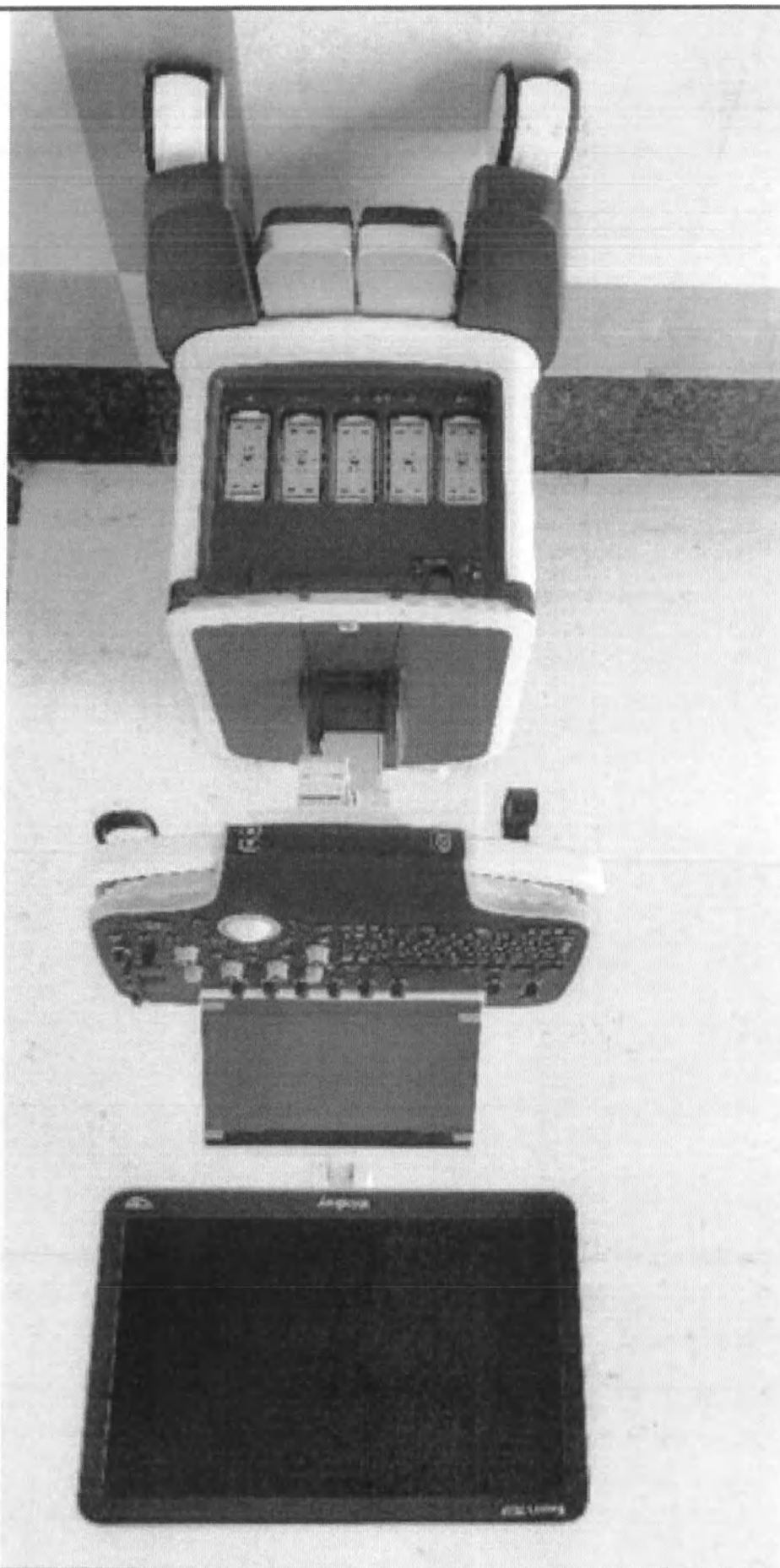
по доверенности от 11.05.21г  
СЫСОВЕВА Н.В.

## Аппарат ультразвуковой диагностический Resona 7

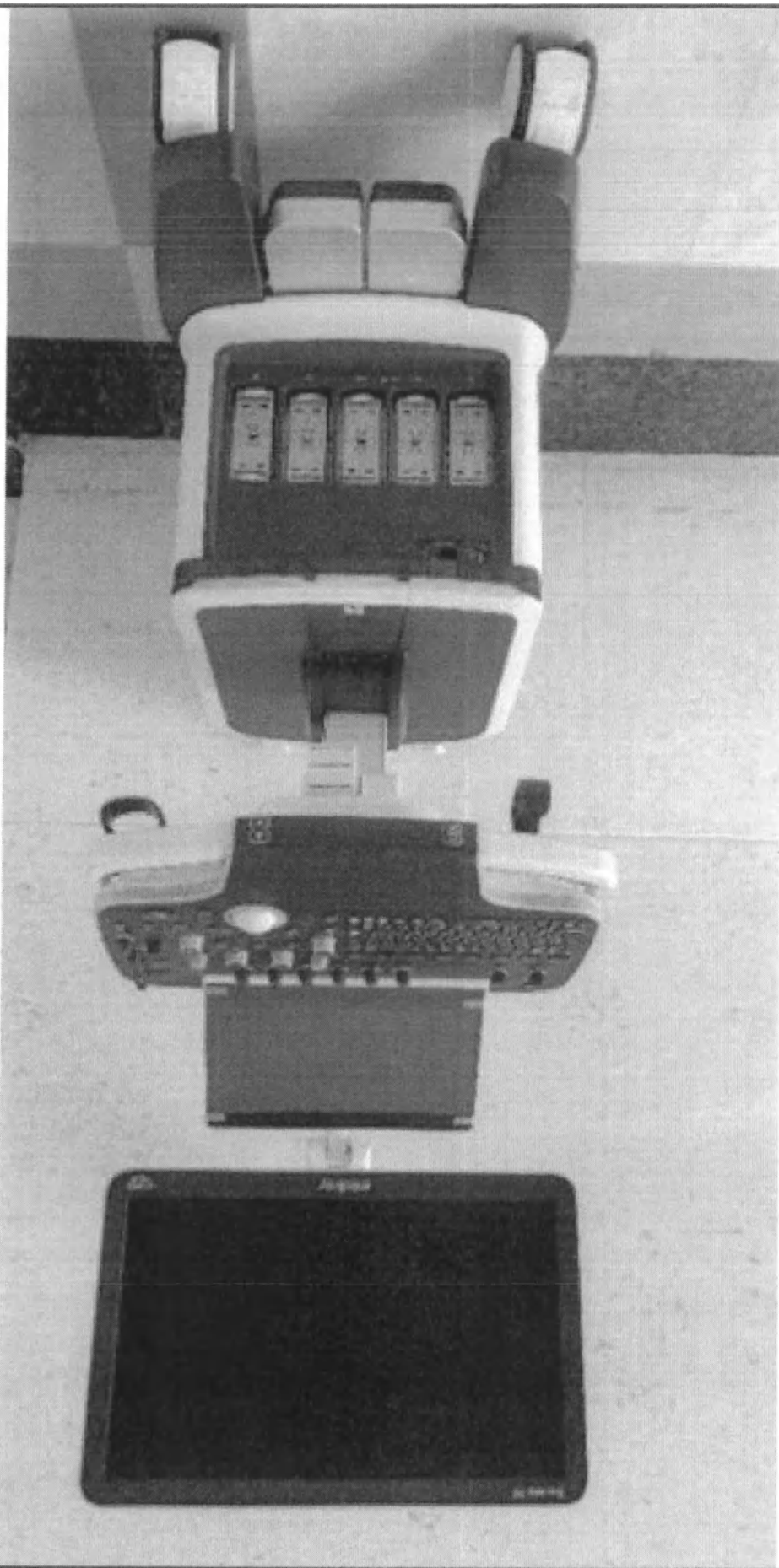




Аппарат ультразвуковой диагностический Resona 7EXP

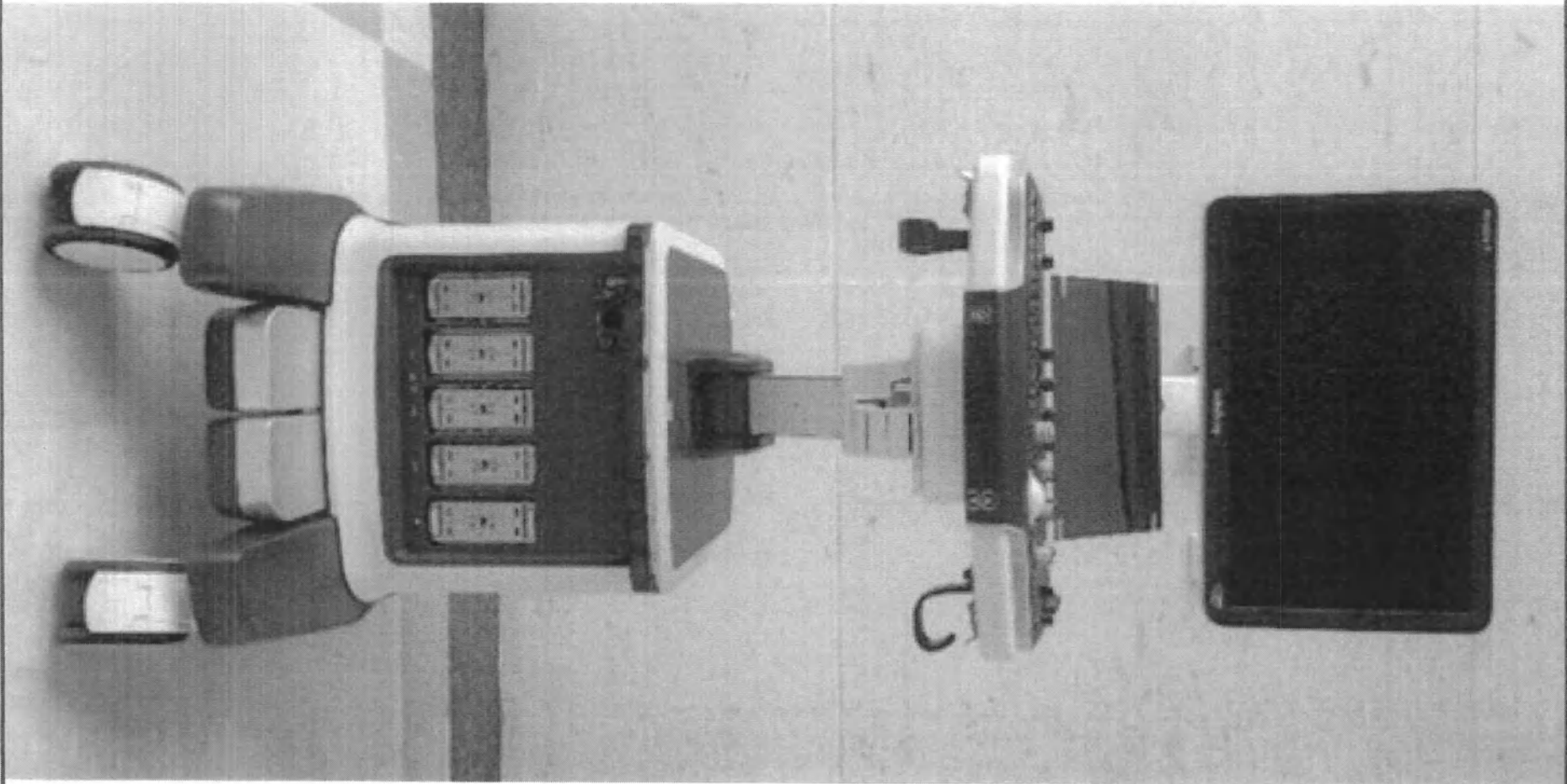


## Аппарат ультразвуковой диагностический Resona 7S

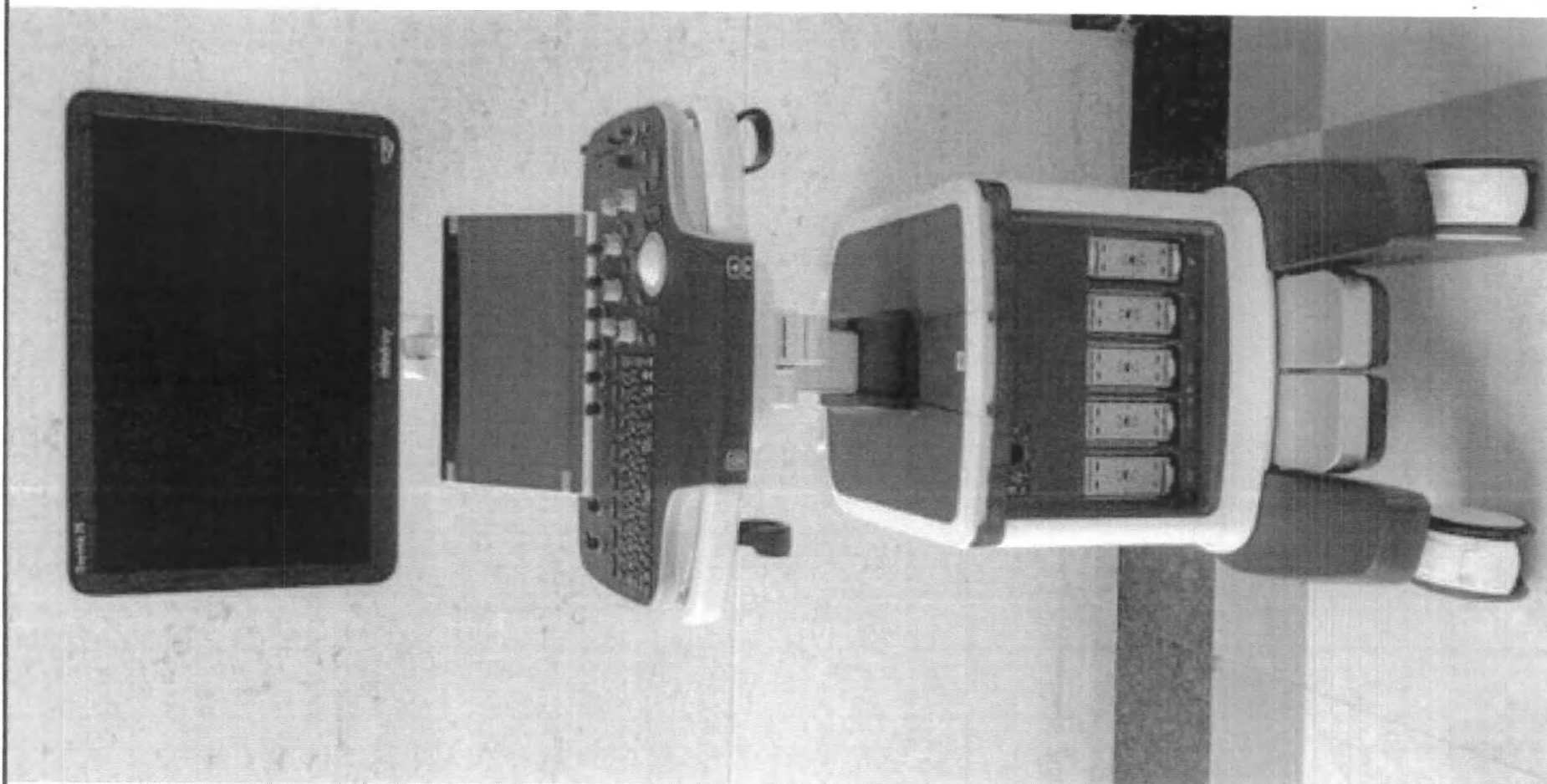




**Аппарат ультразвуковой диагностический Resona 6**

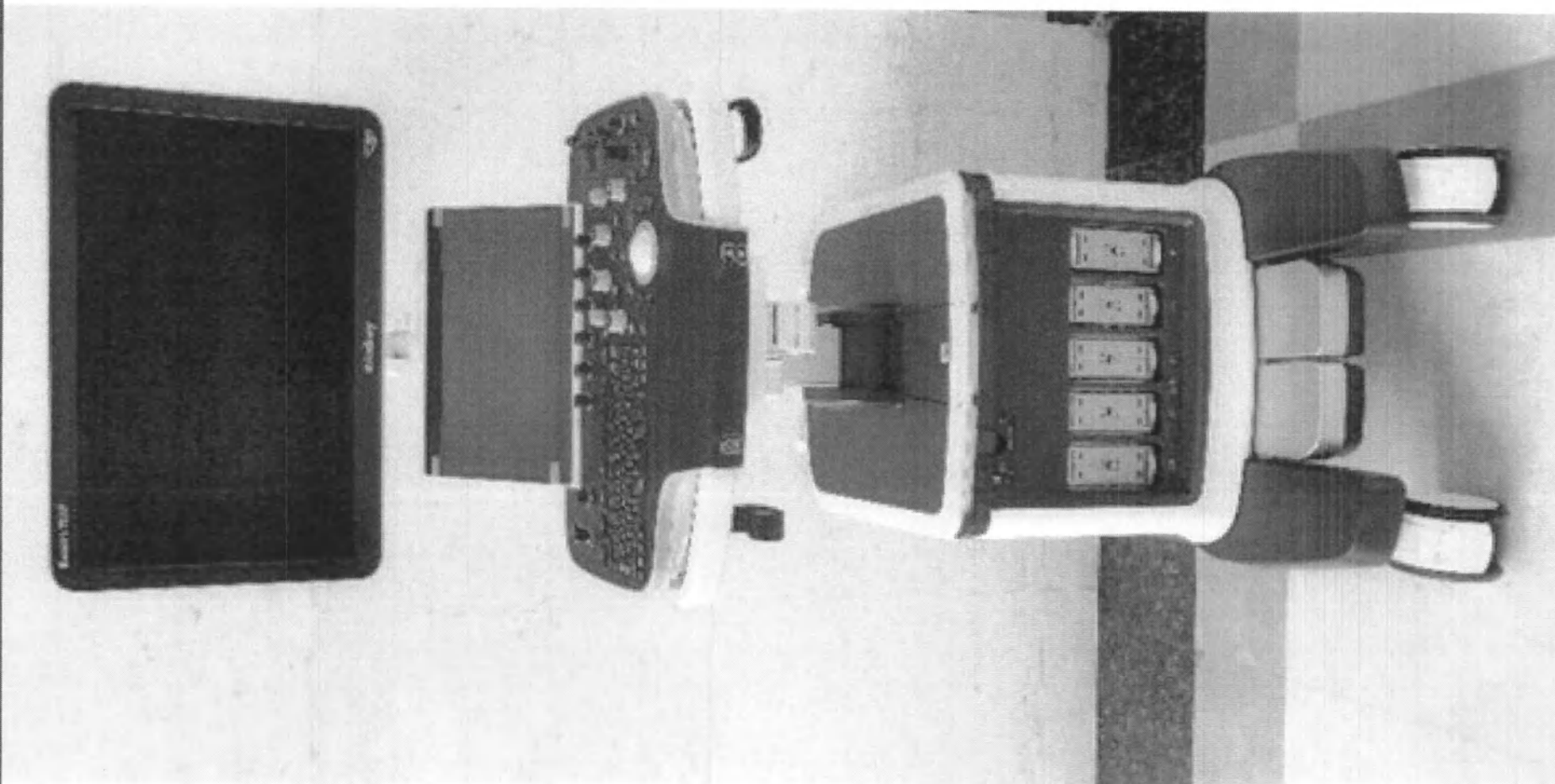


## Аппарат ультразвуковой диагностический Resona 6PRO

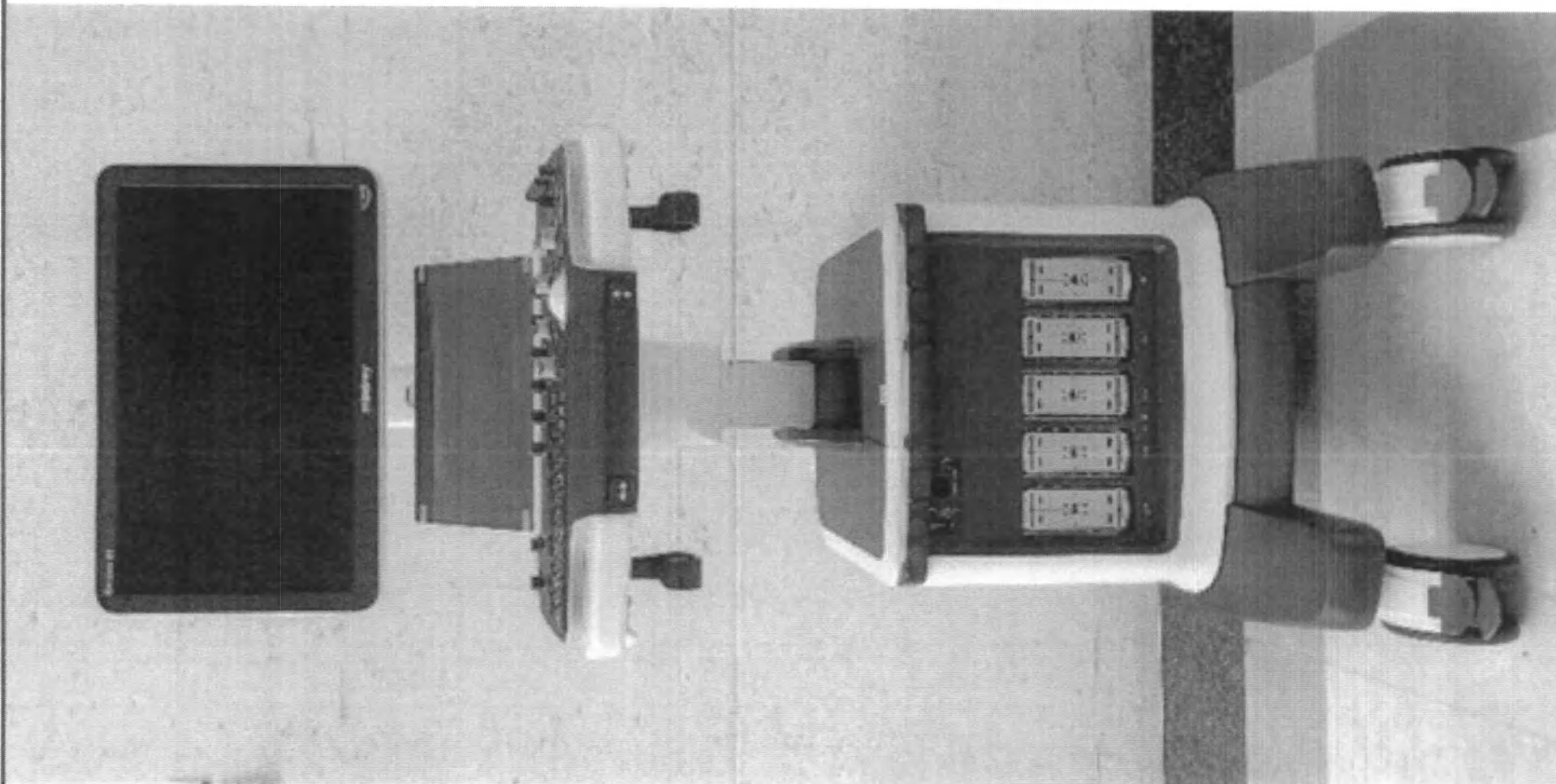




## Аппарат ультразвуковой диагностический Resona 6EXP



## Аппарат ультразвуковой диагностический Resona 6S





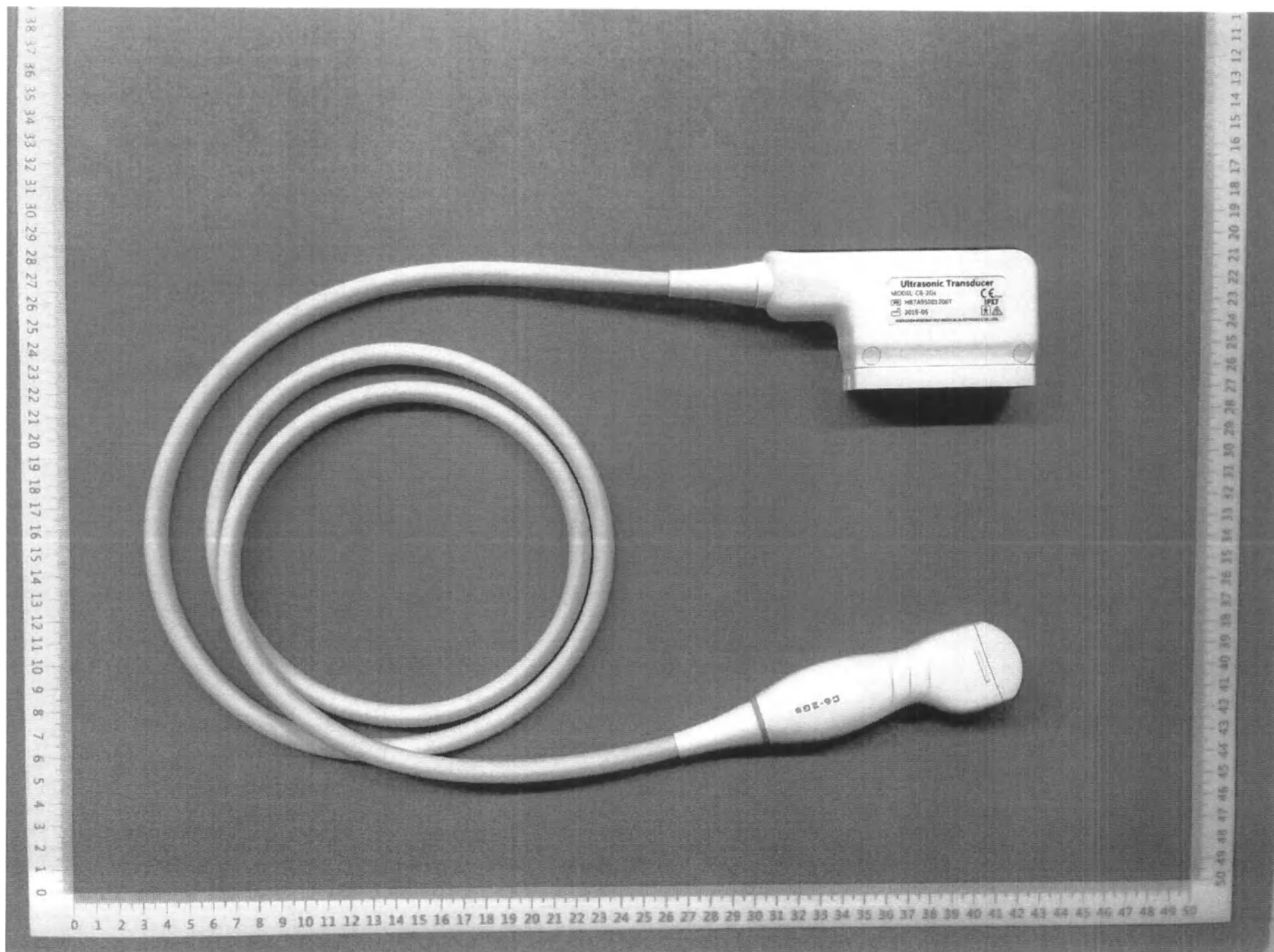
## Пример маркировки



## **Датчики ультразвуковые, варианты исполнения**

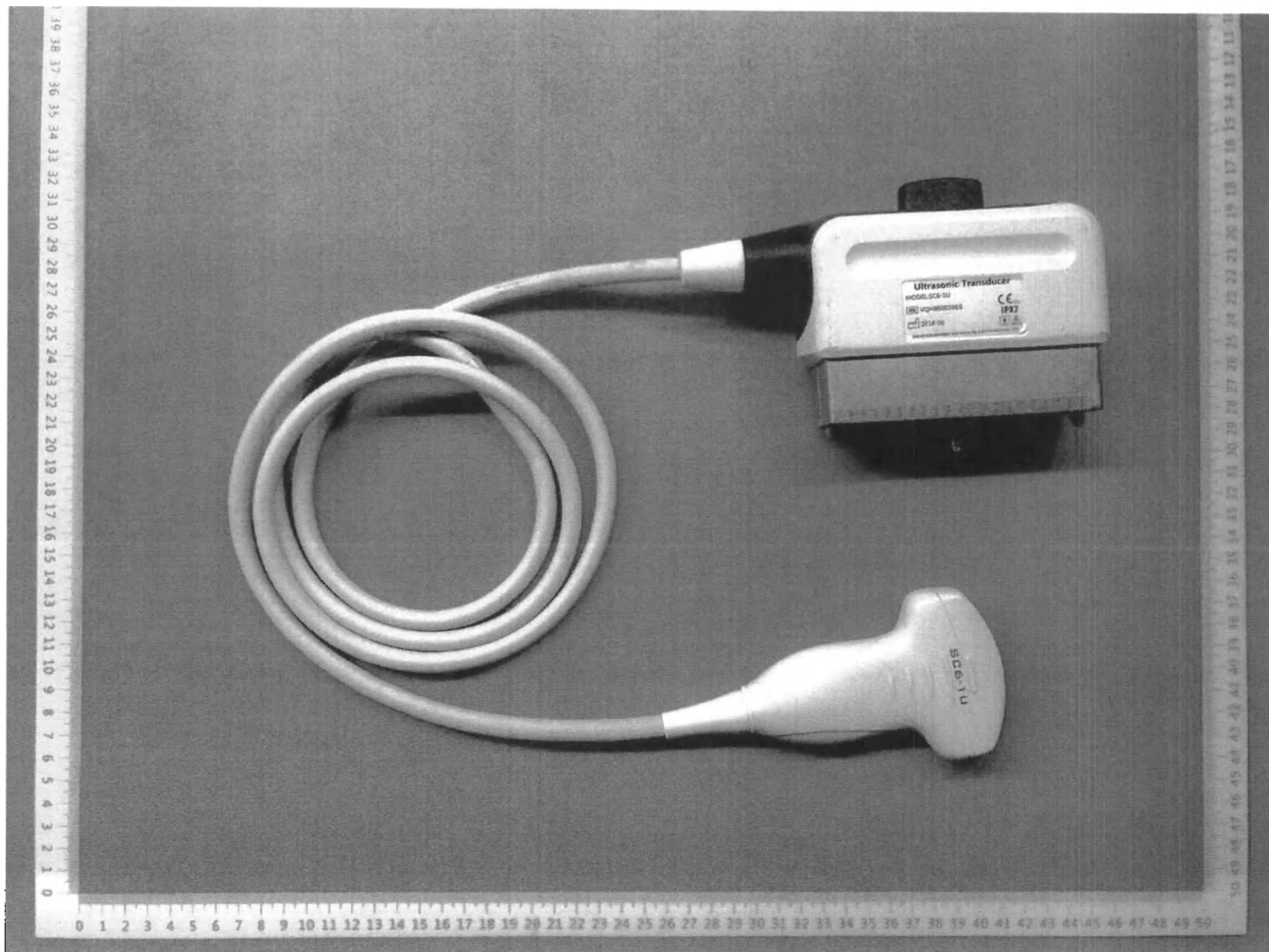


конвексные C6-2Gs (Convex array transducer, C6-2Gs)



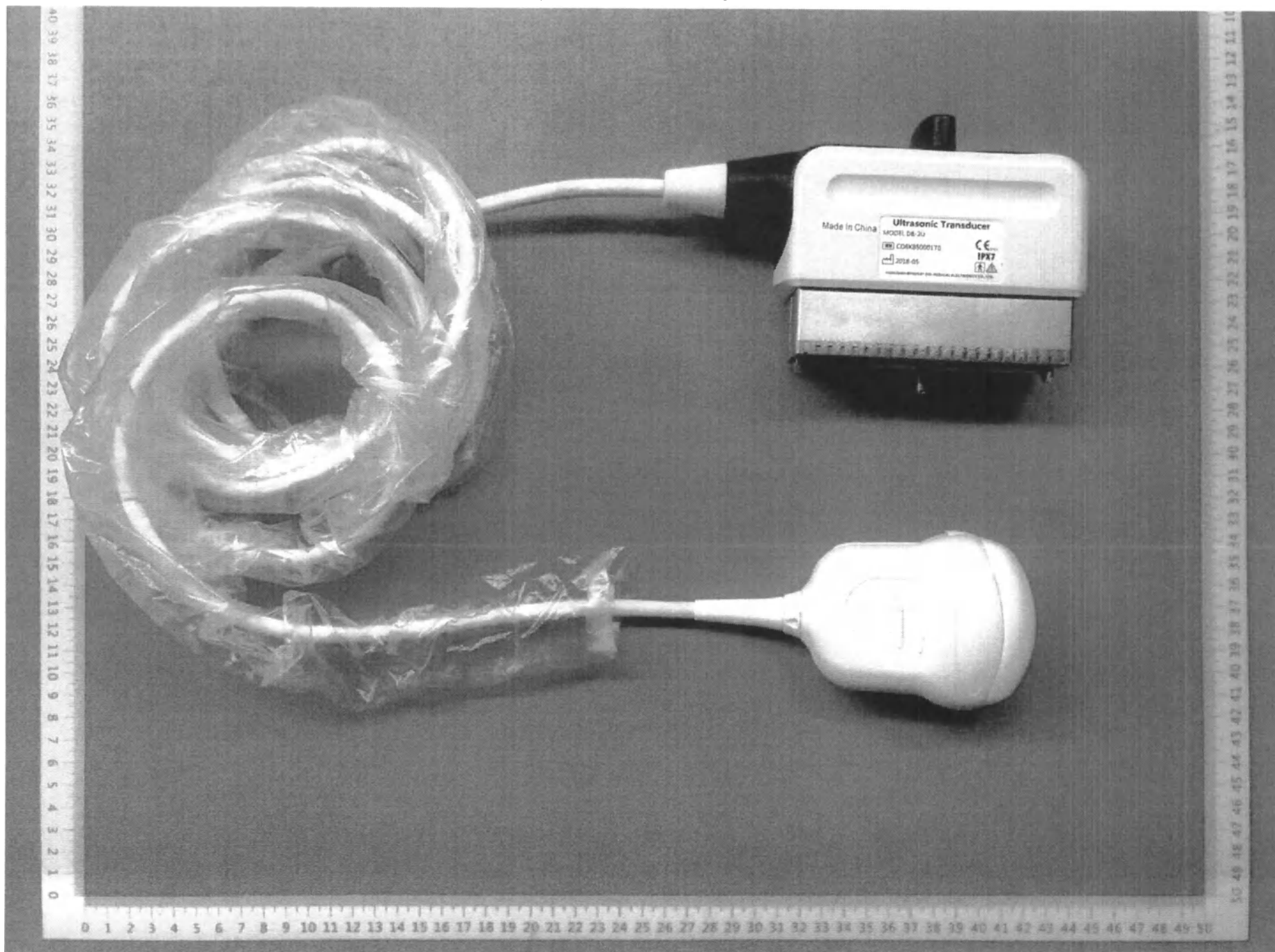


конвексные SC6-1U (Convex array transducer, SC6-1U)



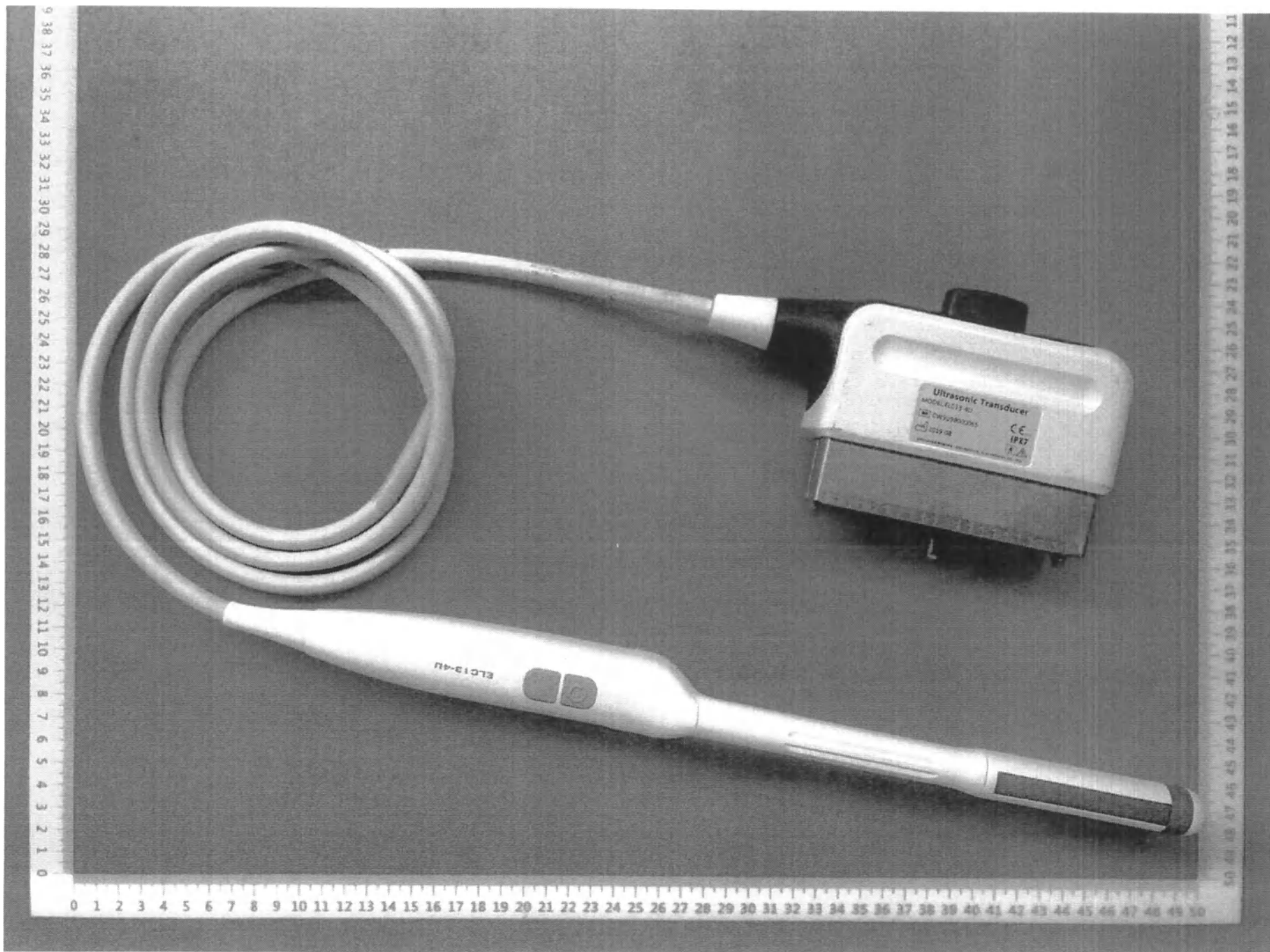


**конвексные объемные, тип: D8-2U (Volume convex array transducer: D8-2U)**



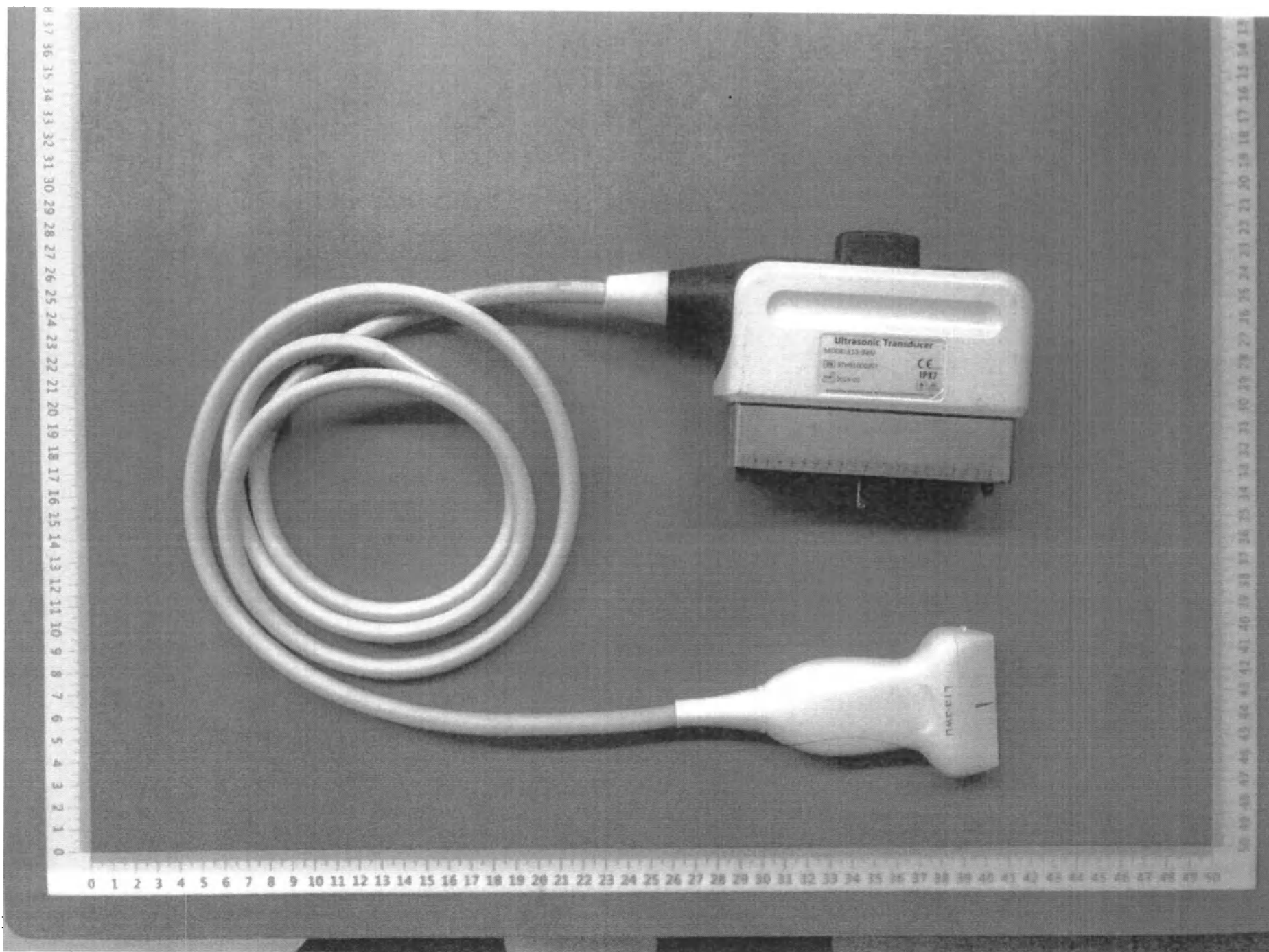


внутриполостные биплановые ELC13-4U (Endocavity bi-plane transducer, ELC13-4U)



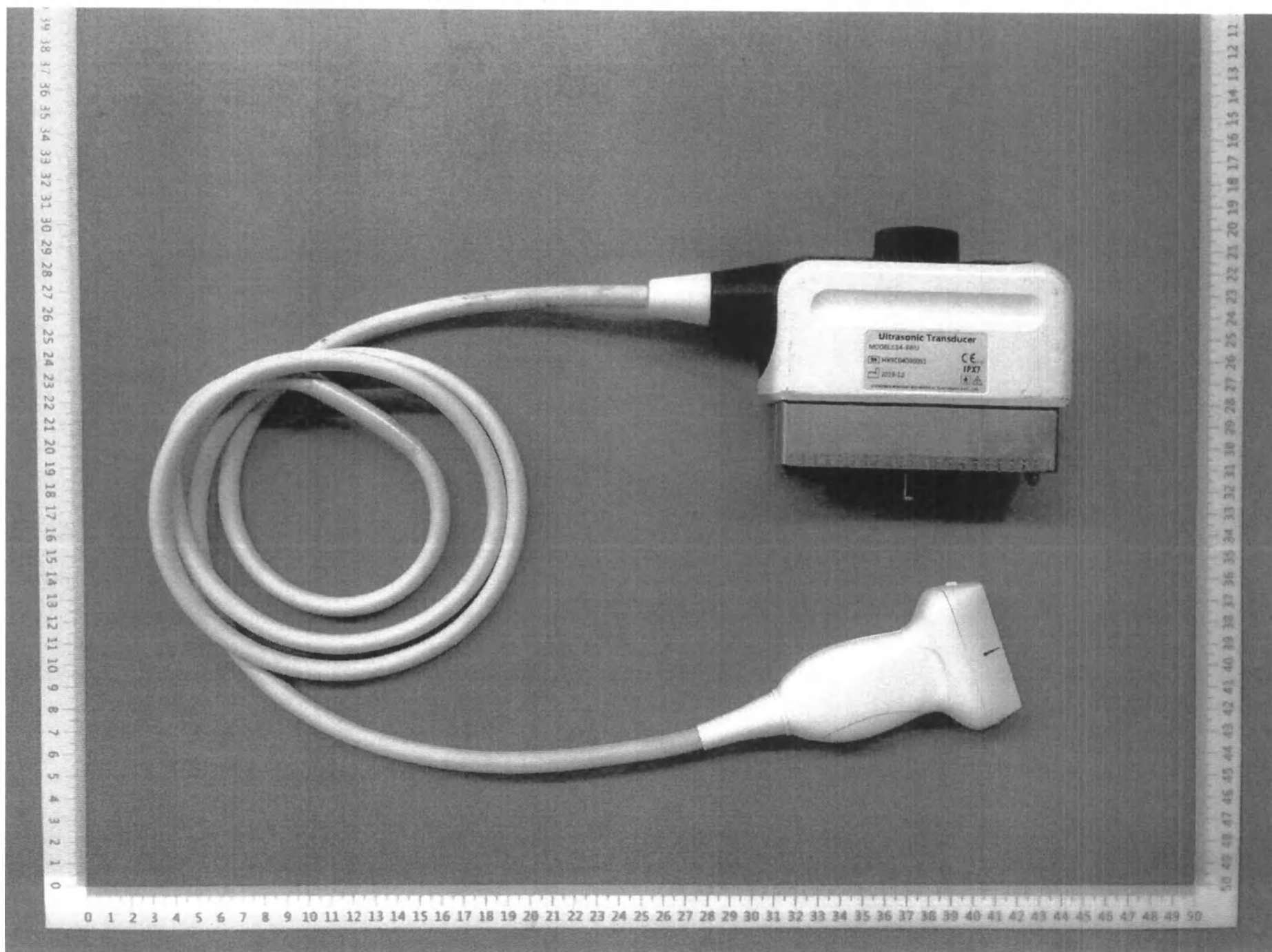


линейные L13-3WU (Linear array transducer, L13-3WU)



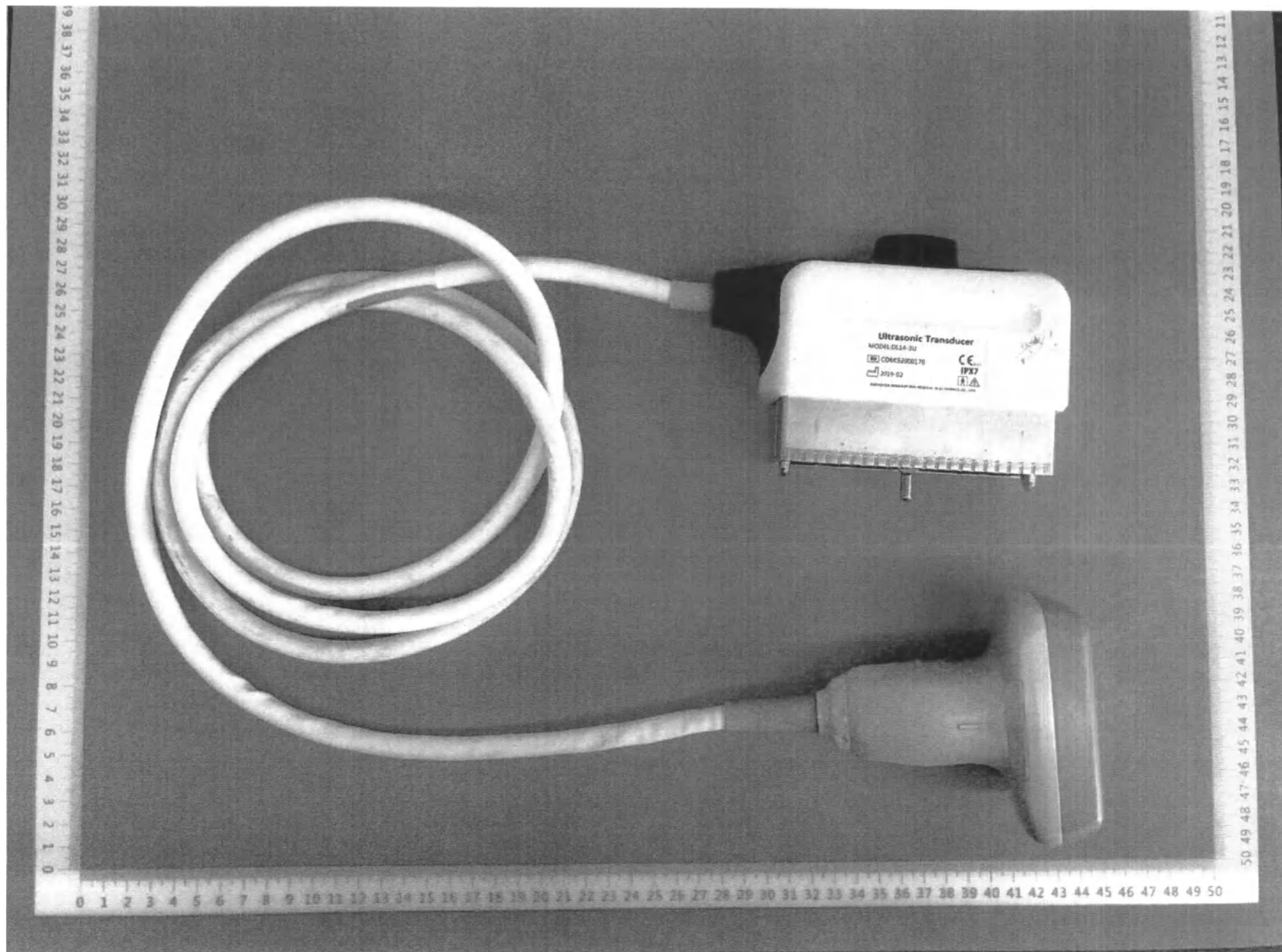


- линейные L14-3WU (Linear array transducer, L14-3WU)



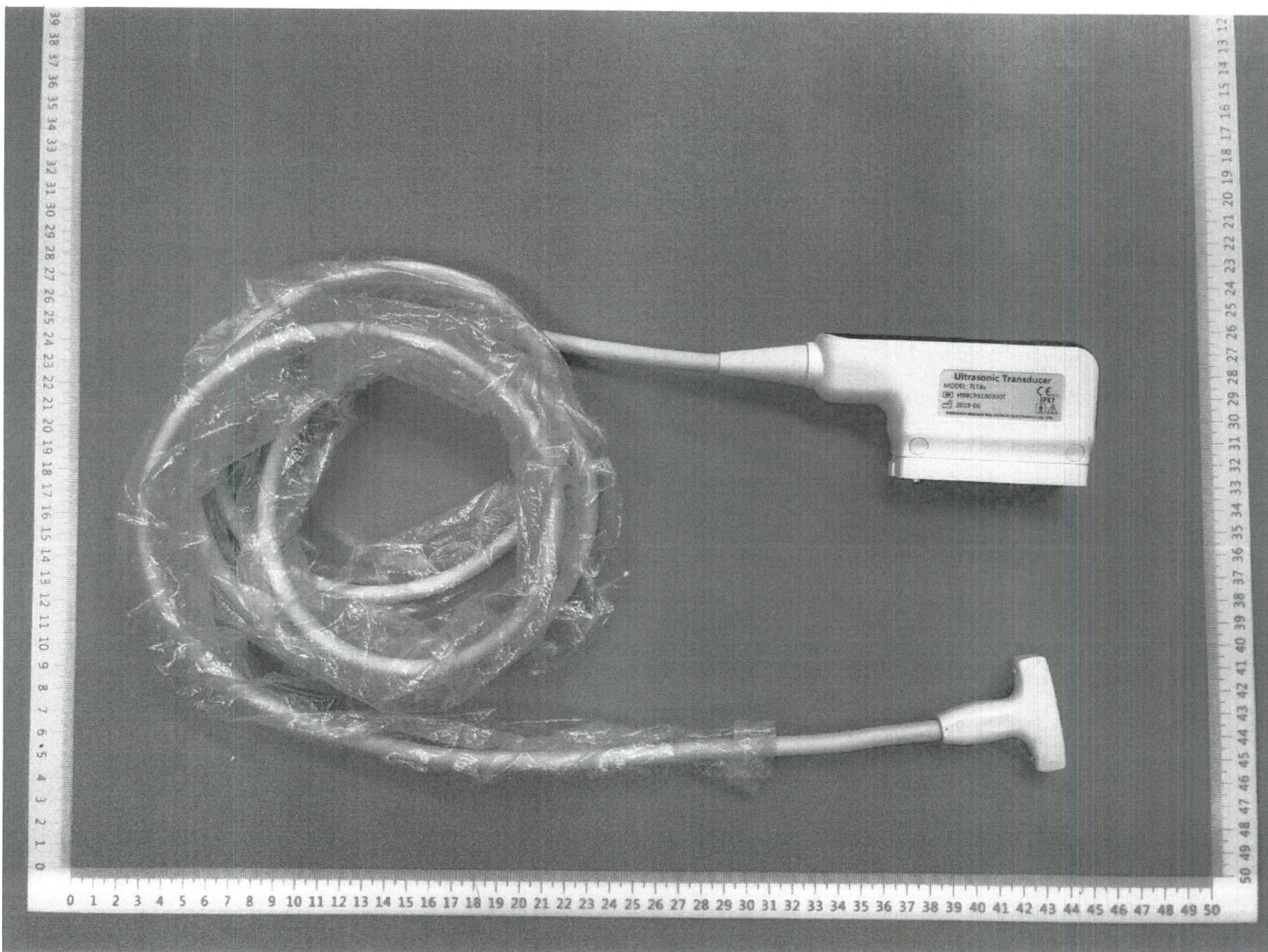


линейные объемные DL14-3U (Linear array transducer, DL14-3U)



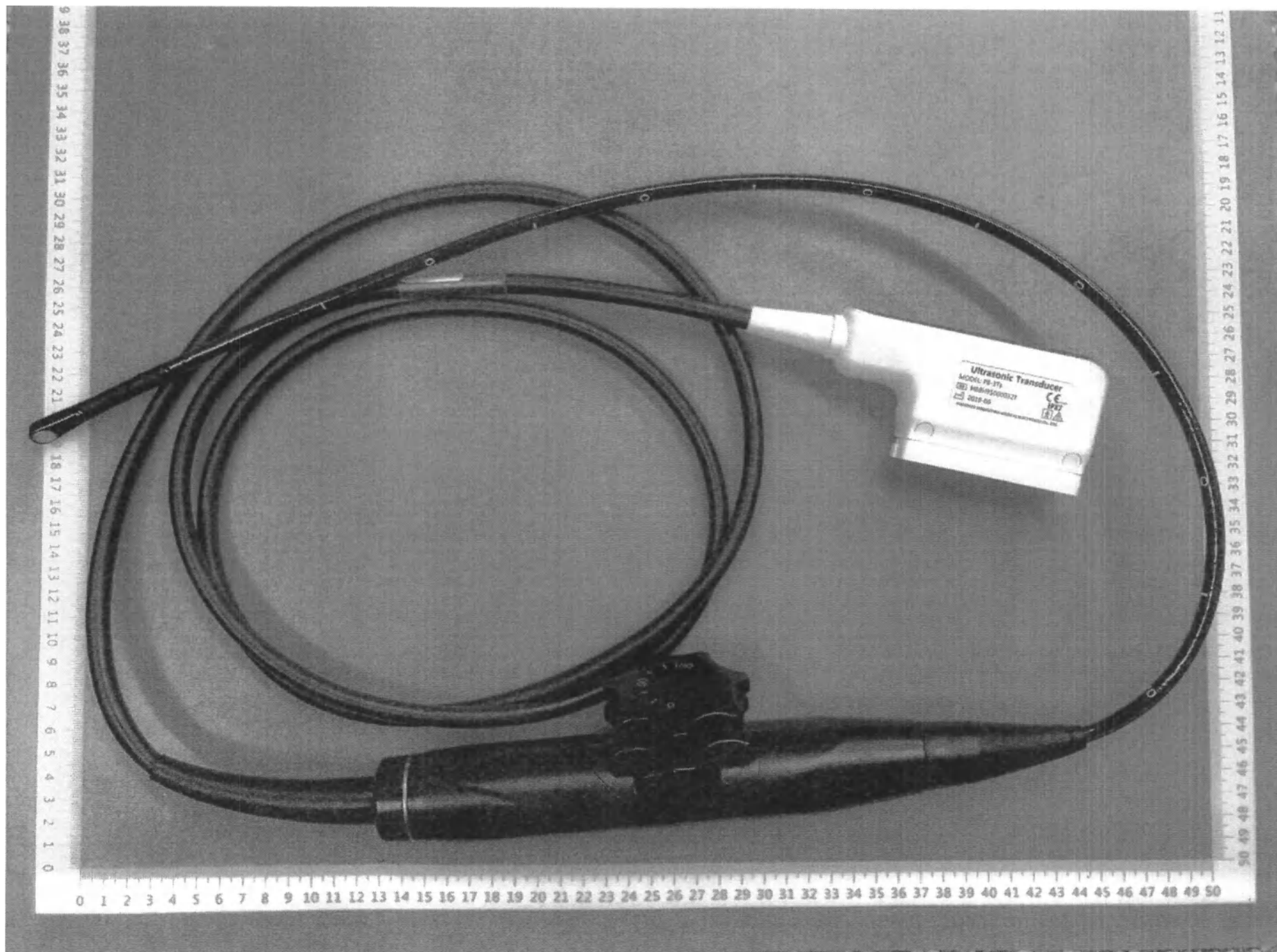


линейные интраоперационные 7LT4s (Intra-operative linear array transducer: 7LT4s)





секторные транспищеводные датчики, P8-3Ts (Phased array transducer, P8-3Ts)

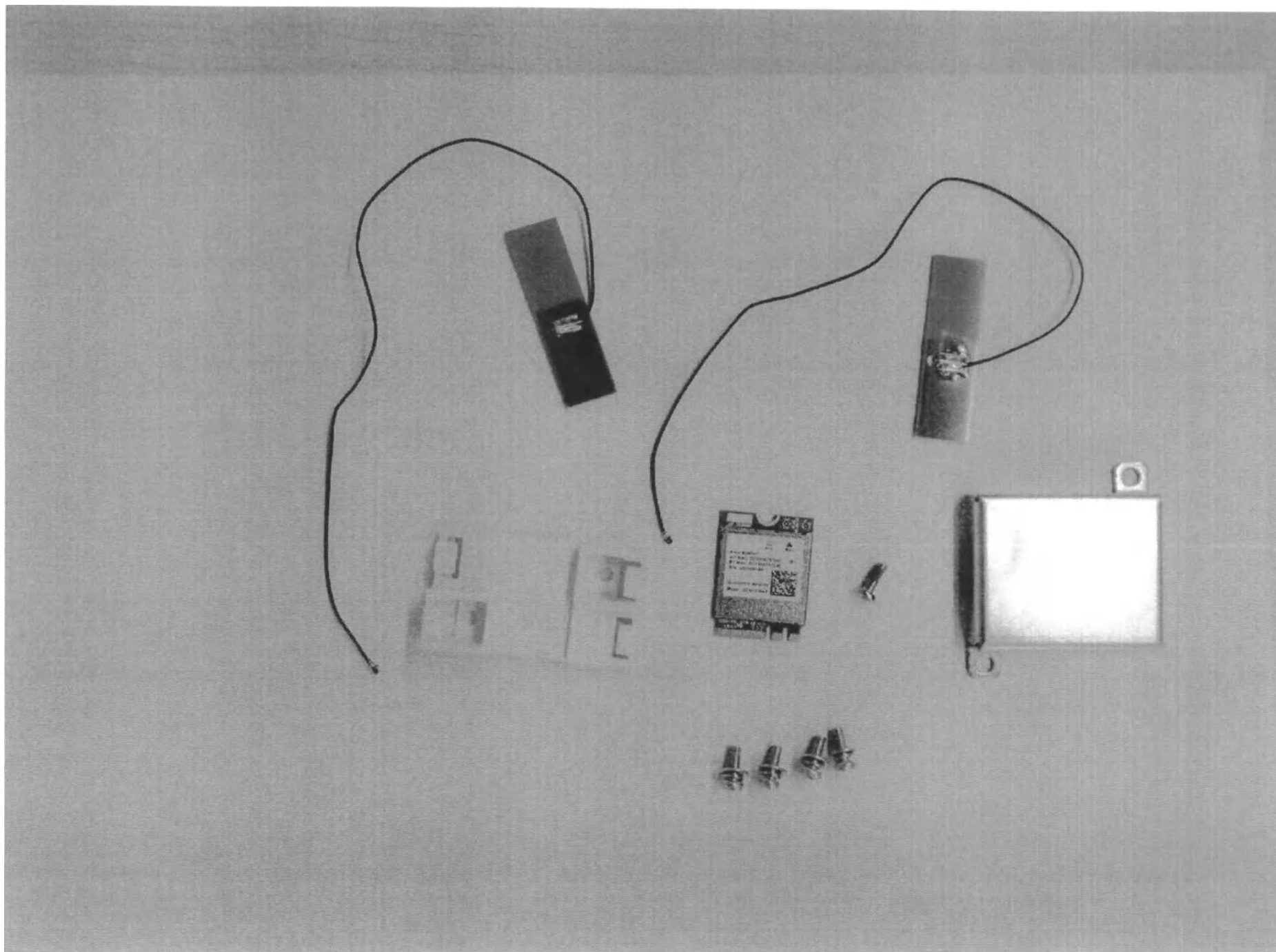


## Модули





## Wi-fi модуль





## **Программное обеспечение**

Setup

System

ExamMode

Measure

Comment

iWorks

Stress Echo

DICOM/HL7

Network

Print

Maintenance

Security

About

mindray

Localhost DICOM Service Property(Including SCU and SCP)

AE Title

Resona7

Port

2345

PDU

32768

Verify Certificate

☐

Import TLS Certificates

Clear TLS Certificates

TLS/SSL Version

SSLv23

Server Setting

Device

SETUP

168.12.1.10

IP Address

168.12.1.10

Ping

Add

Device List

Device

1

SETUP

168.12.1.10

IP Address

Set DICOM Service

Delete

Set DICOM Strategy

Log Level:

Service Result Log

Capture

Save

Cancel



### загрузка списка задач с DICOM-сервера (DICOM Worklist)

[illegible]



**загрузка на сервер DICOM дополнительной информации об условиях проведения обследования (DICOM MPPS)**

DICOM Service

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

Configure the New Service

Device **SETUP** Service Name **SETUP-MPPS** AE Title Port **104**

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

Add Cancel

Service List

|   | Device | Service Name | AE Title | Port | Default |
|---|--------|--------------|----------|------|---------|
| 1 | SETUP  | SETUP-MPPS   |          | 104  | N       |

Delete Default Verify No service selected!

Exit



запрос и получение данных пациента и изображений с сервера DICOM (DICOM Query/Retrieve)

Query/Retrieve

mindray

Server and Service

Source

SETUP-QueryRetrieve

Destination

Local Host

Level

STUDY

Query

Patient ID

Accession #

ModalitiesInStudy

Patient Name

Exam Date

DD/MM/YYYY

To

DD/MM/YYYY

Query

Clear

Patient(Source)

0 records are listed.

| Patient ID | Name | Accession # | Exam Description | Exam Date/Time | Gender | DOB |
|------------|------|-------------|------------------|----------------|--------|-----|
|            |      |             |                  |                |        |     |

Cancel

Patient(Destination)

0 records are listed.

| Patient ID | Name | Accession # | Exam Description | Exam Date/Time | Content | Gender | DOB |
|------------|------|-------------|------------------|----------------|---------|--------|-----|
|            |      |             |                  |                |         |        |     |

Exit

Option

// OPTION

Keyword

| Title                                               | Status    |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> DICOM OB/GYN SR | Installed |
| <input type="checkbox"/> DICOM Cardiac SR           | Installed |
| <input type="checkbox"/> DICOM Vascular SR          | Installed |
| <input type="checkbox"/> DICOM Breast SR            | Installed |
| <input type="checkbox"/> DICOM Abdomen SR           | Installed |
| <input type="checkbox"/> DICOM Small Parts SR       | Installed |
| <input type="checkbox"/> Abdomen/General Package    | Installed |
| <input type="checkbox"/> Obstetrics Package         | Installed |
| <input type="checkbox"/> Smart OB                   | Installed |
| <input type="checkbox"/> Smart NT                   | Installed |
| <input type="checkbox"/> Smart Fetal HR             | Installed |
| <input type="checkbox"/> Gynecology Package         | Installed |
| <input type="checkbox"/> Smart FLC                  | Installed |
| <input type="checkbox"/> Cardiology Package         | Installed |

Comment

Condition: DICOM basic unit installed first.

Purpose: The ultrasound system transfers the measurements obtained from OB-GYN studies to storage devices.

Trial

Install

Select All

Batch Install

Promote

Uninstall

Auto Config

Caution: To trial, install and uninstall a component will cause the system shut down

OK

Cancel



Option

// OPTION

Keyword

| Title                                                 | Status    |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> DICOM Vascular SR | Installed |
| <input type="checkbox"/> DICOM Breast SR              | Installed |
| <input type="checkbox"/> DICOM Abdomen SR             | Installed |
| <input type="checkbox"/> DICOM Small Parts SR         | Installed |
| <input type="checkbox"/> Abdomen/General Package      | Installed |
| <input type="checkbox"/> Obstetrics Package           | Installed |
| <input type="checkbox"/> Smart OB                     | Installed |
| <input type="checkbox"/> Smart NT                     | Installed |
| <input type="checkbox"/> Smart Fetal HR               | Installed |
| <input type="checkbox"/> Gynecology Package           | Installed |
| <input type="checkbox"/> Smart FLC                    | Installed |
| <input type="checkbox"/> Cardiology Package           | Installed |
| <input type="checkbox"/> Small Parts Package          | Installed |
| <input type="checkbox"/> Urology Package              | Installed |

Comment

Condition: DICOM basic unit installed first.

Purpose: The ultrasound system transfers the measurements obtained from Vascular studies to storage devices.

Trial

Install

Select All

Batch Install

Promote

Uninstall

Auto Config

Caution: To trial, install and uninstall a component will cause the system shut down

OK

Cancel



Option

// OPTION

Keyword

| Title                                                | Status    |
|------------------------------------------------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> DICOM Cardiac SR | Installed |
| <input type="checkbox"/> DICOM Vascular SR           | Installed |
| <input type="checkbox"/> DICOM Breast SR             | Installed |
| <input type="checkbox"/> DICOM Abdomen SR            | Installed |
| <input type="checkbox"/> DICOM Small Parts SR        | Installed |
| <input type="checkbox"/> Abdomen/General Package     | Installed |
| <input type="checkbox"/> Obstetrics Package          | Installed |
| <input type="checkbox"/> Smart OB                    | Installed |
| <input type="checkbox"/> Smart NT                    | Installed |
| <input type="checkbox"/> Smart Fetal HR              | Installed |
| <input type="checkbox"/> Gynecology Package          | Installed |
| <input type="checkbox"/> Smart FLC                   | Installed |
| <input type="checkbox"/> Cardiology Package          | Installed |
| <input type="checkbox"/> Small Parts Package         | Installed |

Comment

Condition: DICOM basic unit installed first.  
Purpose: The ultrasound system transfers the measurements obtained from Cardiac studies to storage devices.

Trial

Install

Select All

Batch Install

Promote

Uninstall

Auto Config

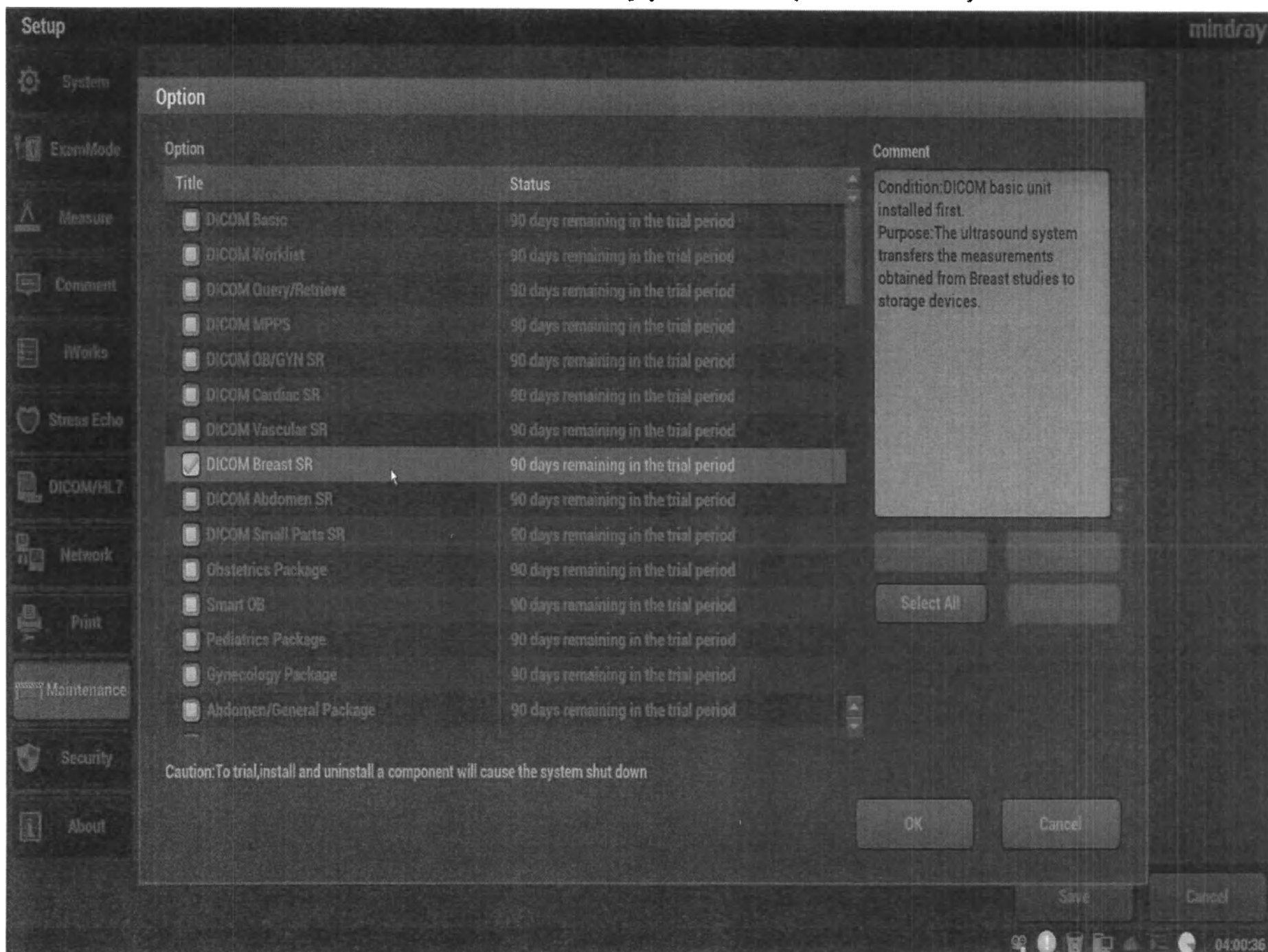
Caution: To trial, install and uninstall a component will cause the system shut down

OK

Cancel



# структурированный отчет для исследований молочных желез в формате DICOM (DICOM Breast SR)



## Option

// OPTION

Keyword

| Title                                                    | Status    |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> DICOM Small Parts SR | Installed |
| <input type="checkbox"/> Abdomen/General Package         | Installed |
| <input type="checkbox"/> Obstetrics Package              | Installed |
| <input type="checkbox"/> Smart OB                        | Installed |
| <input type="checkbox"/> Smart NT                        | Installed |
| <input type="checkbox"/> Smart Fetal HR                  | Installed |
| <input type="checkbox"/> Gynecology Package              | Installed |
| <input type="checkbox"/> Smart FLC                       | Installed |
| <input type="checkbox"/> Cardiology Package              | Installed |
| <input type="checkbox"/> Small Parts Package             | Installed |
| <input type="checkbox"/> Urology Package                 | Installed |
| <input type="checkbox"/> Vascular Package                | Installed |
| <input type="checkbox"/> Pediatrics Package              | Installed |
| <input type="checkbox"/> Nerve Package                   | Installed |

Condition: DICOM Basic unit installed first.

Purpose: The ultrasound system transfers the measurements obtained from Small Parts studies to storage devices.

Trial Install

Select All Batch Install

Promote Uninstall

Auto Config

Caution: To trial, install and uninstall a component will cause the system shut down

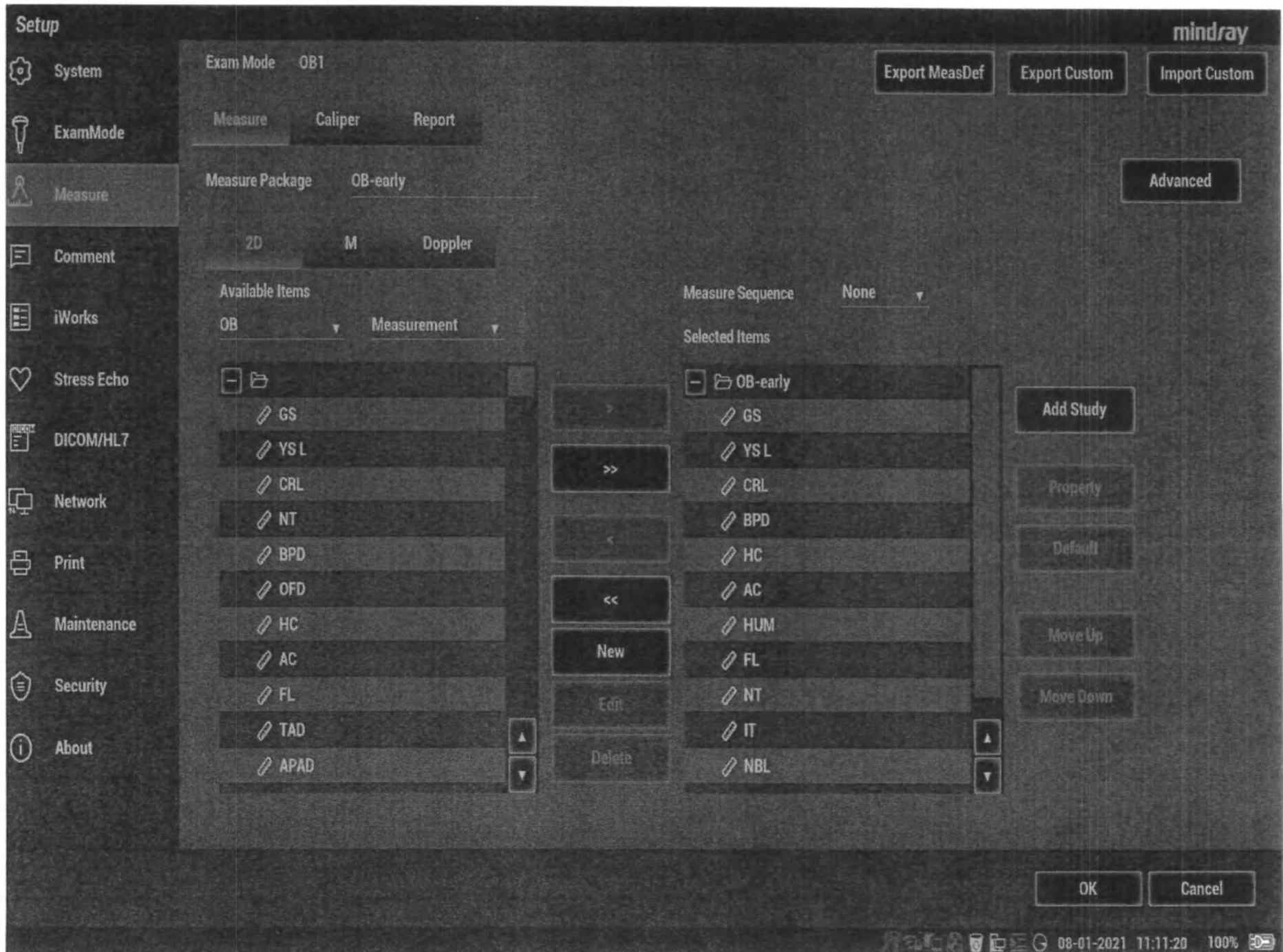
OK Cancel



для абдоминальных исследований (Abdomen/General Package)



для акушерских исследований (Obstetrics Package)







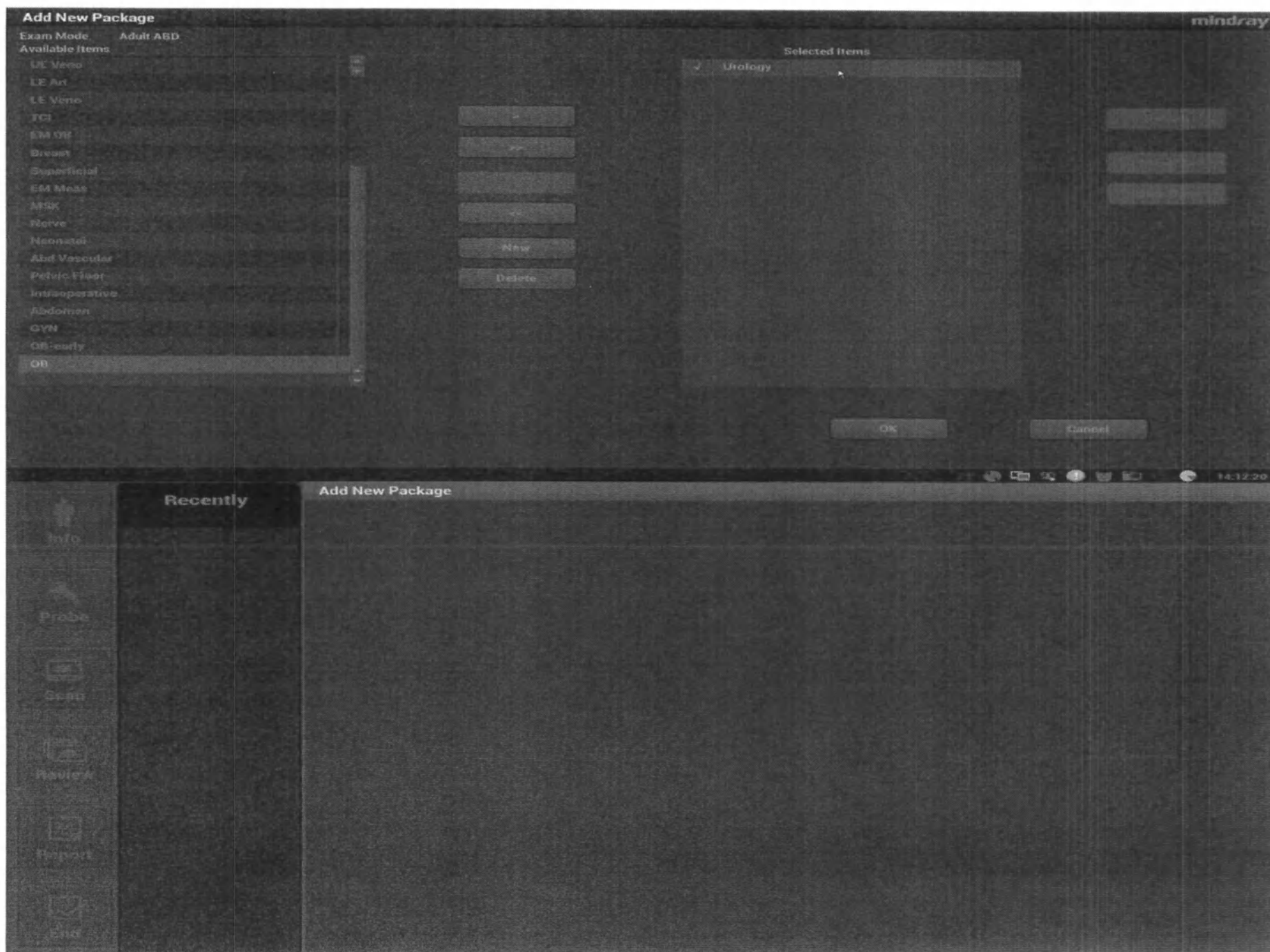




для исследований малых органов (Small Parts Package)

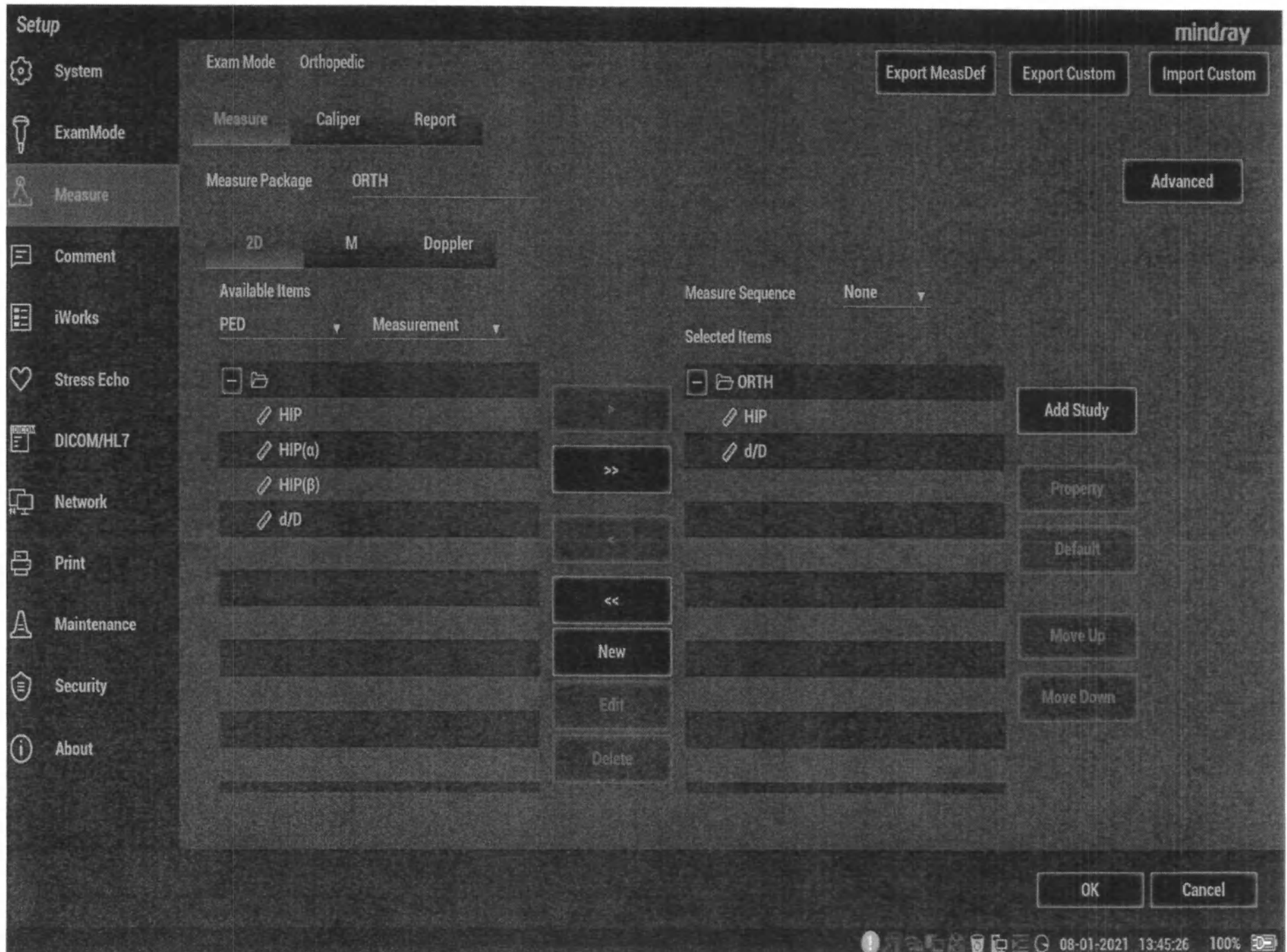


для урологических исследований (Urology Package)











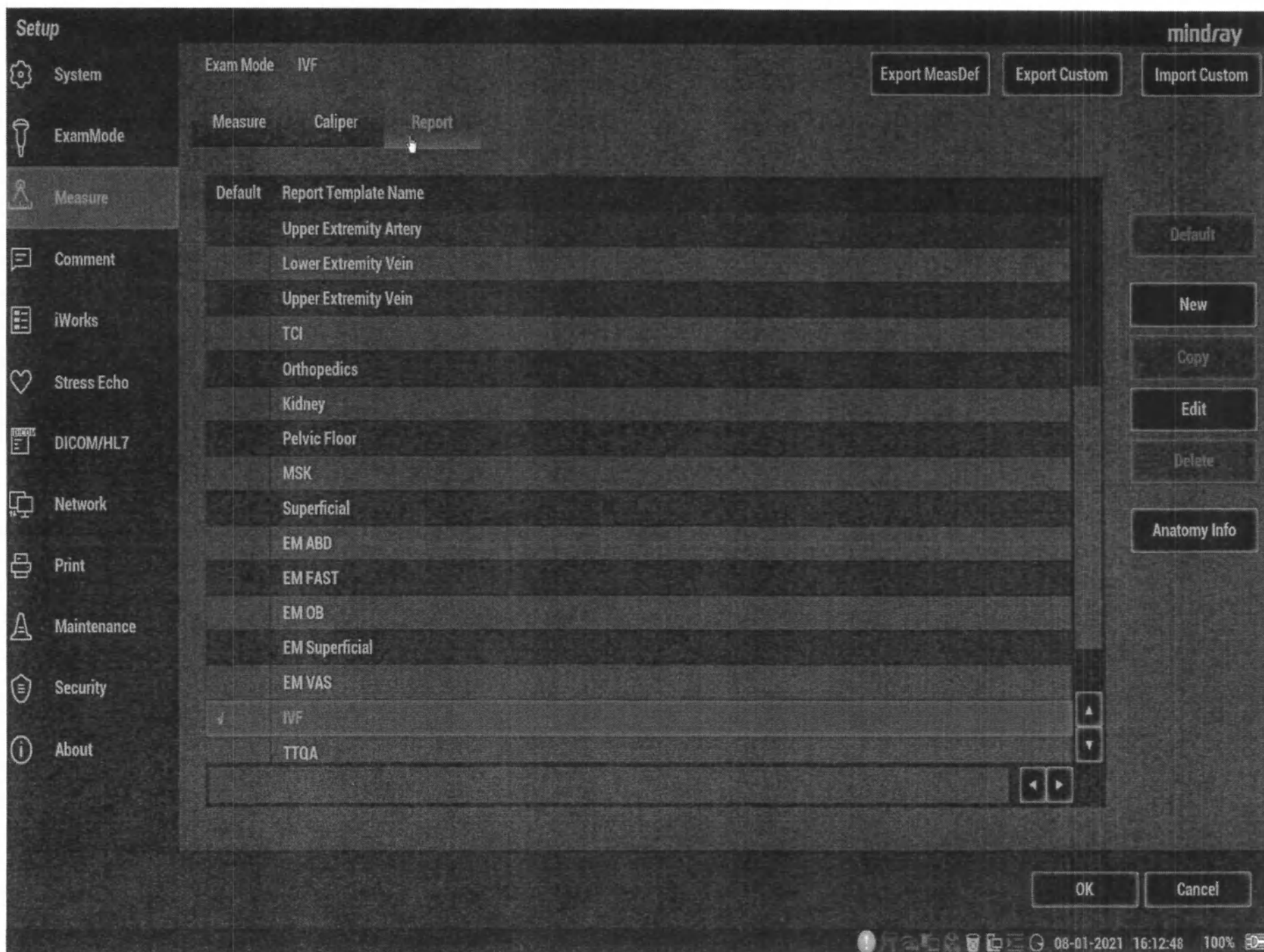


для исследований при неотложных состояниях (Emergency/Critical Package)

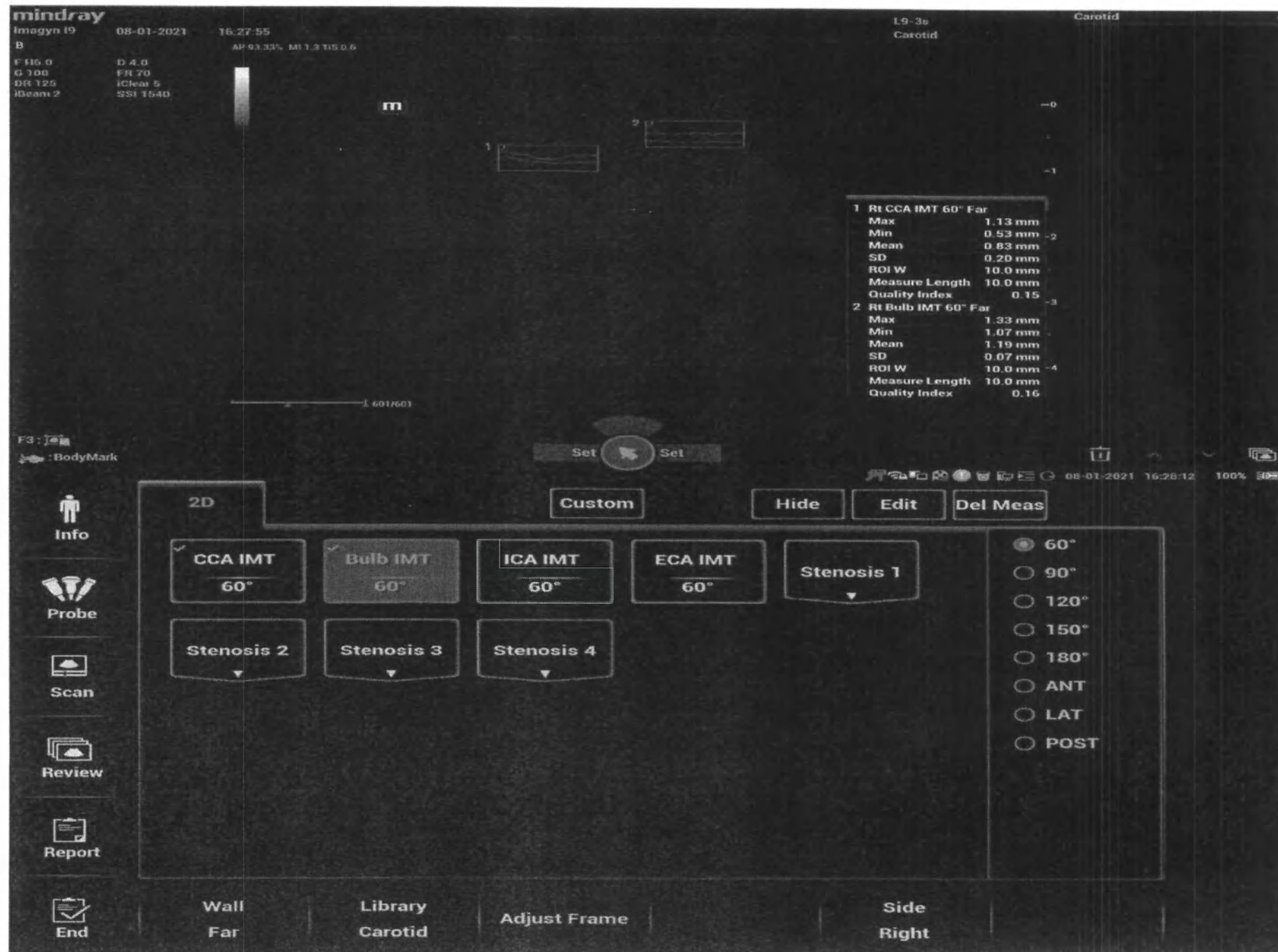




для проведения экстракорпорального оплодотворения (IVF)

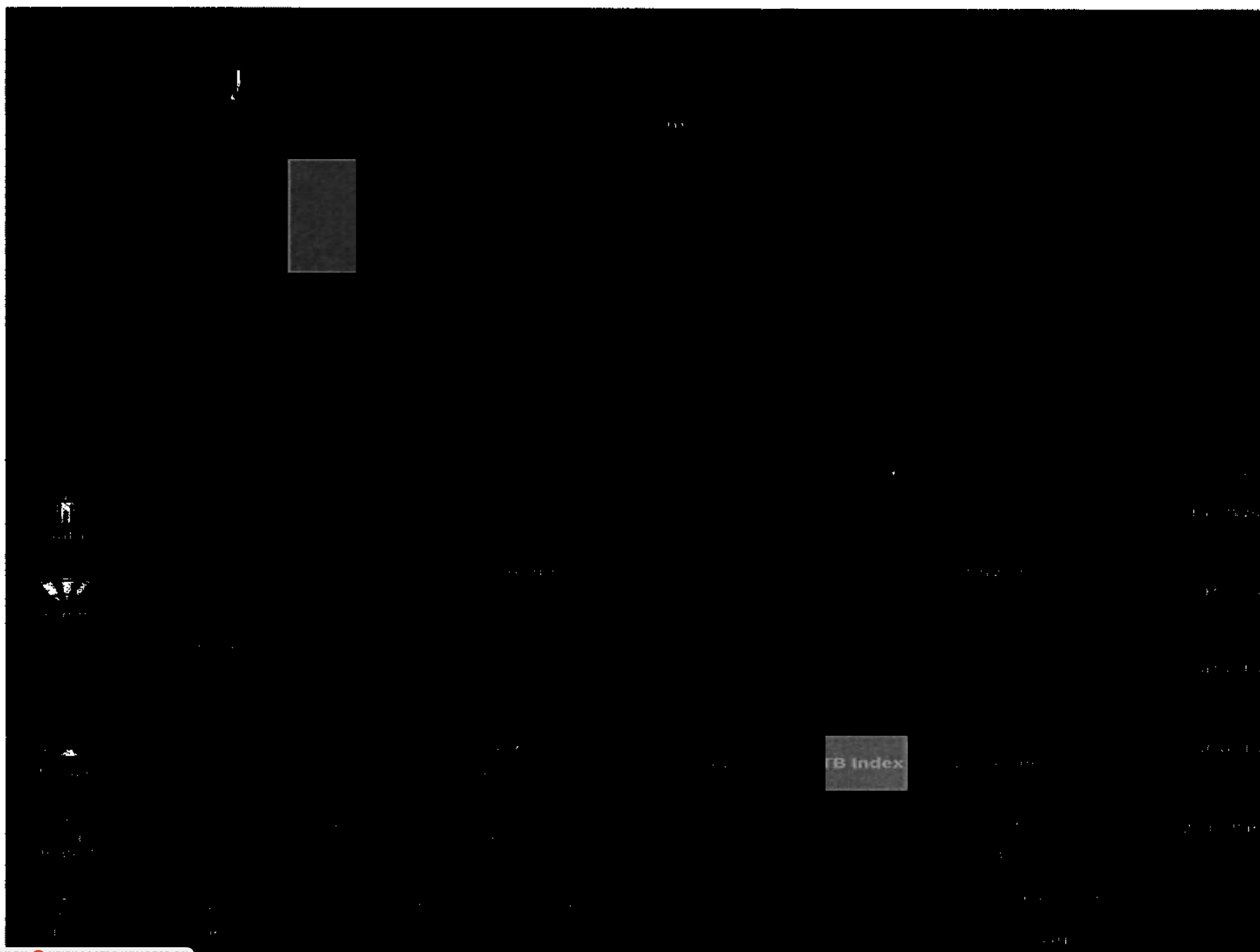


для автоматического измерения толщины комплекса интима-медиа (IMT)

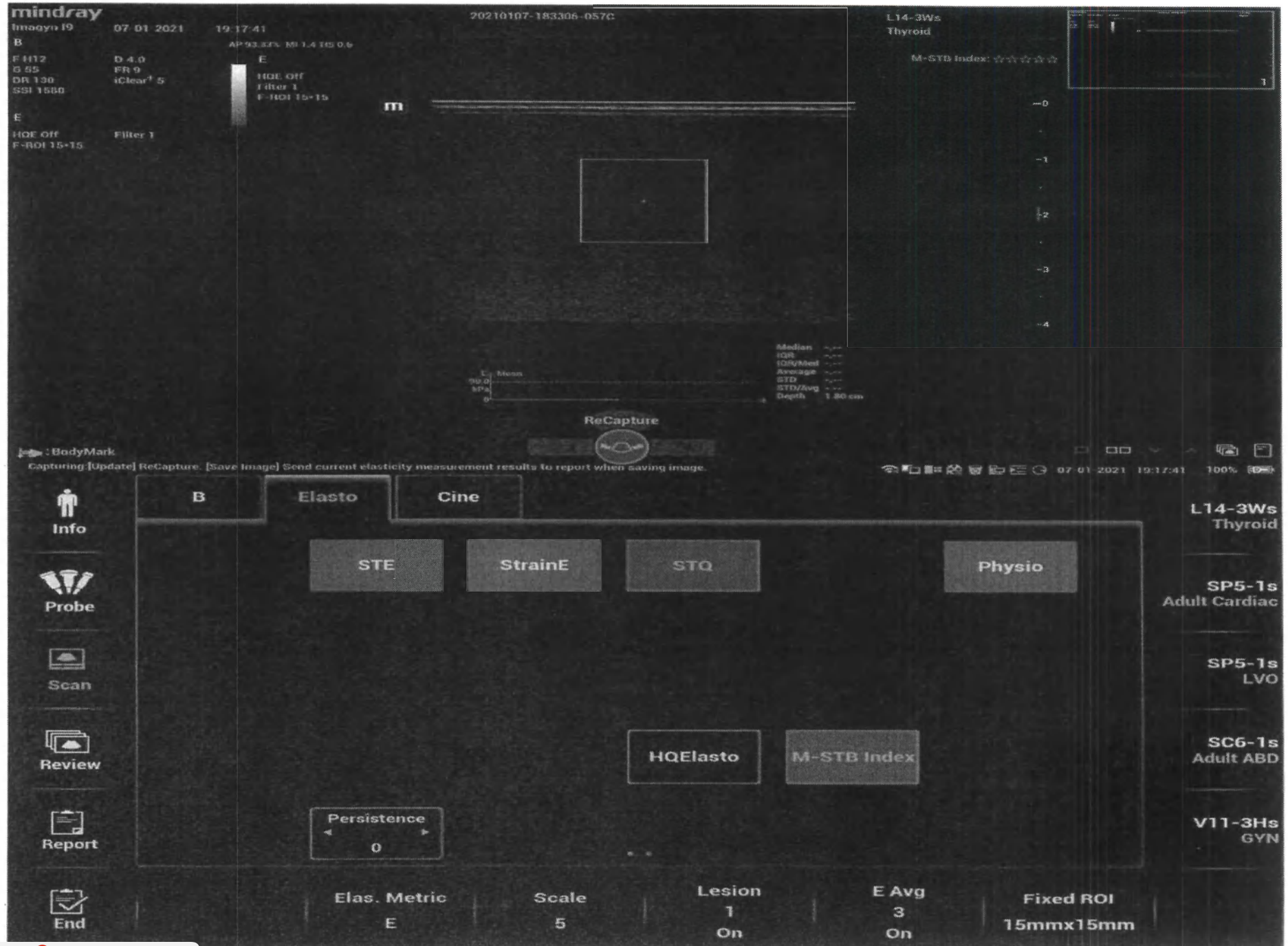




# STE с высокой частотой кадров (STE(DE, FR, NA))

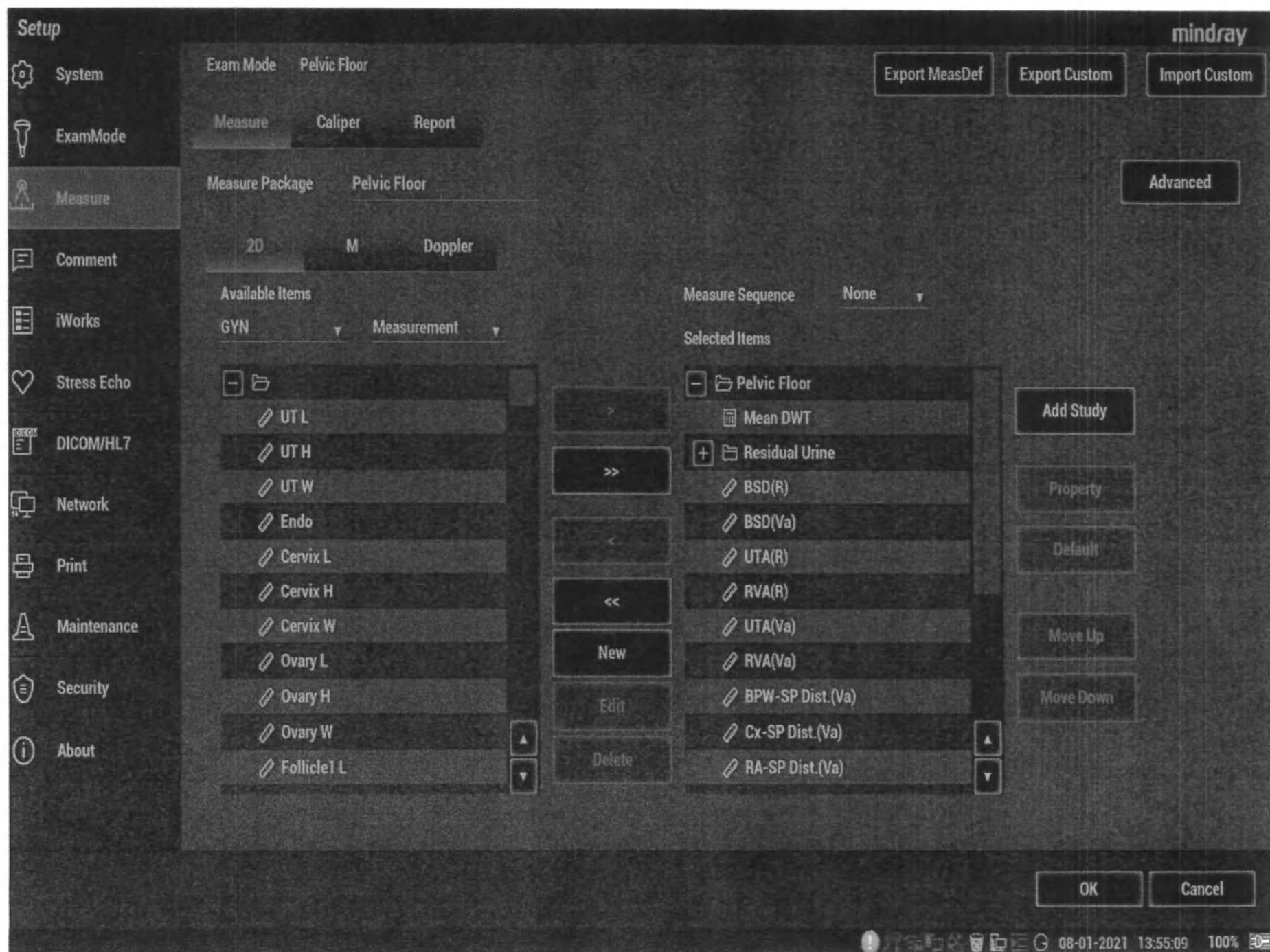


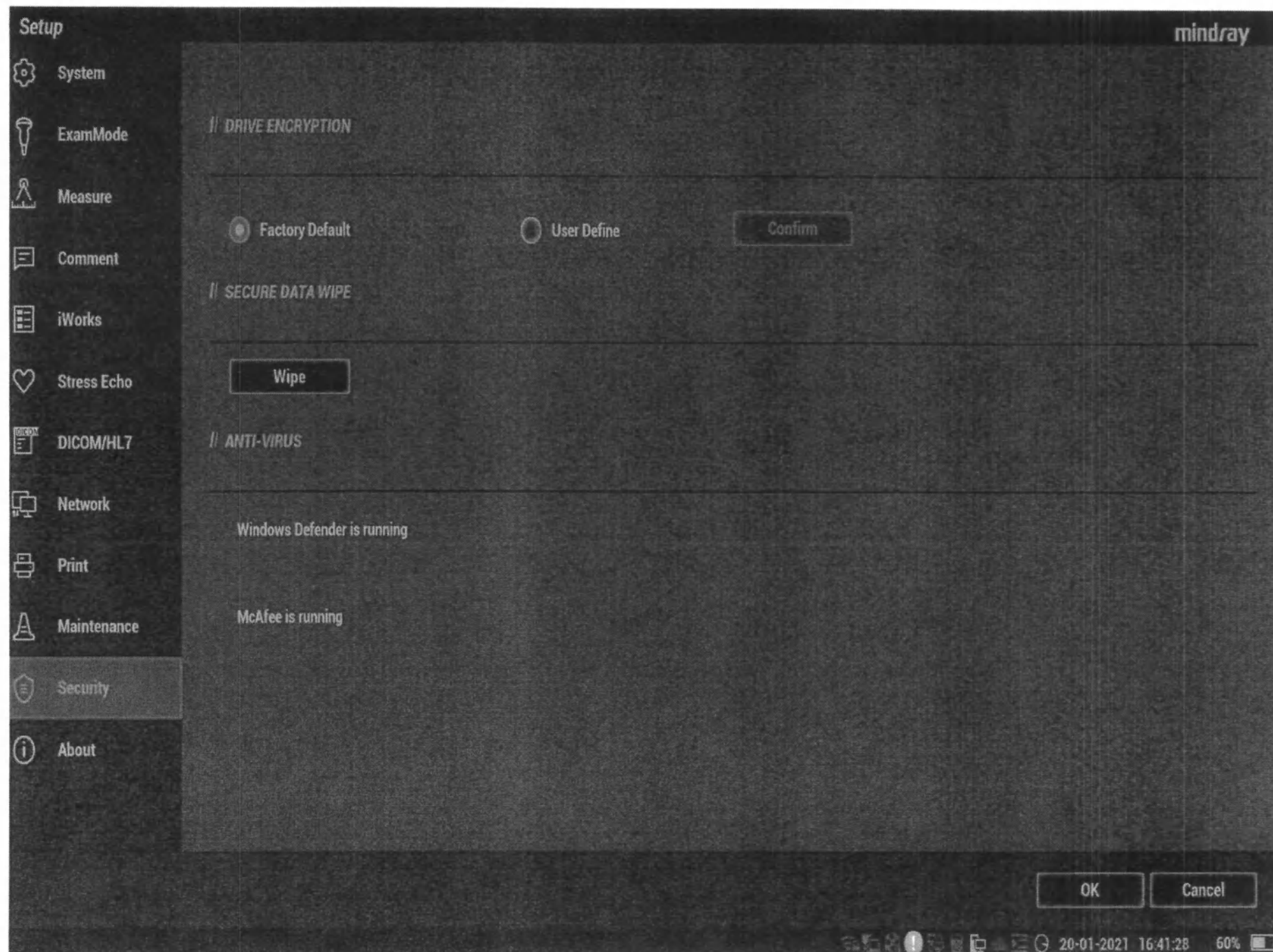
STQ с высокой частотой кадров (STQ(DE, FR, NA))



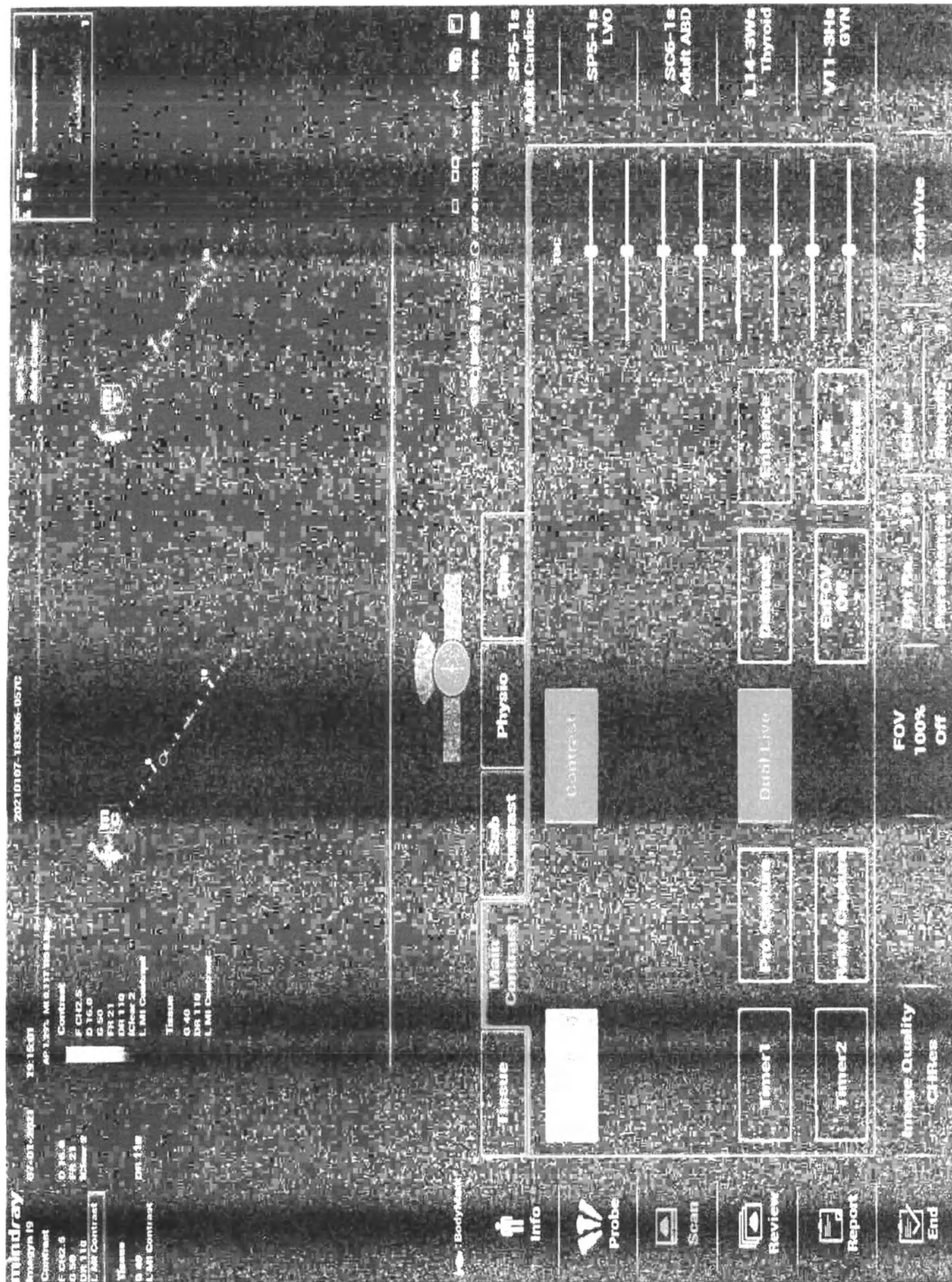


для оценки состояния тазового дна (Pelvic Floor Package)

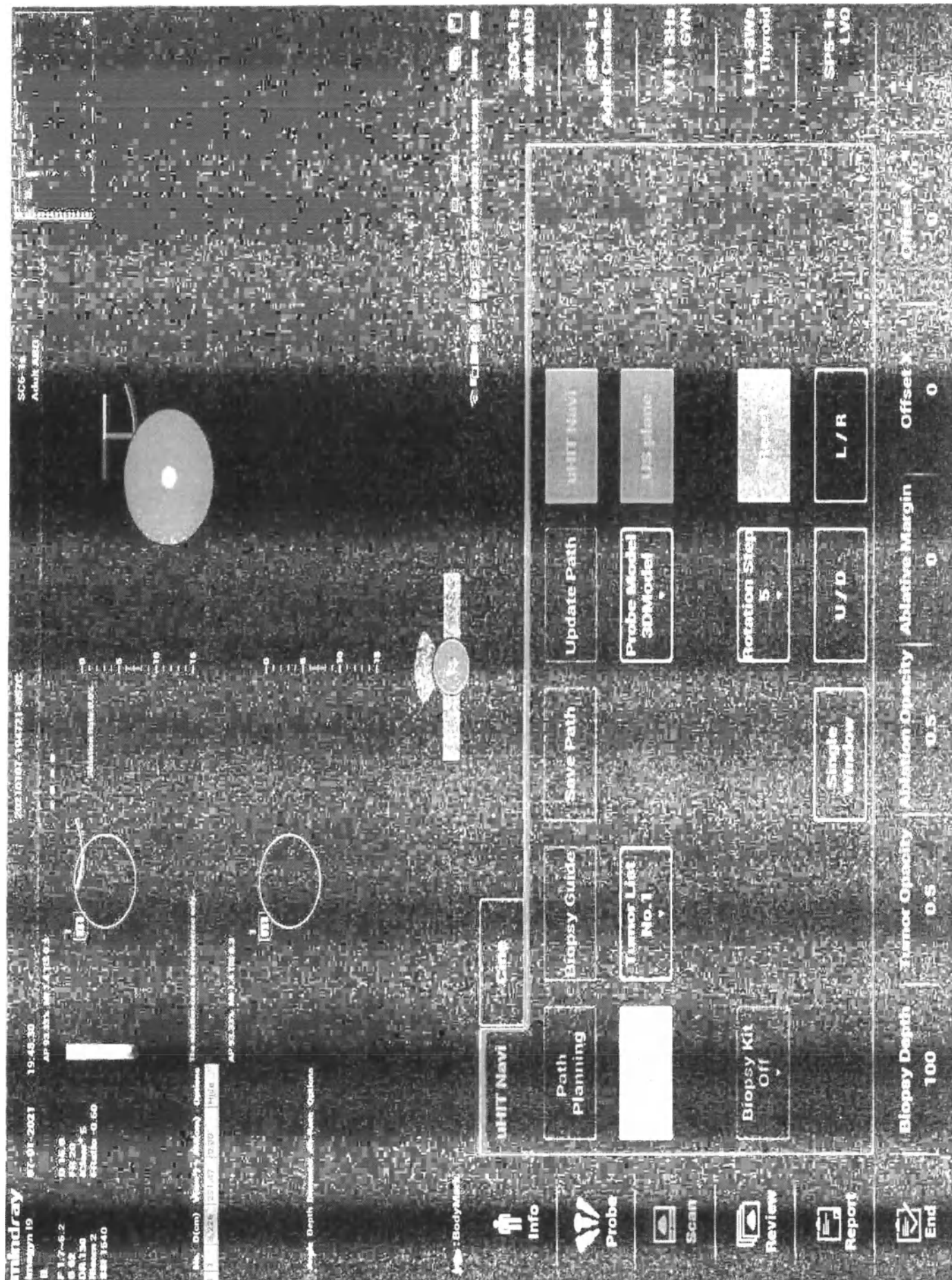














mindray

Resona

01-01-2021

02:07:30 PM

20210101-134127-DC1E

SC6-1s

Adult ABD

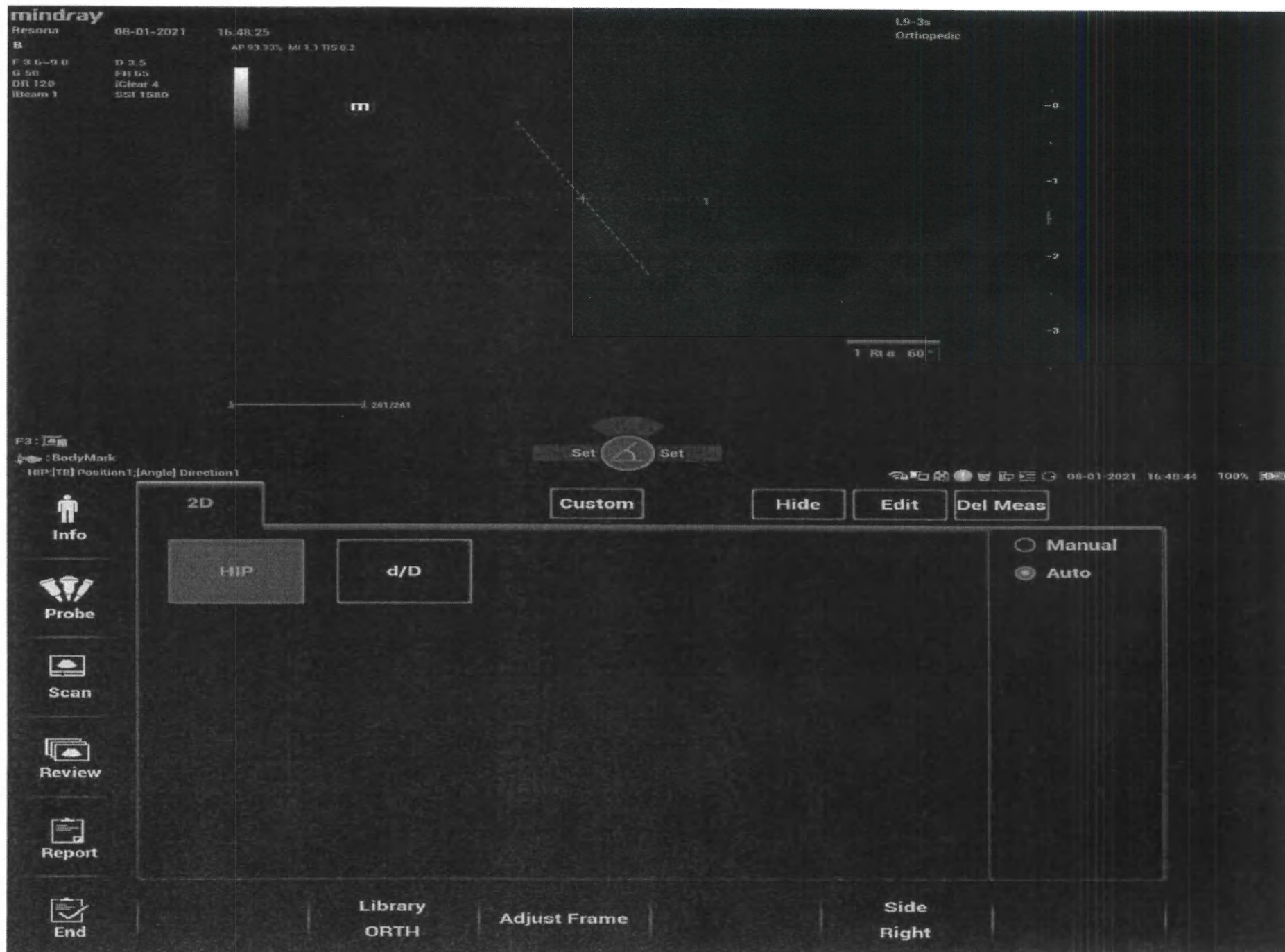


01-01-2021 02:07:35 PM 100%



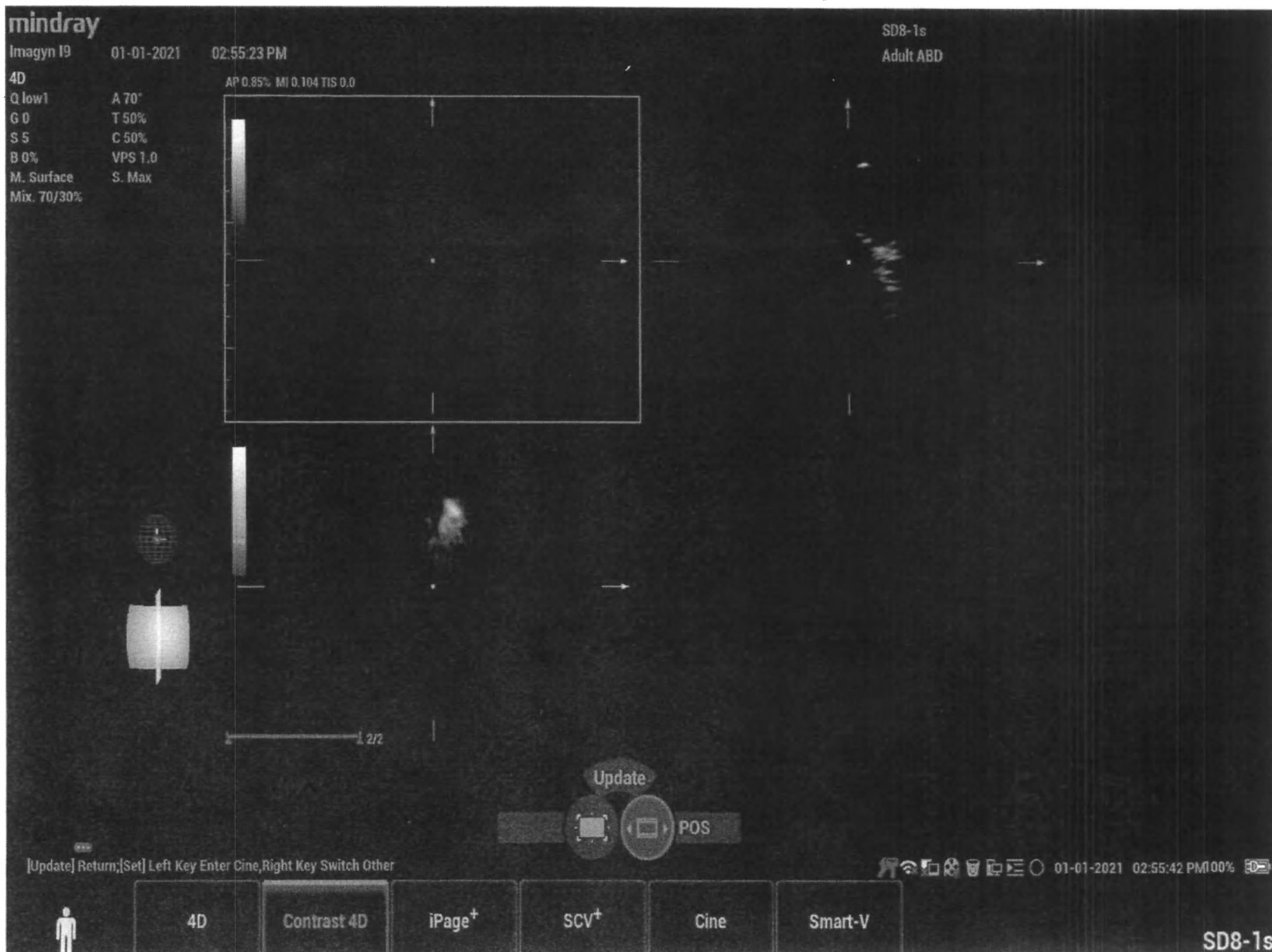
uHIT  
Evaluation

# для автоматической оценки дисплазии тазобедренного сустава (Smart Hip)

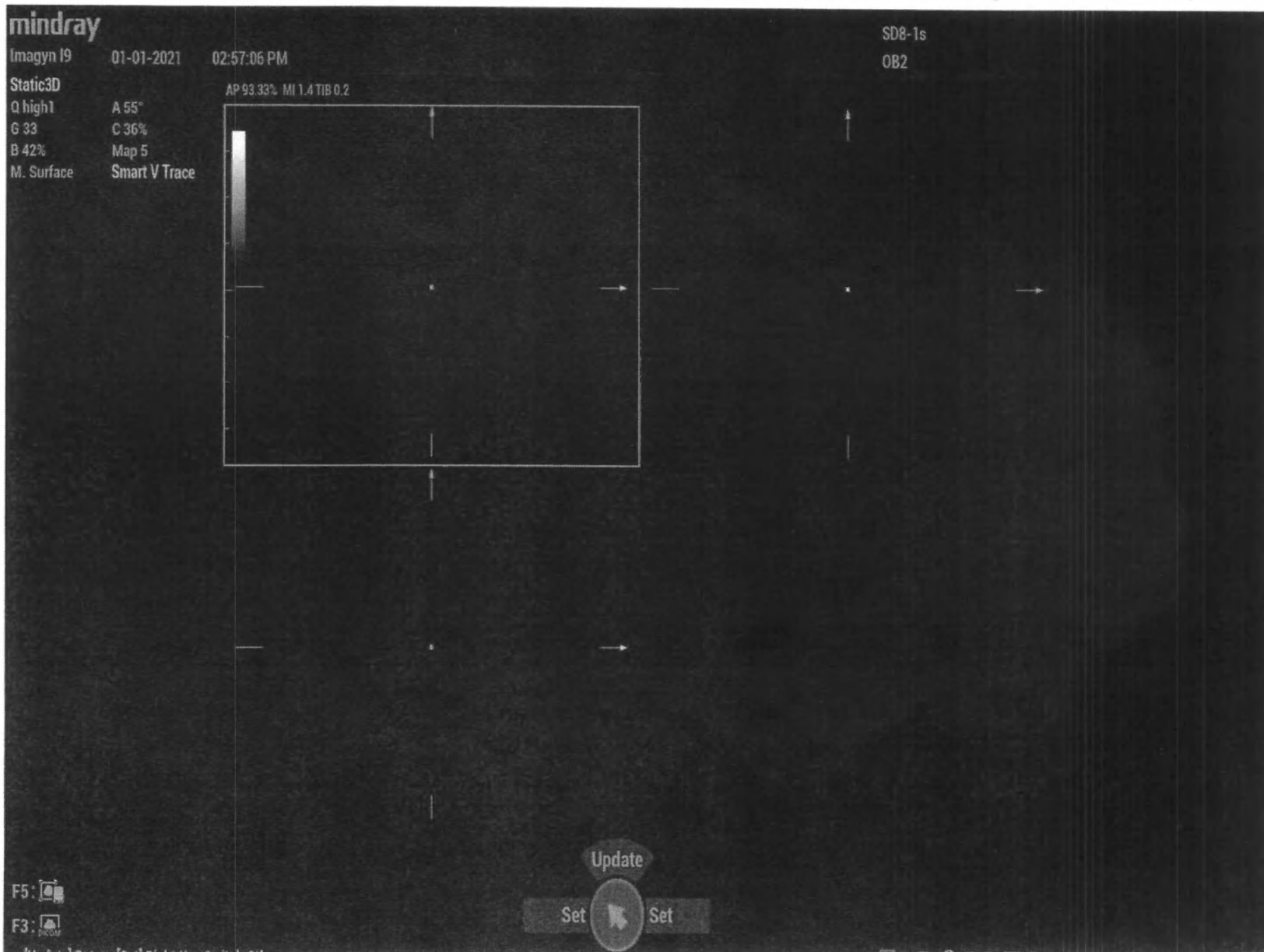




для исследований с контрастным усилением с высокой частотой кадров (HIFR CEUS)

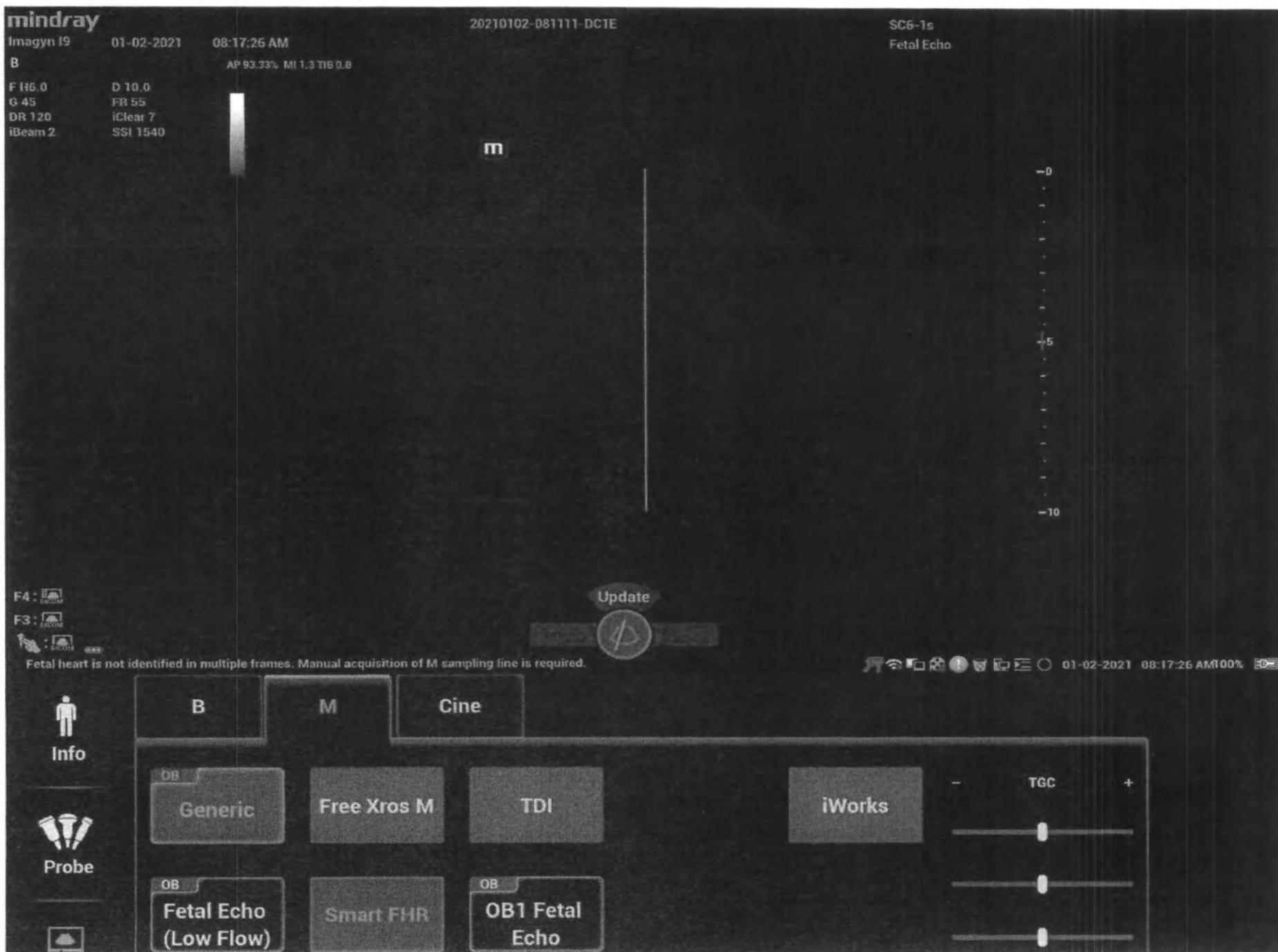


для полуавтоматической трассировки и вычисления объема исследуемого объекта в режиме получения объемного изображения (Smart V Trace)

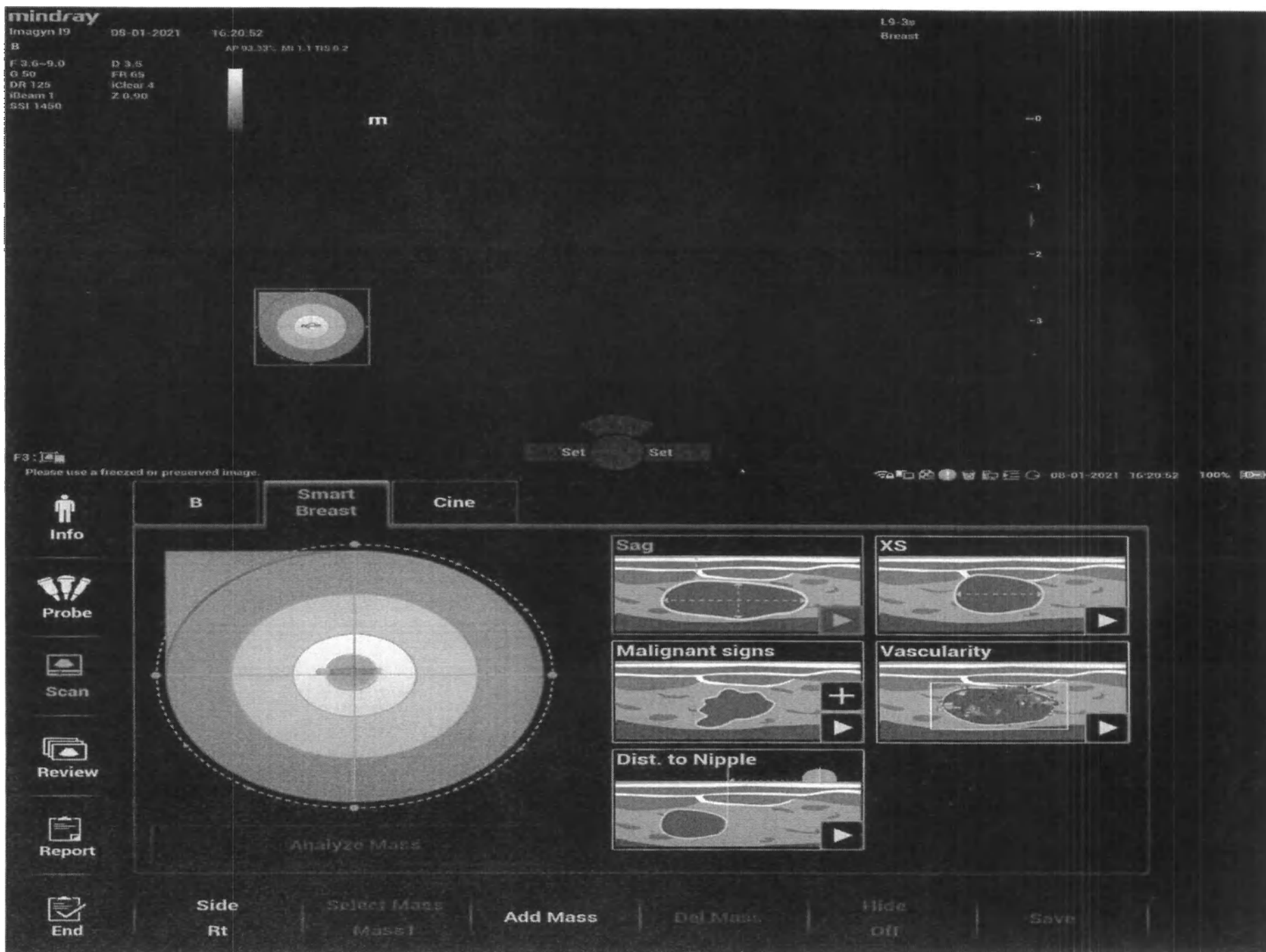




для автоматического измерения ЧСС плода в М-режиме (Smart Fetal HR)



для автоматической оценки образований молочных желез (Smart Breast)

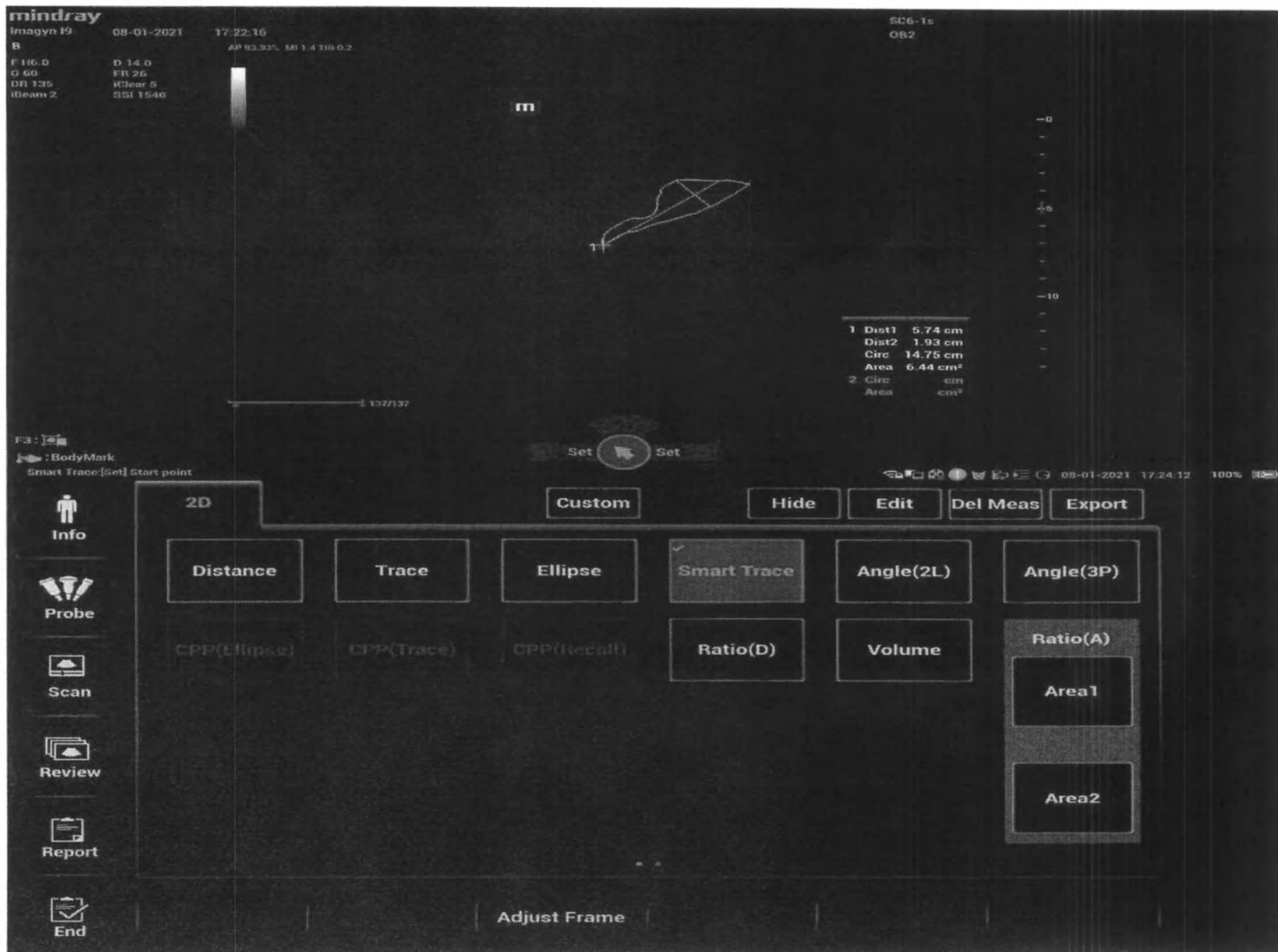




для исследований брюшной полости (Smart HRI)

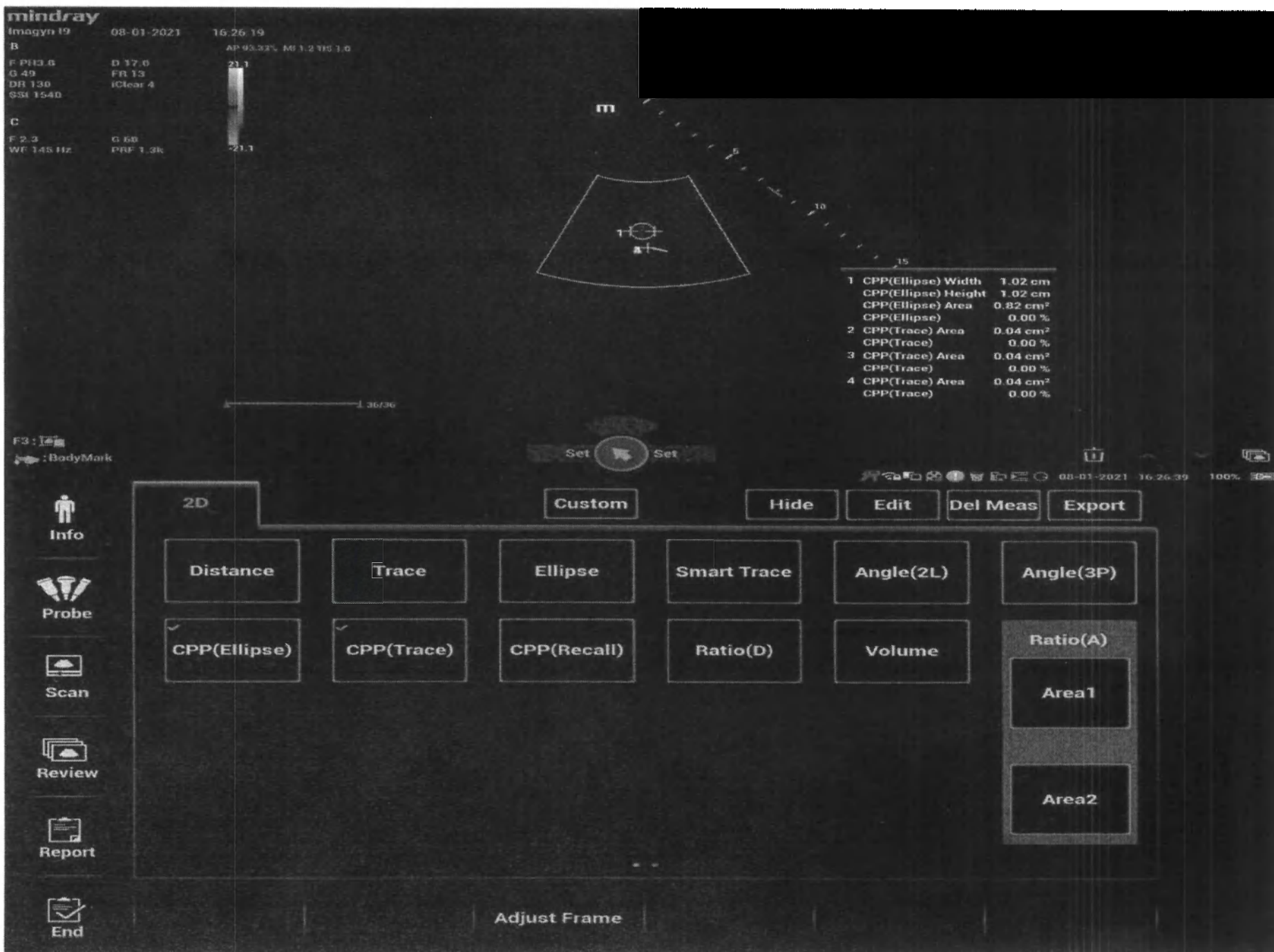


для проведения полуавтоматических измерений исследуемого объекта (Smart Trace)





для оценки индекса васкуляризации CPP

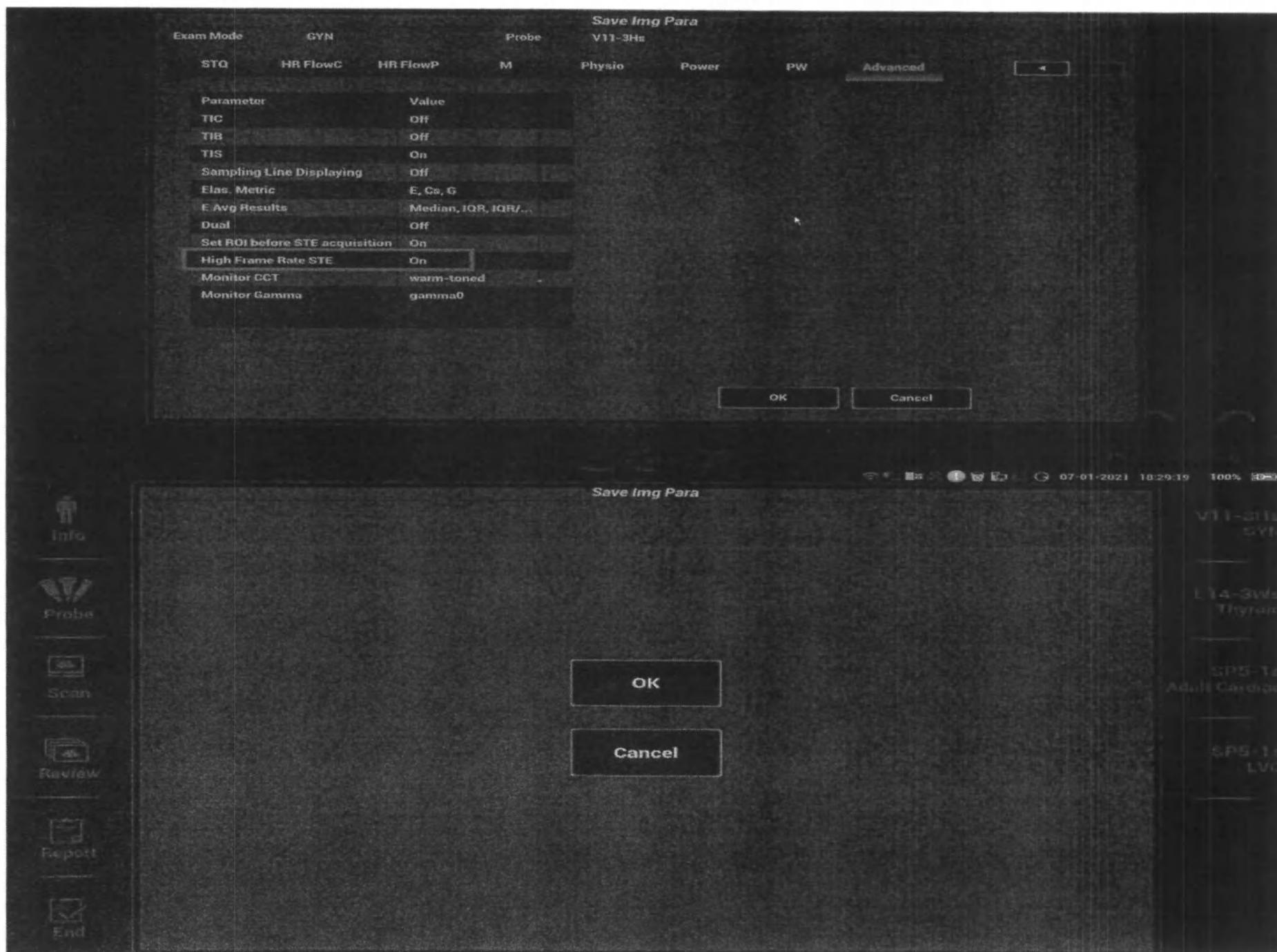


для обеспечения работы на внутриполостном датчике режима эластографии методом сдвиговой волны (Endocavity STE)

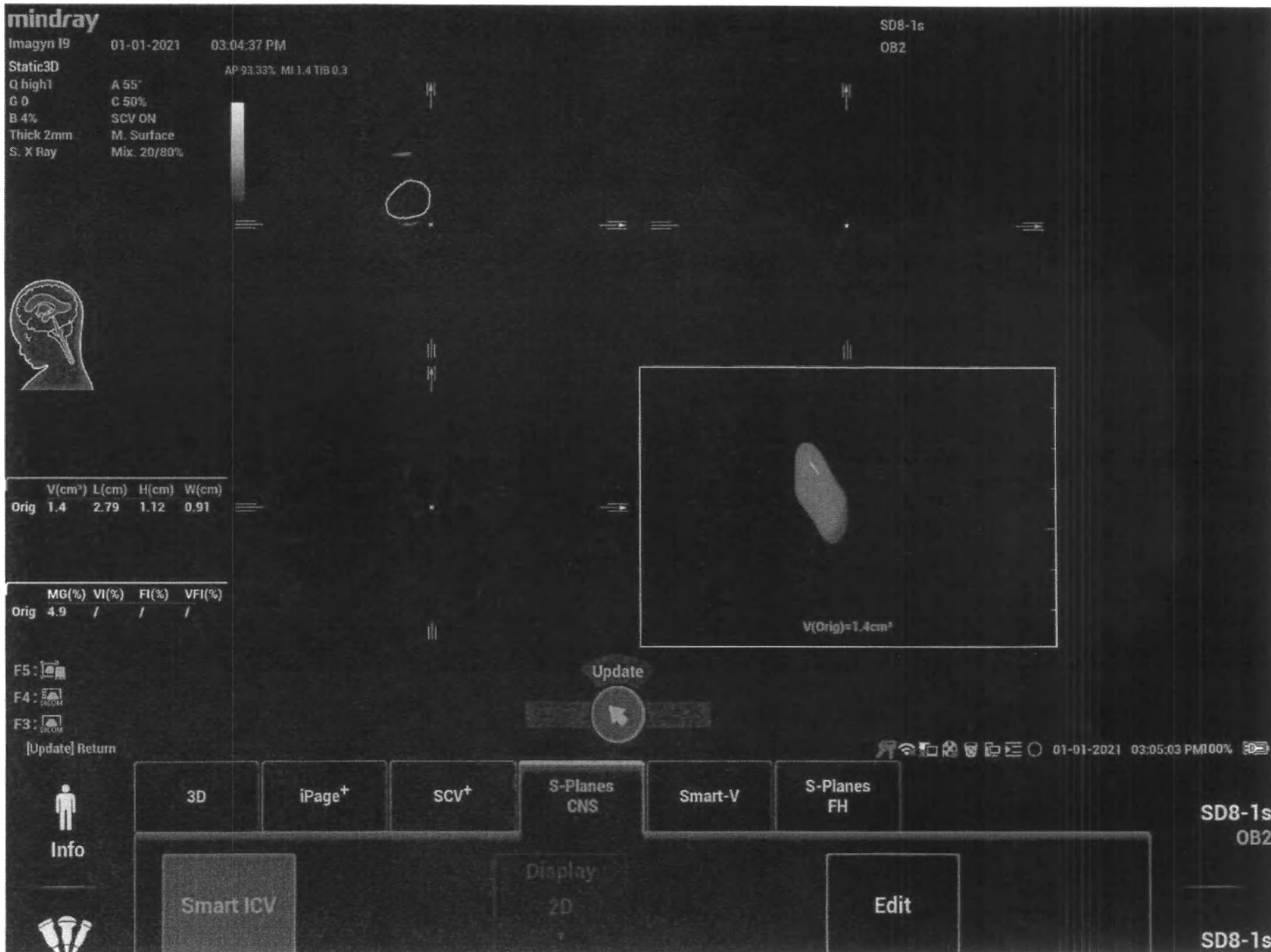




для режима эластографии методом сдвиговой волны с высокой частотой кадров (High frame rate STE)



для расчета объема внутричерепного пространства плода (Smart ICV)

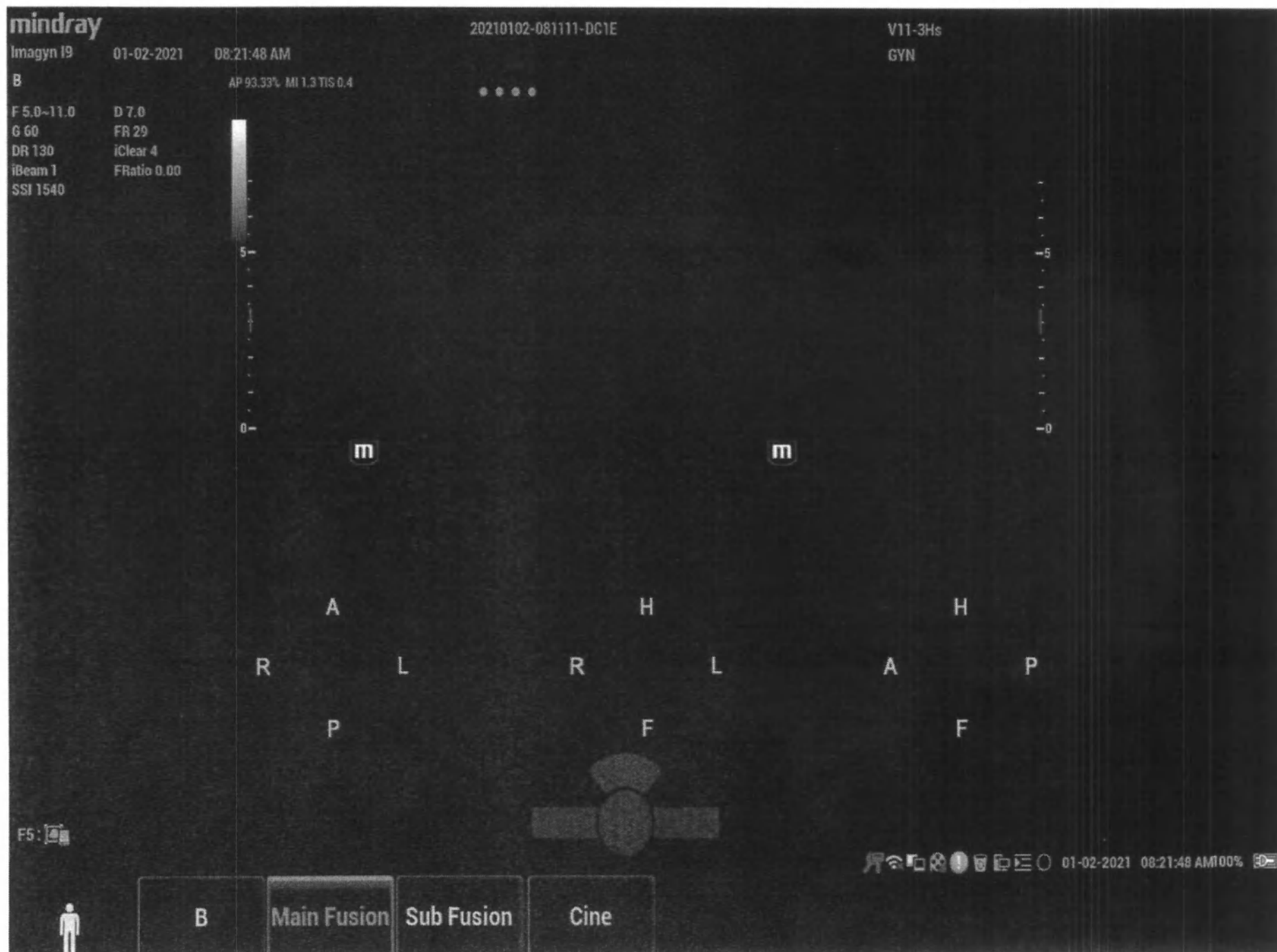




для автоматической настройки параметров для получения объемного изображения на основании распознавания анатомических структур (Smart Scene 3D)

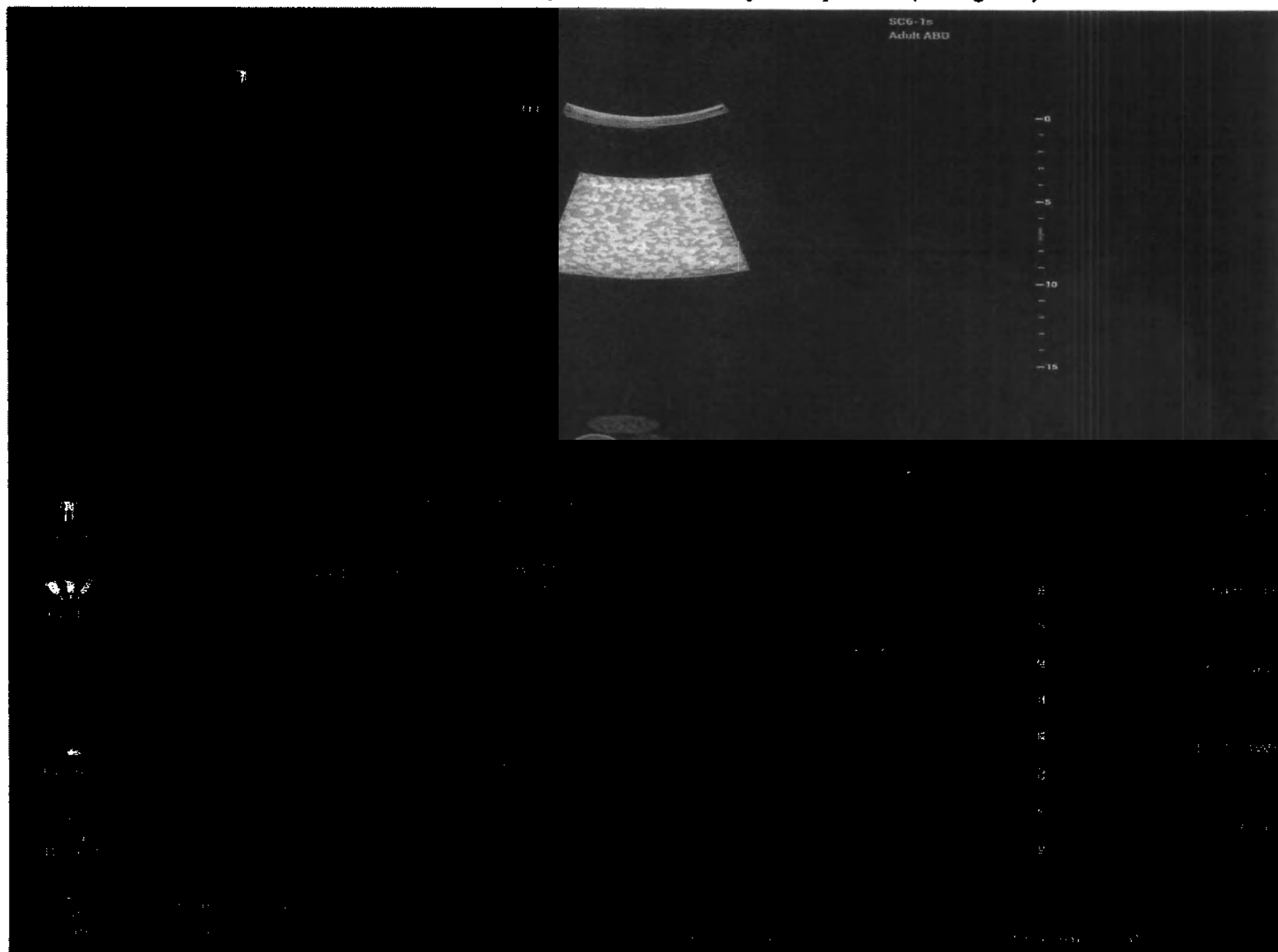


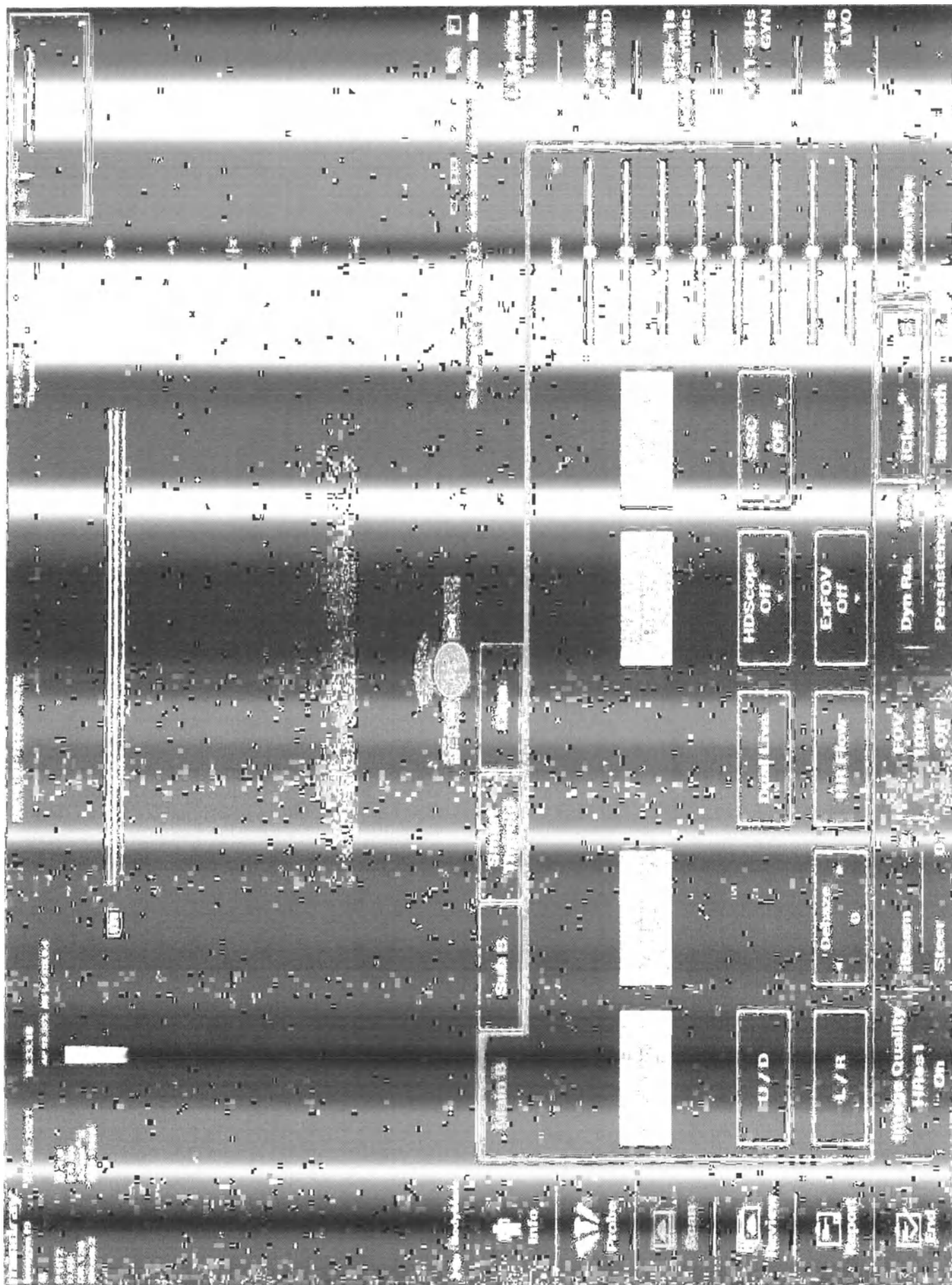
для обеспечения работы на внутриполостном датчике режима совмещенной ультразвуковой визуализации (Endocavity Fusion Imaging)





для обработки изображения с применением технологии стереоскопического восприятия кровотока (Glazing Flow)







# DVR-модуль (DVR Module)

## Option

// OPTION

Keyword

|                                     | Title         | Status      |
|-------------------------------------|---------------|-------------|
| <input type="checkbox"/>            | Smart Hip     | Installed   |
| <input type="checkbox"/>            | Smart HRI     | Installed   |
| <input type="checkbox"/>            | Smart Caliper | Installed   |
| <input type="checkbox"/>            | Smart Trace   | Installed   |
| <input type="checkbox"/>            | CPP           | Installed   |
| <input type="checkbox"/>            | Smart IVC     | Installed   |
| <input type="checkbox"/>            | Smart VTI     | Installed   |
| <input type="checkbox"/>            | Smart B-line  | Installed   |
| <input type="checkbox"/>            | iWorks        | Installed   |
| <input type="checkbox"/>            | iNeedle       | Installed   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DVR Module    | Installed   |
| <input type="checkbox"/>            | McAfee        | Not Install |
| <input type="checkbox"/>            | V-Mapping     | Installed   |
| <input type="checkbox"/>            | iVocal        | Installed   |

Comment

Digital Video Recorder, recording and playback ultrasound images and sounds.

Trial

Install

Select All

Batch Install

Promote

Uninstall

Auto Config

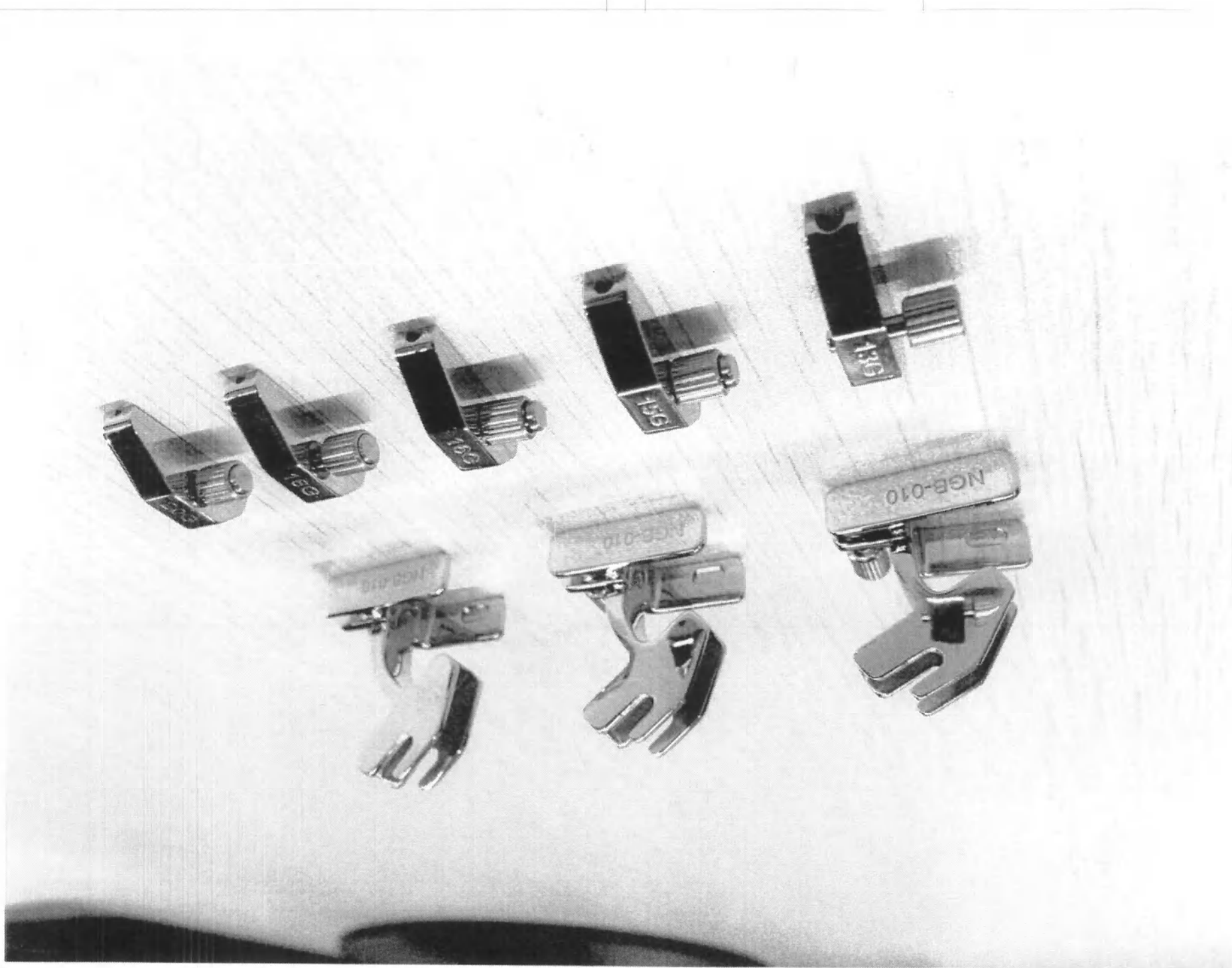
Caution: To trial, install and uninstall a component will cause the system shut down

OK

Cancel

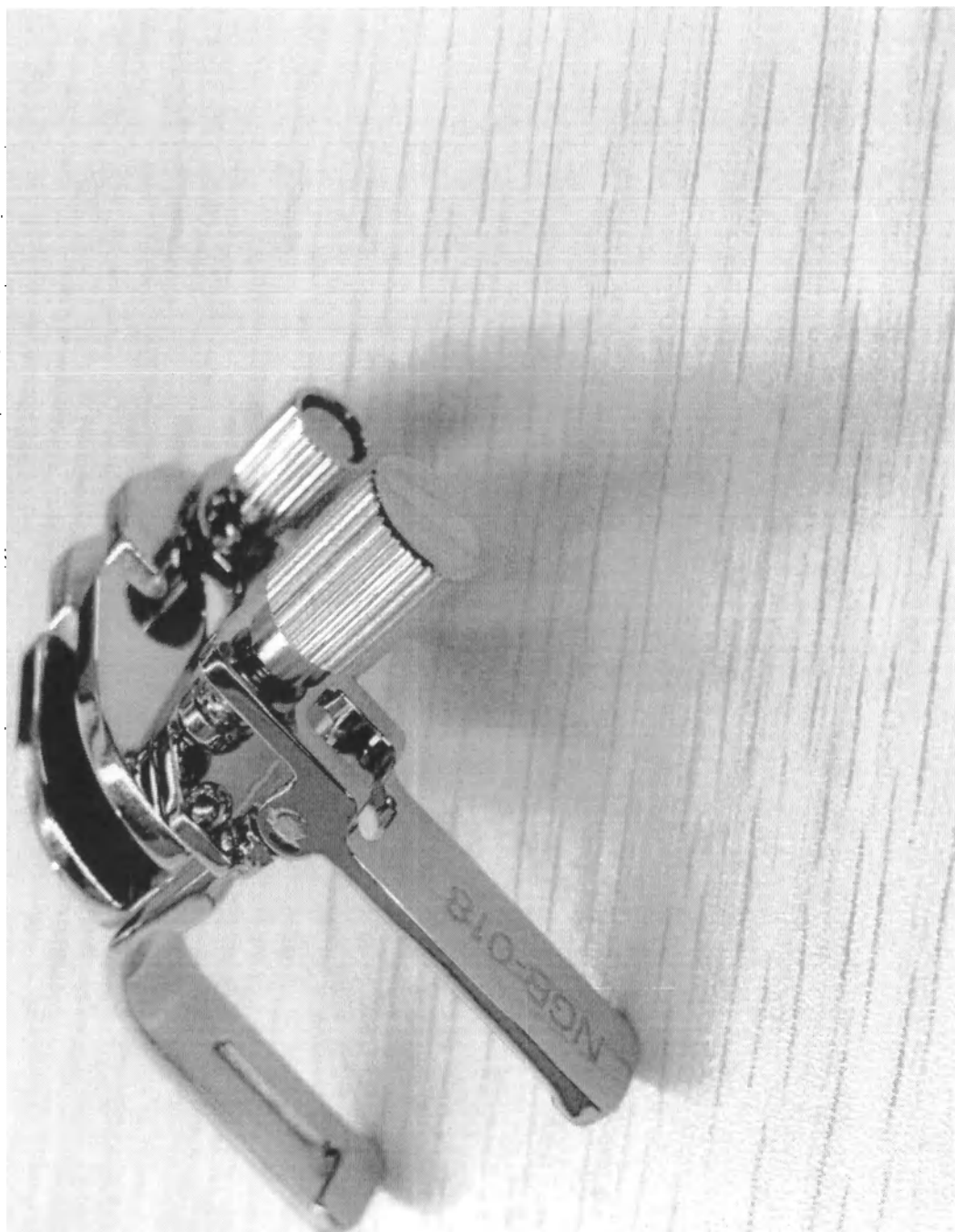
## Биопсийная насадка



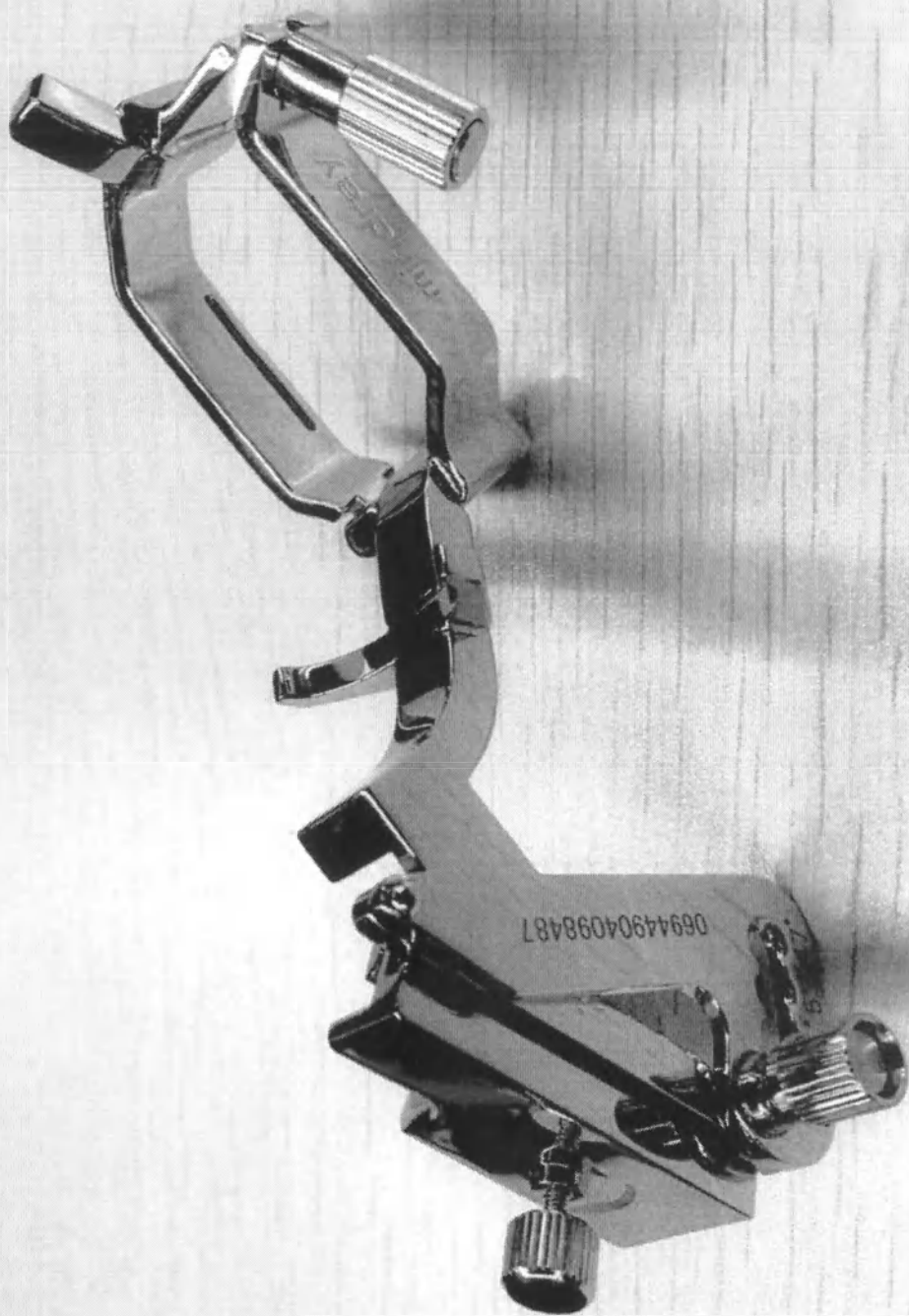


010-GBN

NGB-018







530-BEON

NCB-036



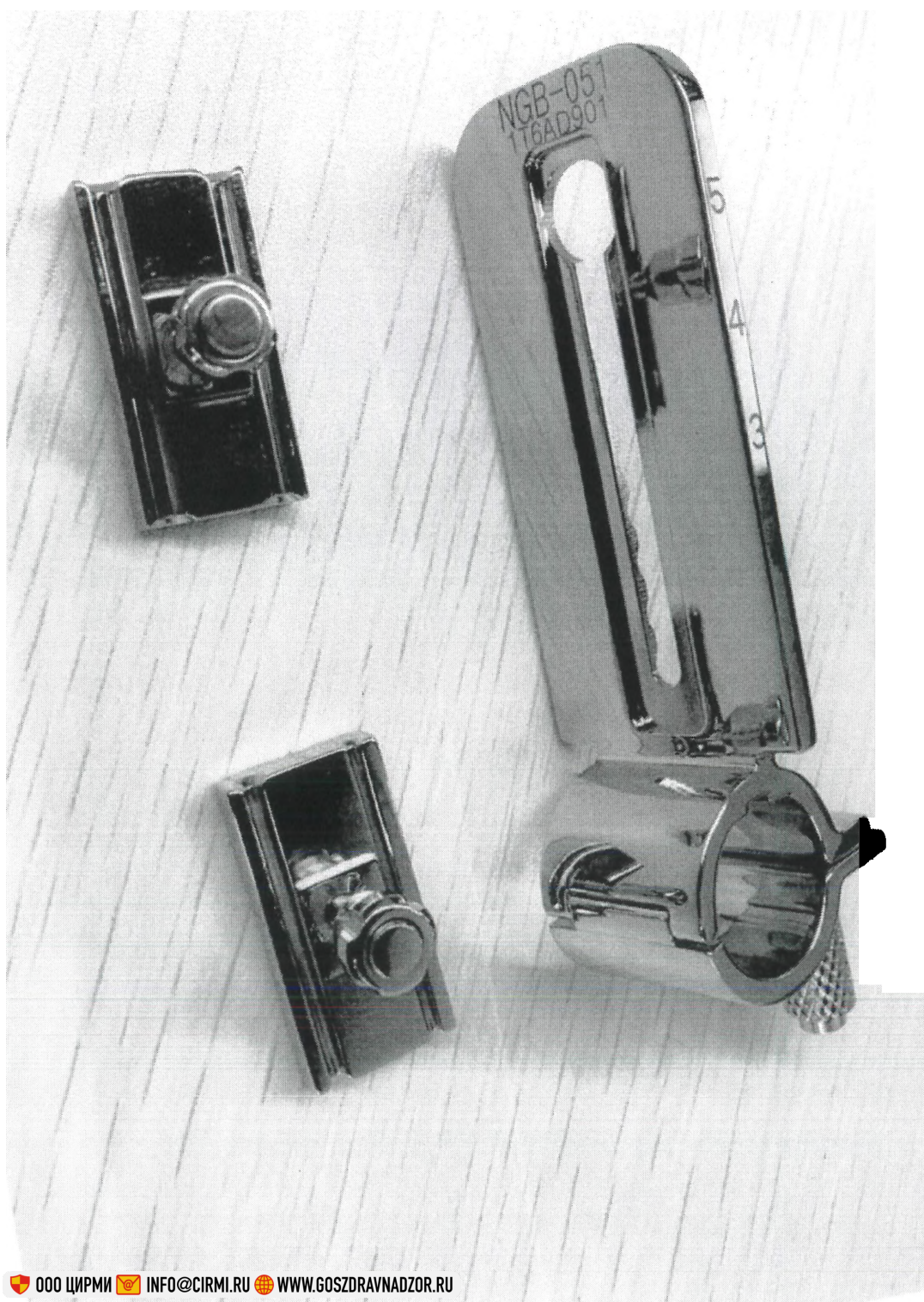


NGB-040



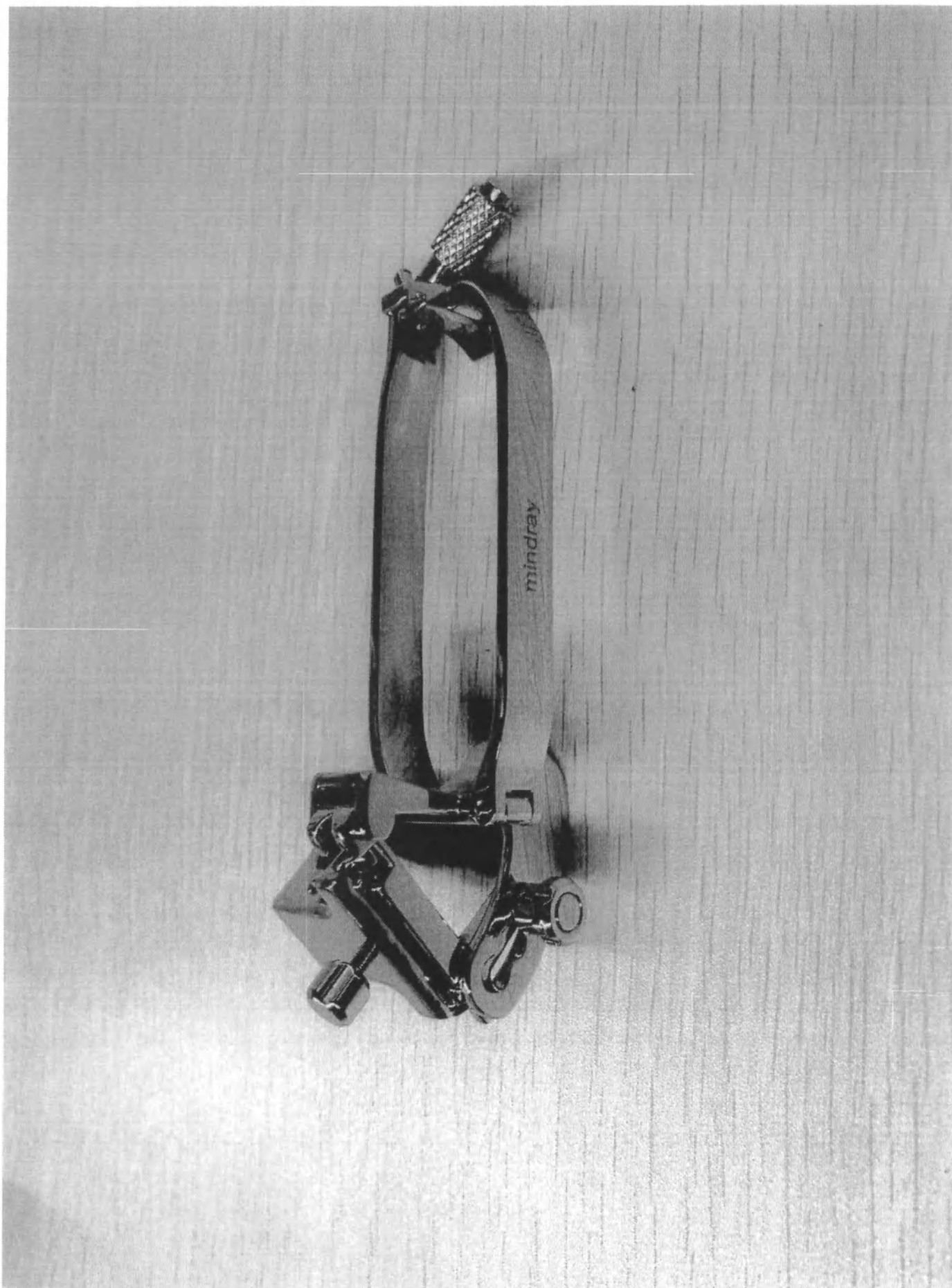


НGB-051





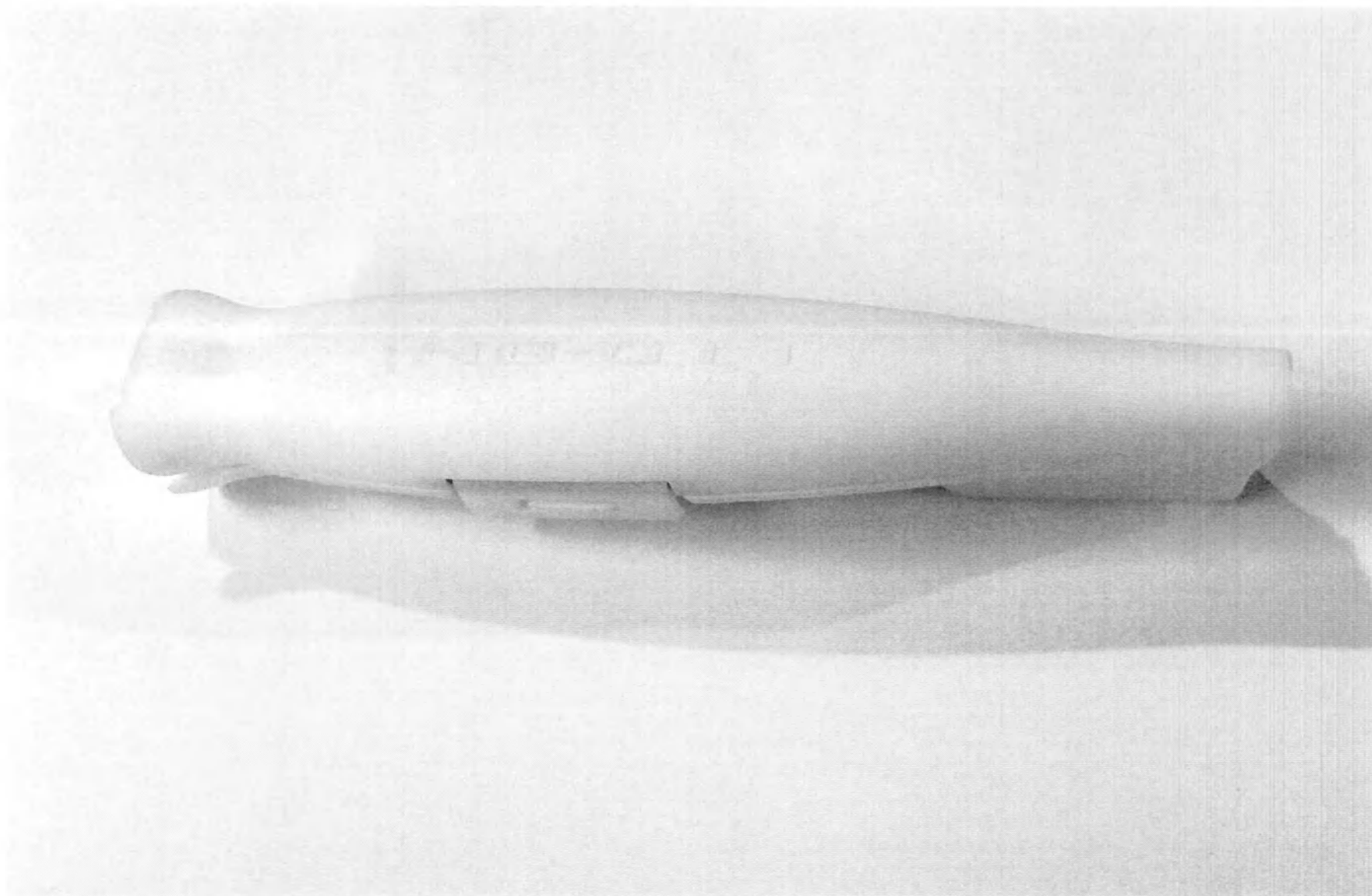
NGB-054



## **Насадка-держатель для датчика магнитной навигации (iFusion Navigation Bracket)**

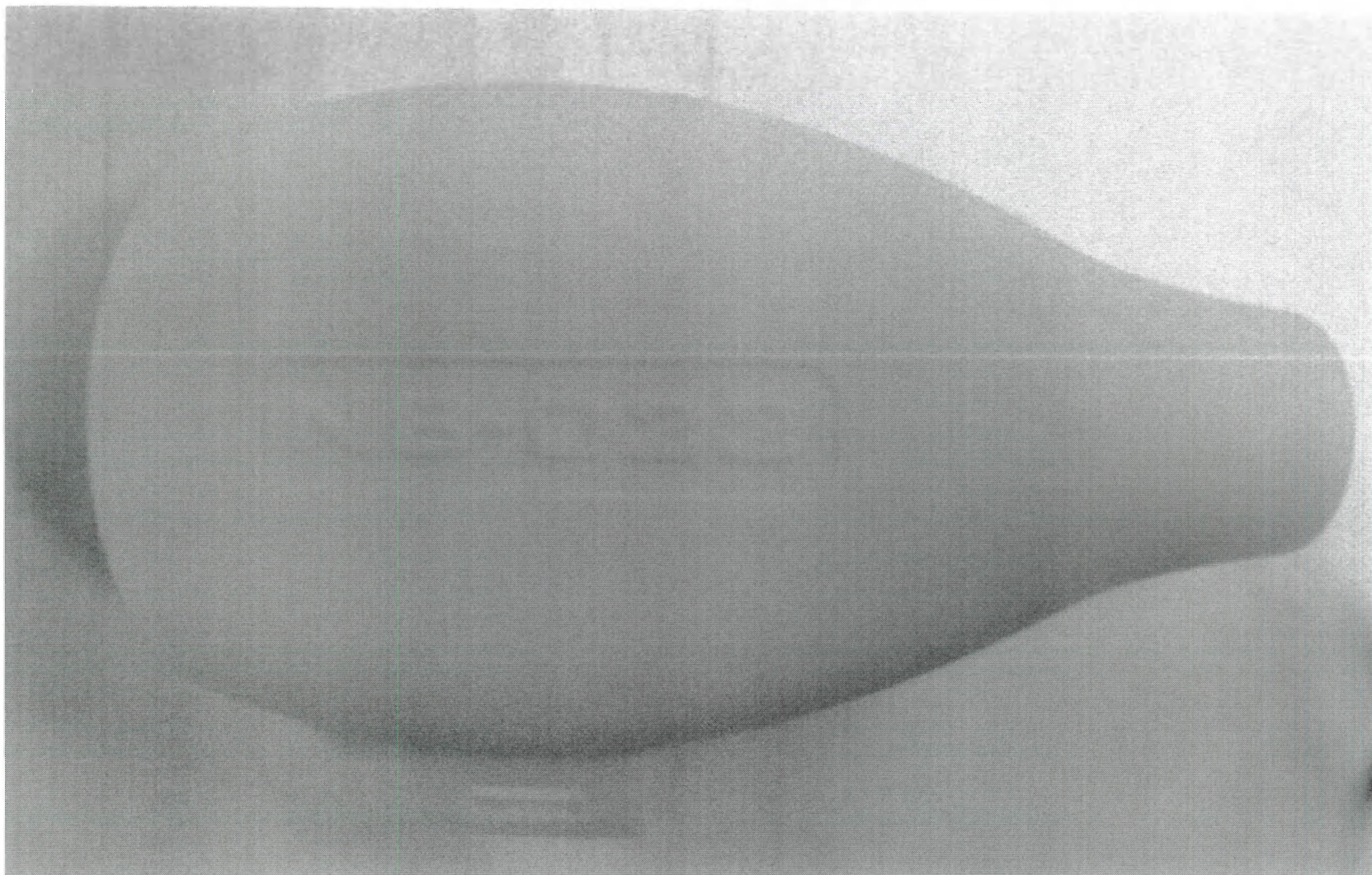


Насадка-держатель NB-011 для магнитной навигации на датчики серии SP5-1



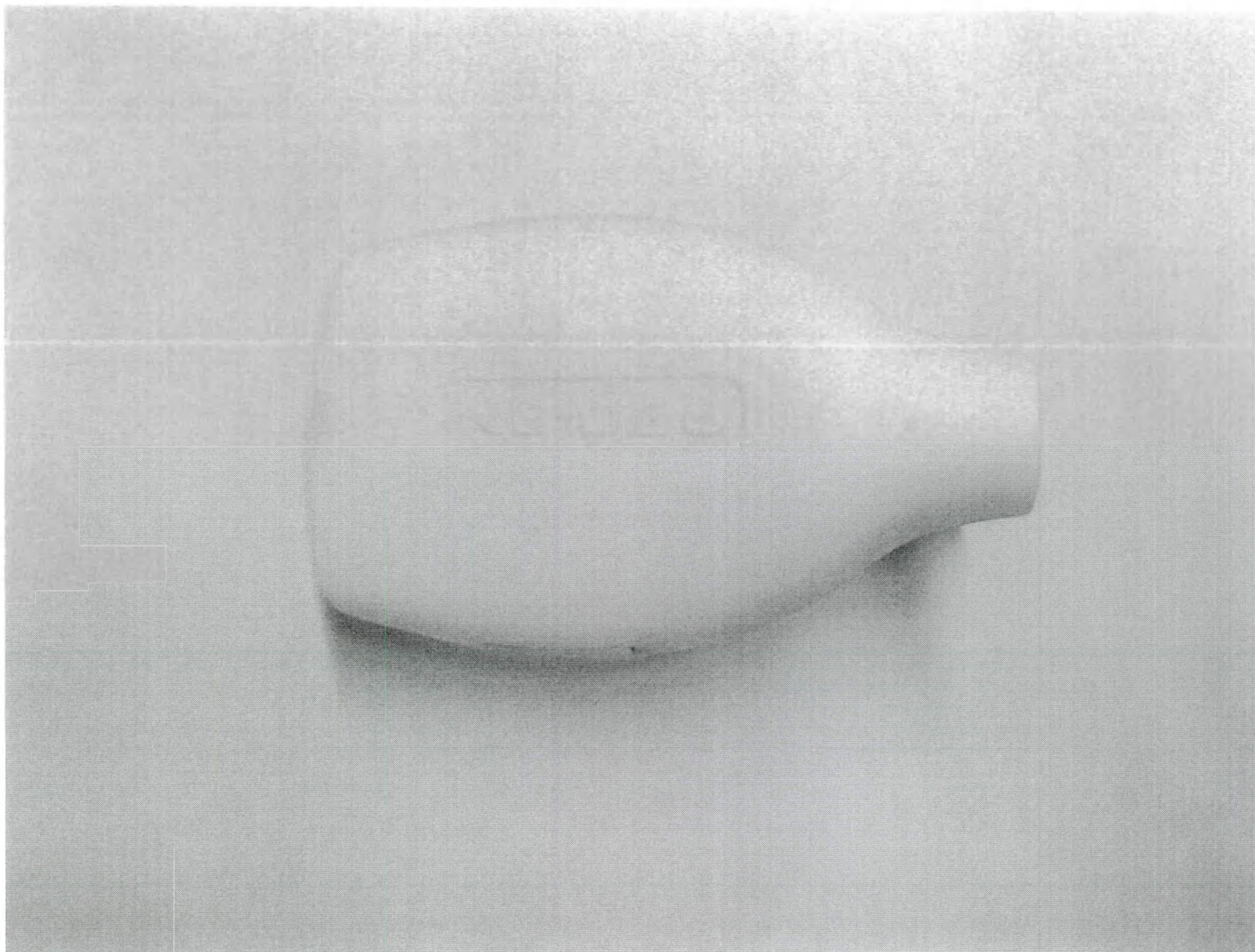


Насадка-держатель NB-022 для магнитной навигации на датчики серии C5-1/SC6-1



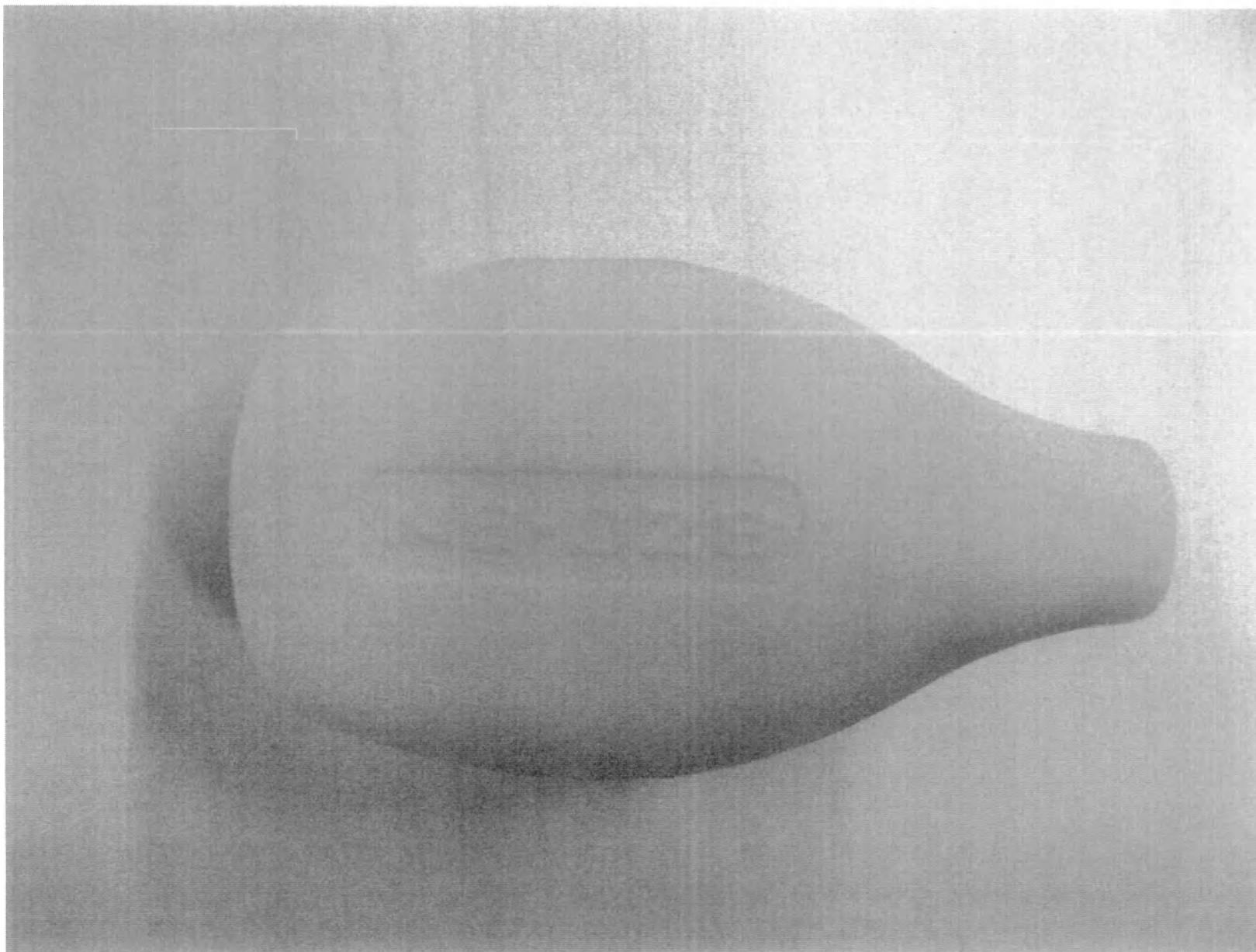


Насадка-держатель NB-026 для магнитной навигации на датчики серии L11-3



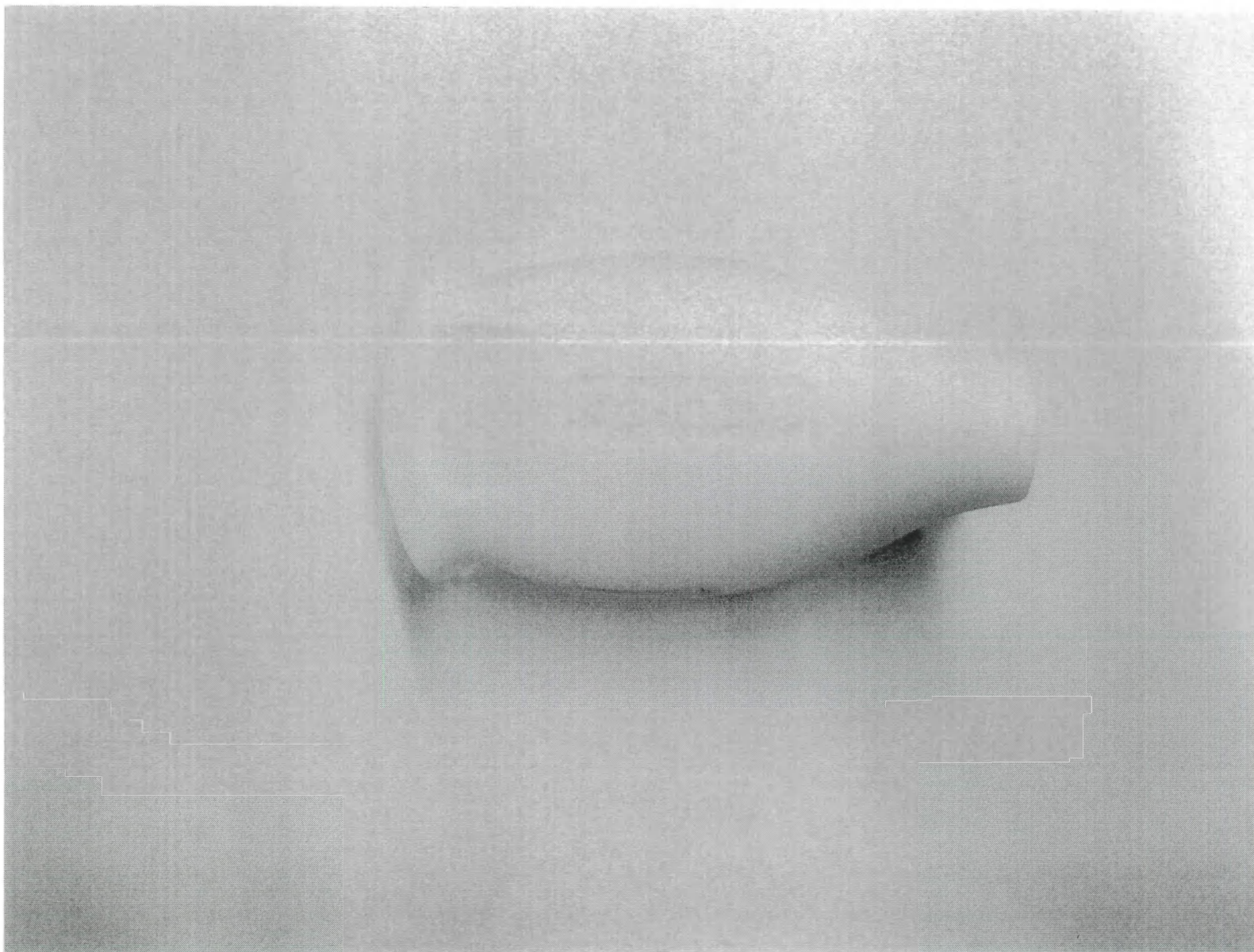


Насадка-держатель NB-028 для магнитной навигации на датчики серии SC5-1

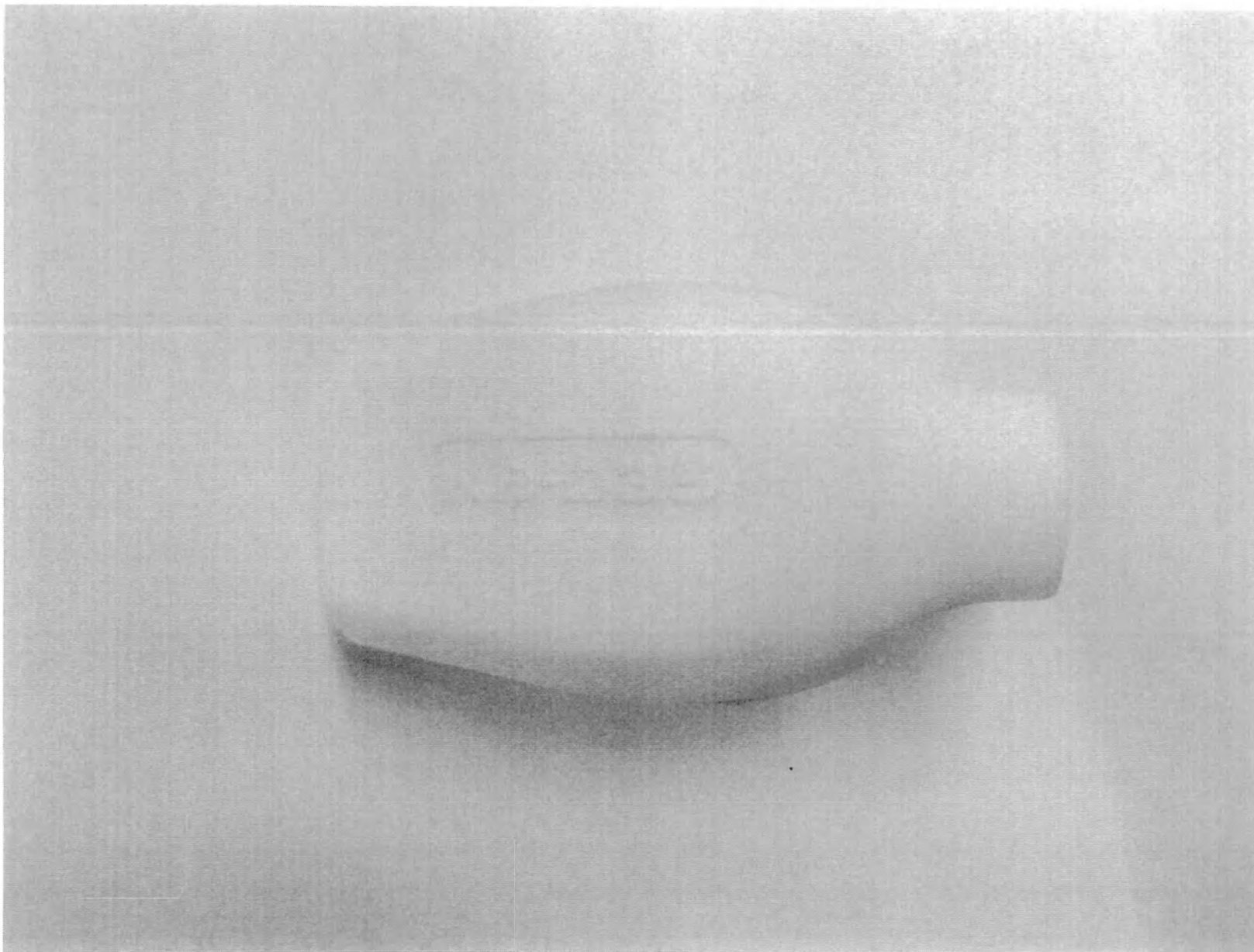




Насадка-держатель NB-029 для магнитной навигации на датчики серии SC8-2

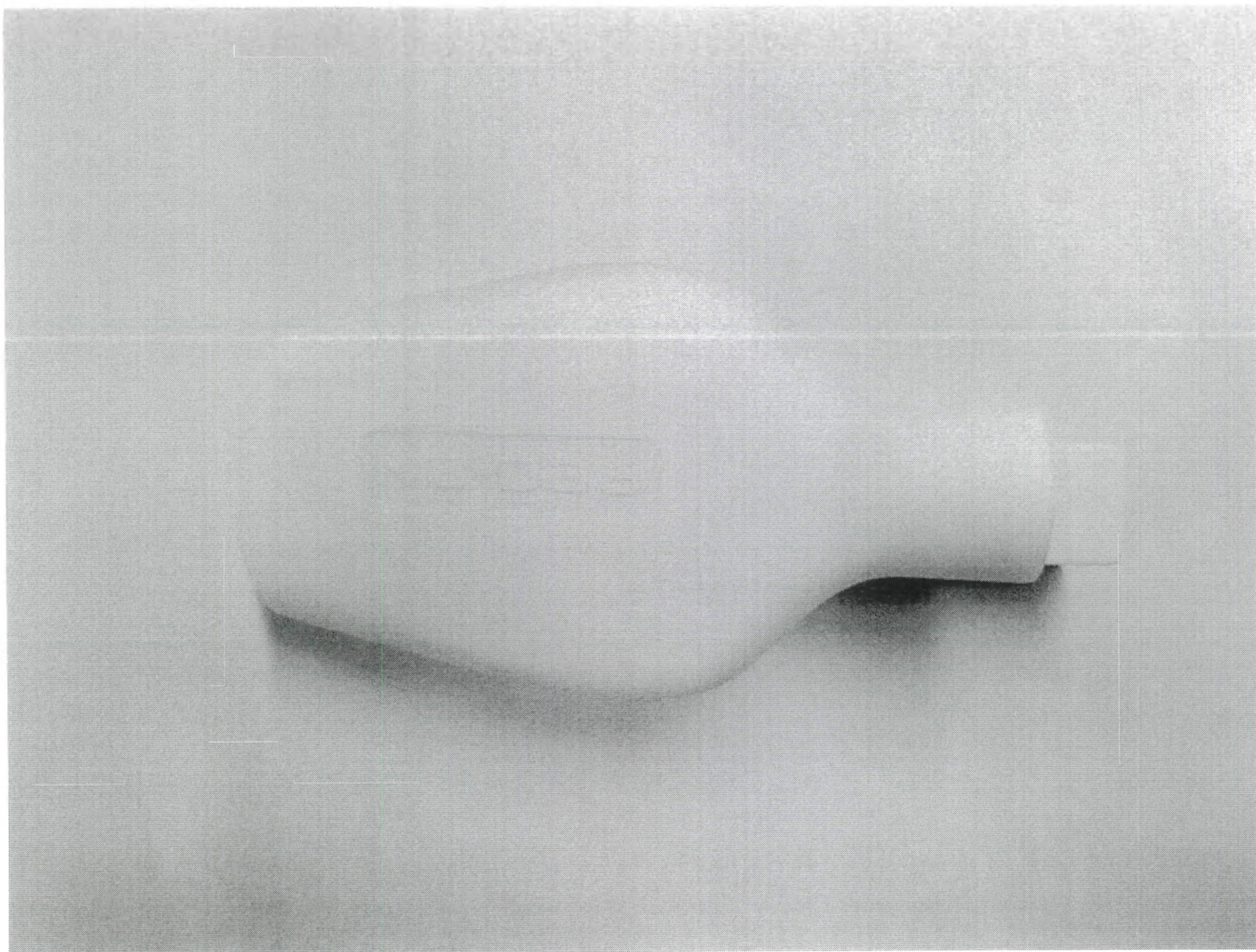


Насадка-держатель NB-035 для магнитной навигации на датчики серии L14-5W



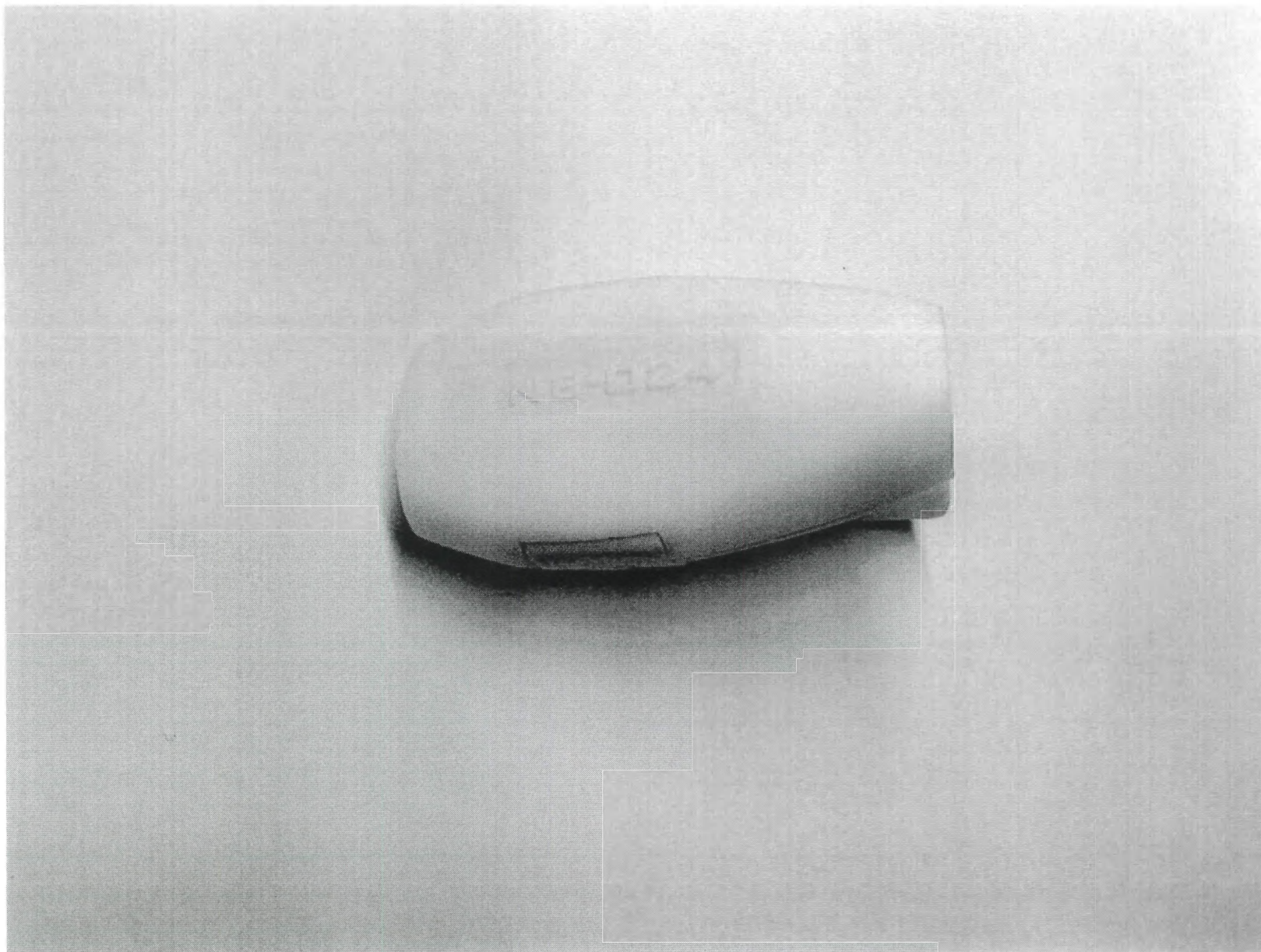


Насадка-держатель NB-036 для магнитной навигации на датчики серии С4-1



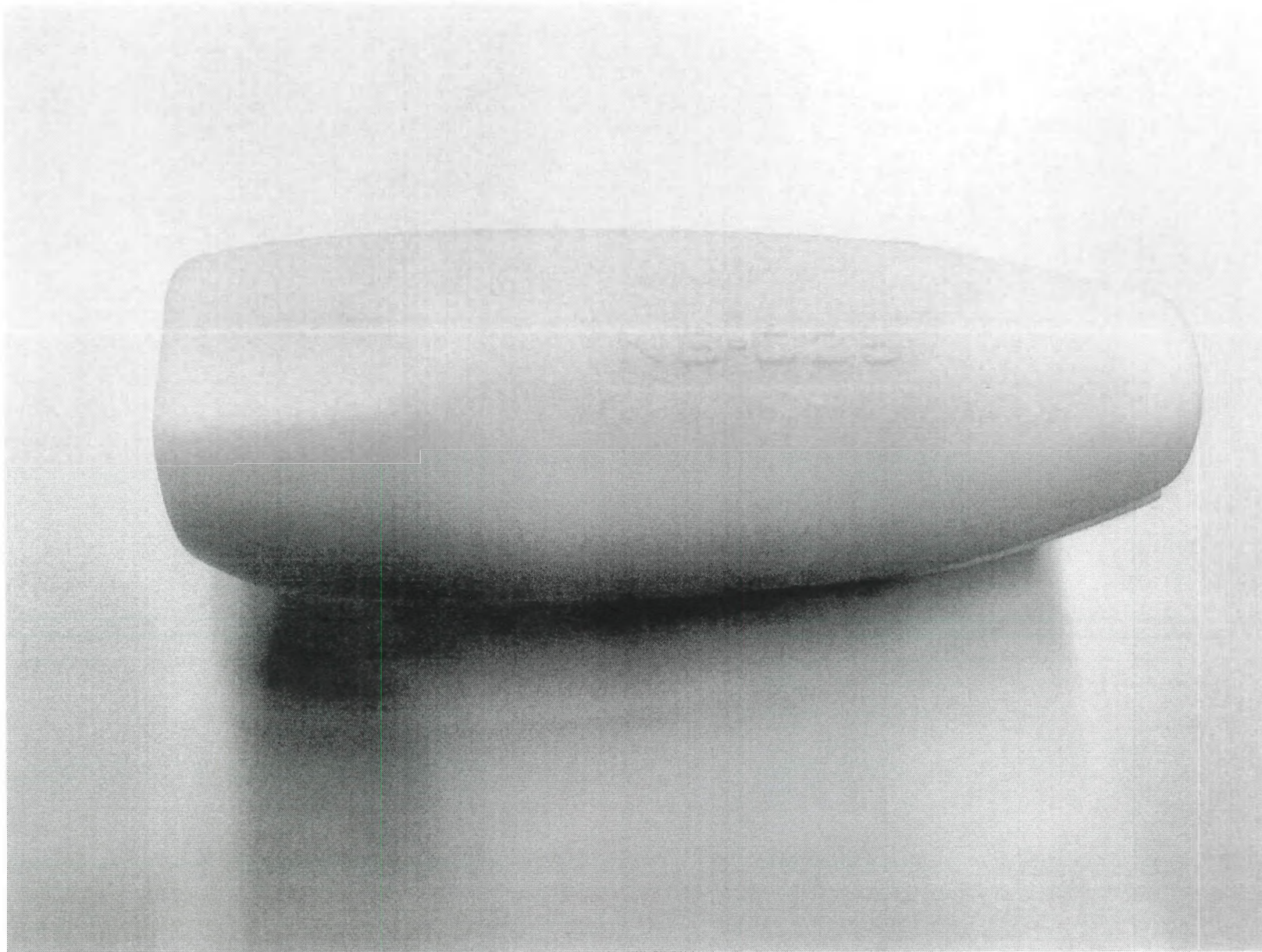


Насадка-держатель NB-024 для магнитной навигации на датчики серии С6-2G





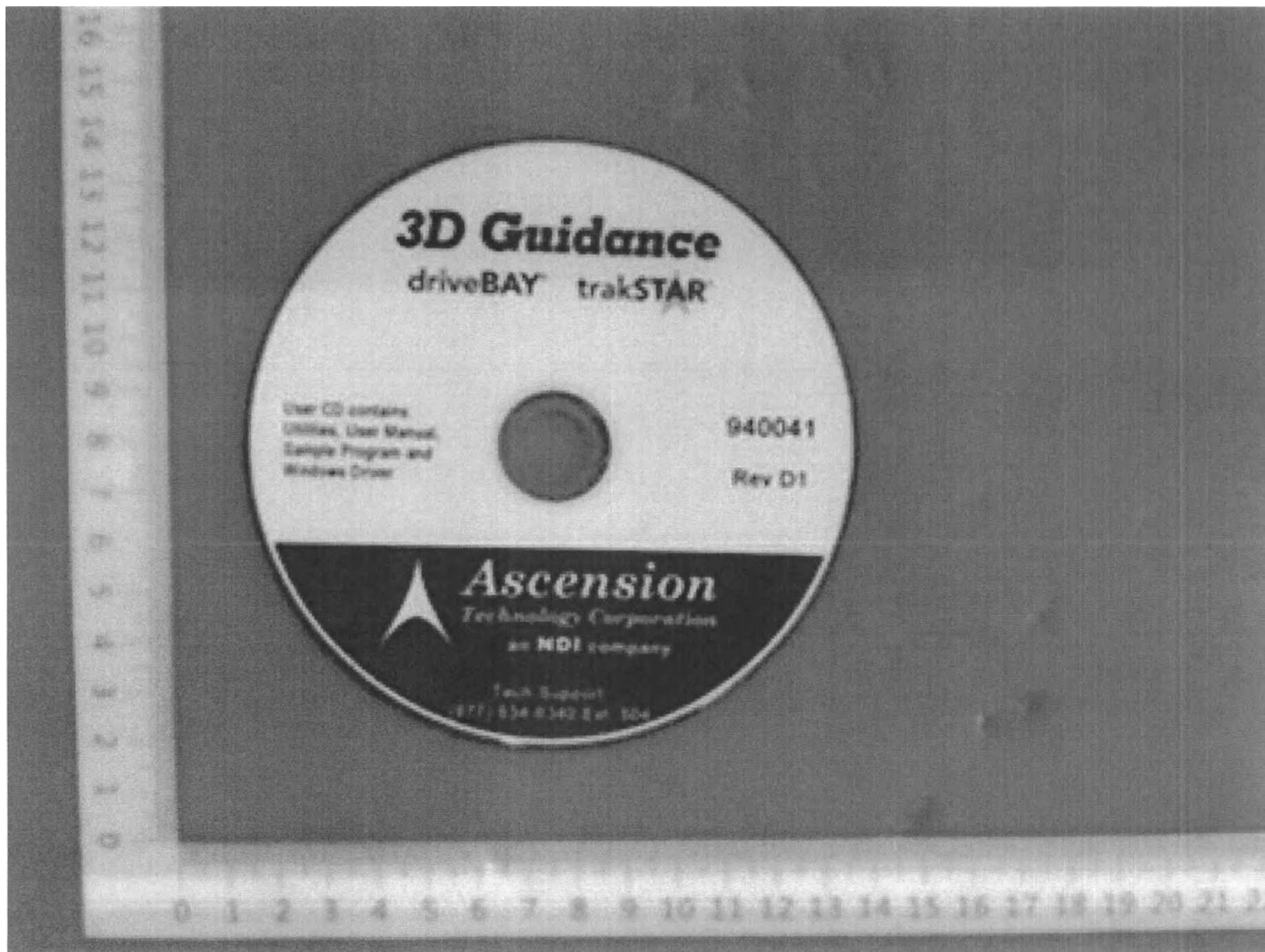
Насадка-держатель NB-025 для магнитной навигации на датчики серии V11-3H



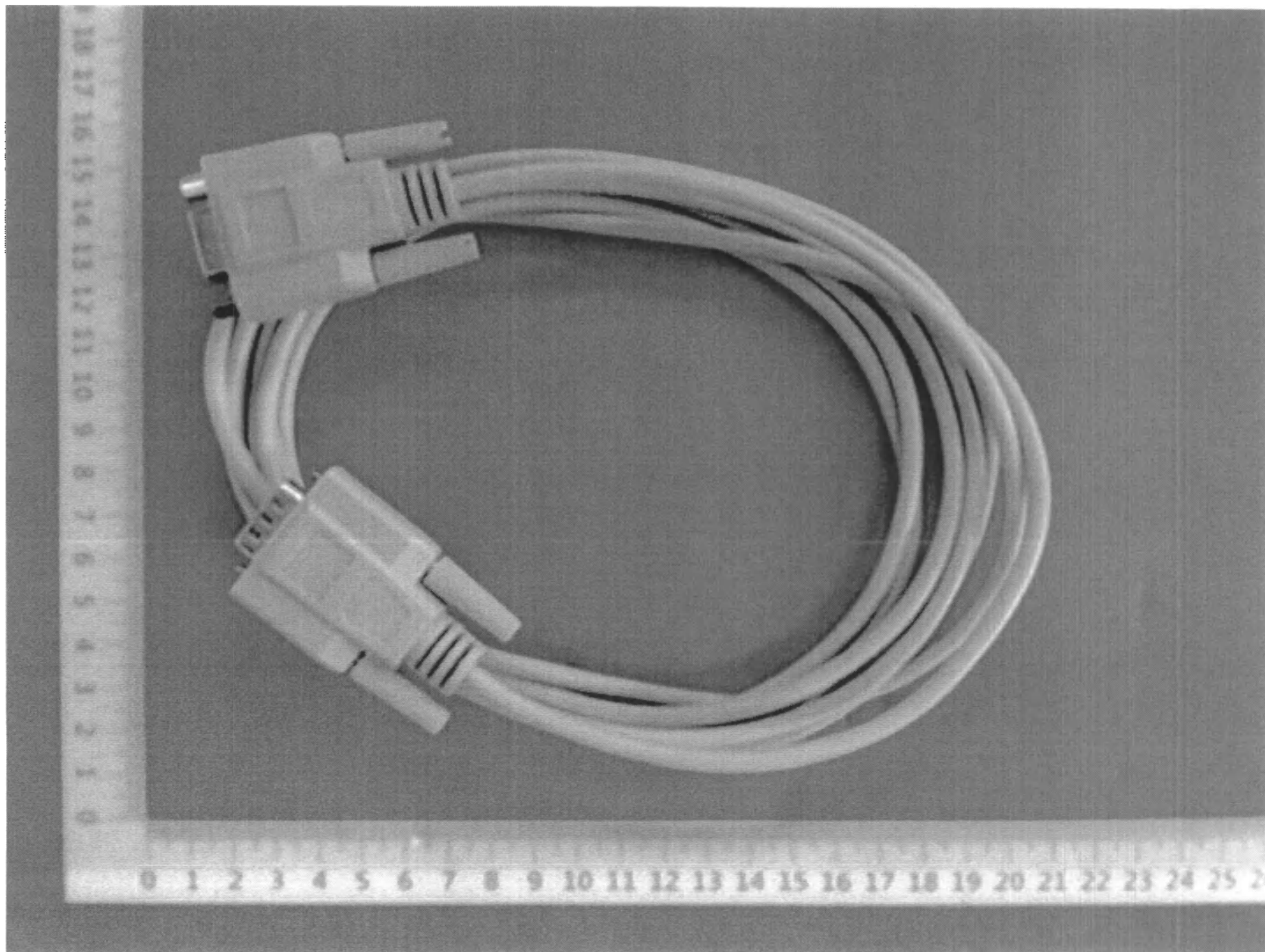
**Набор для совмещенной ультразвуковой визуализации TrakSTAR electromagnetic tracker System, в наборе**



## CD с драйверами (Driver CD)



Соединительный кабель (Series port cable)





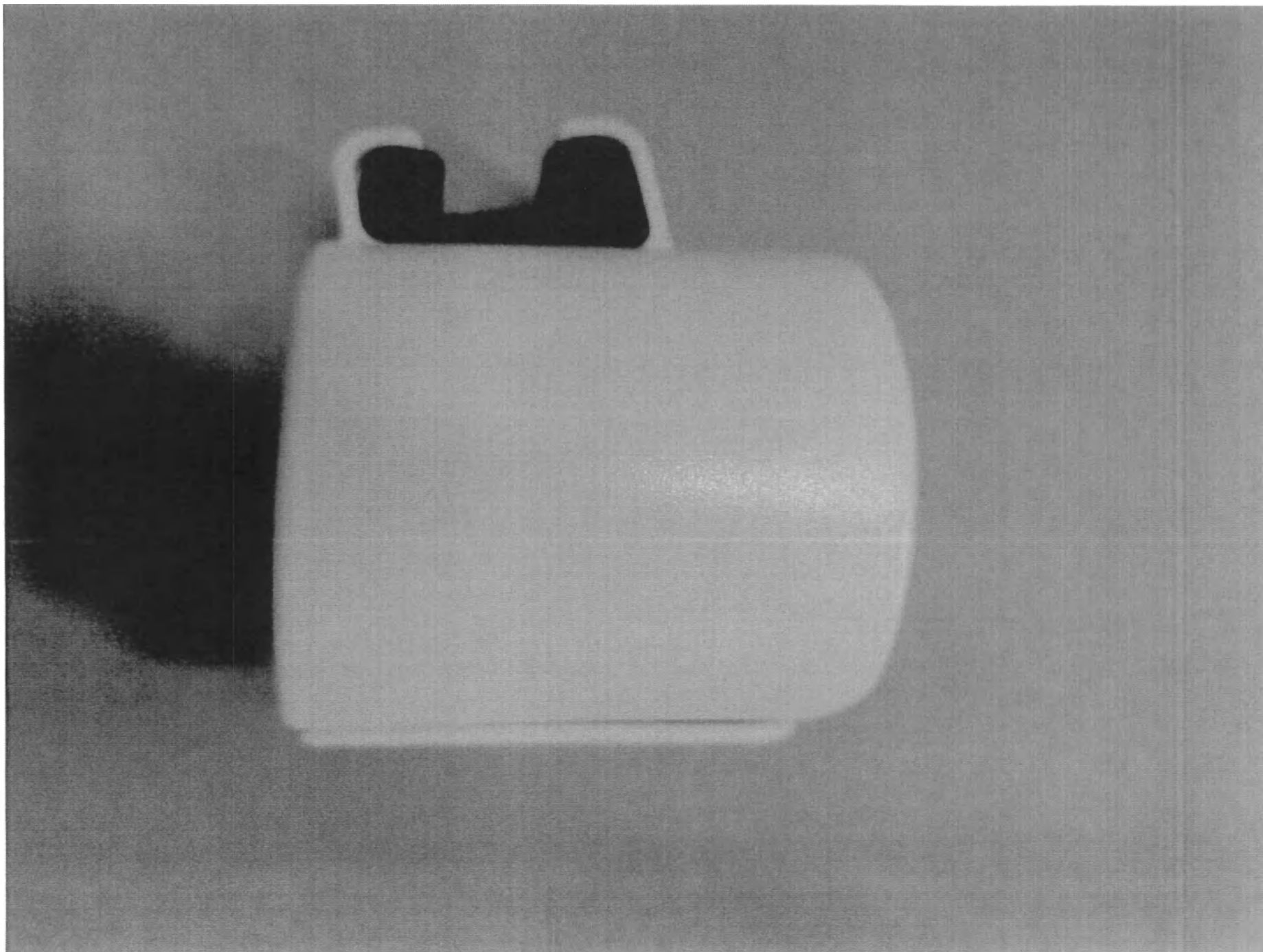
## **Базовый набор аксессуаров (Basic Accessories Kit)**

Винт М4х12

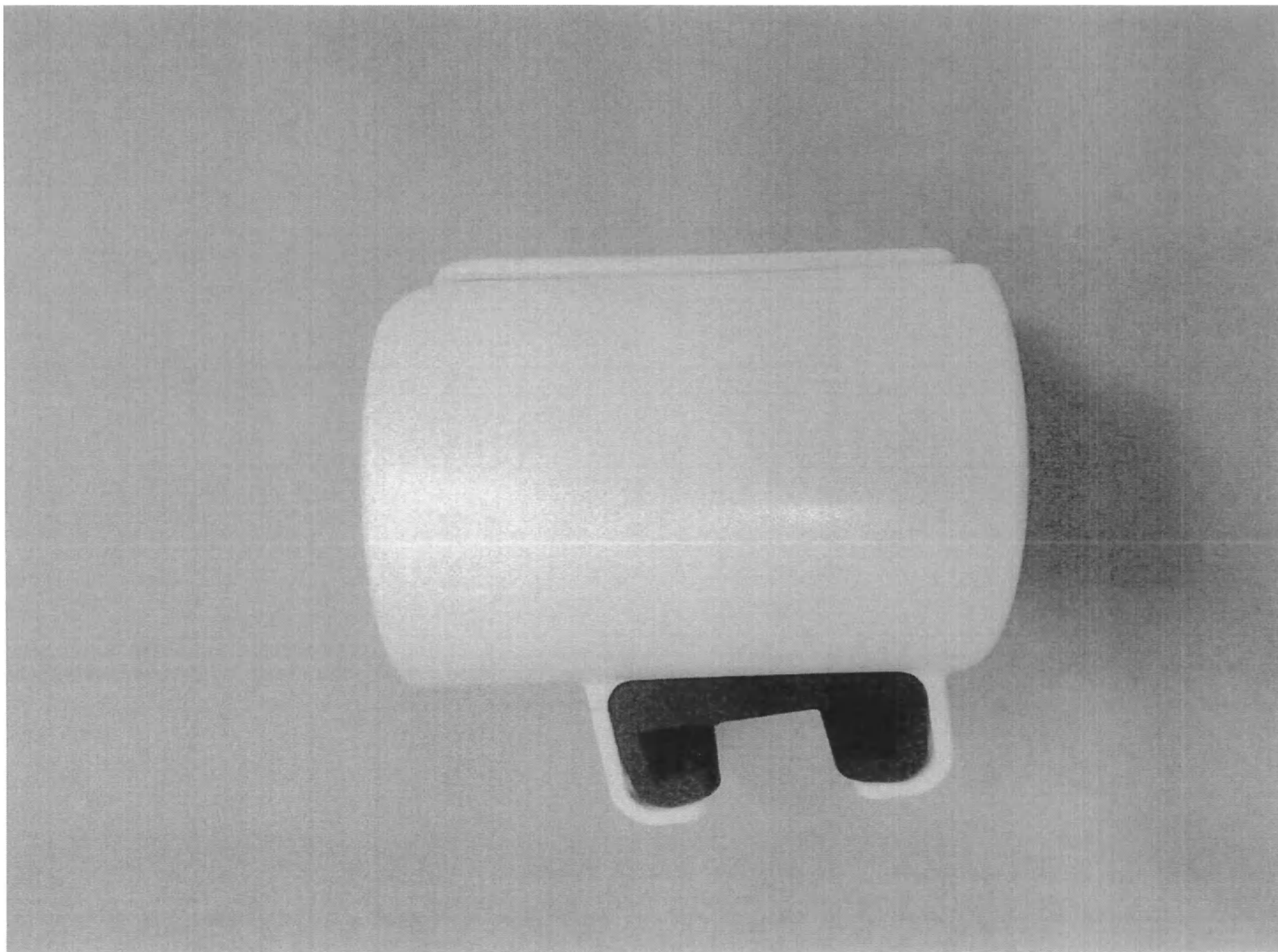




Держатель датчиков большой

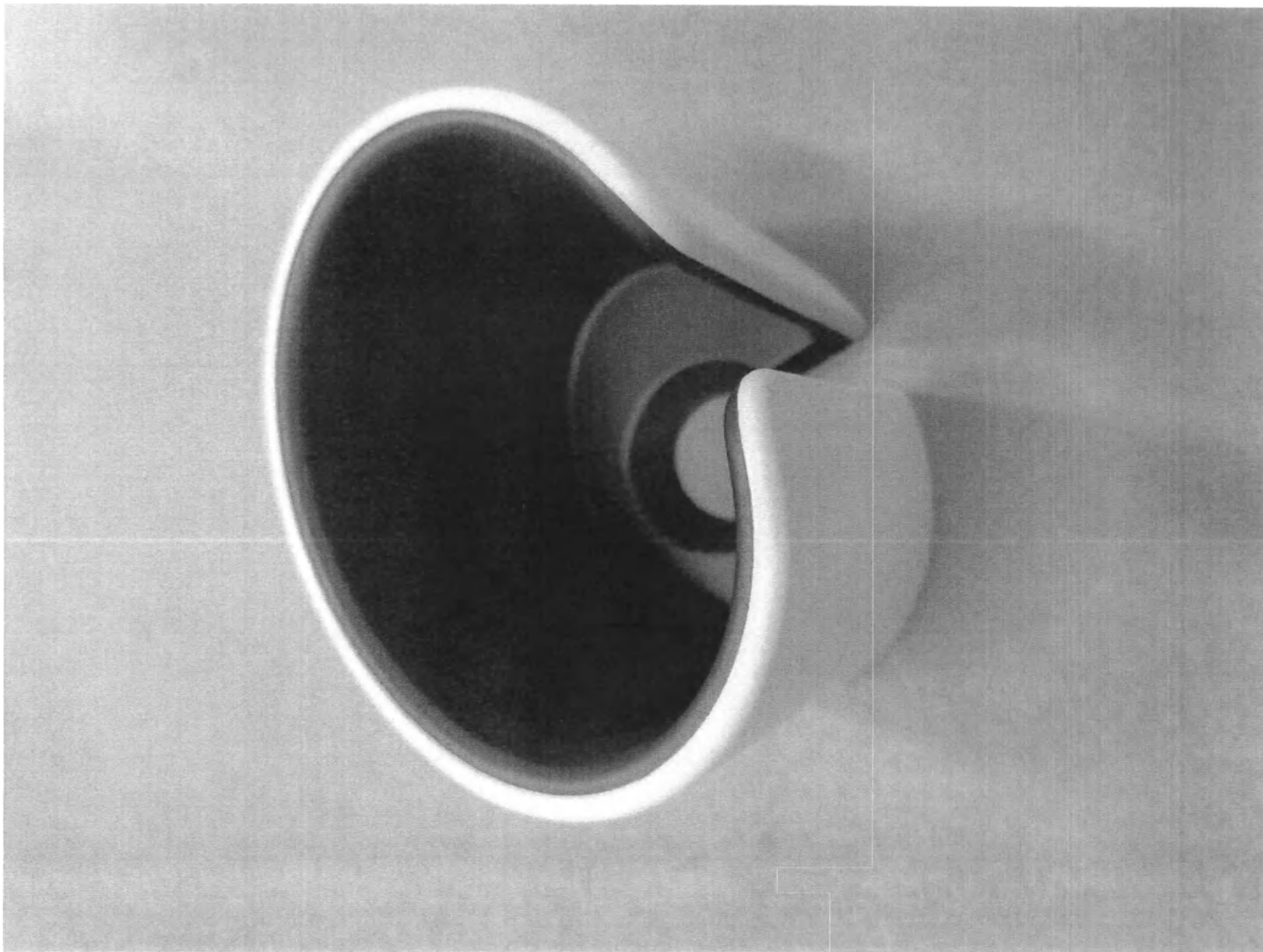


Держатель датчиков малый





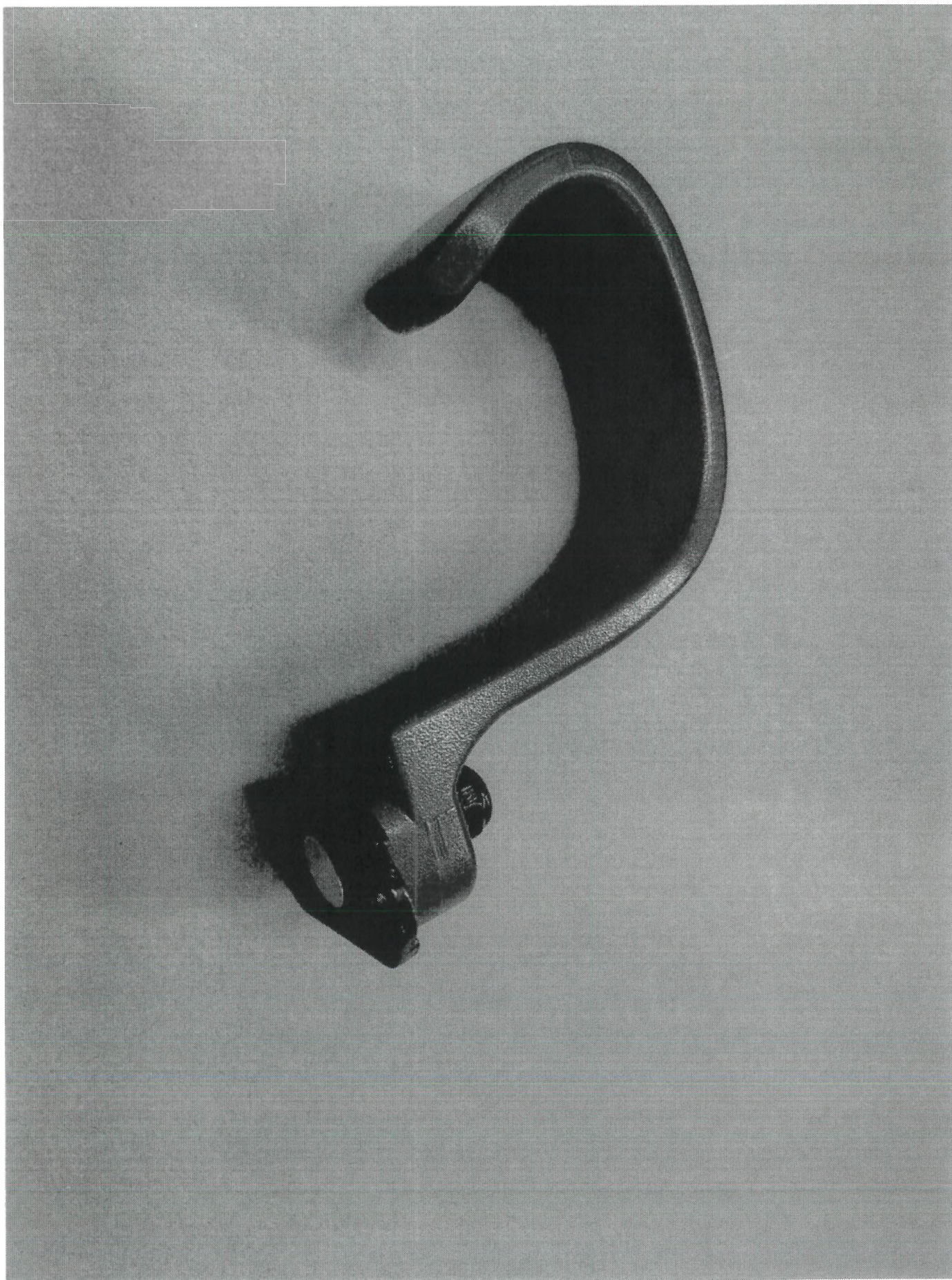
Держатель 4D датчиков



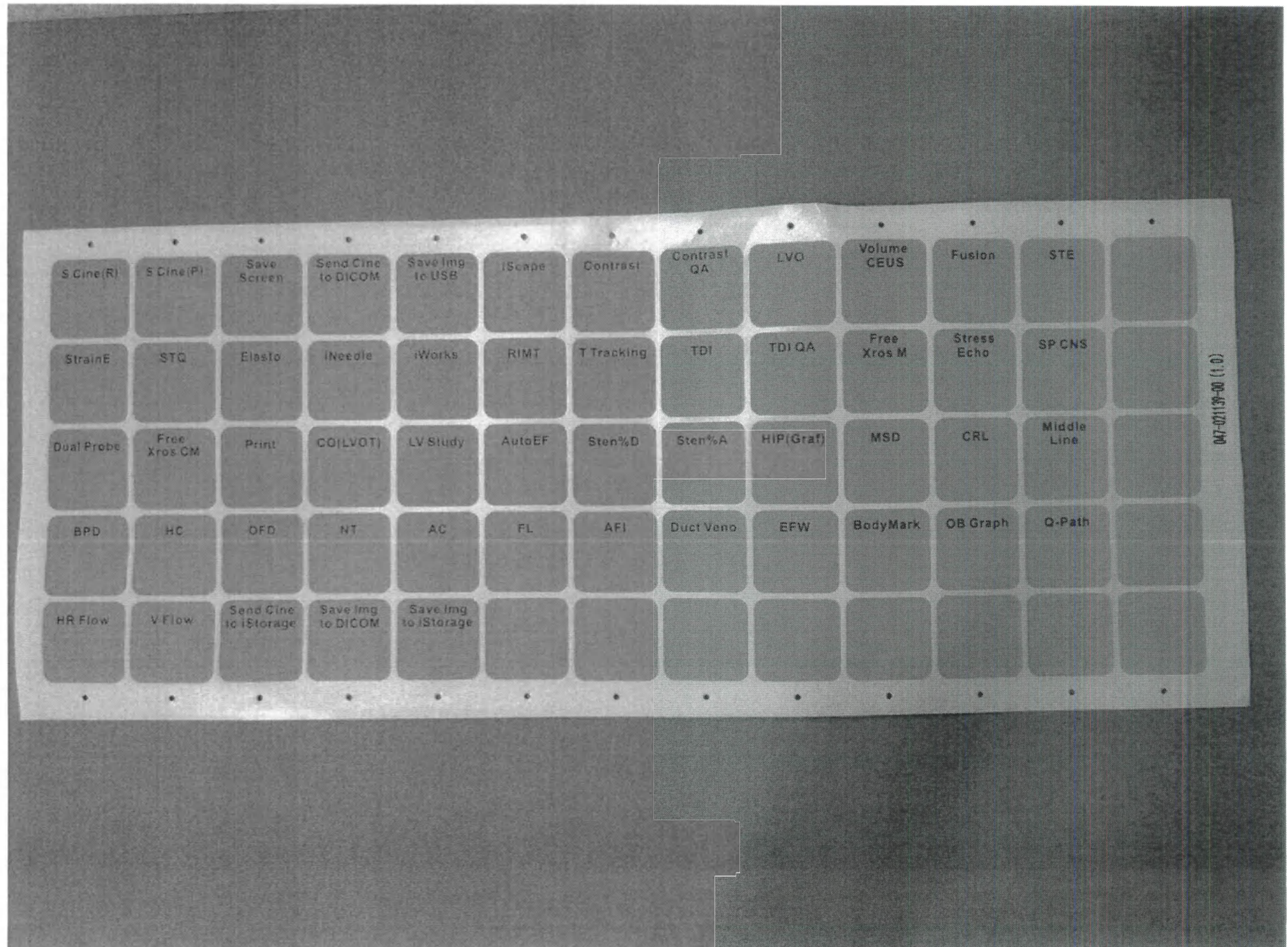
Дополнительные кнопки









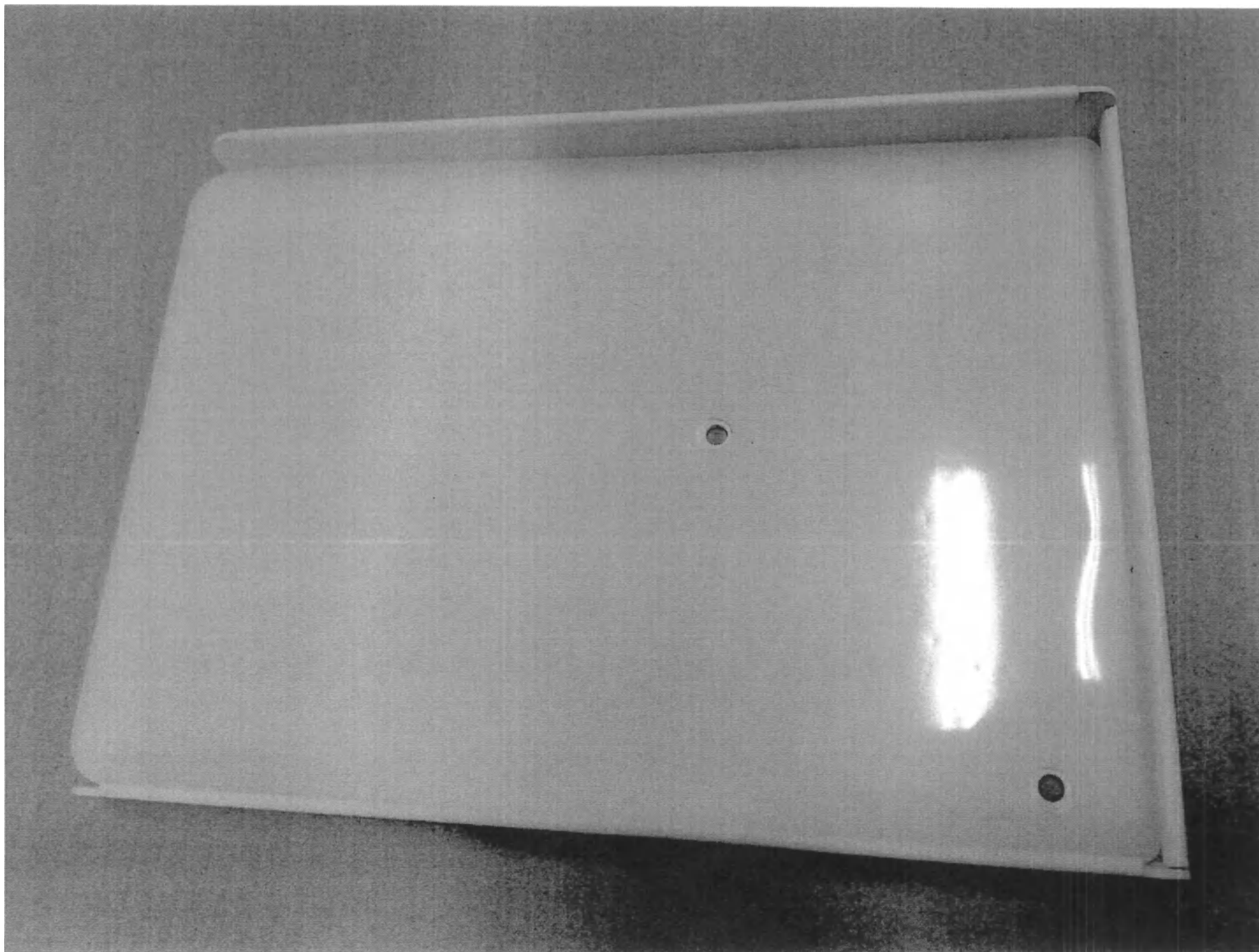






P/N: 1000-21-00122

Полка для принтера



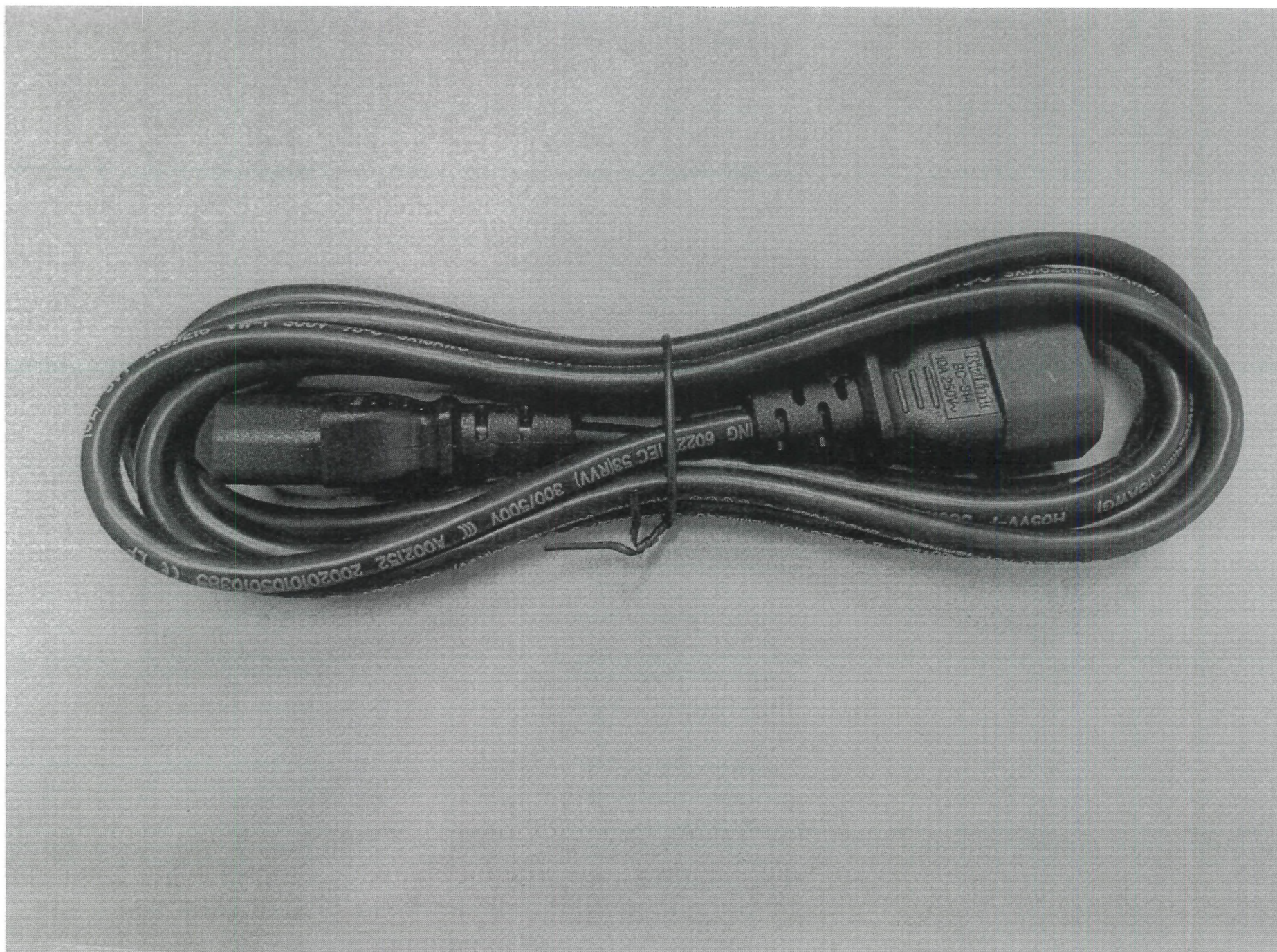


Чехол пылезащитный



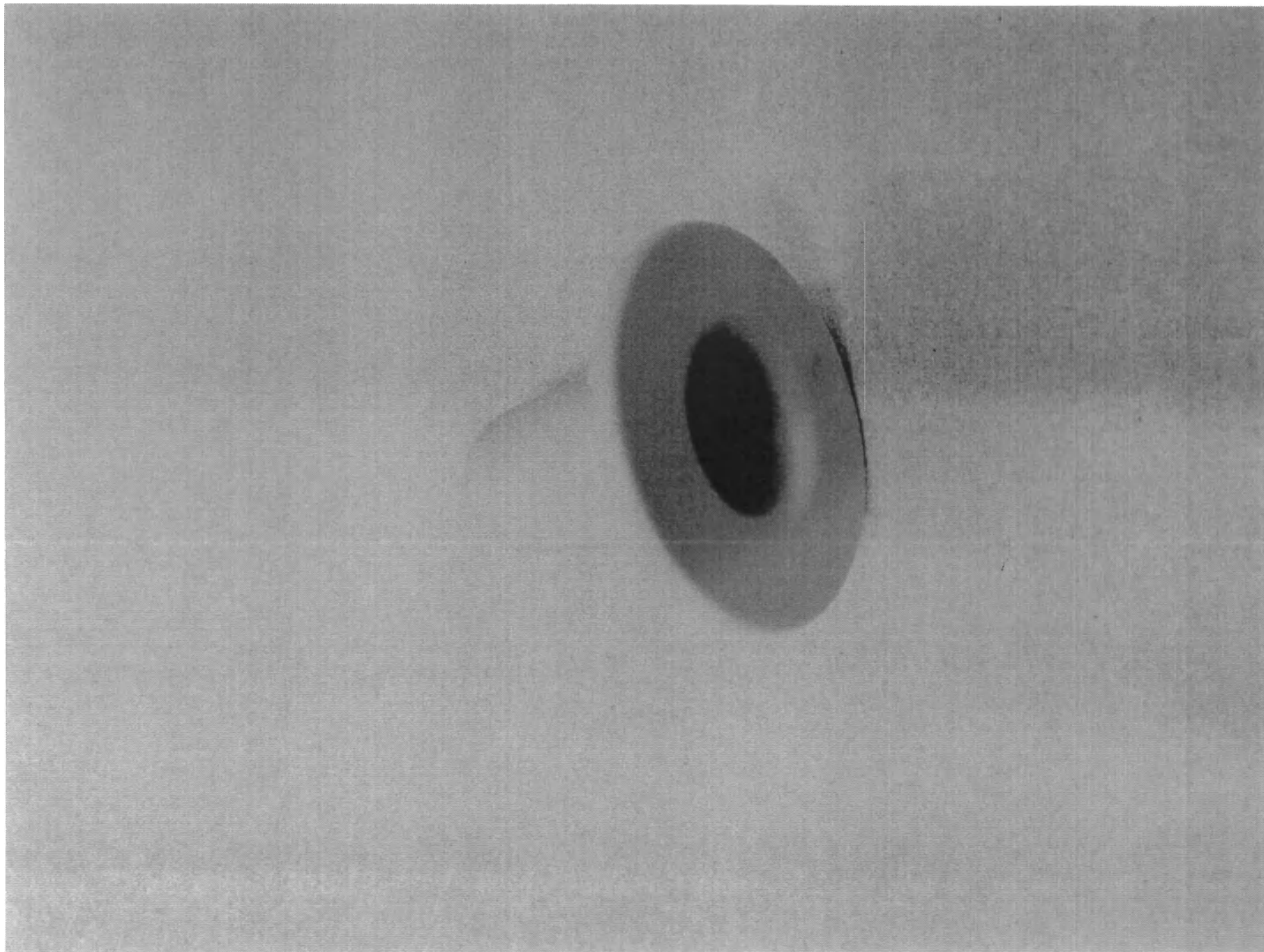


Кабель питания для подключения периферийных устройств





Защитный колпачок для держателя геля

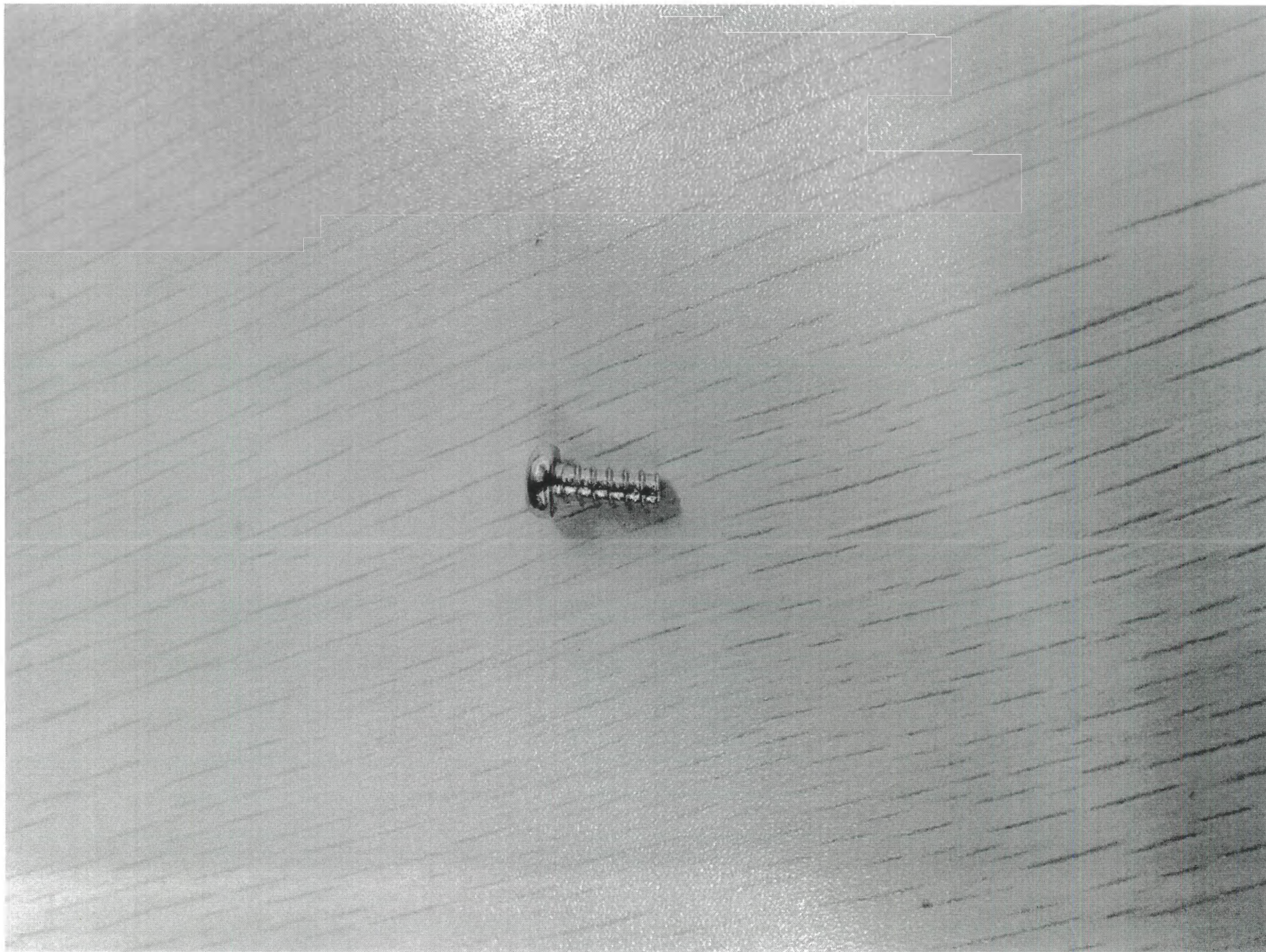






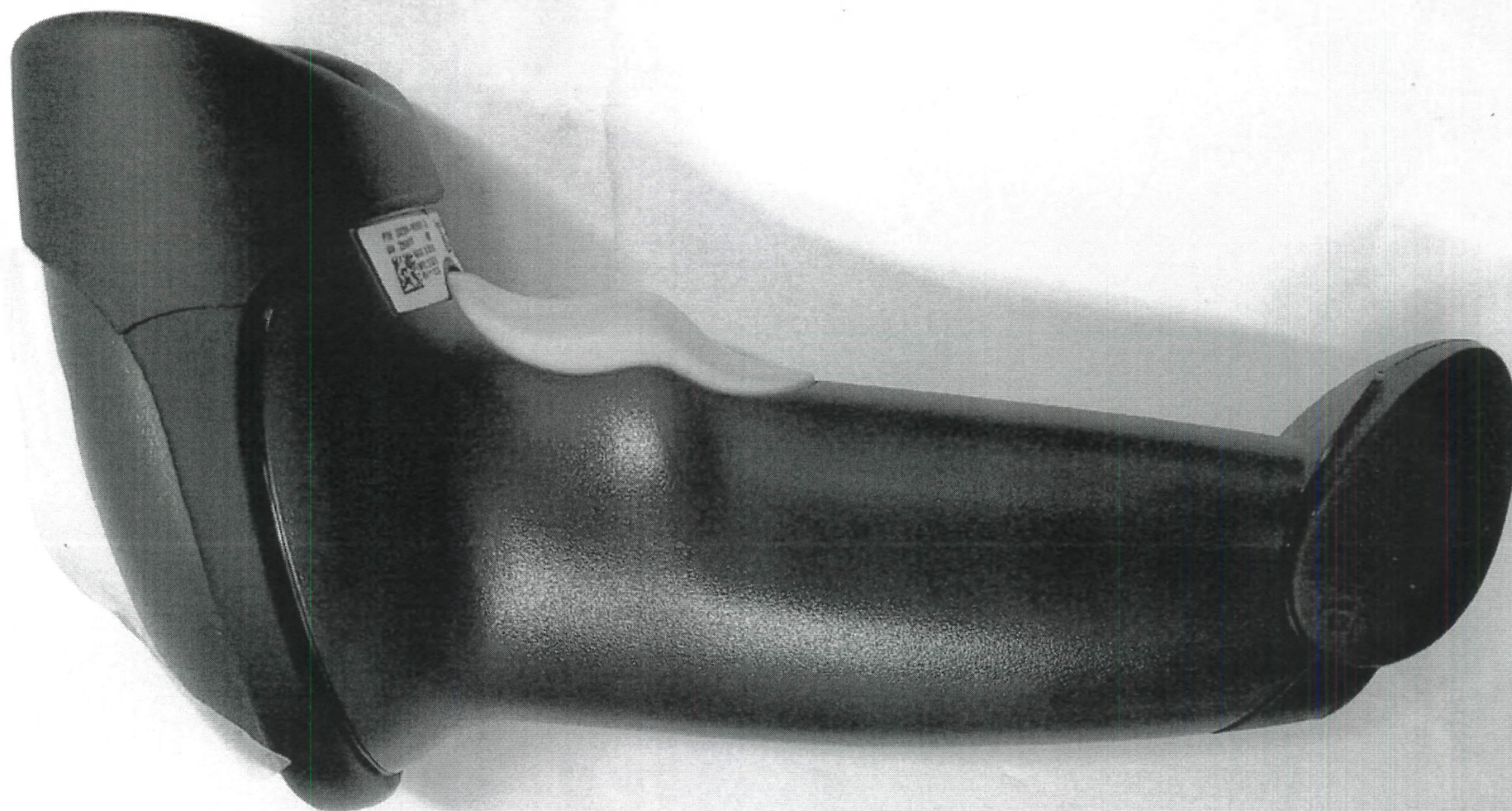


Шуруп крестовой





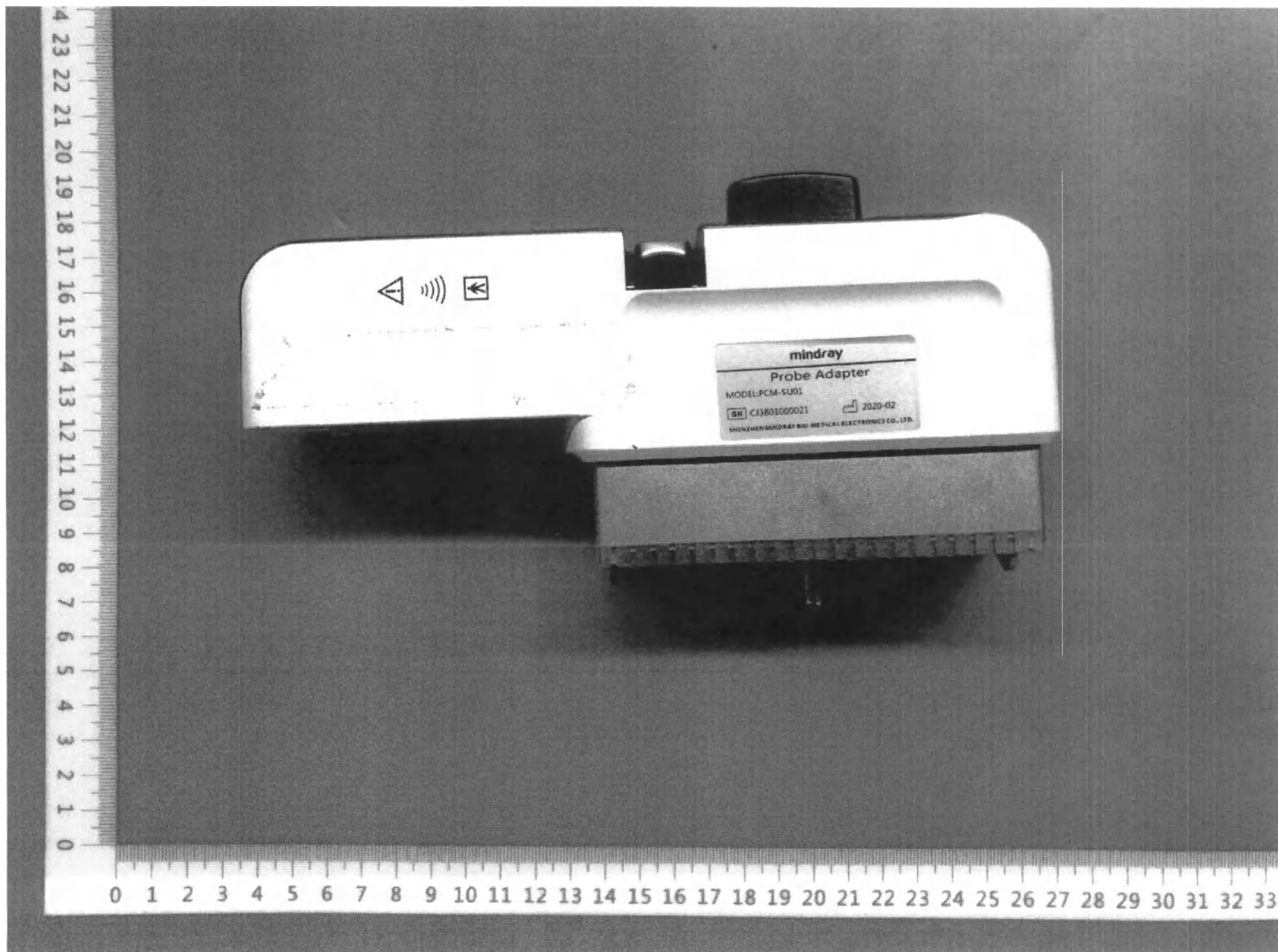
Сканер штрих-кодов (Bar code Scanner)





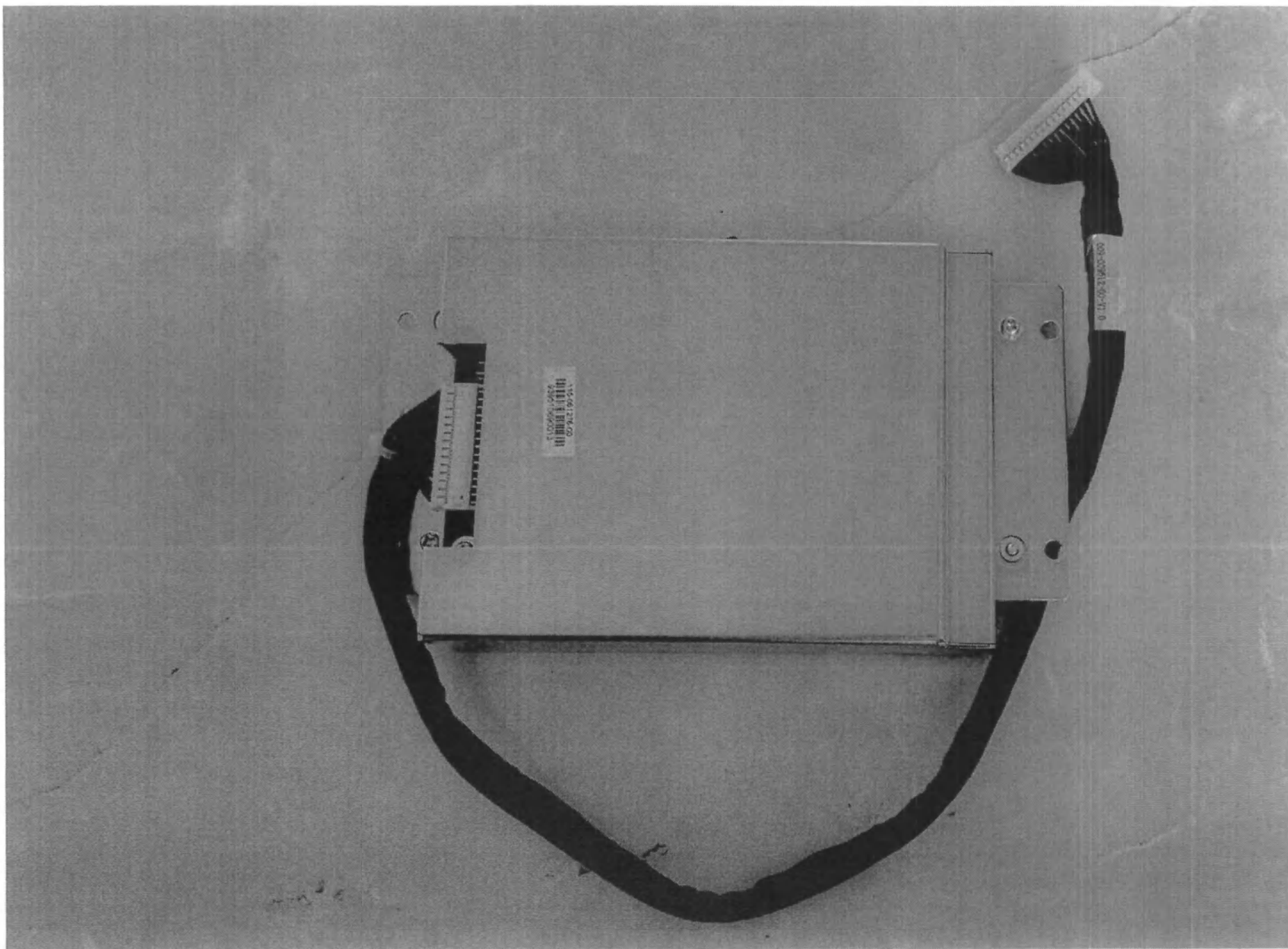
## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Адаптер для подключения ультразвуковых датчиков портативных систем (Probe Adapter PCM-SU01)

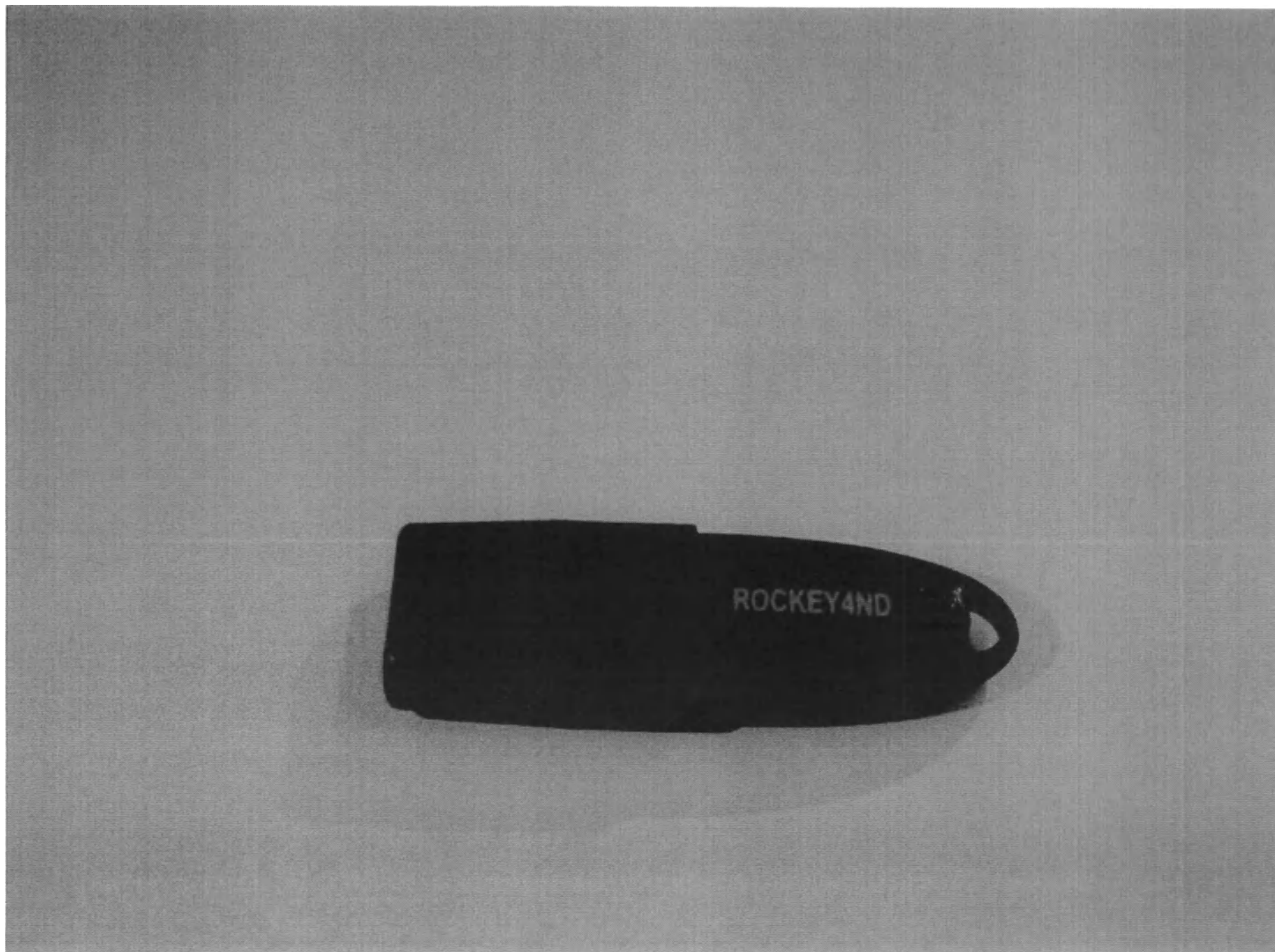




Аккумулятор

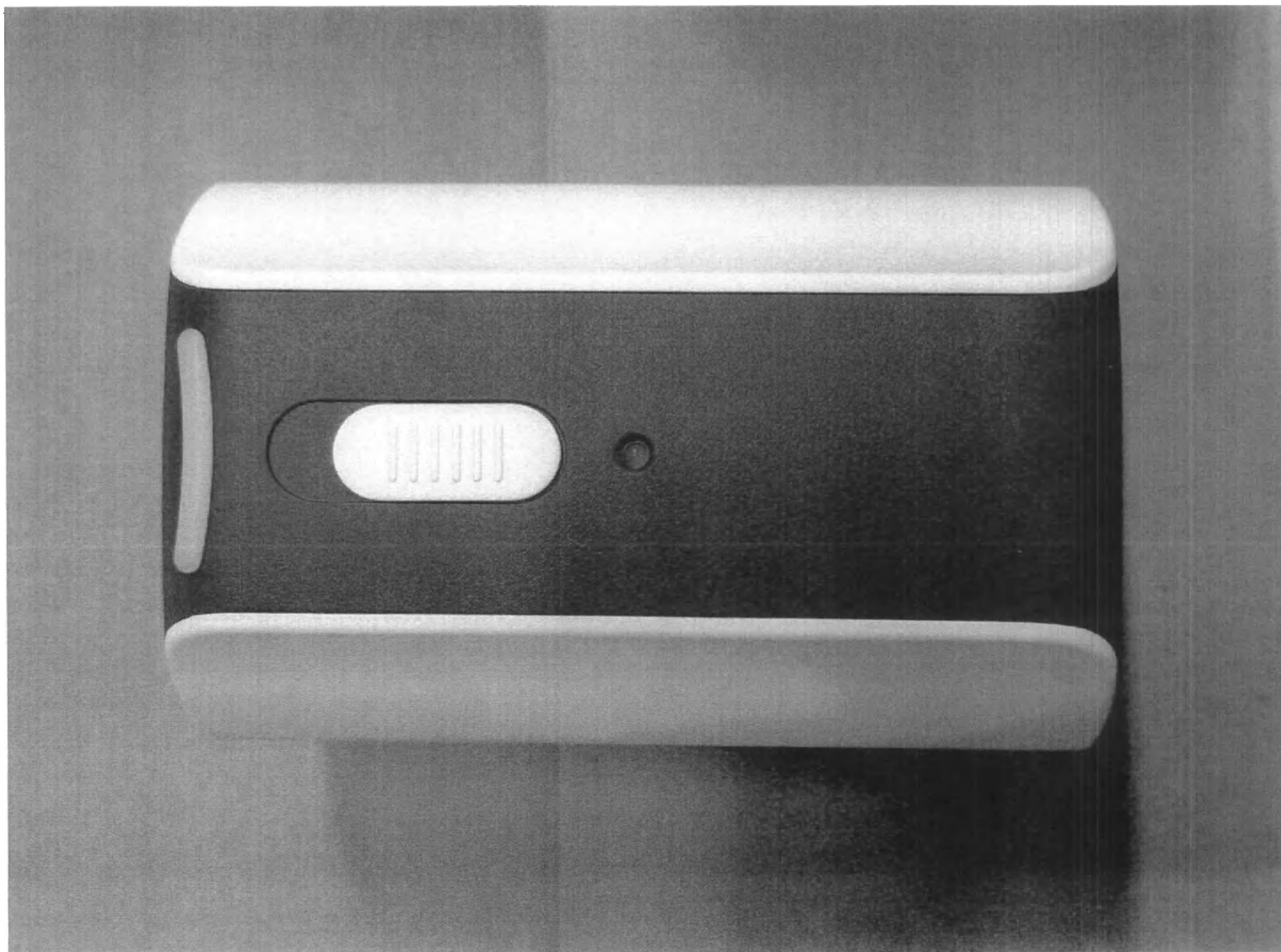


iClear+ USB ключ (Аппаратный ключ для улучшения качества изображения путем подавления спекл-шумов и улучшения контрастного разрешения (iClear+ Dongle)

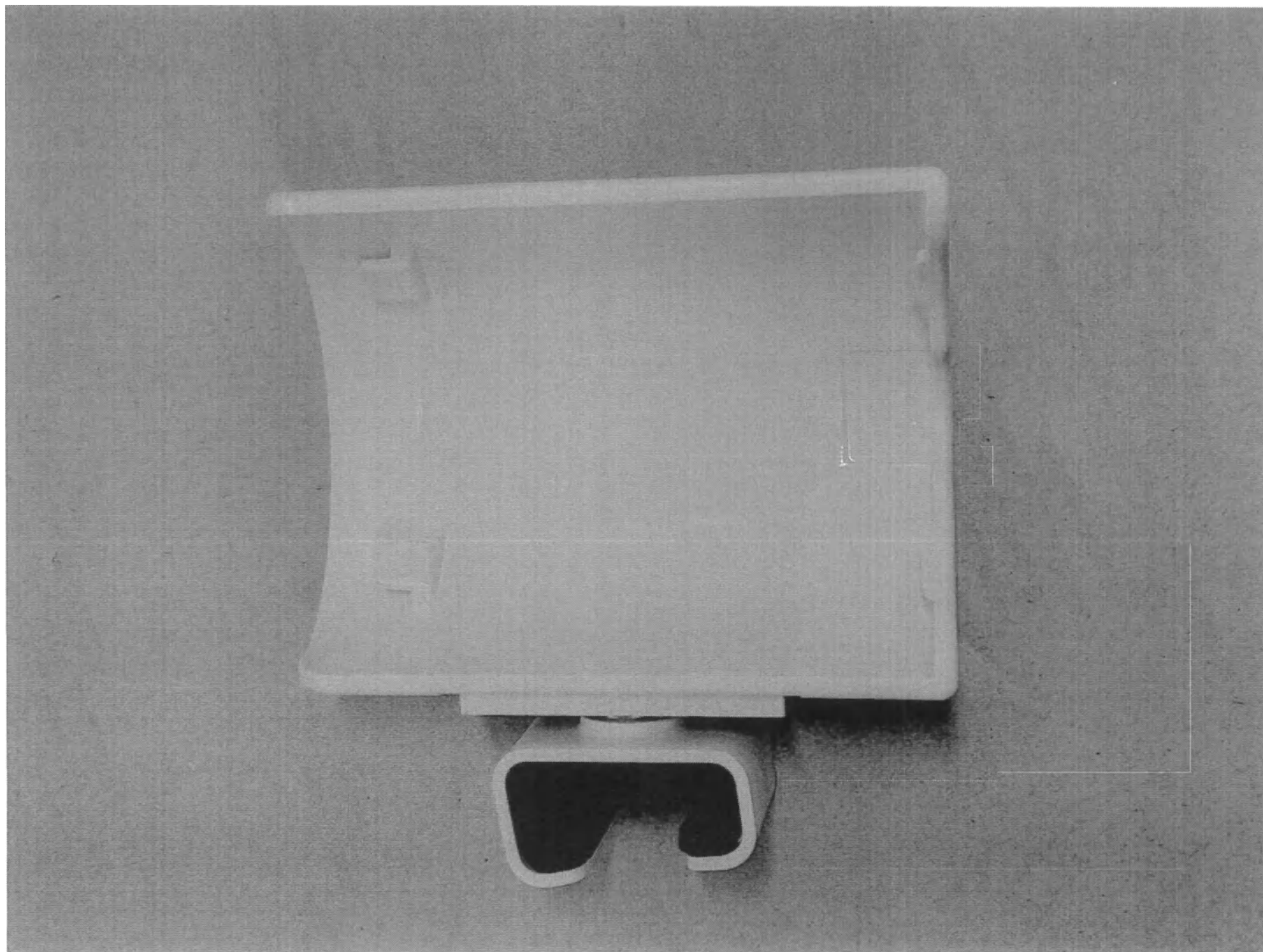




**Держатель геля с нагревателем (Coupling gel heating cup)**

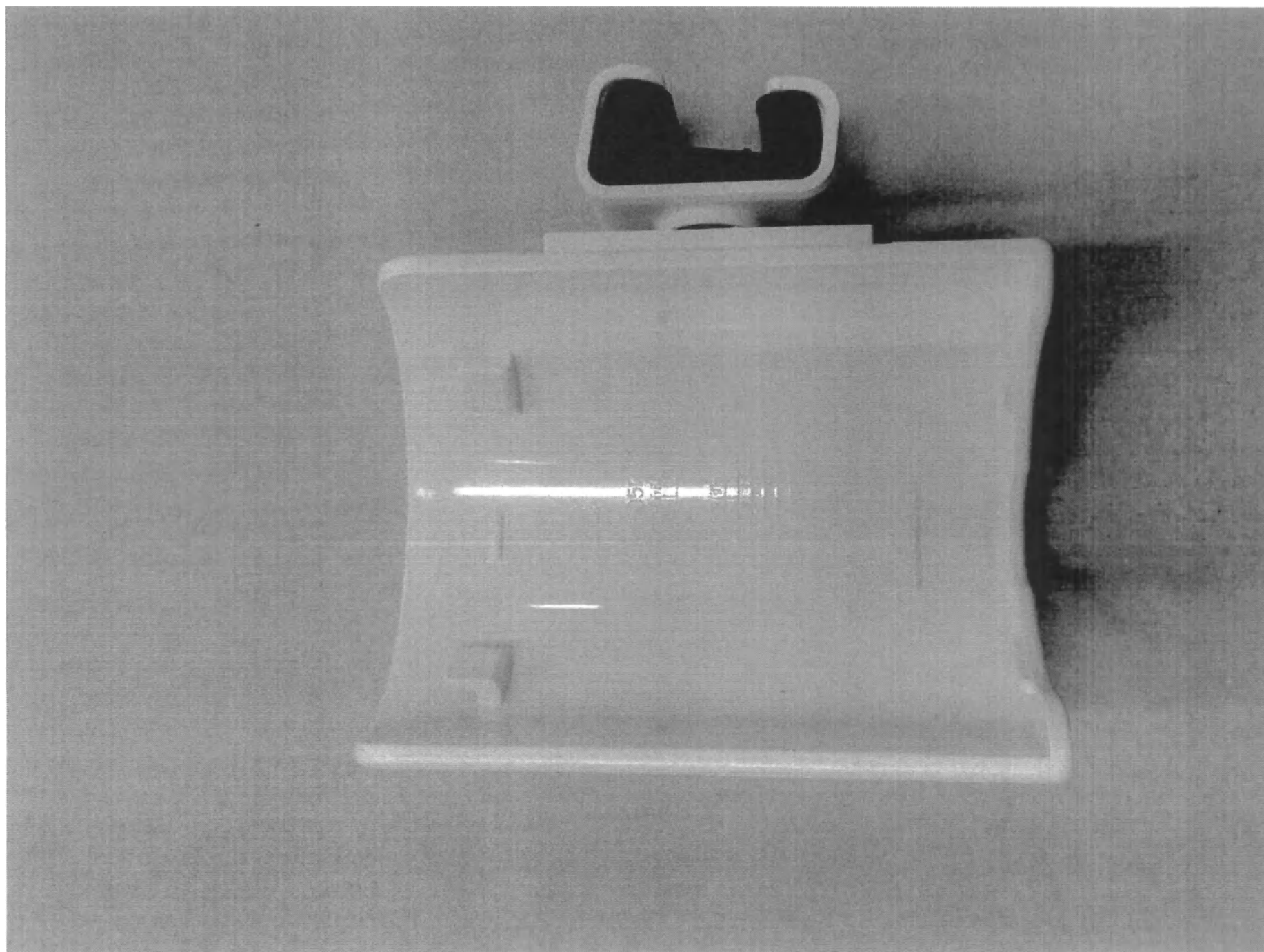


Левый держатель геля с нагревателем (gel warmer left rack assembly)





Правый держатель геля с нагревателем (gel warmer right rack assembly)

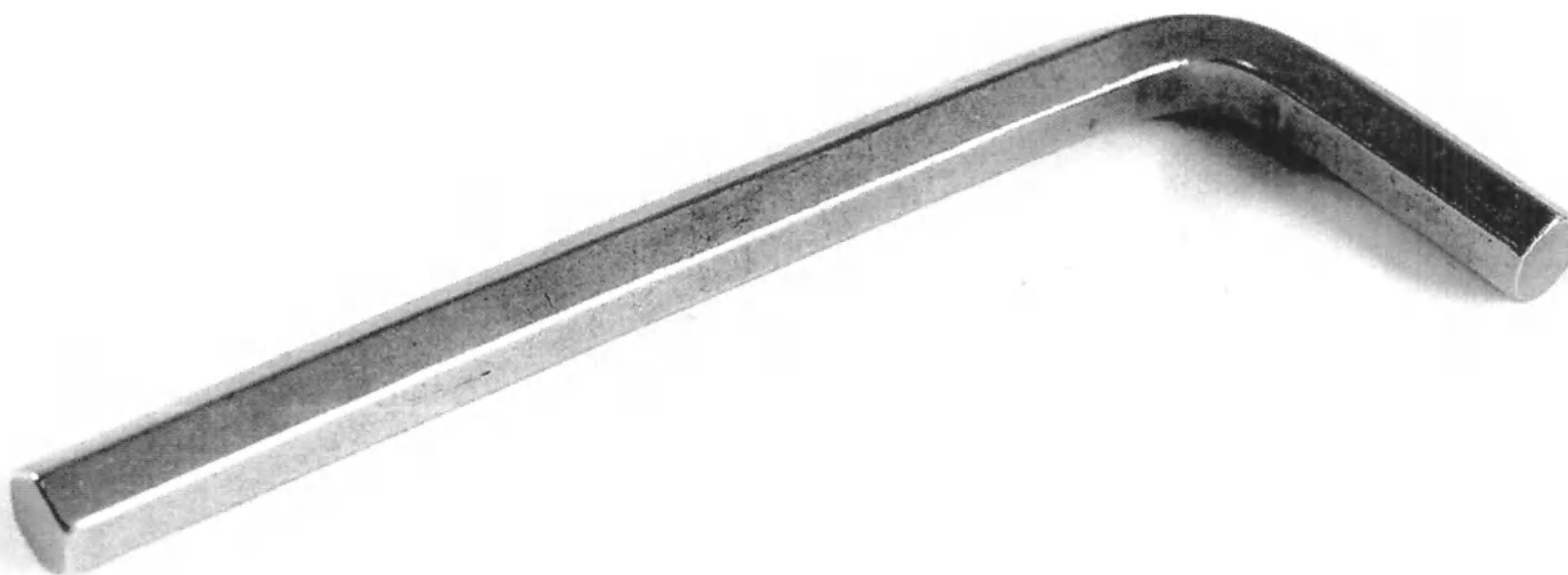


Кабель карандашного датчика (PEN probe cable)



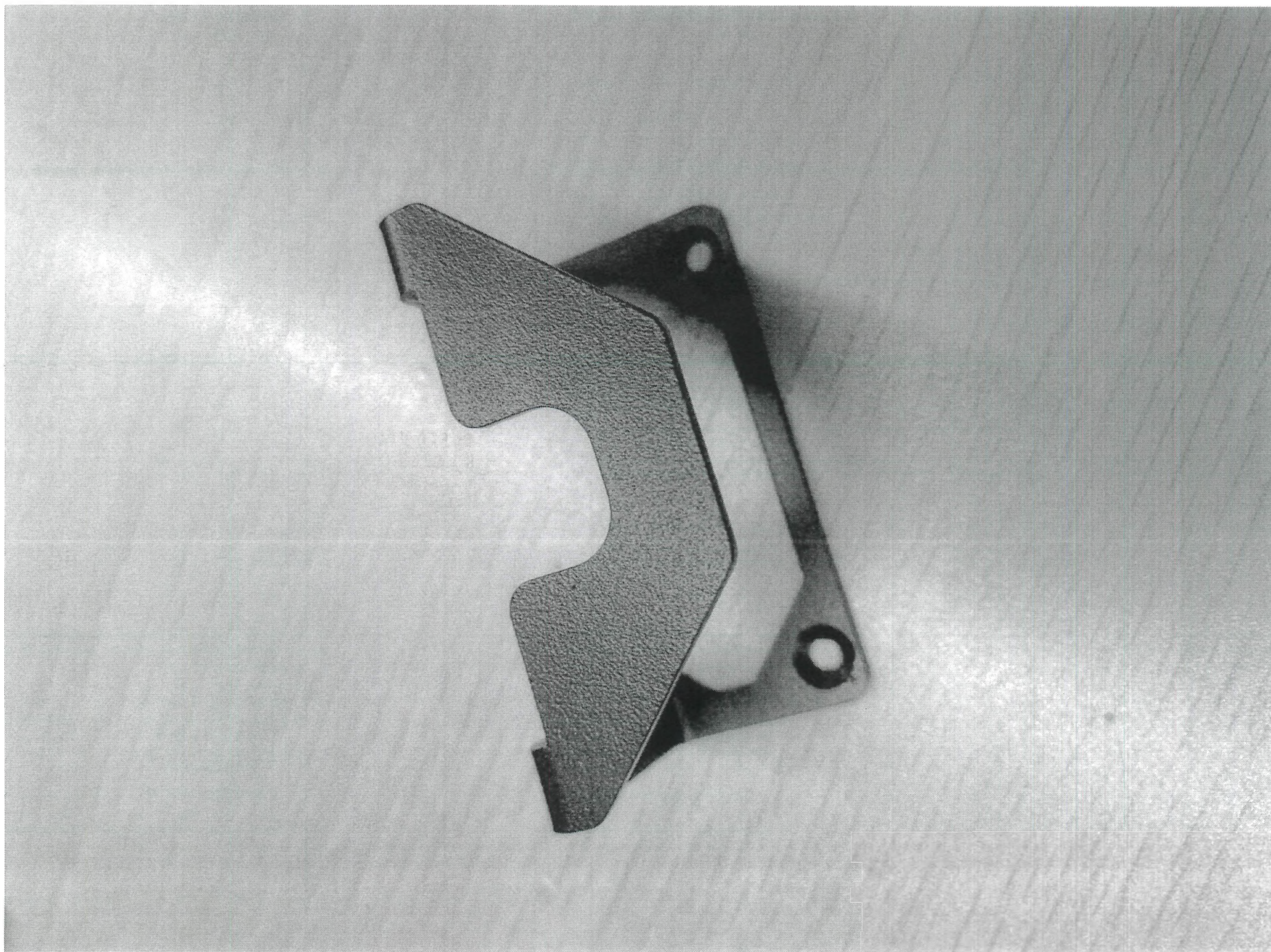


Ключ шестигранный

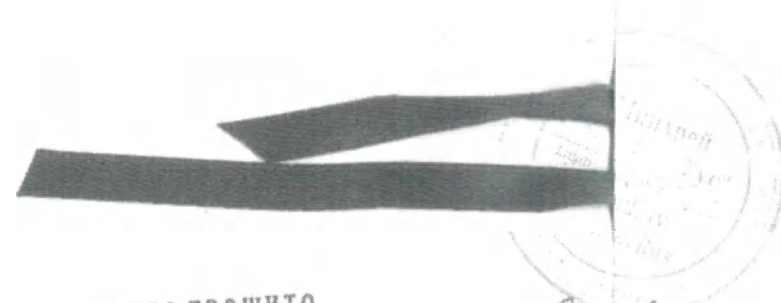




Крепежная скоба кабеля питания







ВСЕГО ПРОШИТО  
И СКРЕПЛЕНО  
114 ЛИСТА-ОВ-

*Сисола*

по доверенности от 11.05.2 г.  
СЫСоева Н.В.

# Фотографические изображения маркировки медицинского изделия

**Аппарат ультразвуковой диагностический Resona с принадлежностями, варианты исполнения: Resona 7, Resona 7EXP, Resona 7S, Resona 6, Resona 6PRO, Resona 6EXP, Resona 6S**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Генеральный директор**

**ООО «Миндрей Медикал Рус»**



по доверенности от 13.12.21г  
СЫСоева Н.В.  
руководитель отдела  
РЕГИСТРАЦИИ

**Сюн Вэй**







**Аппарат ультразвуковой диагностический Resona с принадлежностями,  
варианты исполнения: Resona 7, Resona 7EXP, Resona 7S, Resona 6, Resona  
6PRO, Resona 6EXP, Resona 6S**

**Вариант исполнения: Resona 7**

**Регистрационное удостоверение № РЗН 2018/7909 от 10.12.2018г.**

**Уполномоченный представитель на территории России:**  
Общество с ограниченной ответственностью «Миндрей Медикал Рус»  
ООО «Миндрей Медикал Рус», 129090, г. Москва, Олимпийский  
проспект, д. 16, стр. 5, антресоль 4, помещение I, ком. 7, 11А., (499)  
553-60-36, факс: (499) 553-60-39, [info.ru@mindray.com](mailto:info.ru@mindray.com)



ЗДЕСЬ ПРОШИТО  
И СКРЕПЛЕНО  
3 ЛИСТА-ОВ-

