

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «Миндрей Медикал Рус»

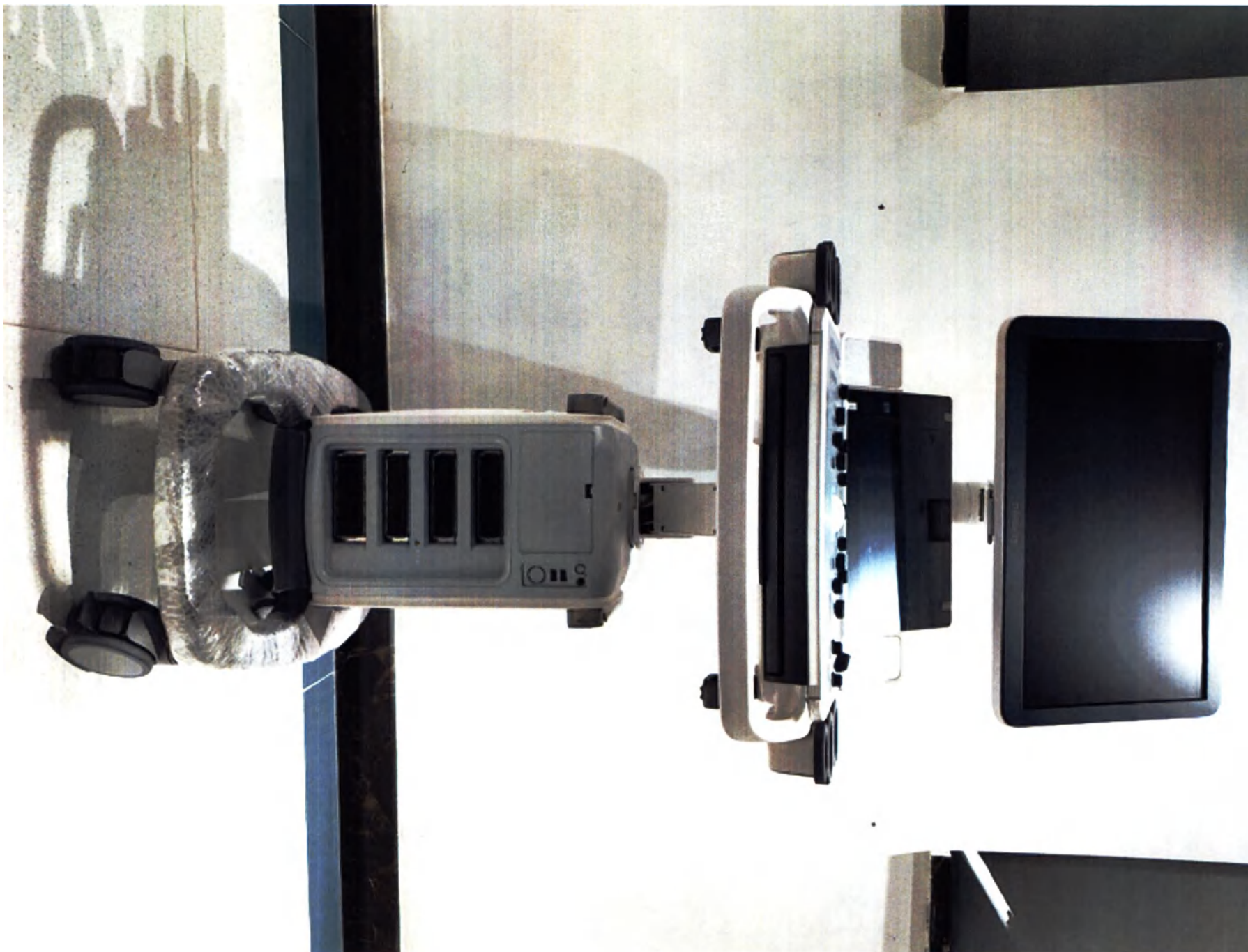


Чэнь Син

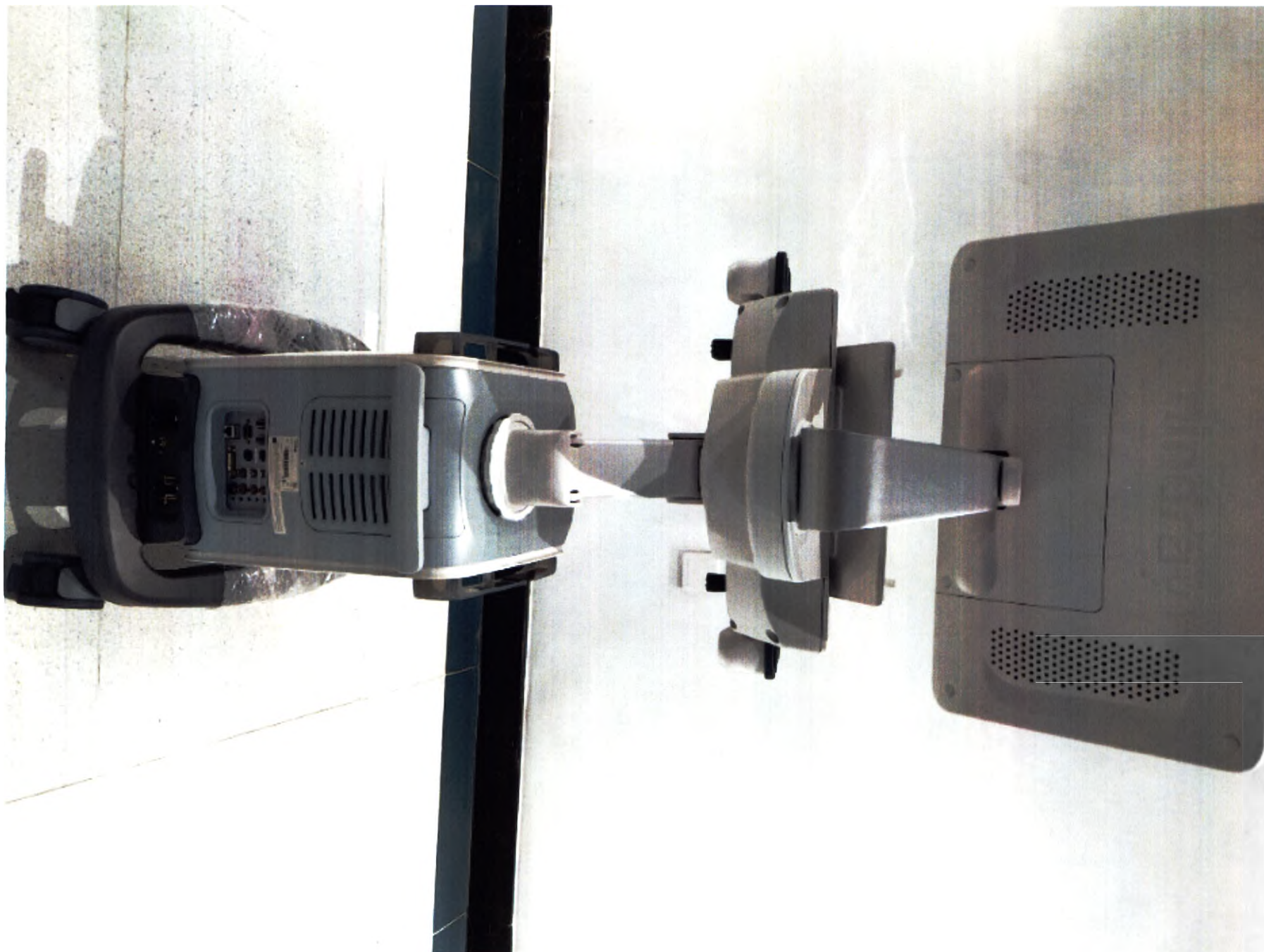
10 ноября 2020 г.

ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ:

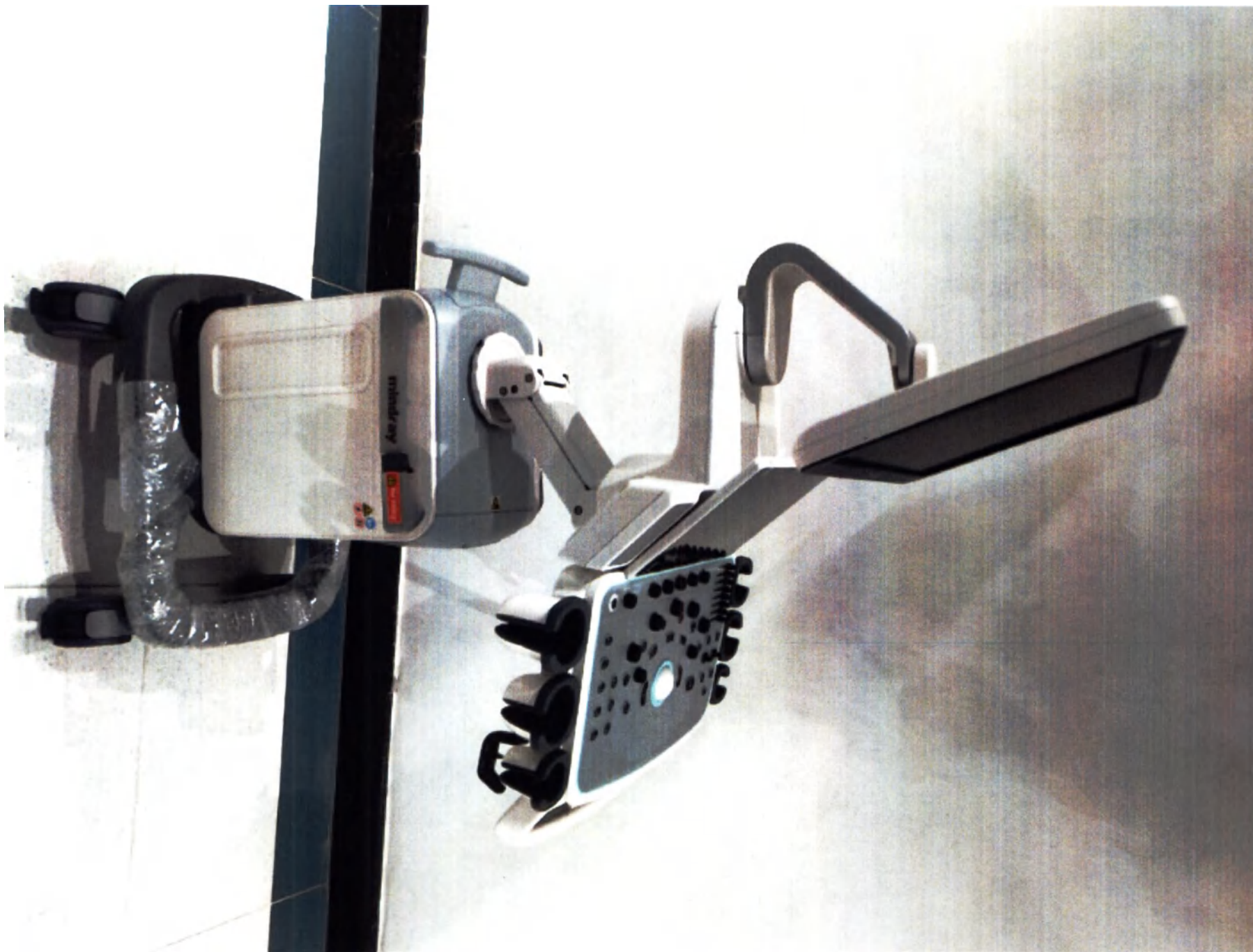
«Аппарат ультразвуковой диагностический DC, варианты исполнения: DC-40, DC-45, DC-40 Pro, DC-40 Exp»



Аппарат ультразвуковой диагностический DC, варианты исполнения: DC-40, DC-45, DC-40 Pro, DC-40 Exp., основной блок (Main unit). Вид спереди



Аппарат ультразвуковой диагностический DC, варианты исполнения: DC-40, DC-45, DC-40 Pro, DC-40 Exp., основной блок (Main unit). Вид сзади



Аппарат ультразвуковой диагностический DC, варианты исполнения: DC-40, DC-45, DC-40 Pro, DC-40 Exp., основной блок (Main unit). Вид сбоку

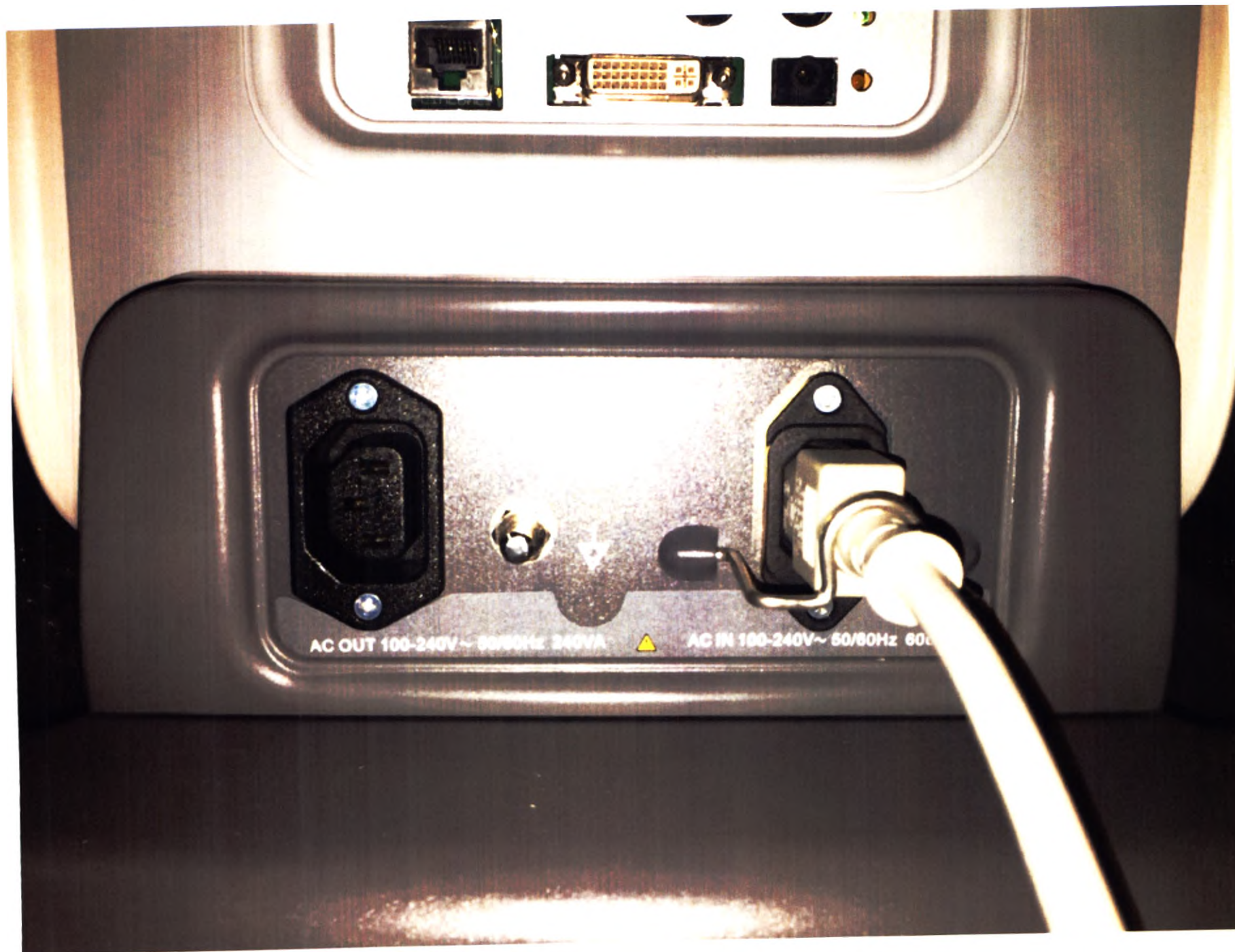


Предупреждающие этикетки



Общий вид панели управления





Маркировка панели электропитания



Маркировка портов датчиков



Кабель питания (Power cord)

DC-33/DC-35/DC-36/DC-38/DC-39/
DC-40/DC-41/DC-42/DC-43/DC-44/
DC-45/DC-40S/DC-40 Pro/
DC-40 Exp/DC-40T

Диагностическая
ультразвуковая система

Руководство оператора

[Стандартные процедуры]

Телефон технической поддержки пользователей
(звонок по России бесплатный)

8-800-333-5323

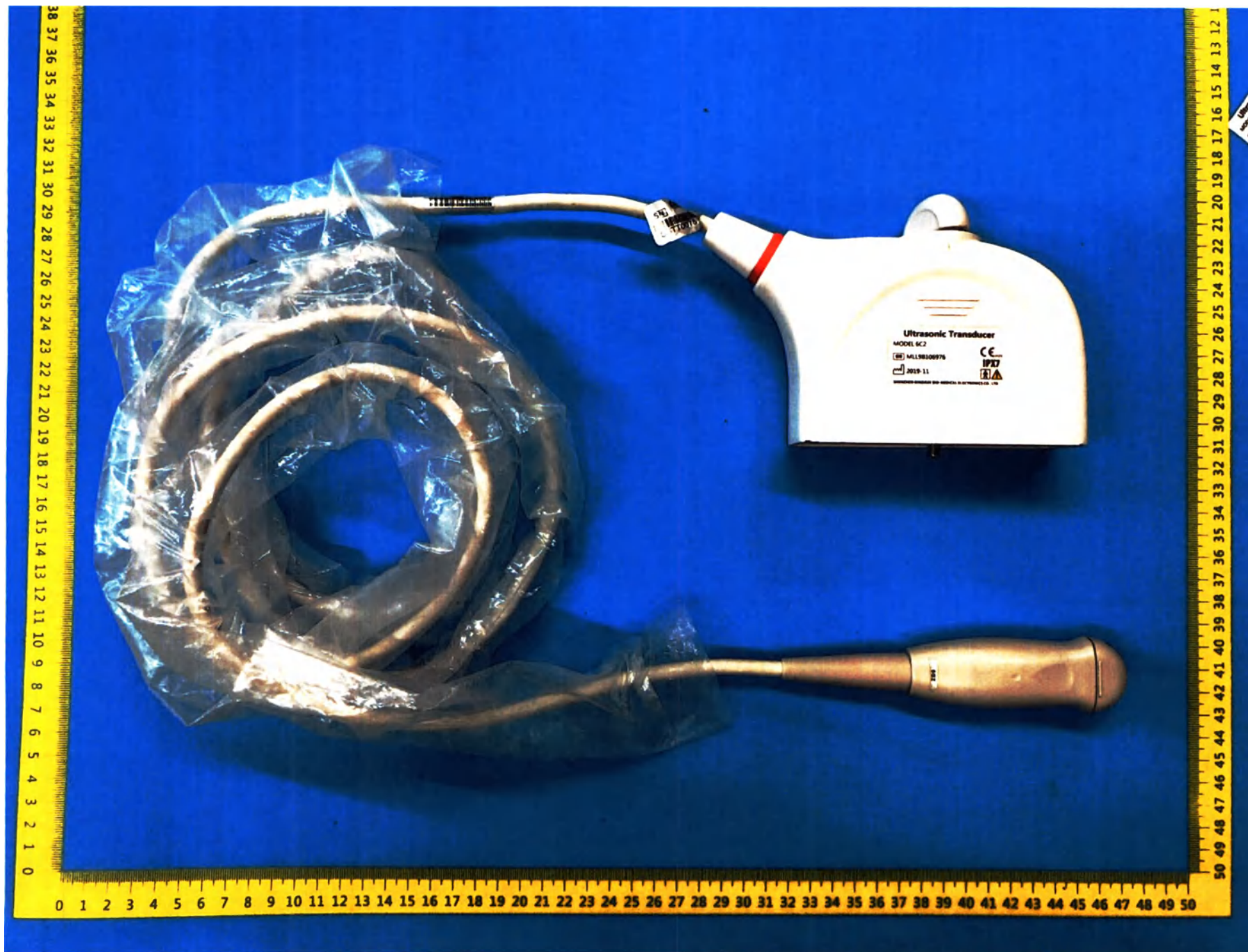
(Пн.-Пт., 9:00-18:00)

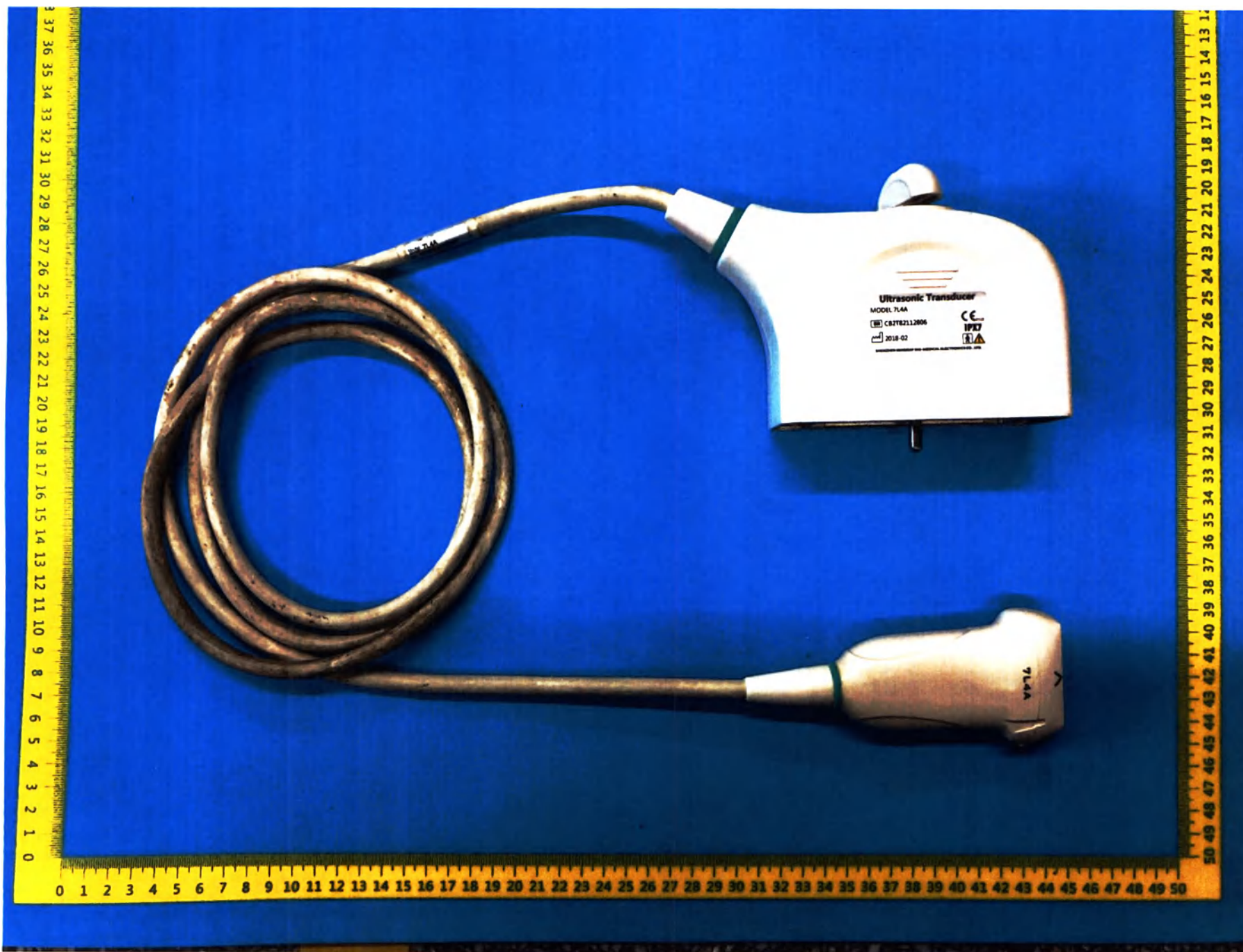
E-mail: ruservice@mindray.com

mindray



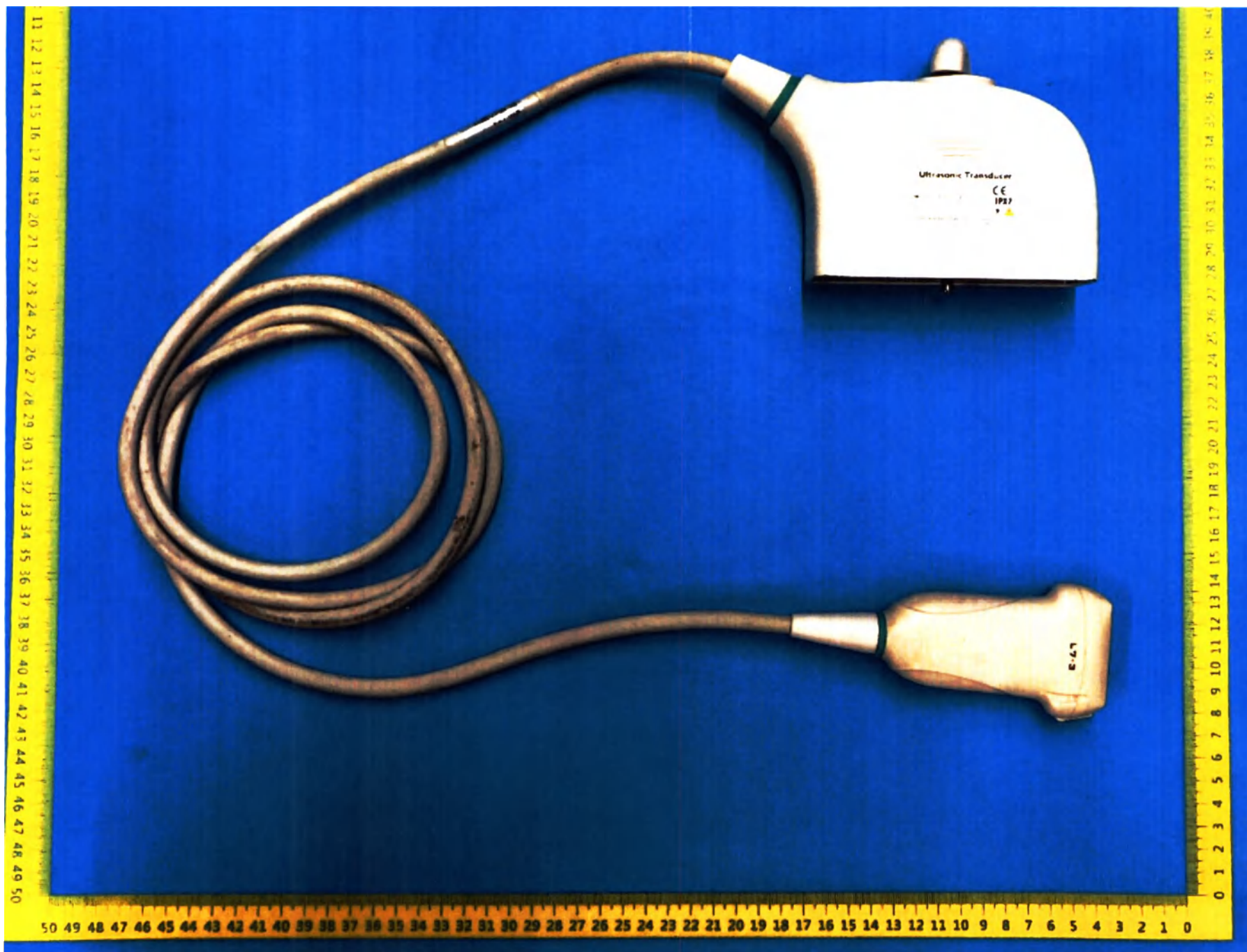




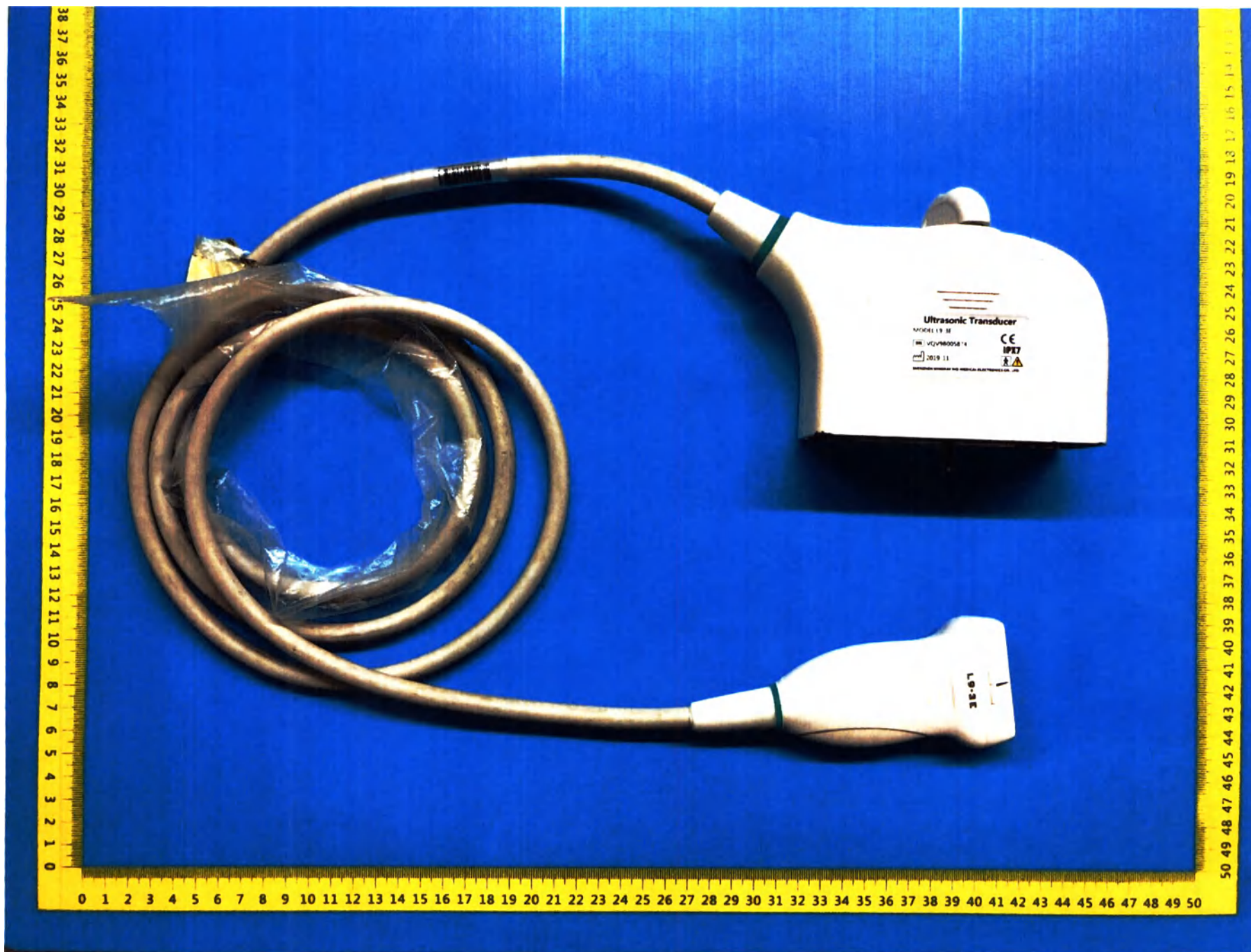








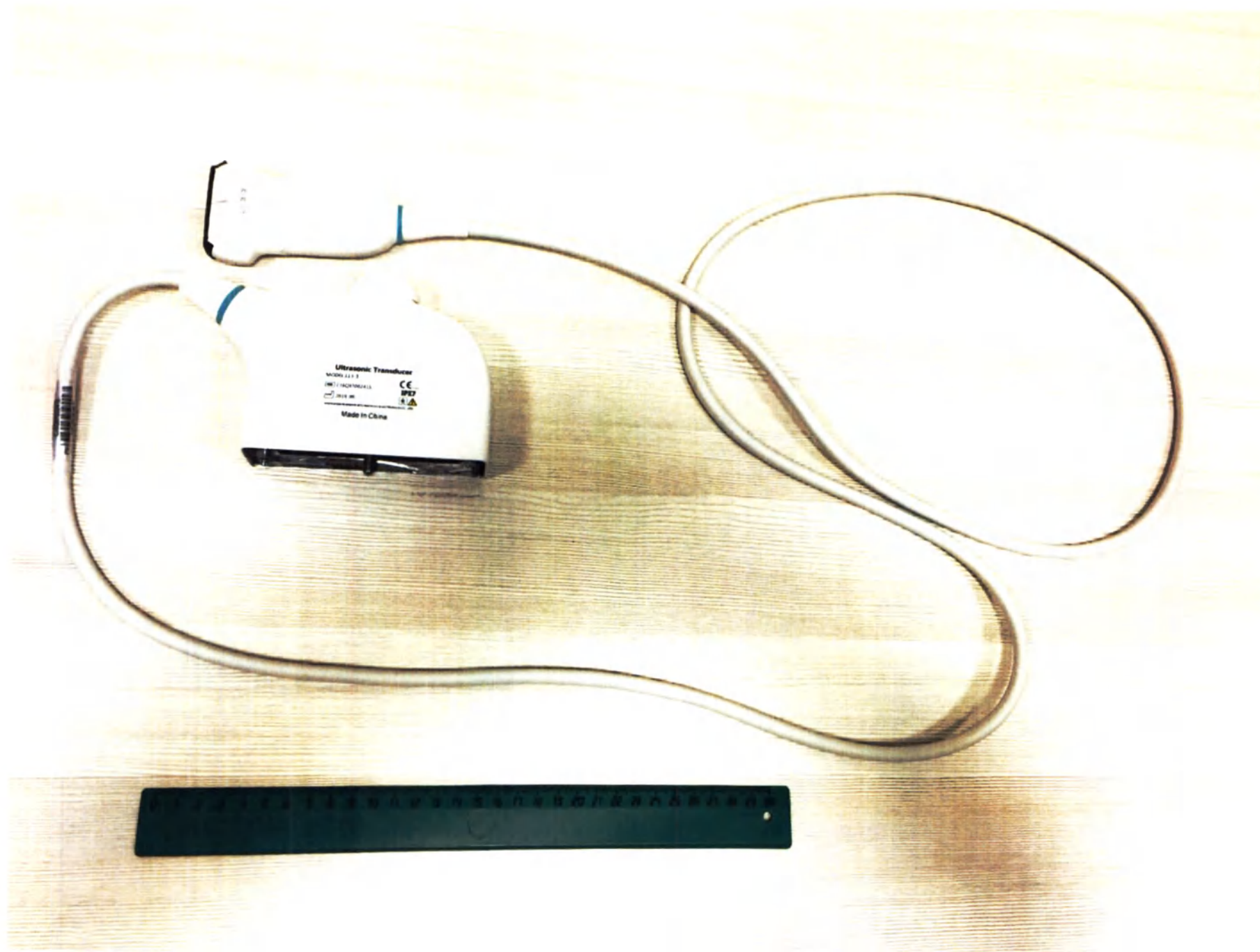


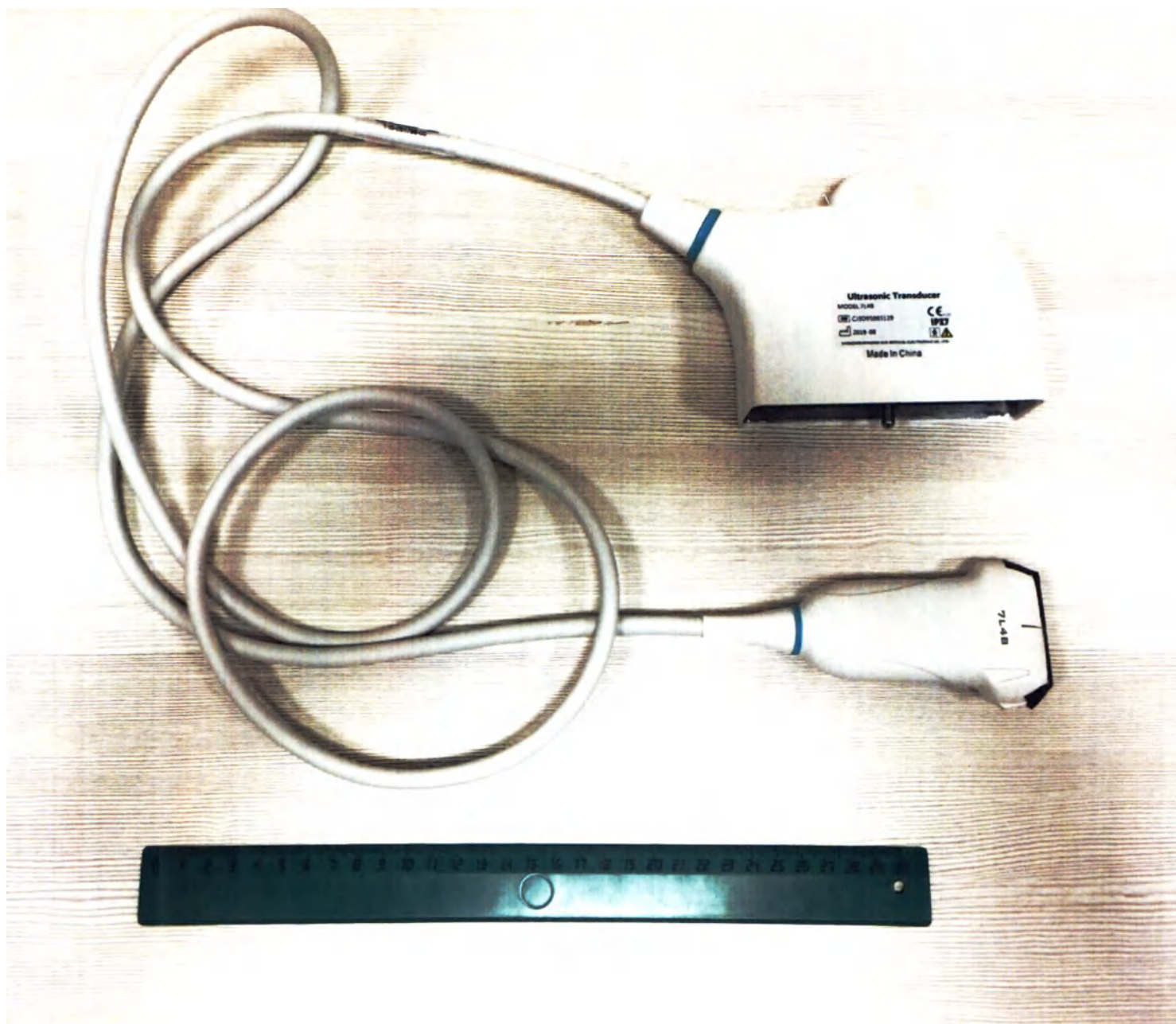


Датчик ультразвуковой линейный L9-3E (Linear array transducer, L9-3E)



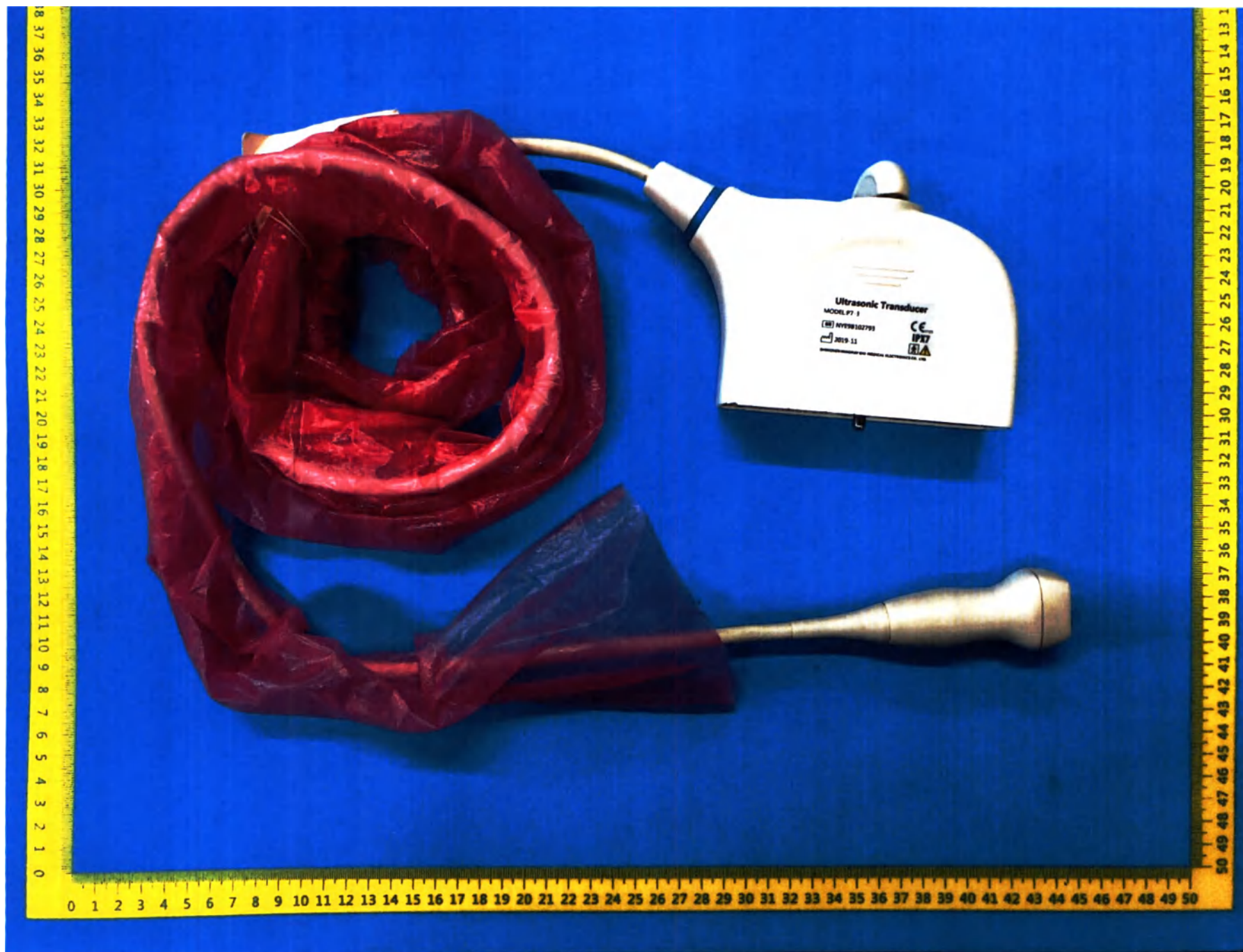
Датчик ультразвуковой линейный L14-6NE (Linear array transducer, L14-6NE)



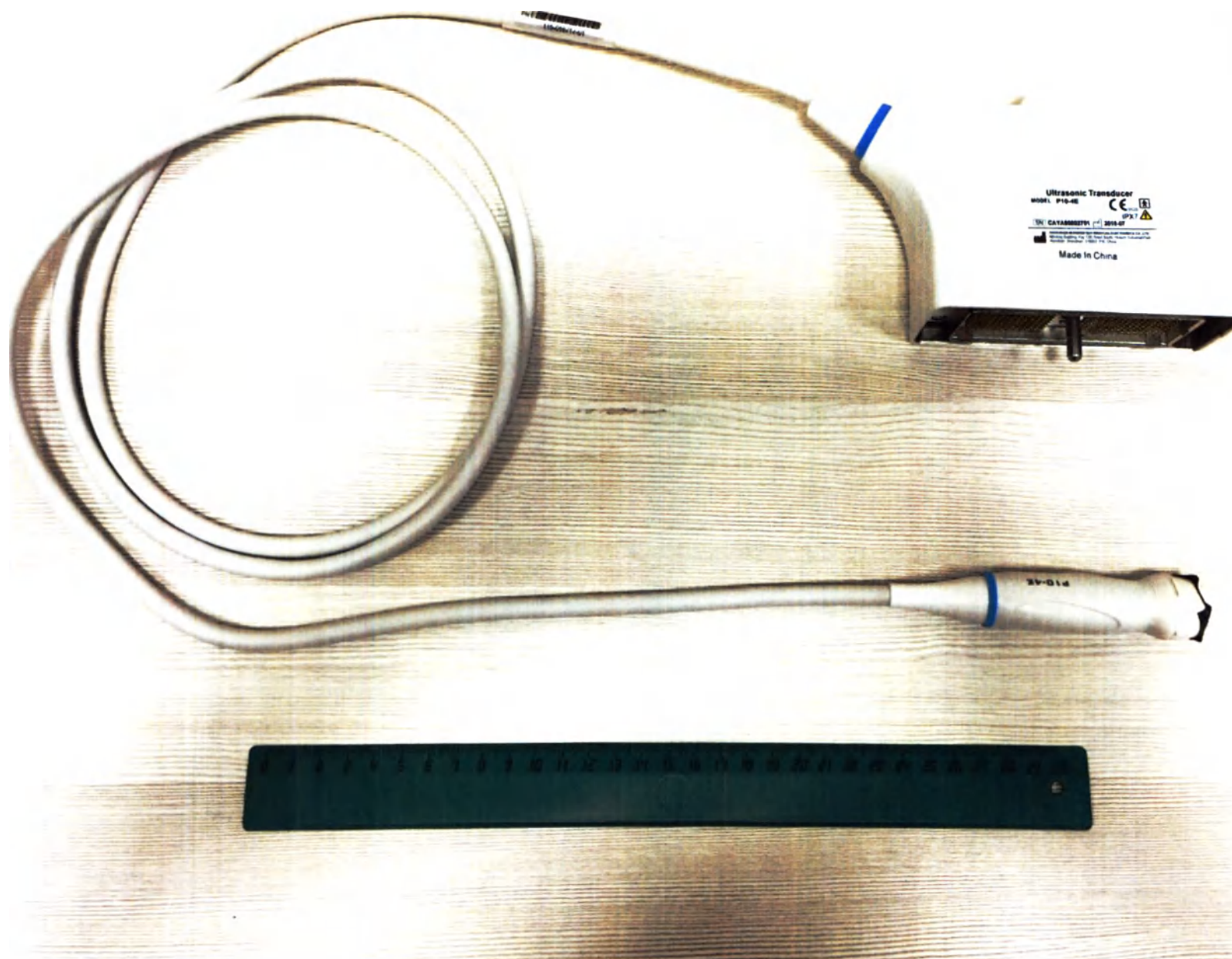




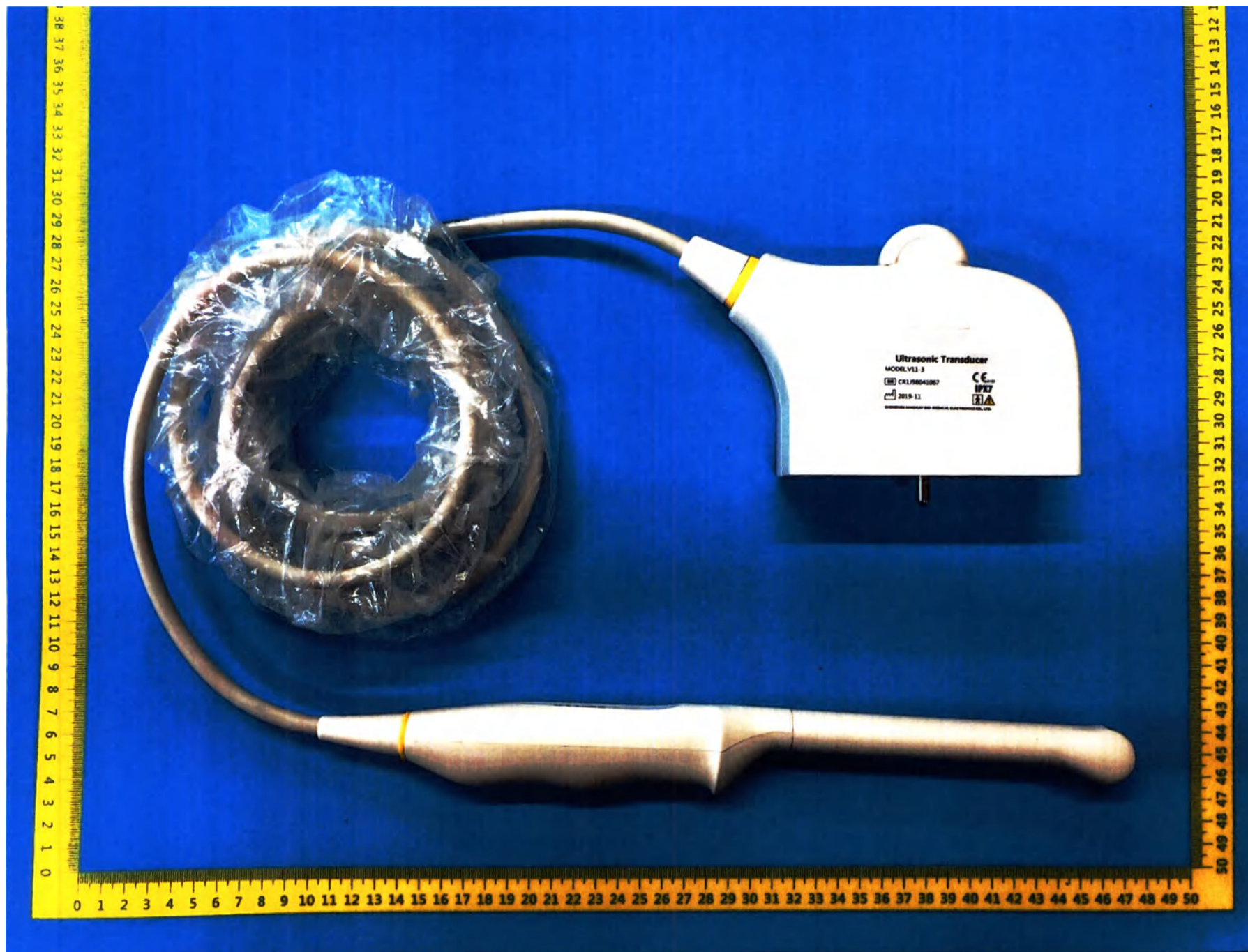
Датчик ультразвуковой фазированный P4-2 (Phased array transducer, P4-2)



Датчик ультразвуковой фазированный P7-3 (Phased array transducer, P7-3)



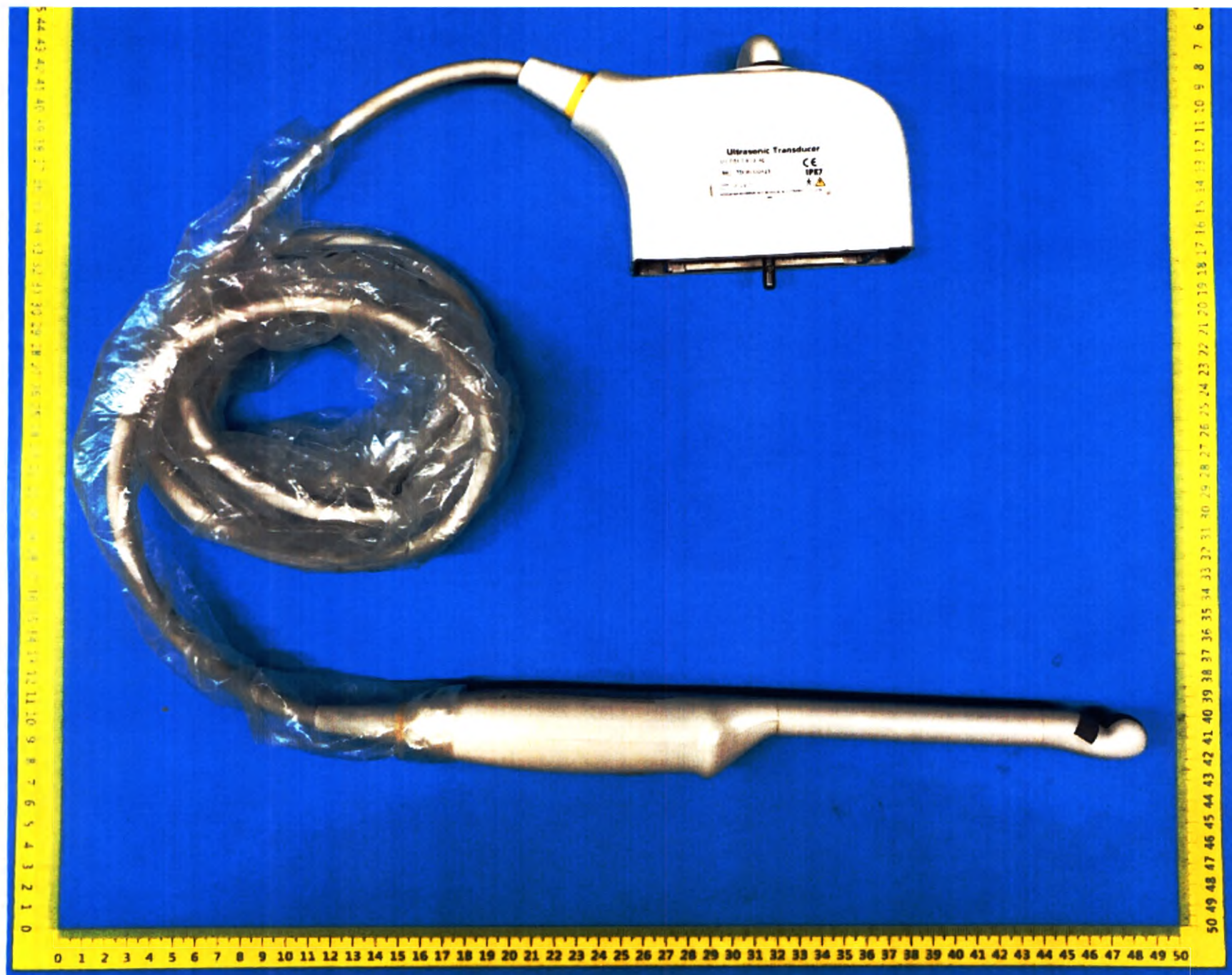
Датчик ультразвуковой фазированный P10-4E (Phased array transducer, P10-4E)

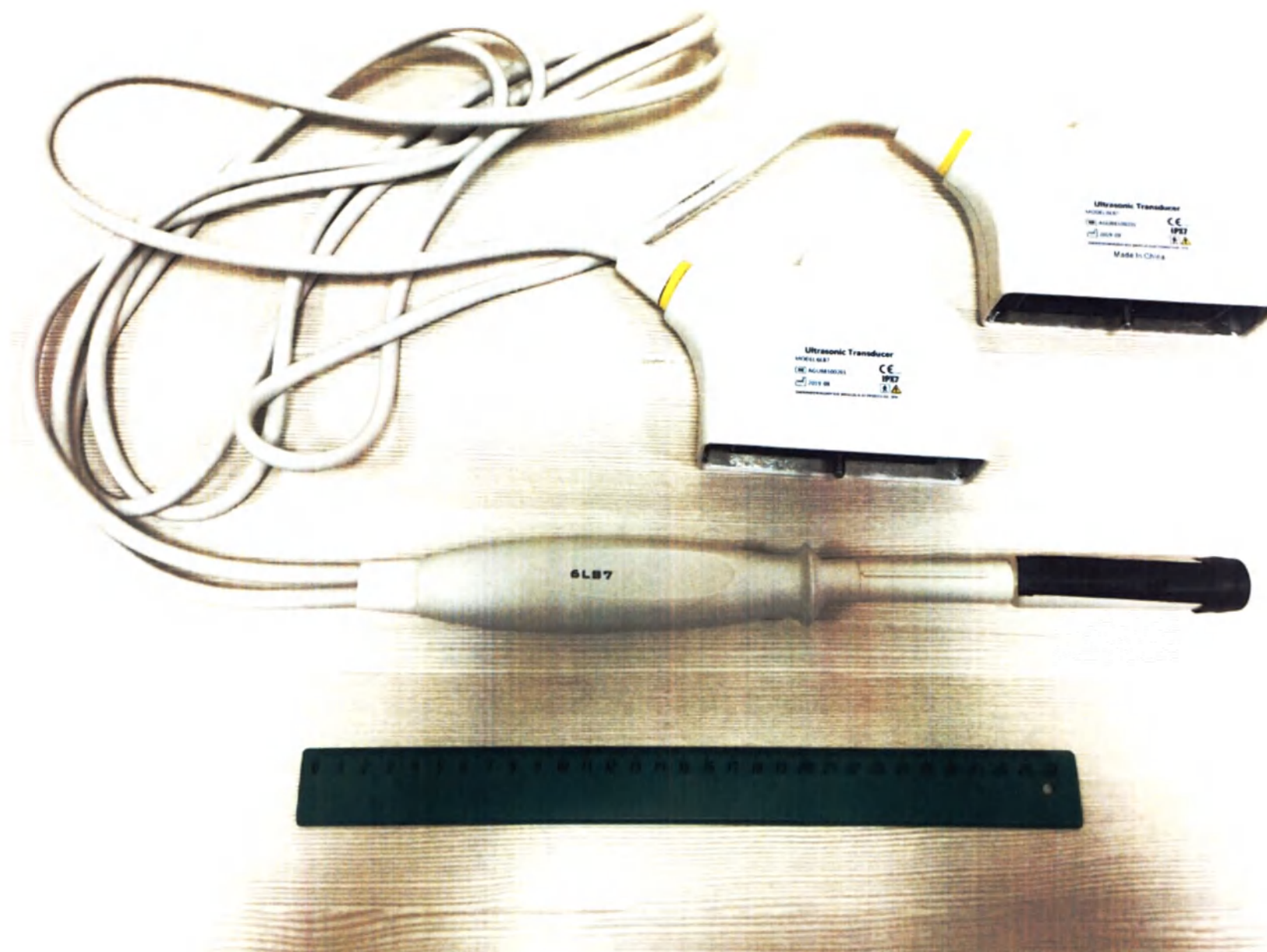


Датчик ультразвуковой внутриполостной V11-3 (Endocavity convex array transducer, V11-3)

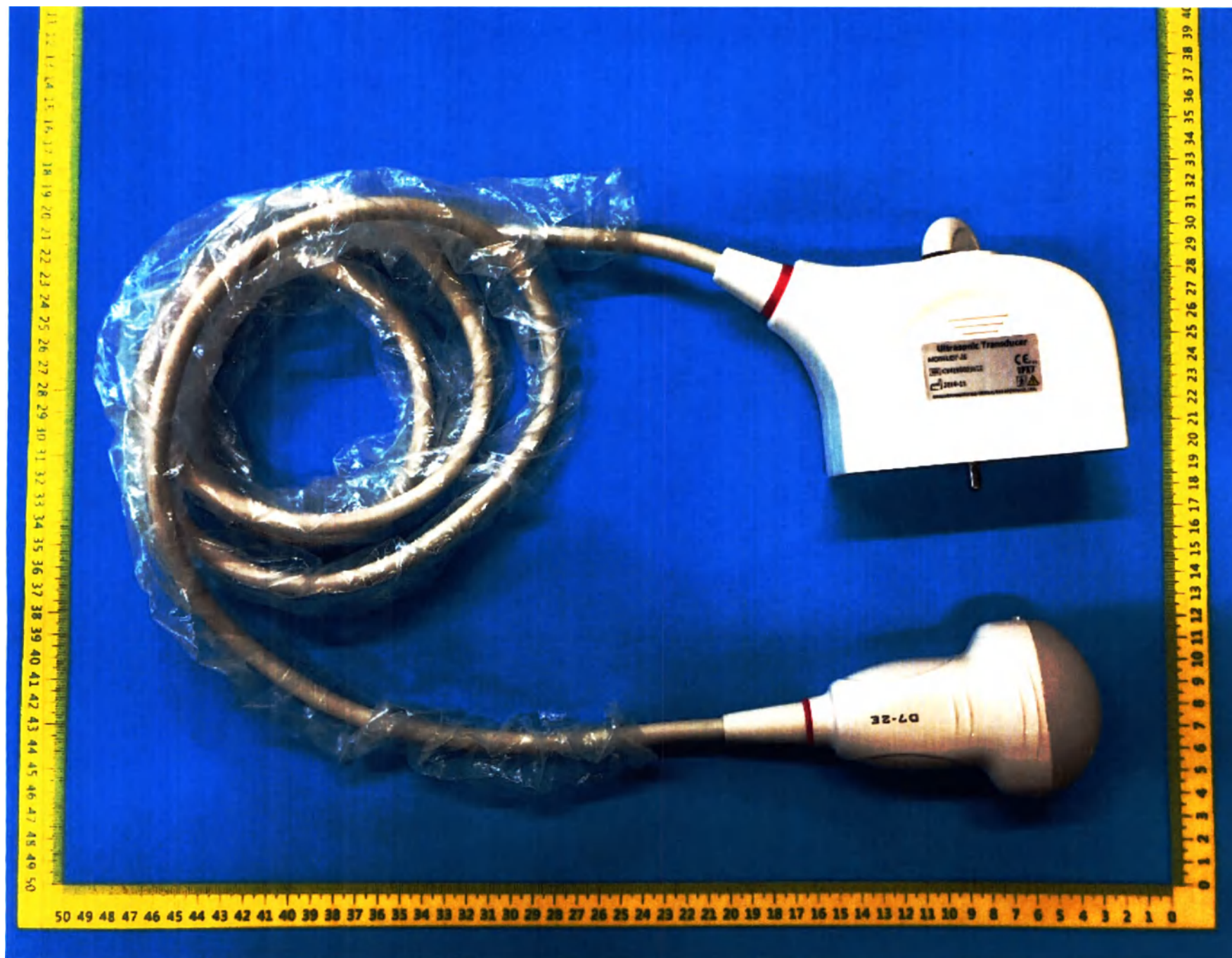


Датчик ультразвуковой внутриматочной V10-4B (Endocavity convex array transducer, V10-4B)

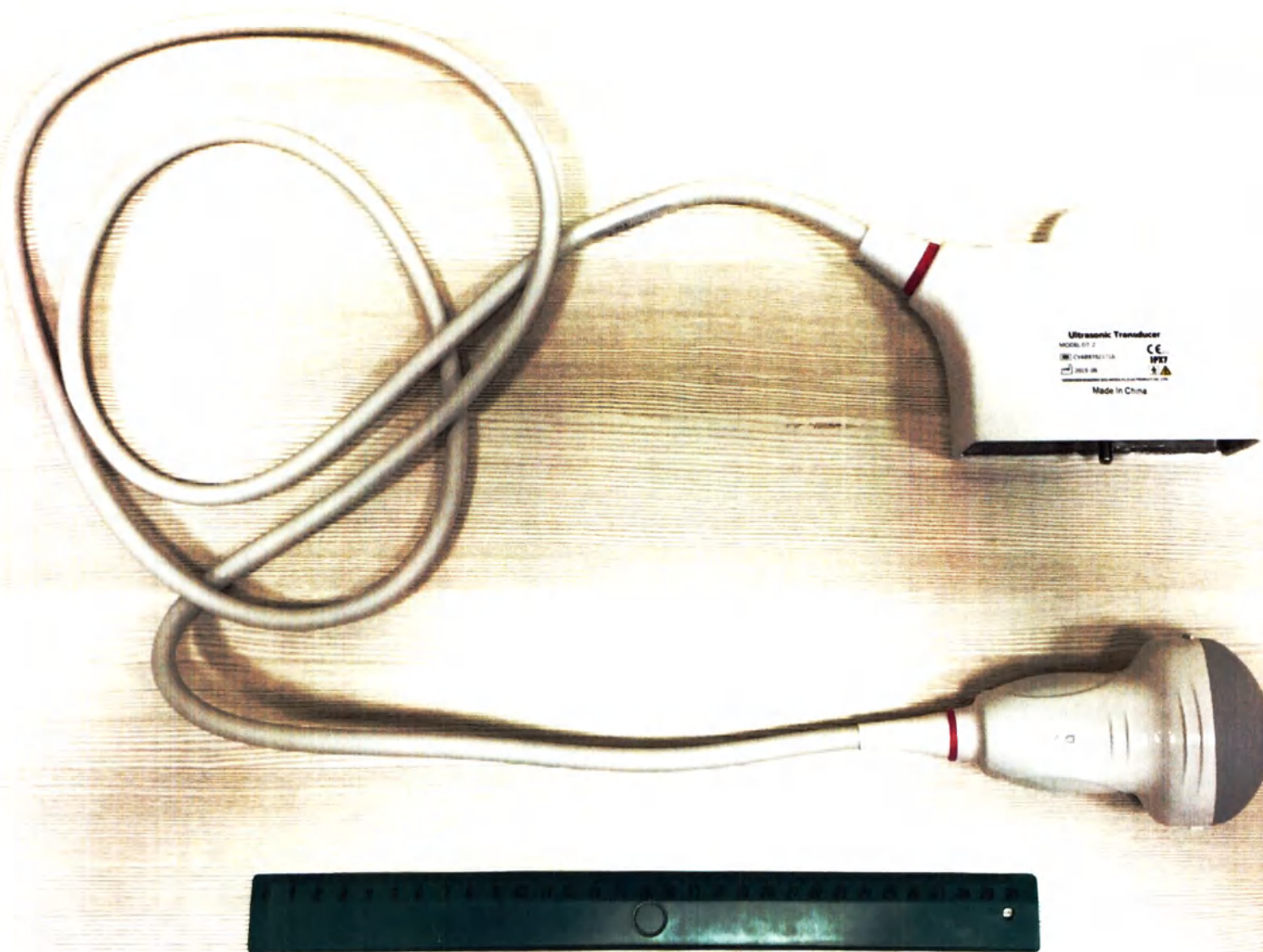




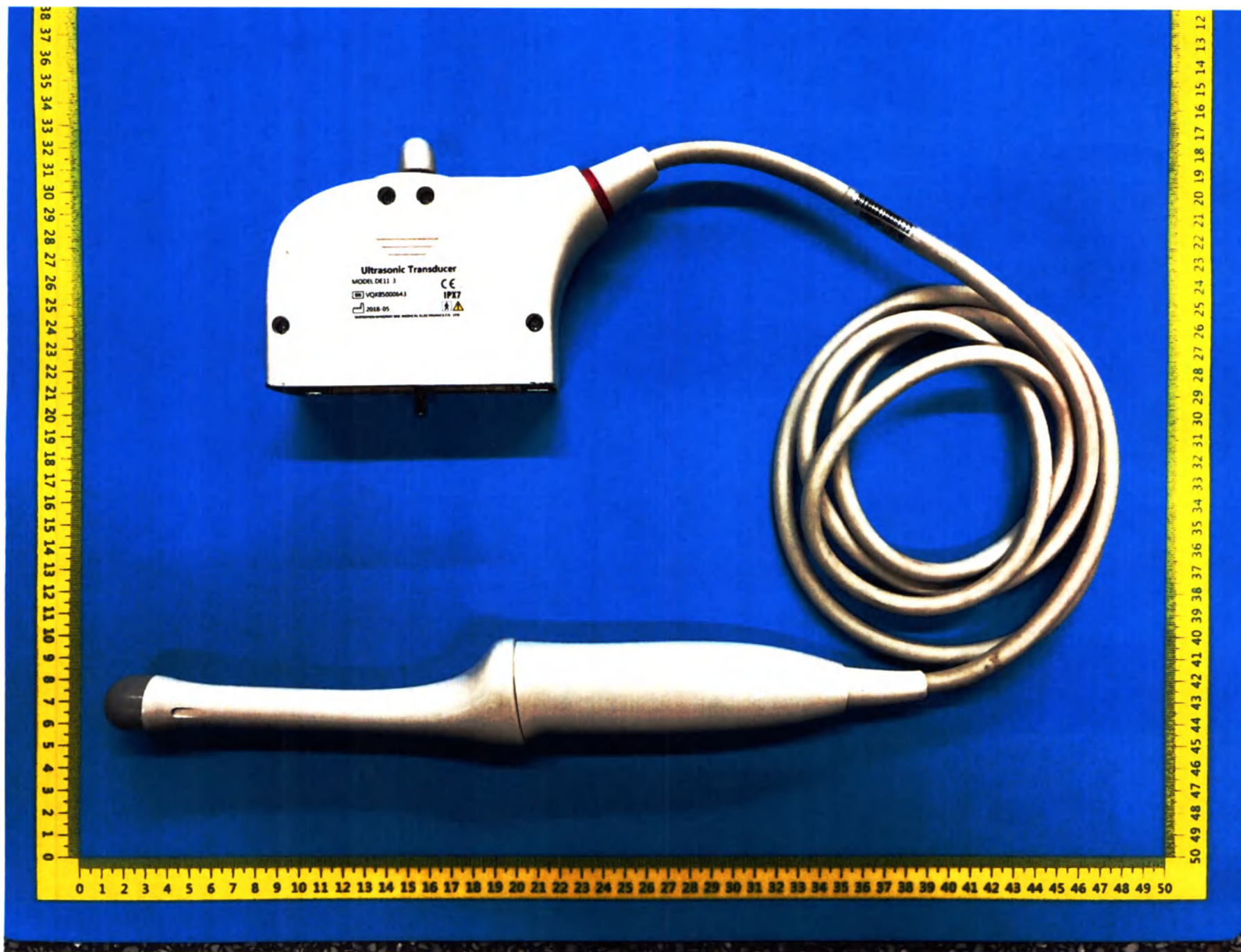
Датчик ультразвуковой биплановый 6LB7 (Endocavity bi-plane transducer, 6LB7)



Датчик ультразвуковой объемный D7-2E (Volume convex array transducer, D7-2E)

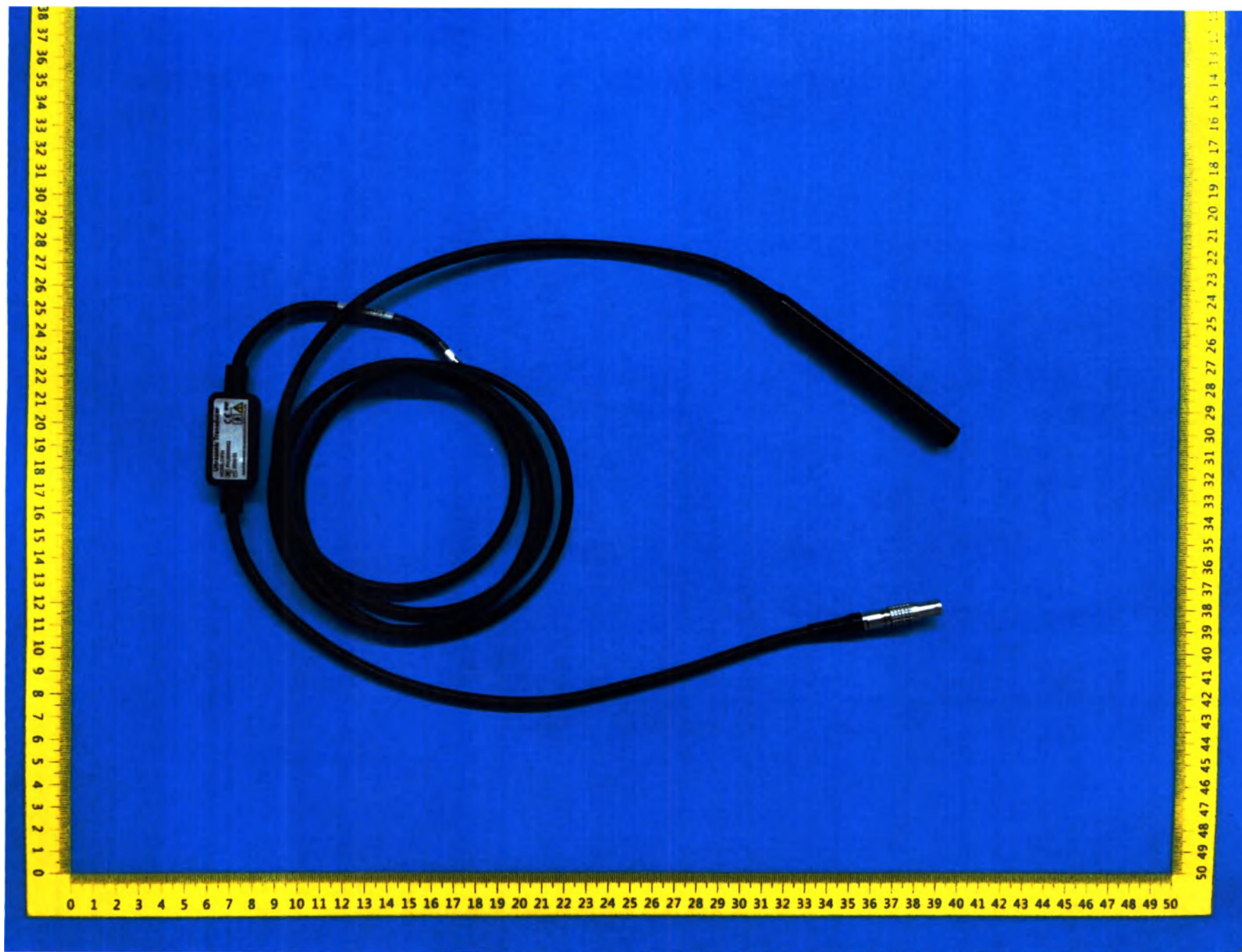


Датчик ультразвуковой объемный D7-2 (Volume convex array transducer, D7-2)

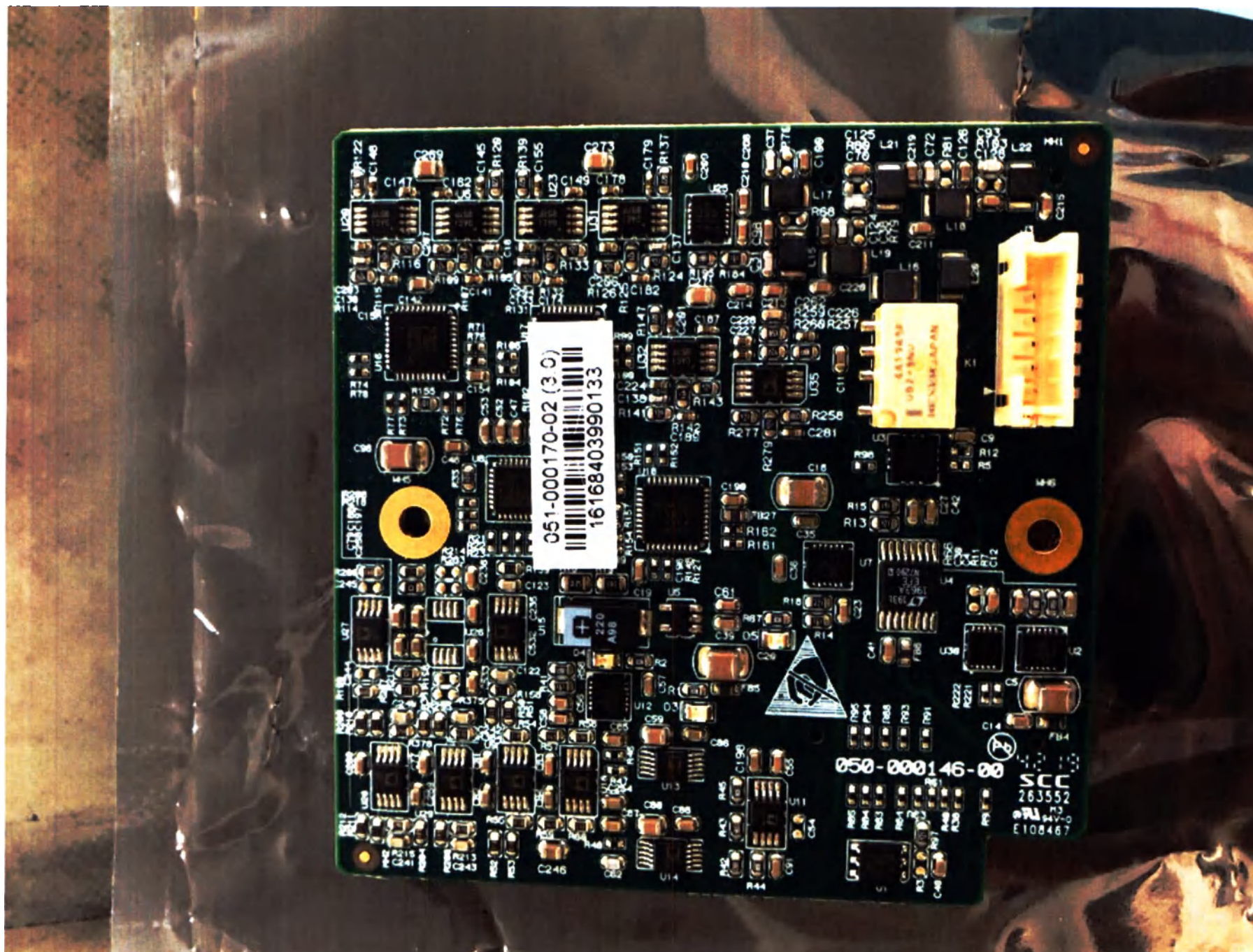




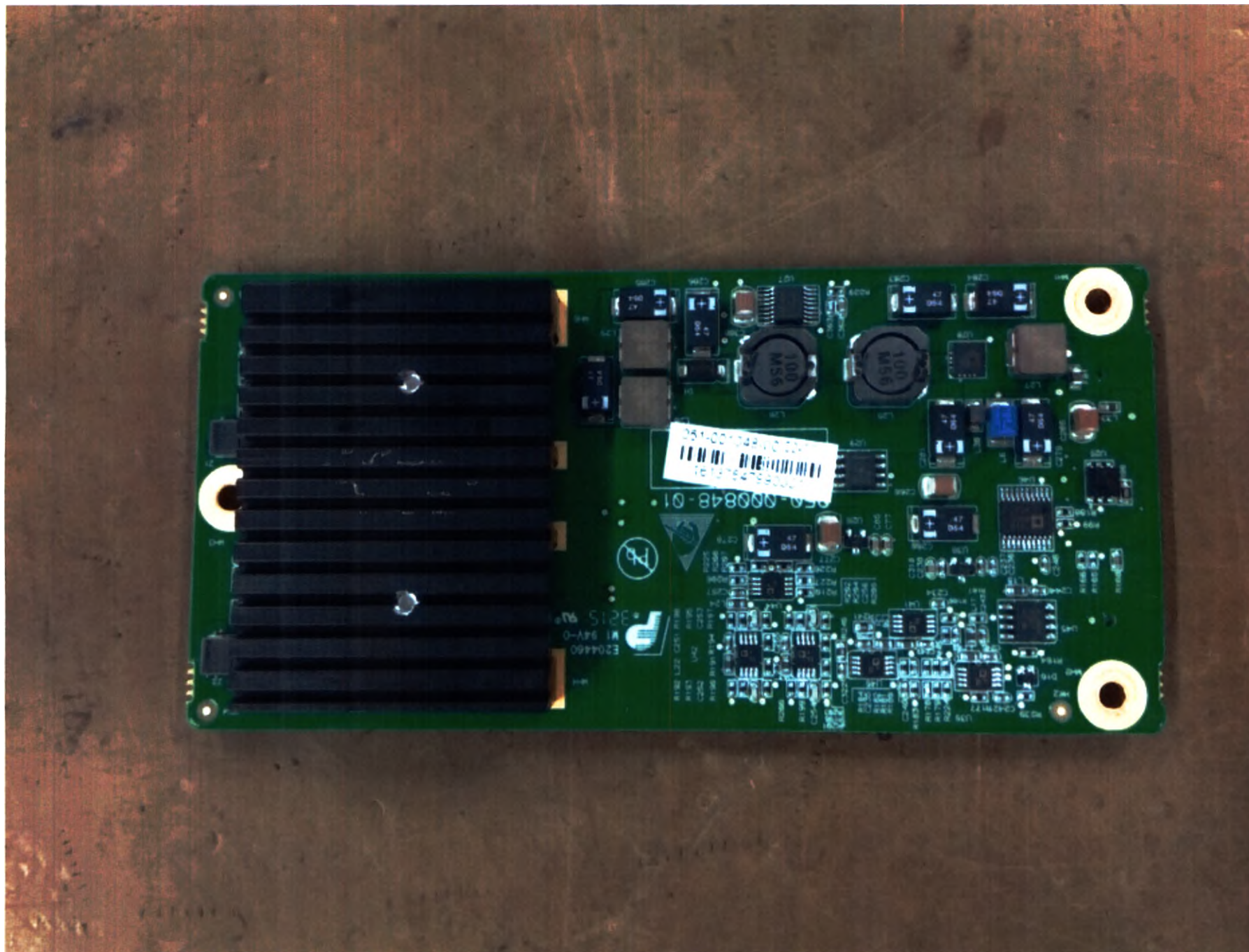
Датчик ультразвуковой объемный внутриполостной DE11-3E (Endocavity volume convex array transducer, DE11-3E)



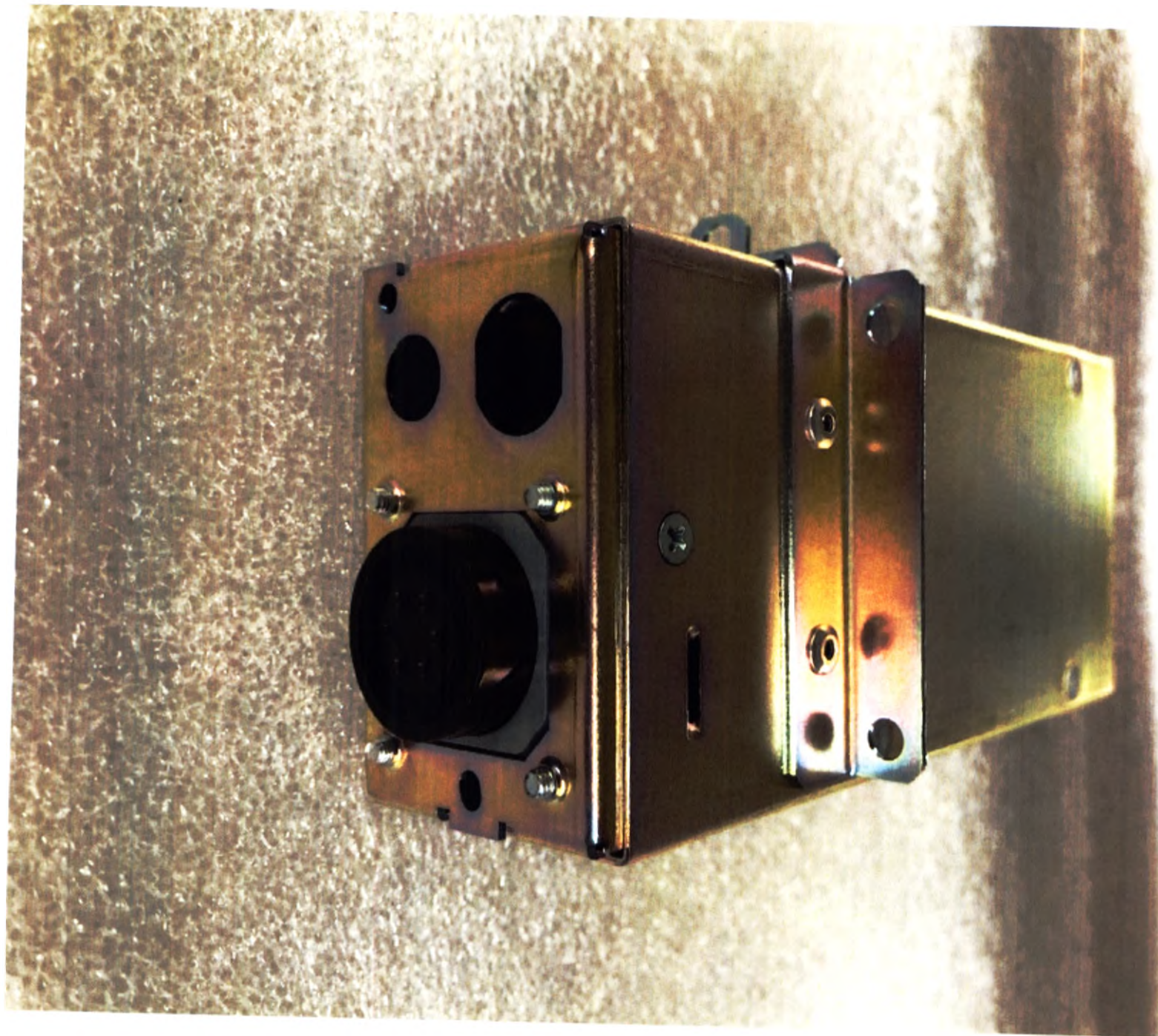
Датчик ультразвуковой фазированный карандашный для «слепых» кардиоваскулярных исследований CW5s (Pedoff transducer, CW5s)



Модуль постоянно-волнового доплера (CW module)



Модуль объемного сканирования в реальном времени (4D-module)



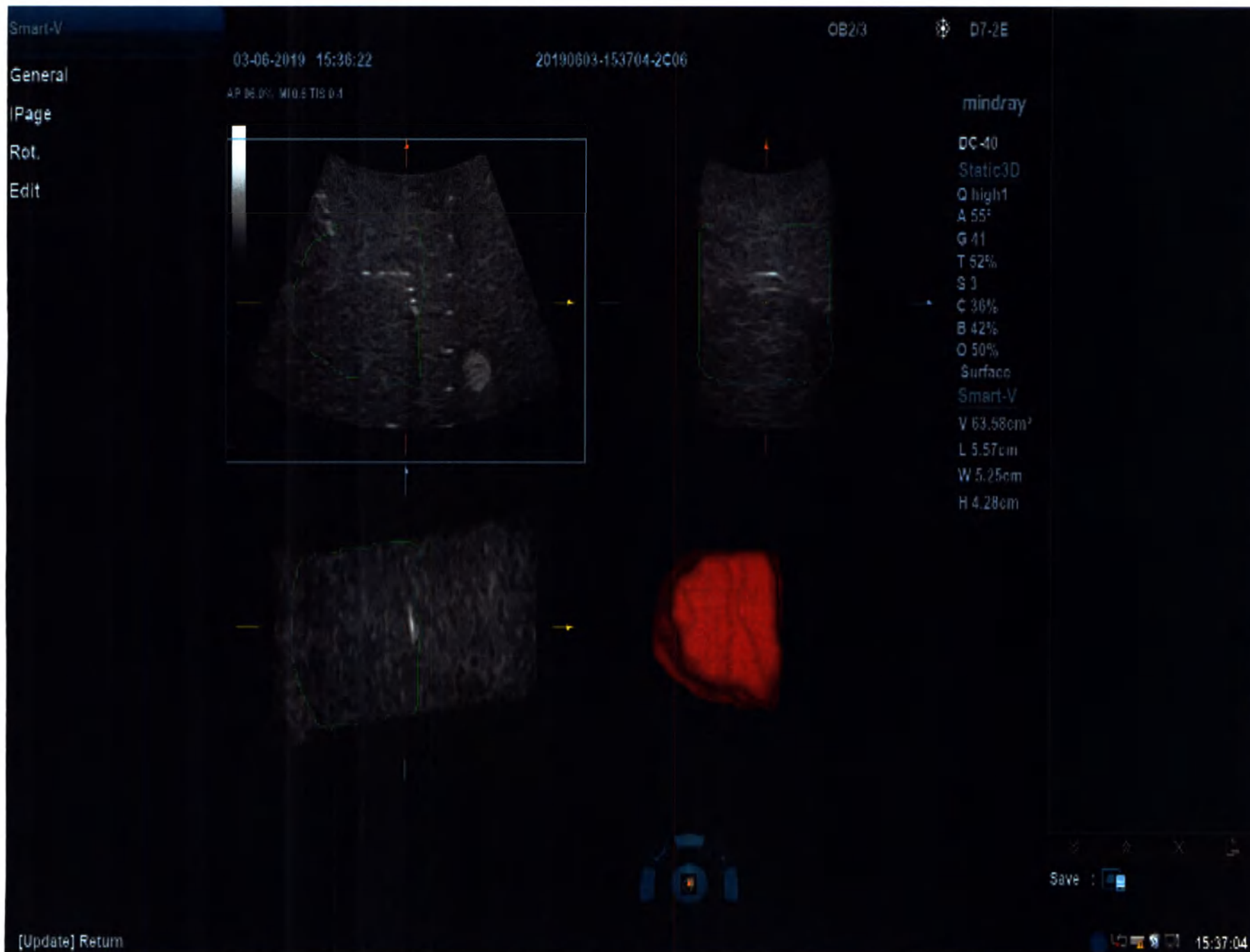
Модуль приема ЭКГ сигналов с кабелем ЭКГ (Physio Module (includes ECG with cords))



Программное обеспечение для автоматического оконтуривания, подсчета и определения размеров фолликулов Smart FLC (Smart Follicle)

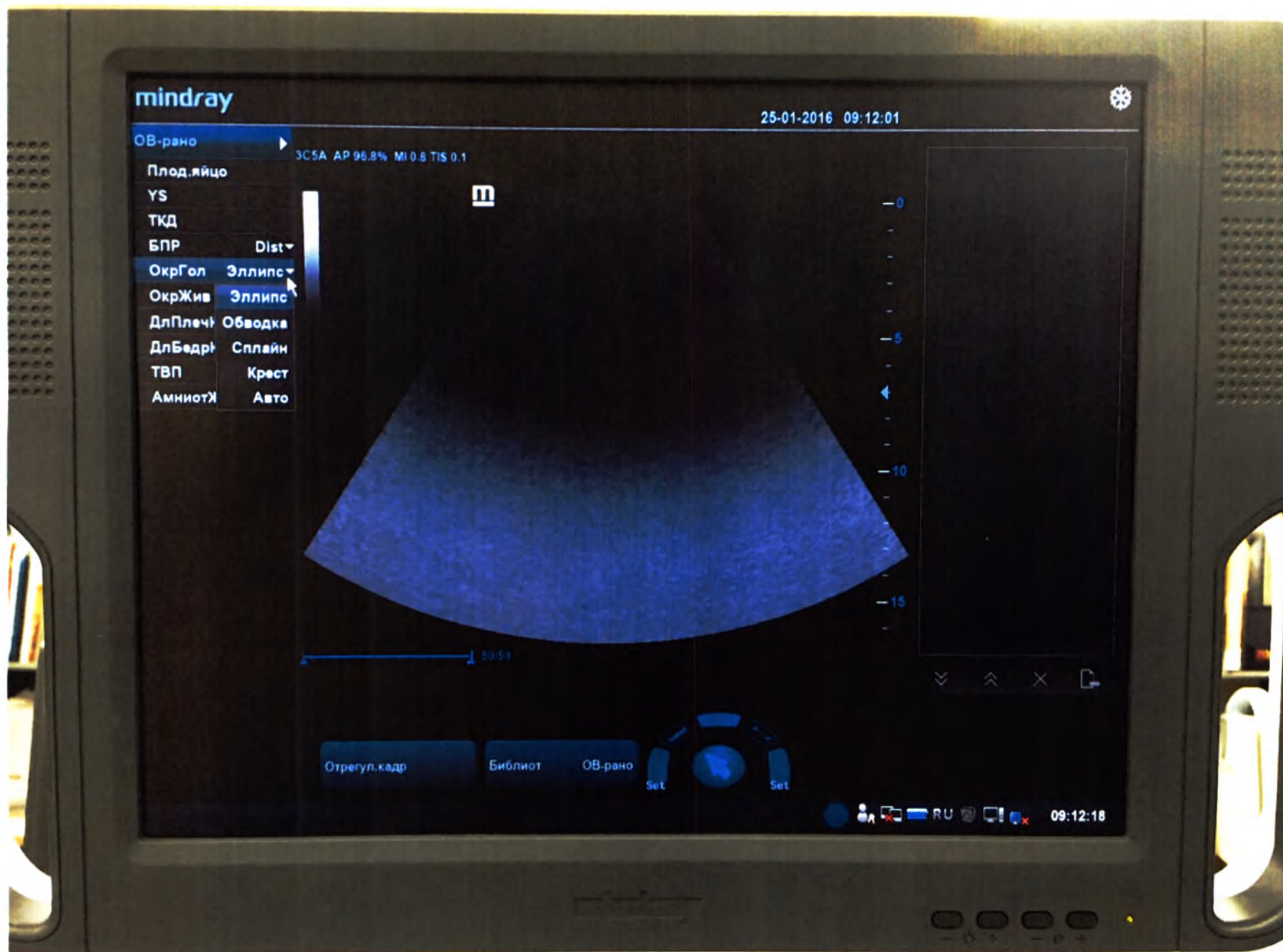


Программное обеспечение для удаления артефактов и улучшения визуализации лица плода (Smart Face)

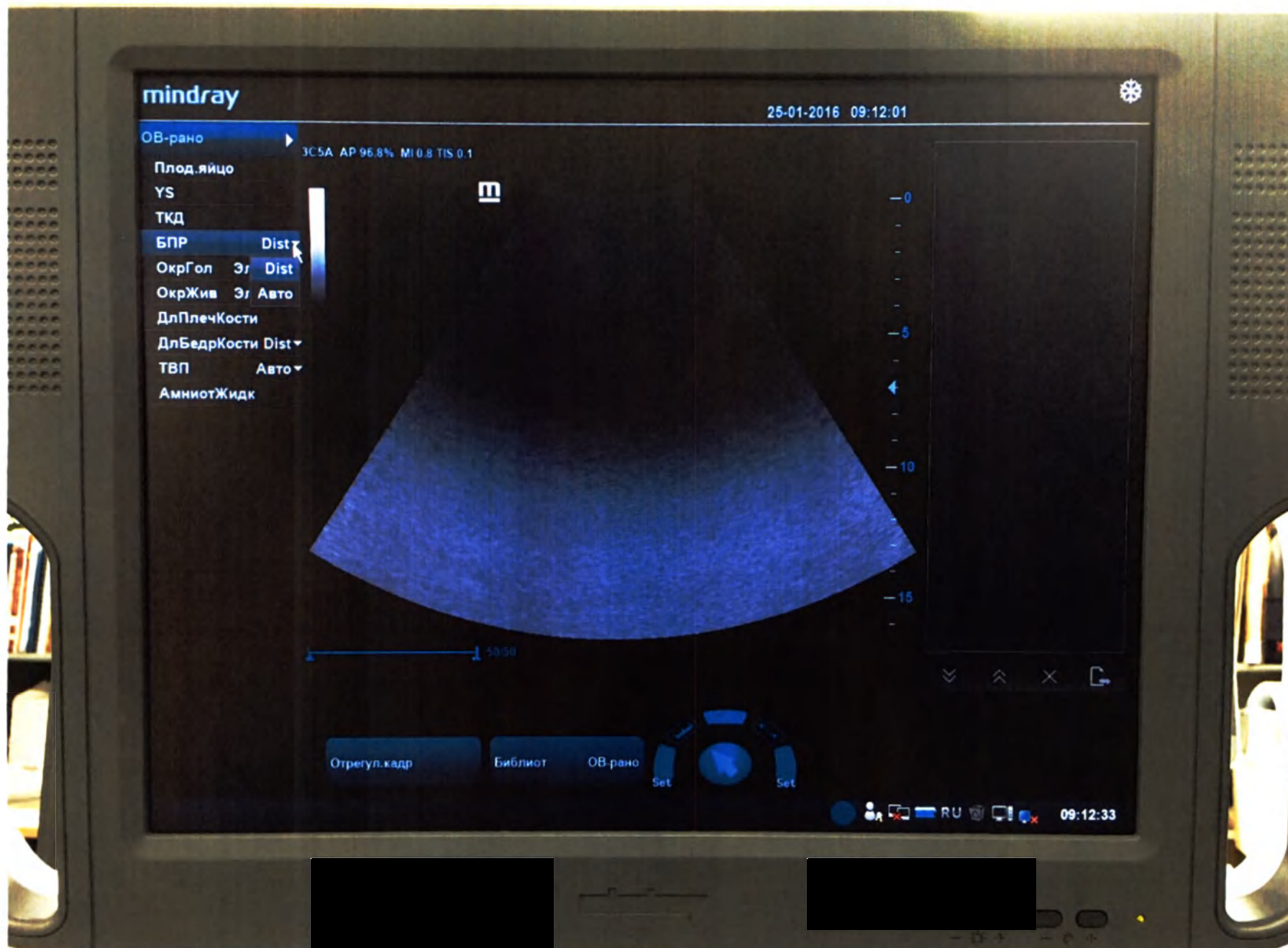




Программное обеспечение для компрессионной эластографии (Strain Elastography)



Программное обеспечение для автоматического измерения акушерско-гинекологических параметров Smart OB (Automatic obstetrical measurements)



Программное обеспечение для автоматического измерения воротникового пространства у плода Smart NT (Automatic calculation of Nuchal Translucency)



Программное обеспечение для построения 3D изображений при помощи 2D датчиков Smart 3D (Freehand 3D)

DC-40

3D/4D

Приобретение методы

С качением

Линейн

Режимах рендеринга

Поверхность

Мах

Мин

Рентген

iLive

ВрсбДанн
17.5s

Отрезок
80mm

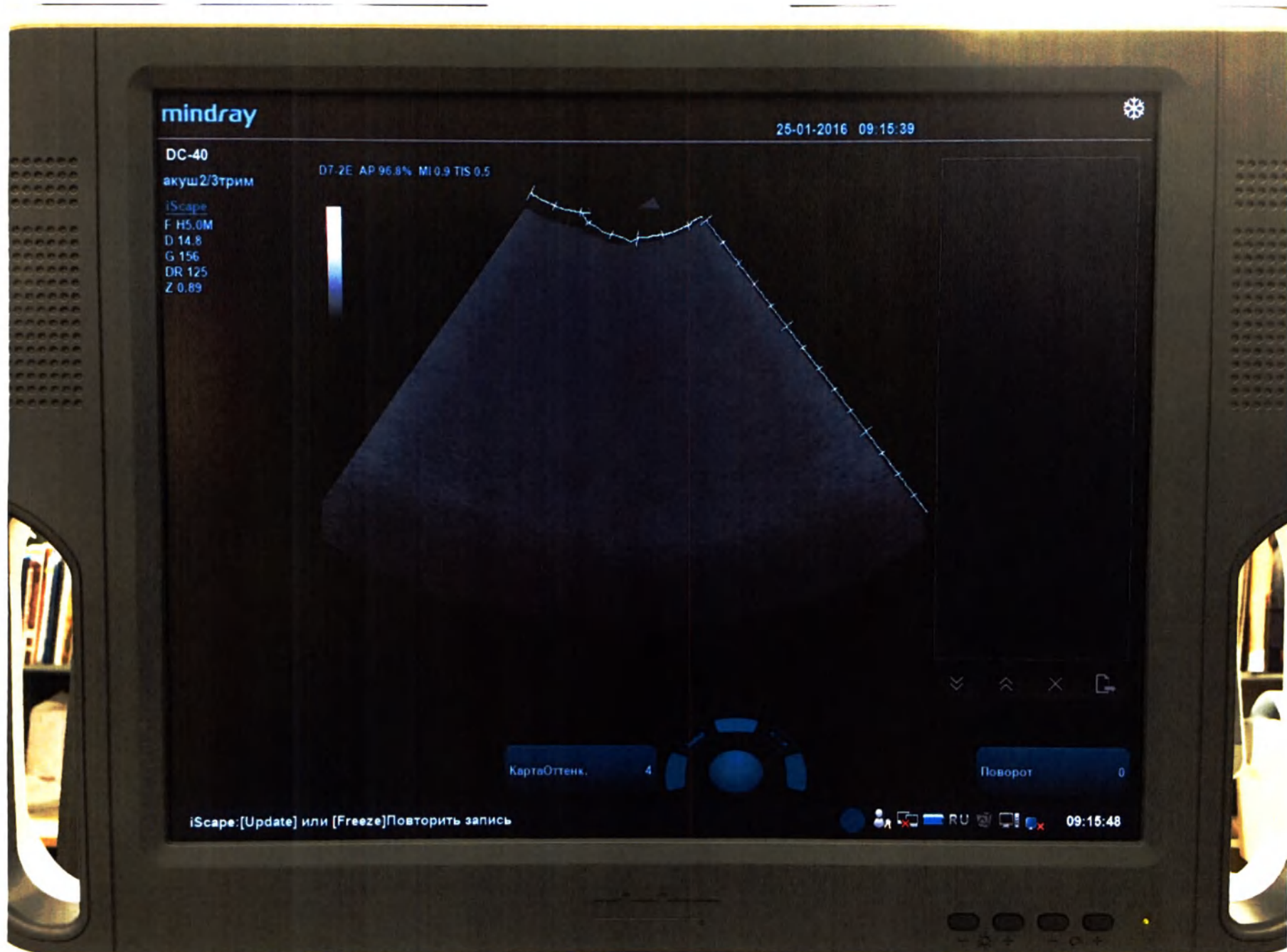
Качество
Выс1

Угол
60°

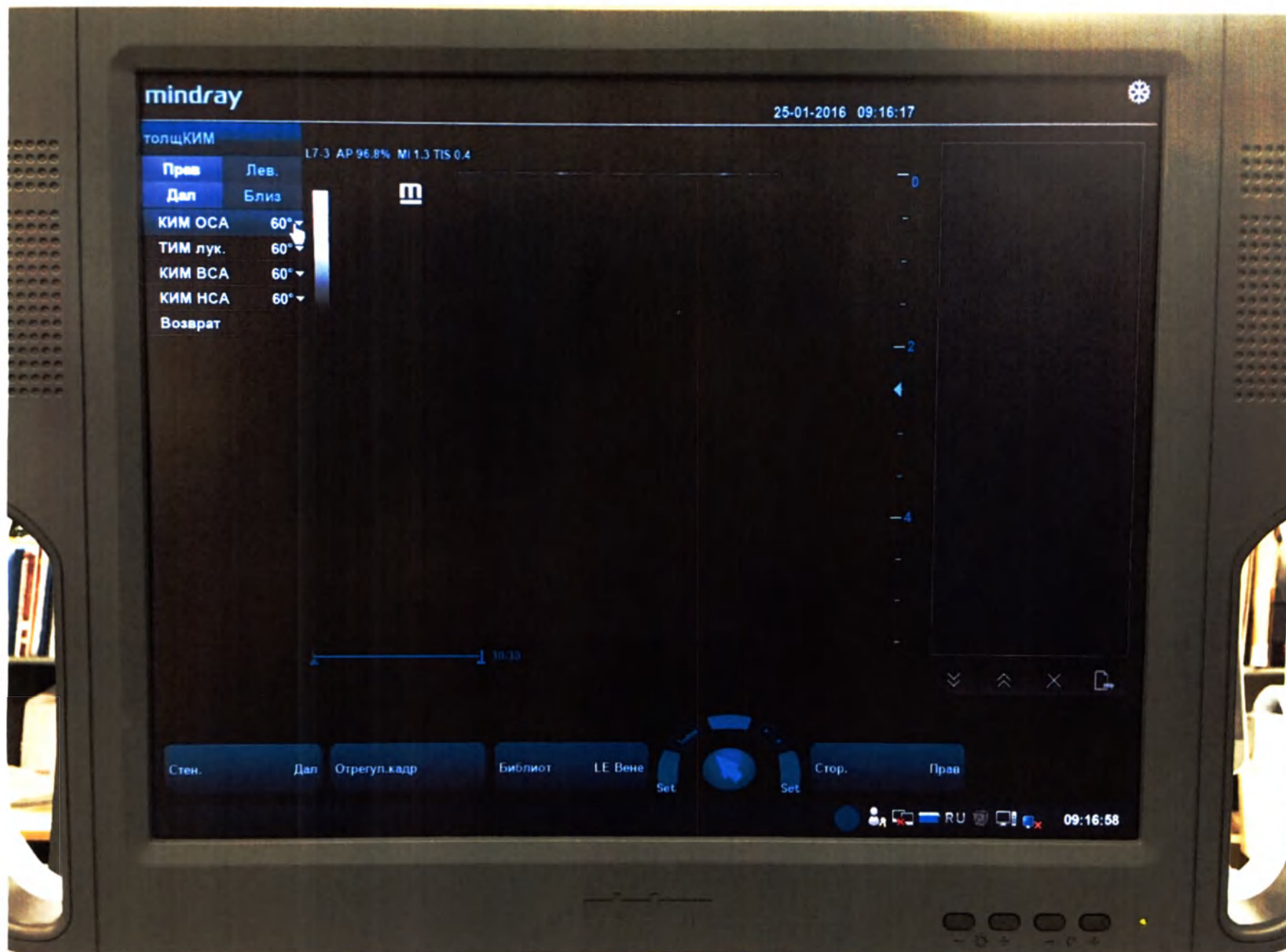
Программное обеспечение для построения объемного изображения с применением технологии виртуальной подсветки плода iLive (Rendering mode for realistic volume imaging display)



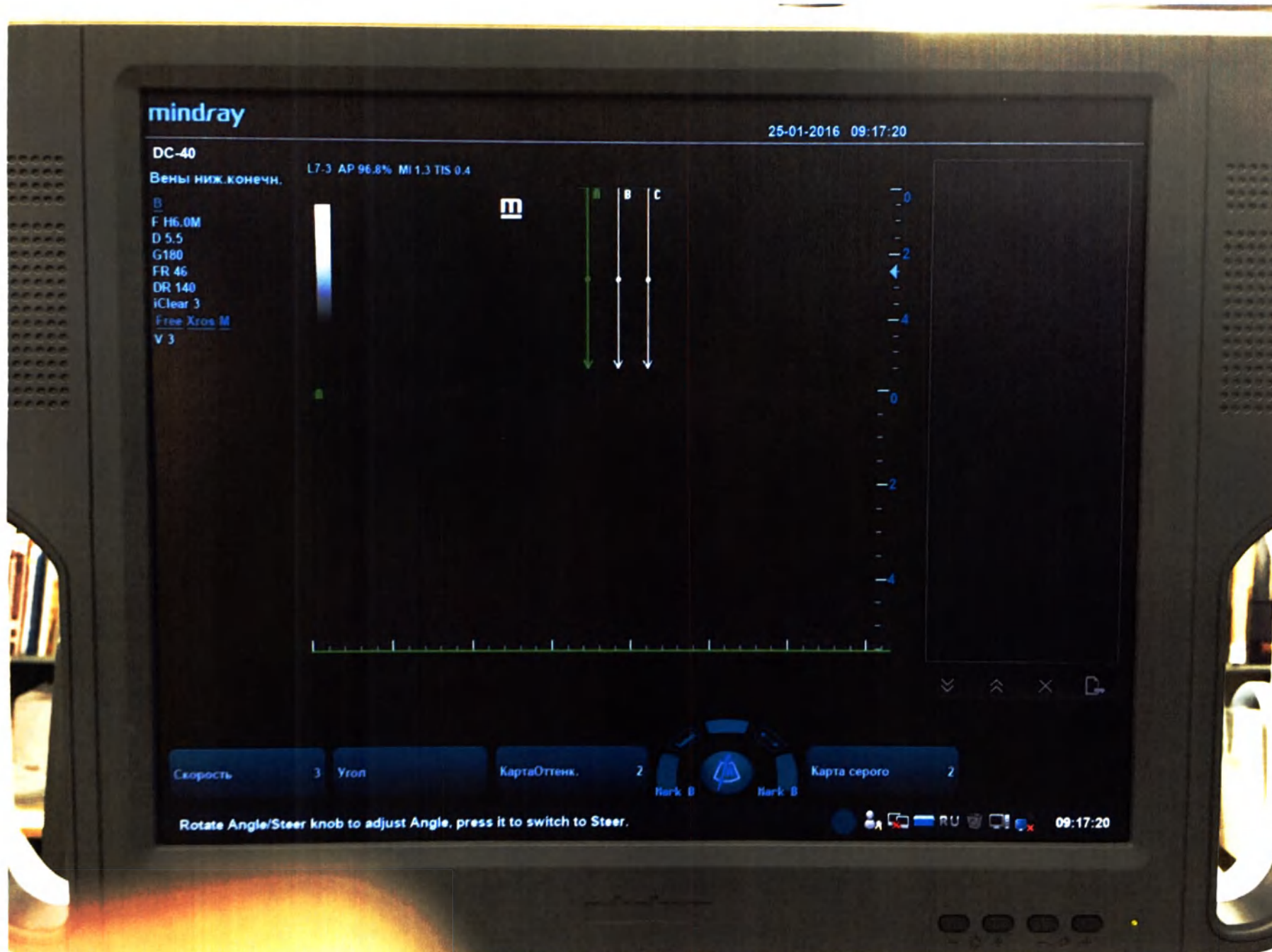
Программное обеспечение для мультисрезового томографического отображения iPage (Multi-Slice Imaging)



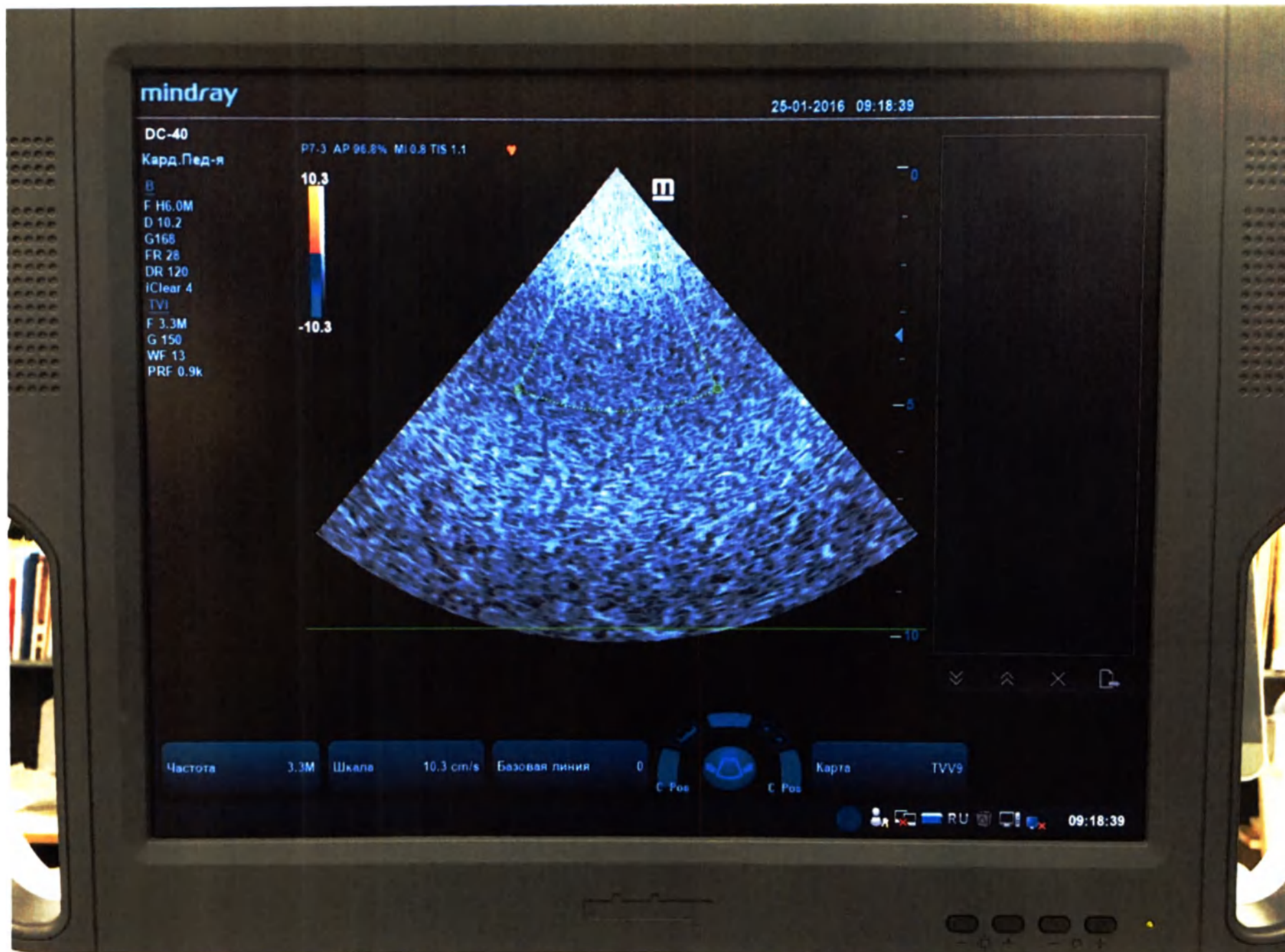
Программное обеспечение для панорамного сканирования iScape View (Realtime Panoramic Imaging)



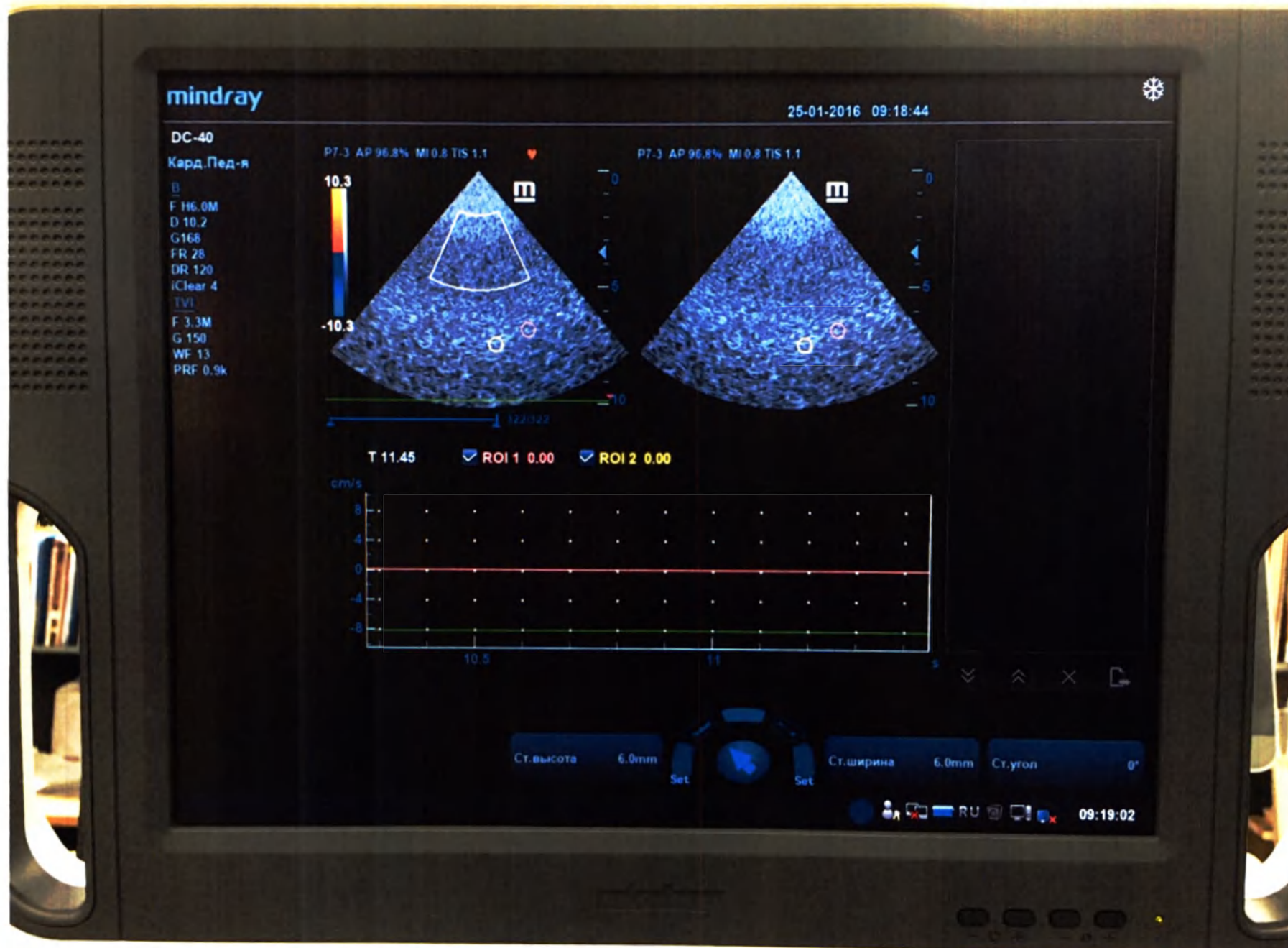
Программное обеспечение для автоматического измерения толщины комплекса интима-медиа Auto IMT (Automatic measurement for Intima-Media Thickness)



Программное обеспечение для анатомического М-режима Free Xros M (Anatomical M-mode)



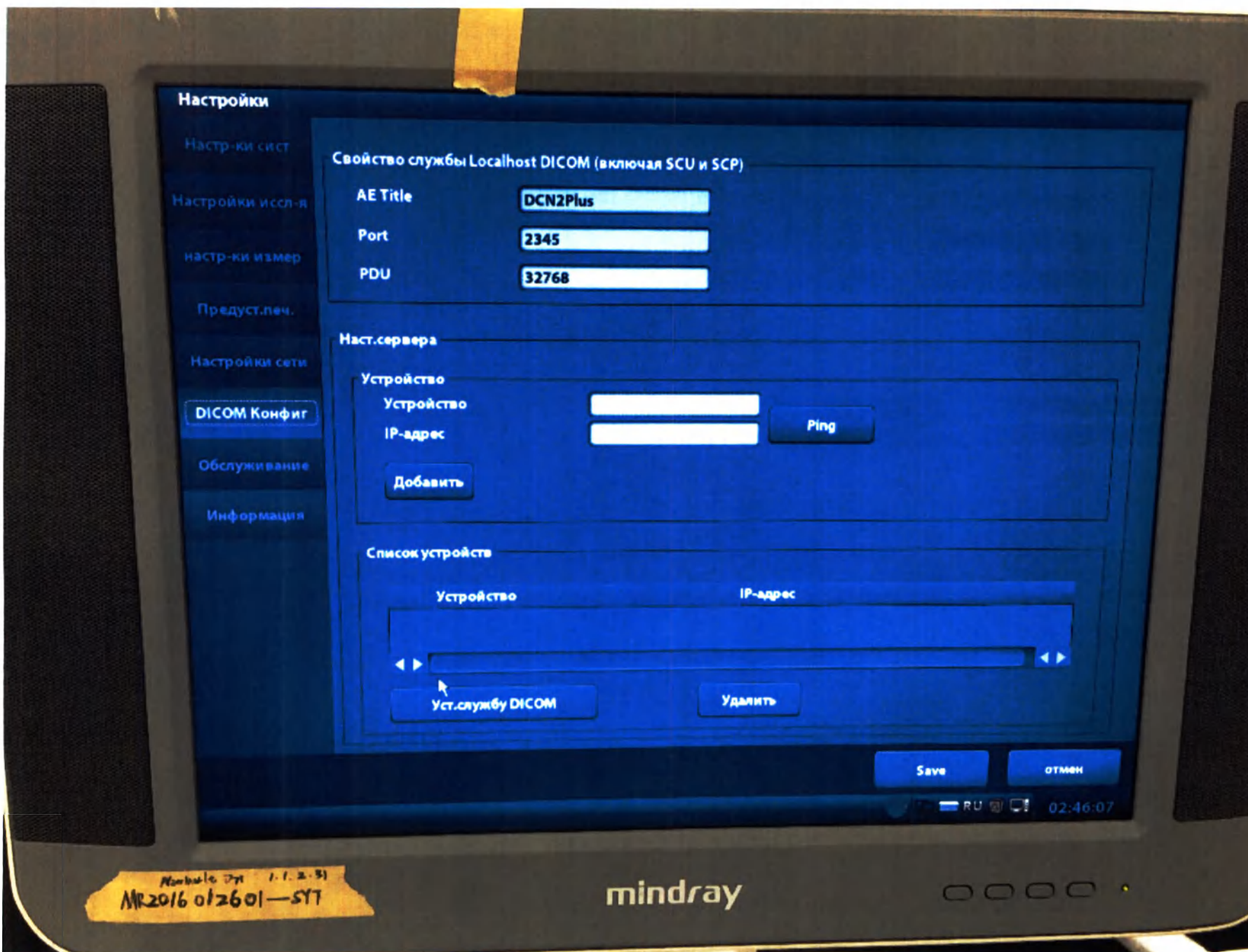
Программное обеспечение для режима тканевого доплера TDI (Tissue Doppler Imaging)

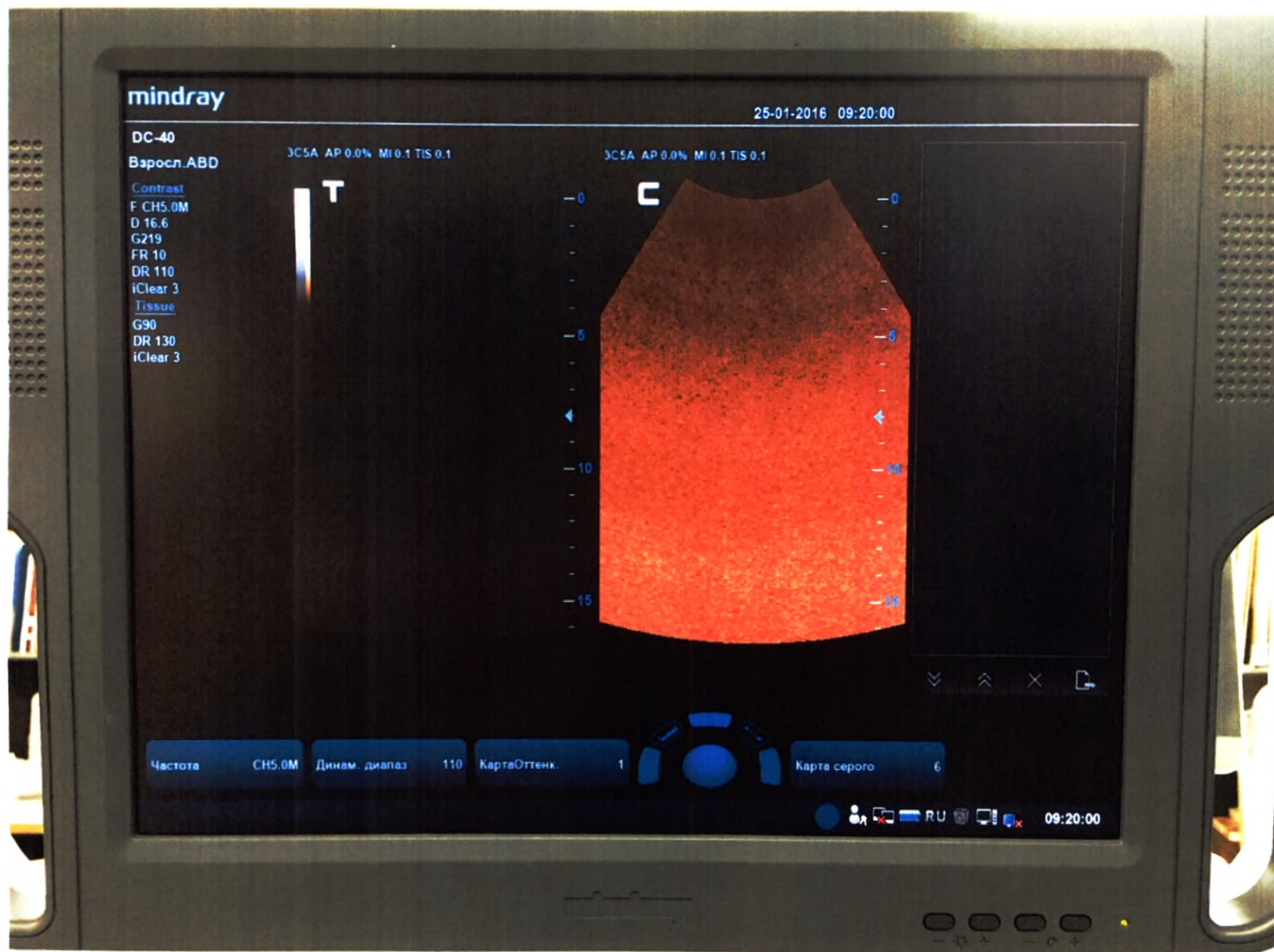


Программное обеспечение для количественного анализа в режиме тканевого доплера (TDI Quantification Analysis)

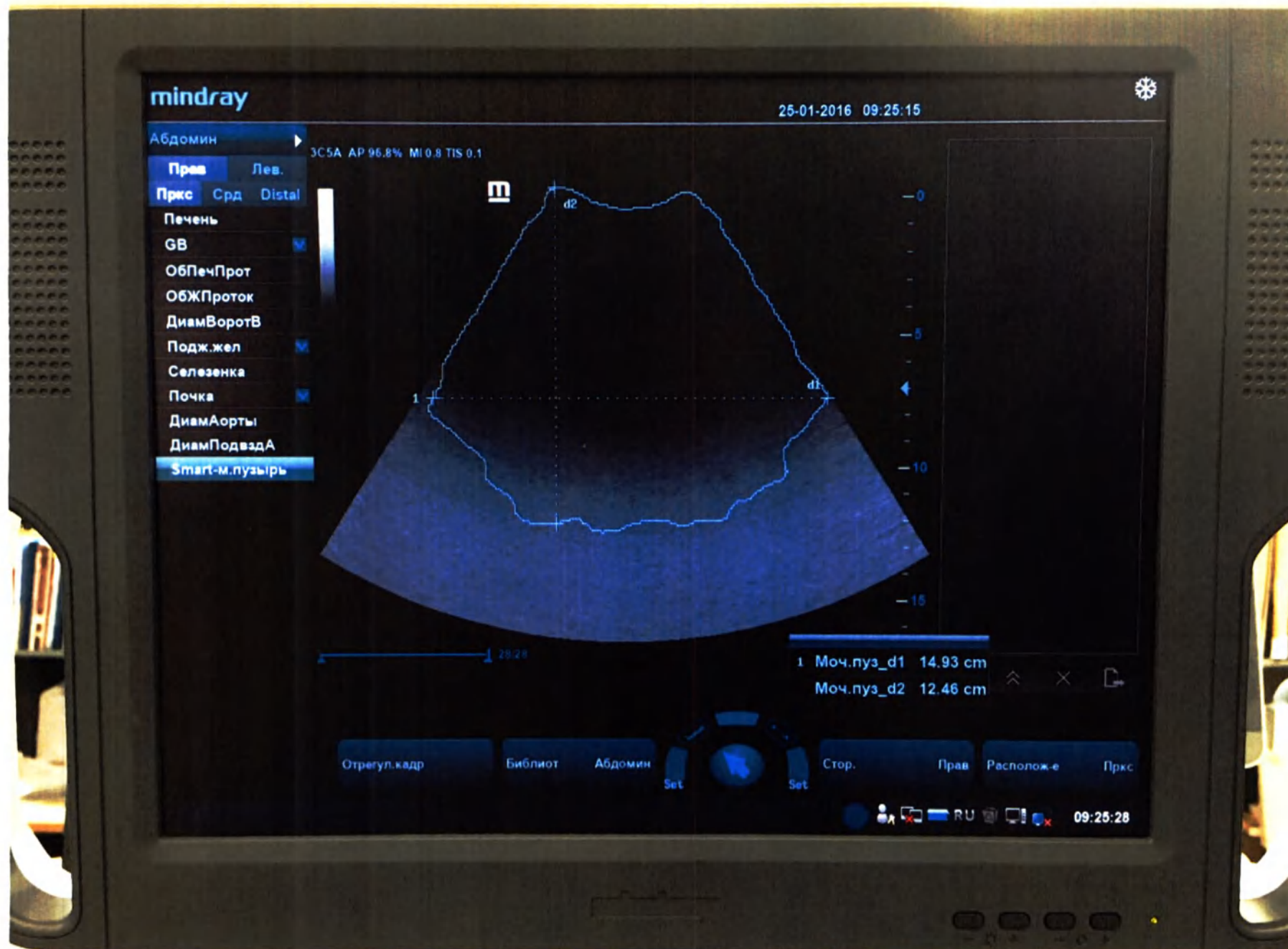


Программное обеспечение для криволинейного анатомического М-режима Free Xros CM (Curved Anatomical M-Mode)

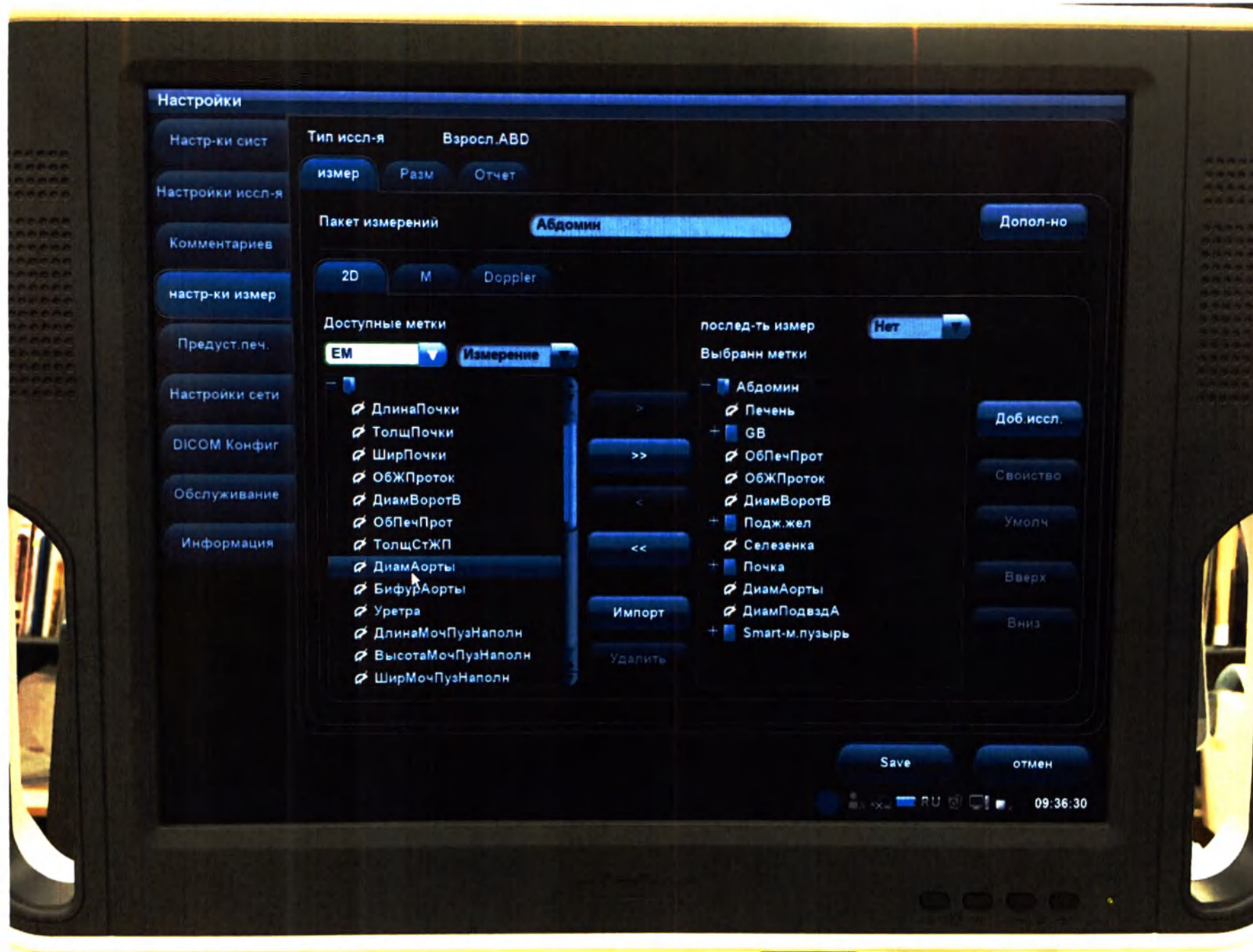




Программное обеспечение для исследований с контрастированием (Contrast Imaging)



Программное обеспечение для автоматического расчета объема мочевого пузыря (Smart Bladder)



Пакет диагностических программ, измерений и вычислений для ургентной медицины (Emergency/Critical package)



Пакет диагностических программ, измерений и вычислений для регионарной анестезии (Nerve package)

Информация о пациенте

Общие сведения

Фамилия ID пацие... **20160125-093707-B7E4** Другие ID Данные пац...
 Имя Пол **Неизв** Дат... **DD/MM/YYYY** Быстр.регистр **iStation**
 M.I. Возраст ☐ Лет ☒ Месяц ☐ Дней **Р.список**

Абдом **Акуш** Гин Кард Сосуд Урол Мало Пед-я ГРУДИ

Описание иссл-я ЛечащийВрач
 Первичные показ-я Диагностич
 Вторичные показ-я Оператор **Admin**
 Код СРТ4 Пополнение #
 Описание СРТ4 Комментарий
IVF **DD/MM/YYYY**
 ГестВозра... ДатаРодов...
 Кол-воЗар... **1** ЧислоБере...
 Эктопич Кол-воРодов
 Кол-воАббр...

Нов.пациент Новое иссл-е ПриостИссл-е отм иссл-е Готово отмен

09:37:23

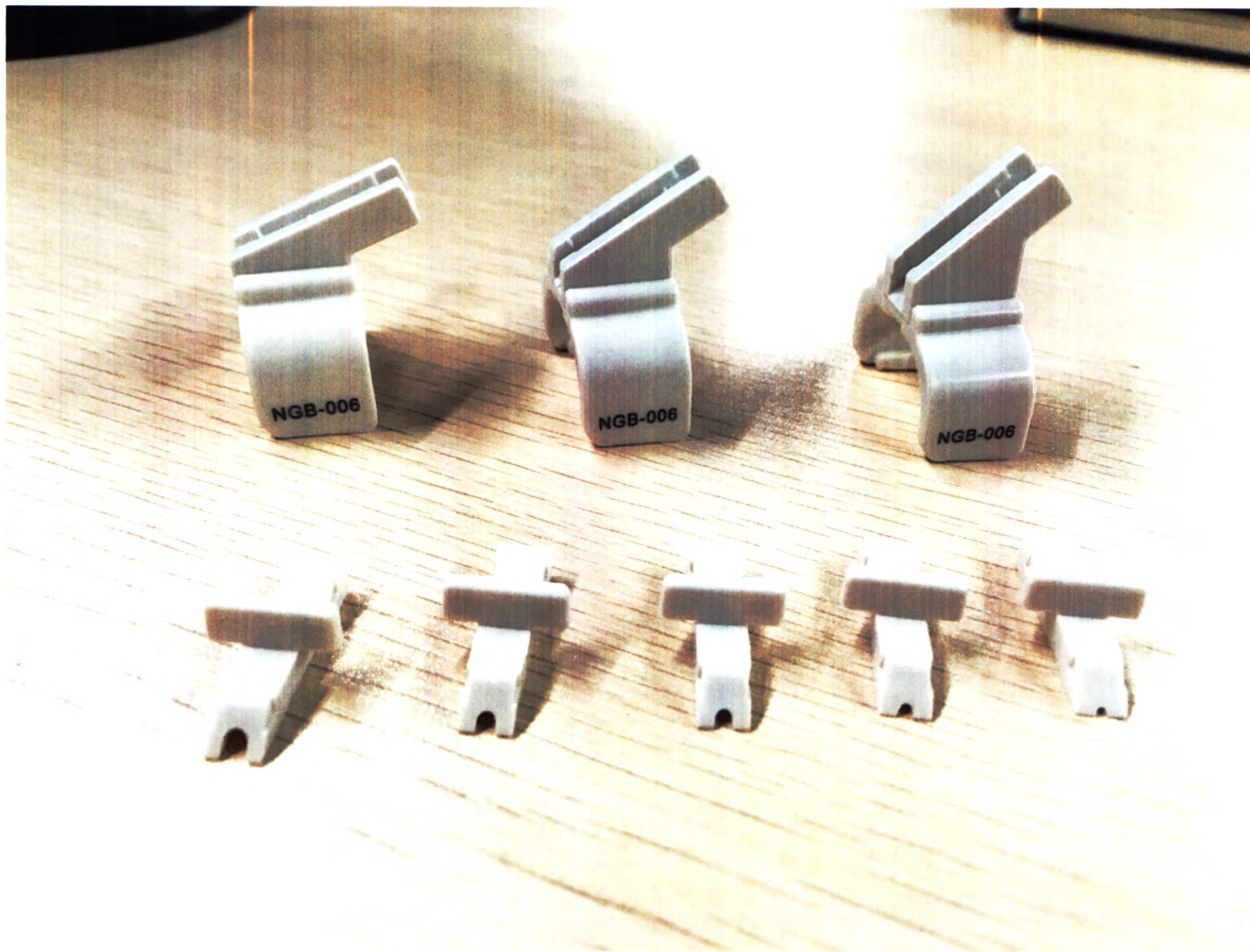
Программное обеспечение измерений и вычислений для ЭКО (IVF package)



Биопсийная насадка (Needle guided bracket), тип: NGB-004



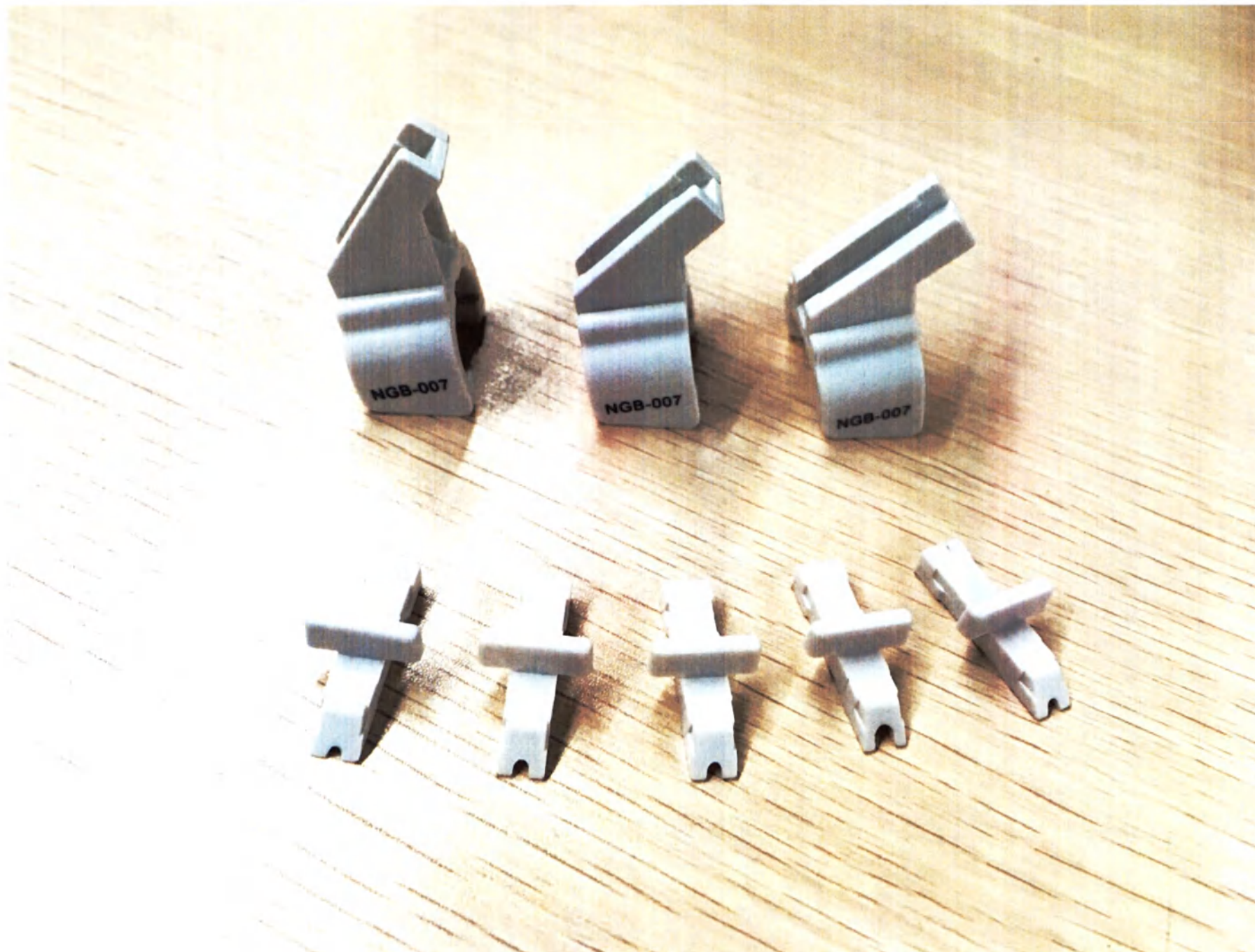
Биопсийная насадка (Needle guided bracket), тип: NGB-006 (металлическая)



Биопсийная насадка (Needle guided bracket), тип: NGB-006 (пластиковая)



Биопсийная насадка (Needle guided bracket), тип: NGB-007 (металлическая)



Биопсийная насадка (Needle guided bracket), тип: NGB-007 (пластиковая)



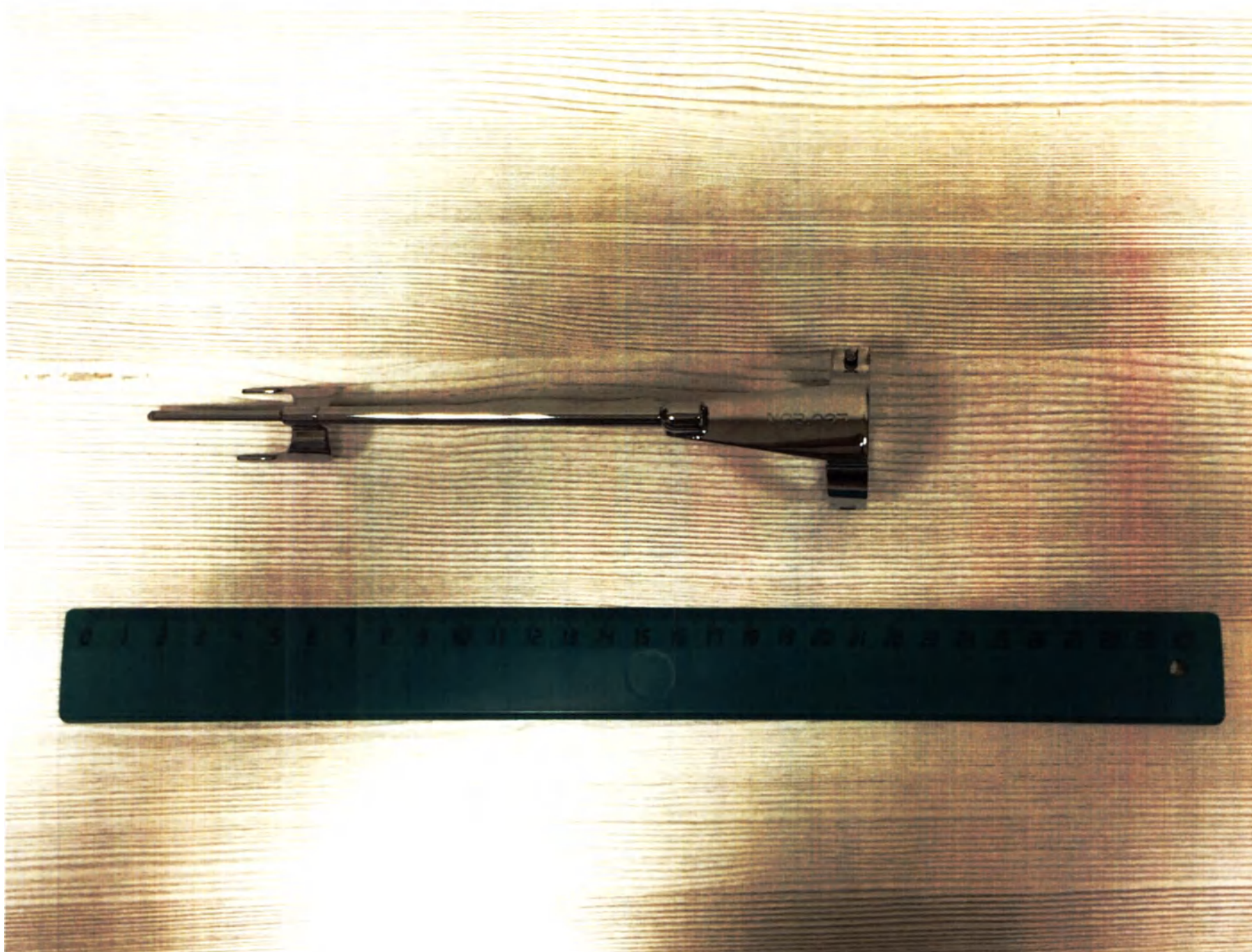
Биопсийная насадка (Needle guided bracket), тип: NGB-011



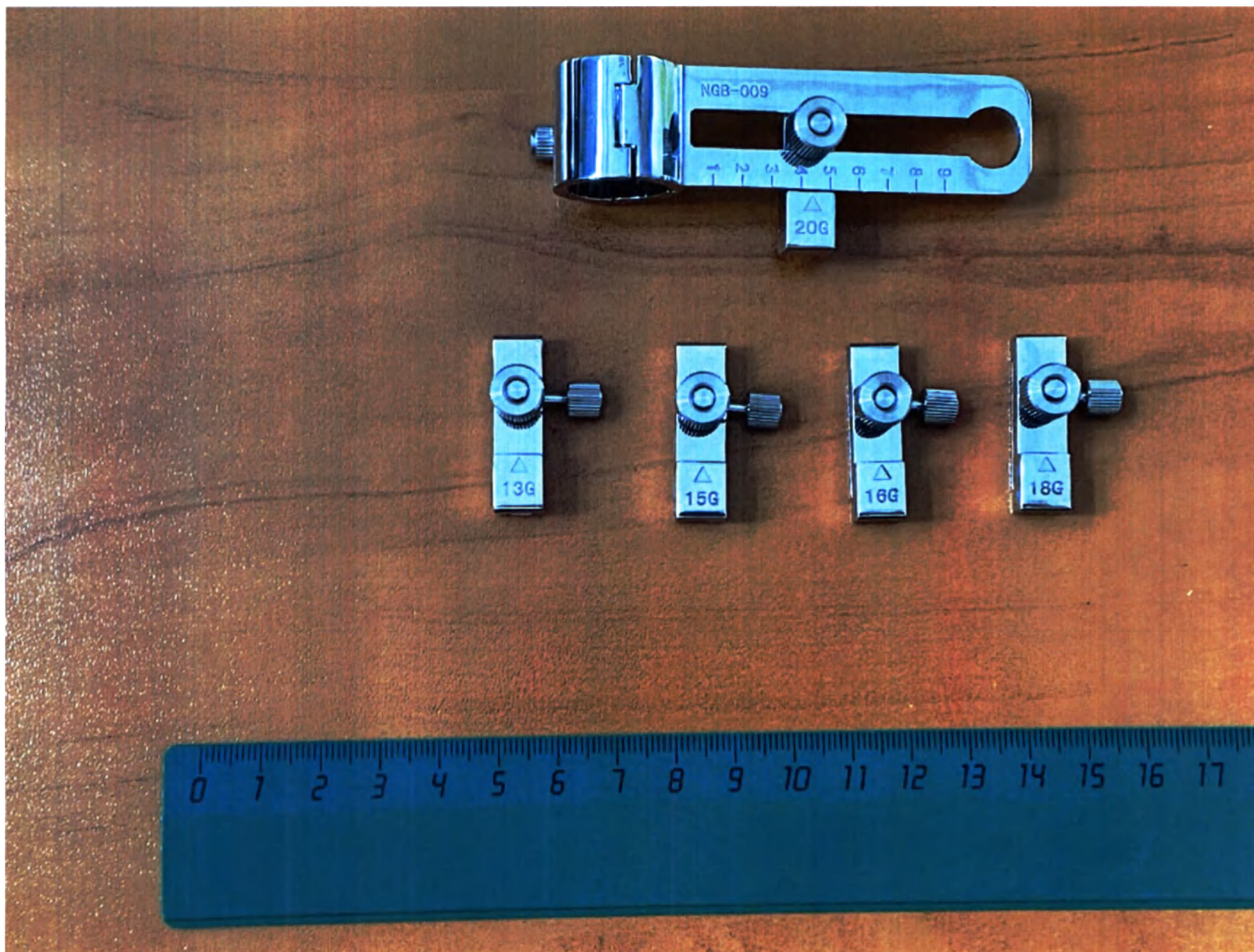
Биопсийная насадка (Needle guided bracket), тип: NGB-016



Биопсийная насадка (Needle guided bracket), тип: NGB-022



Биопсийная насадка (Needle guided bracket), тип: NGB-027



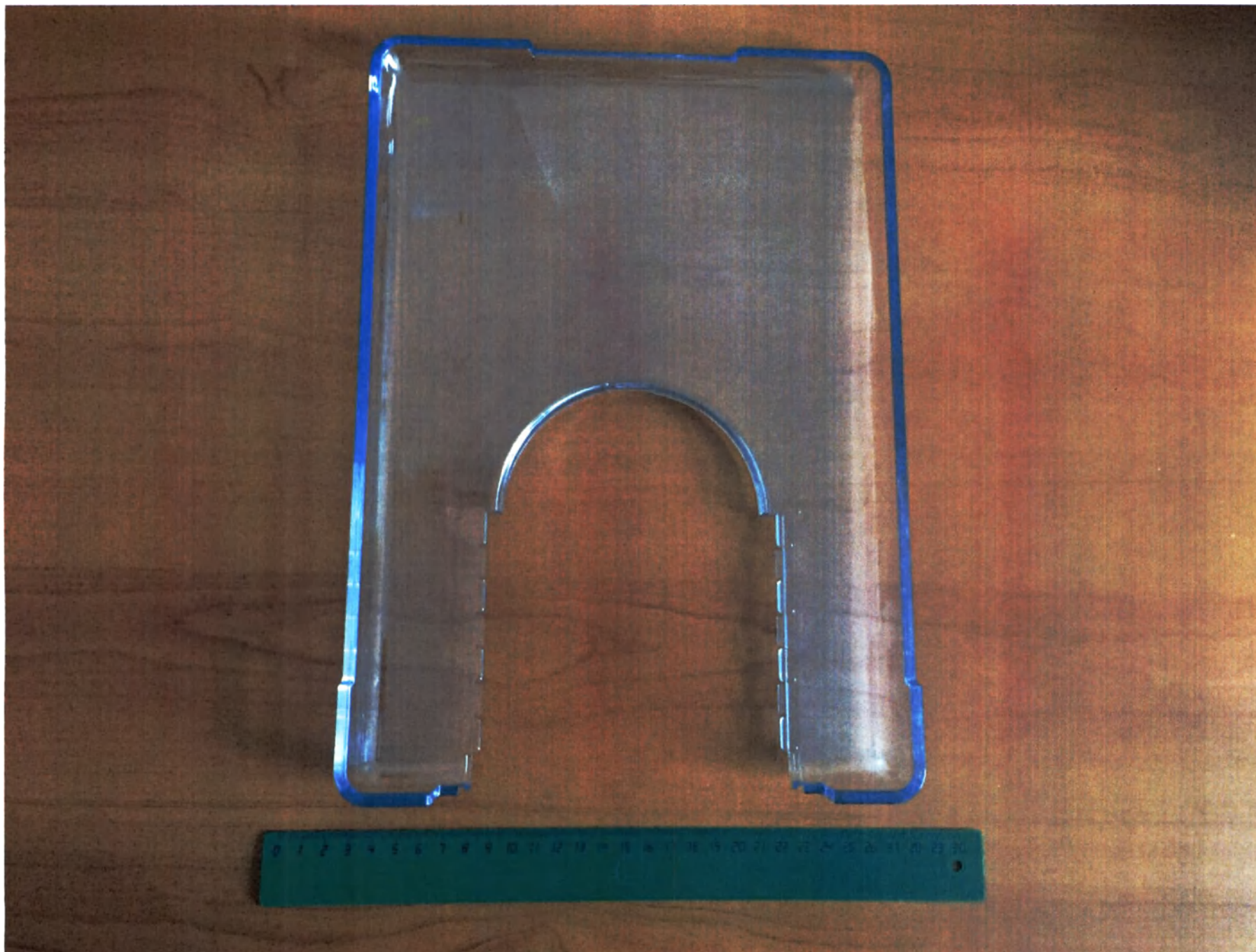
Биопсийная насадка (Needle guided bracket), тип: NGB-009



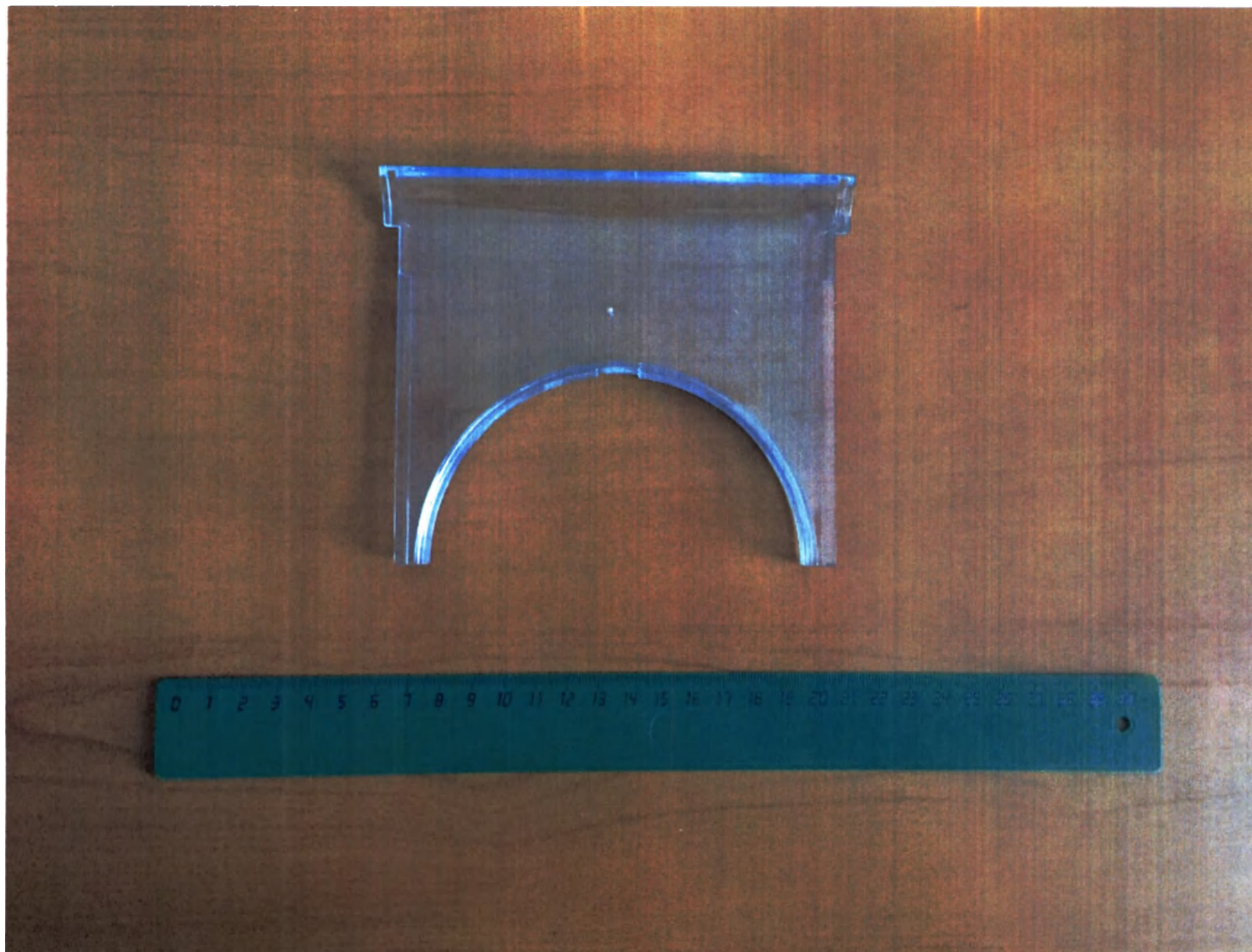
Винт М4х12 (Screw М4х12)



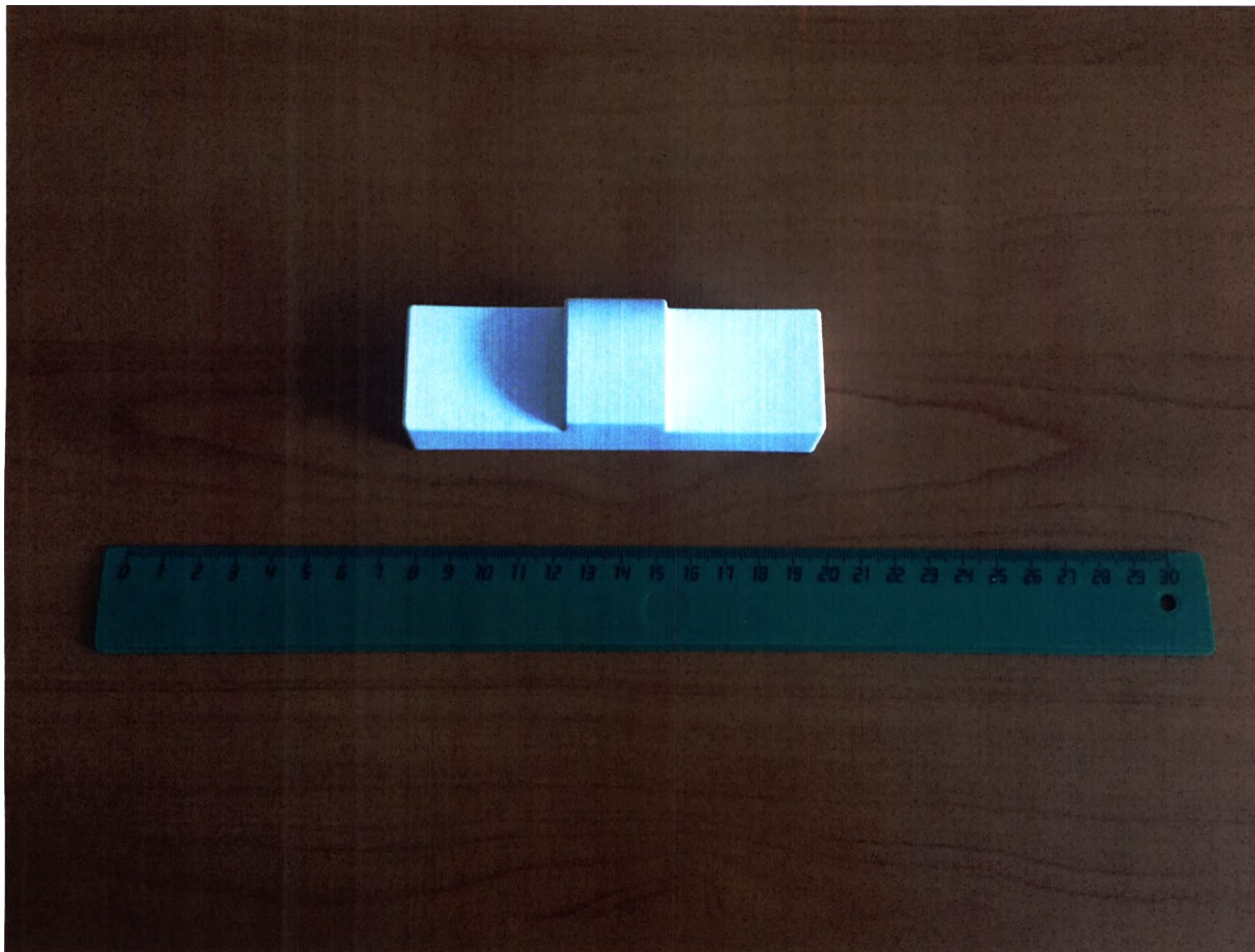
Цепочка из нержавеющей стали (Sus ball chain)



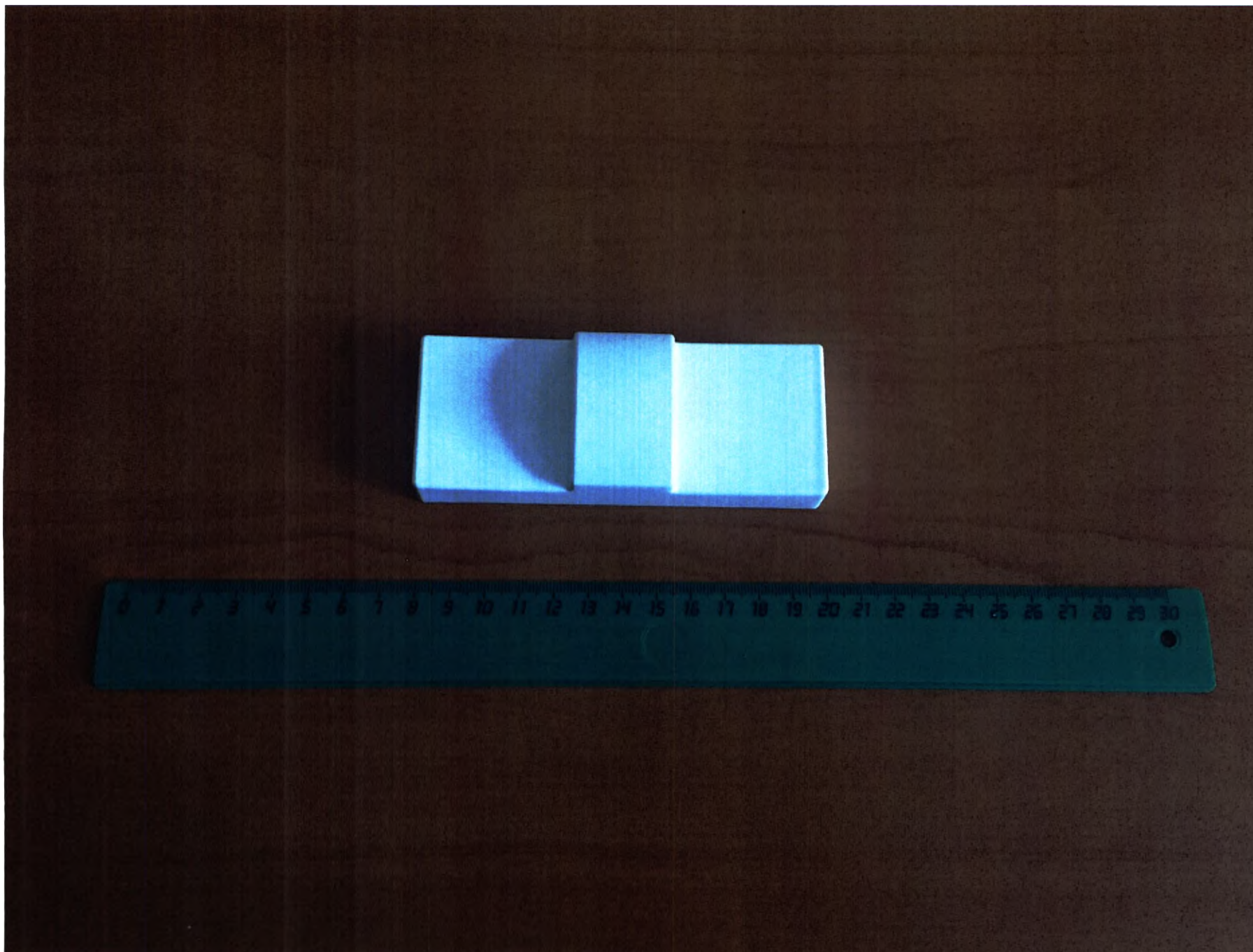
Лоток (Тray-B)



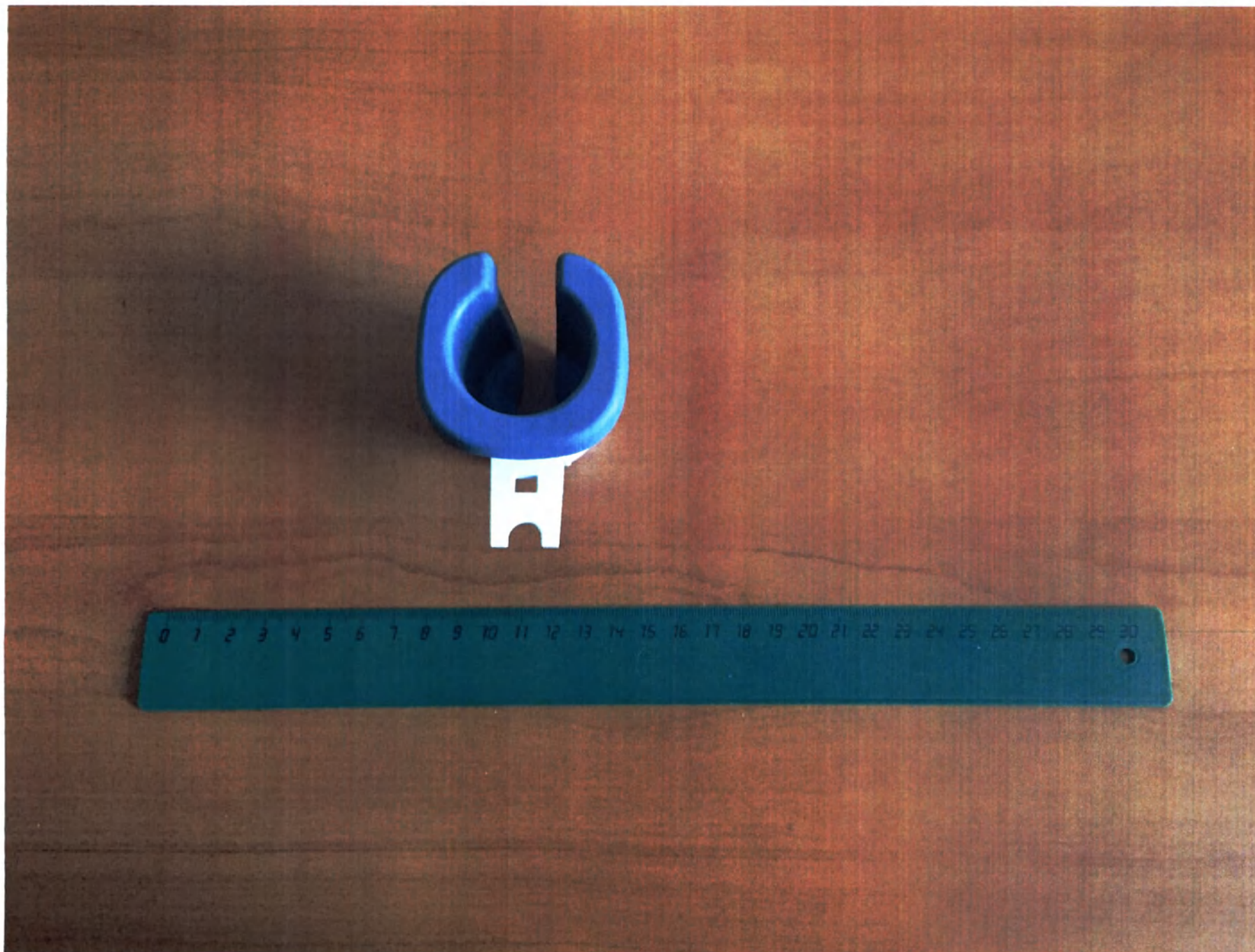
Лоток (Tray-S)



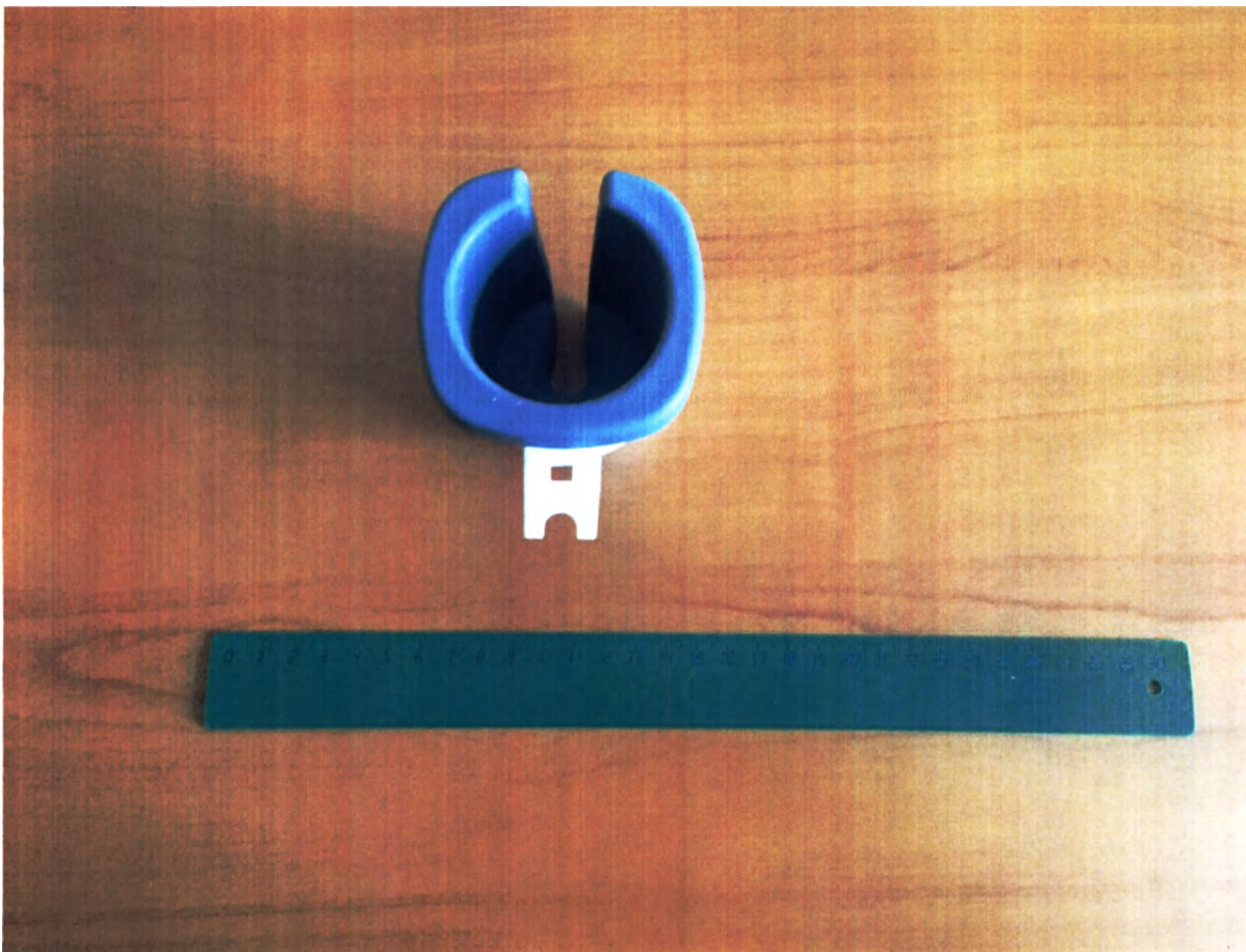
Крышка выходного отверстия датчика 2109 (2109 probe outlet cover)



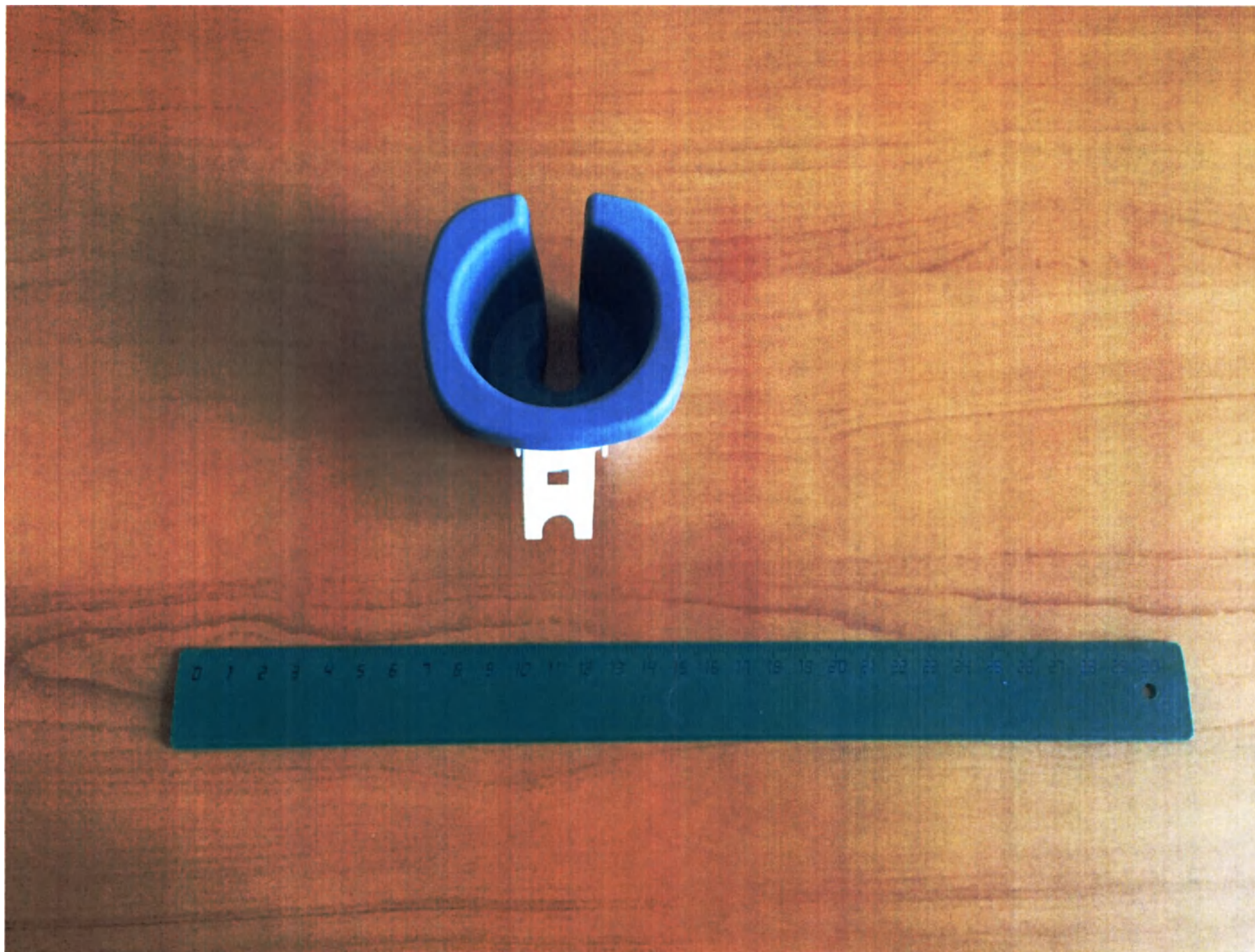
Крышка выходного отверстия датчика 2120 (2120 probe outlet cover)



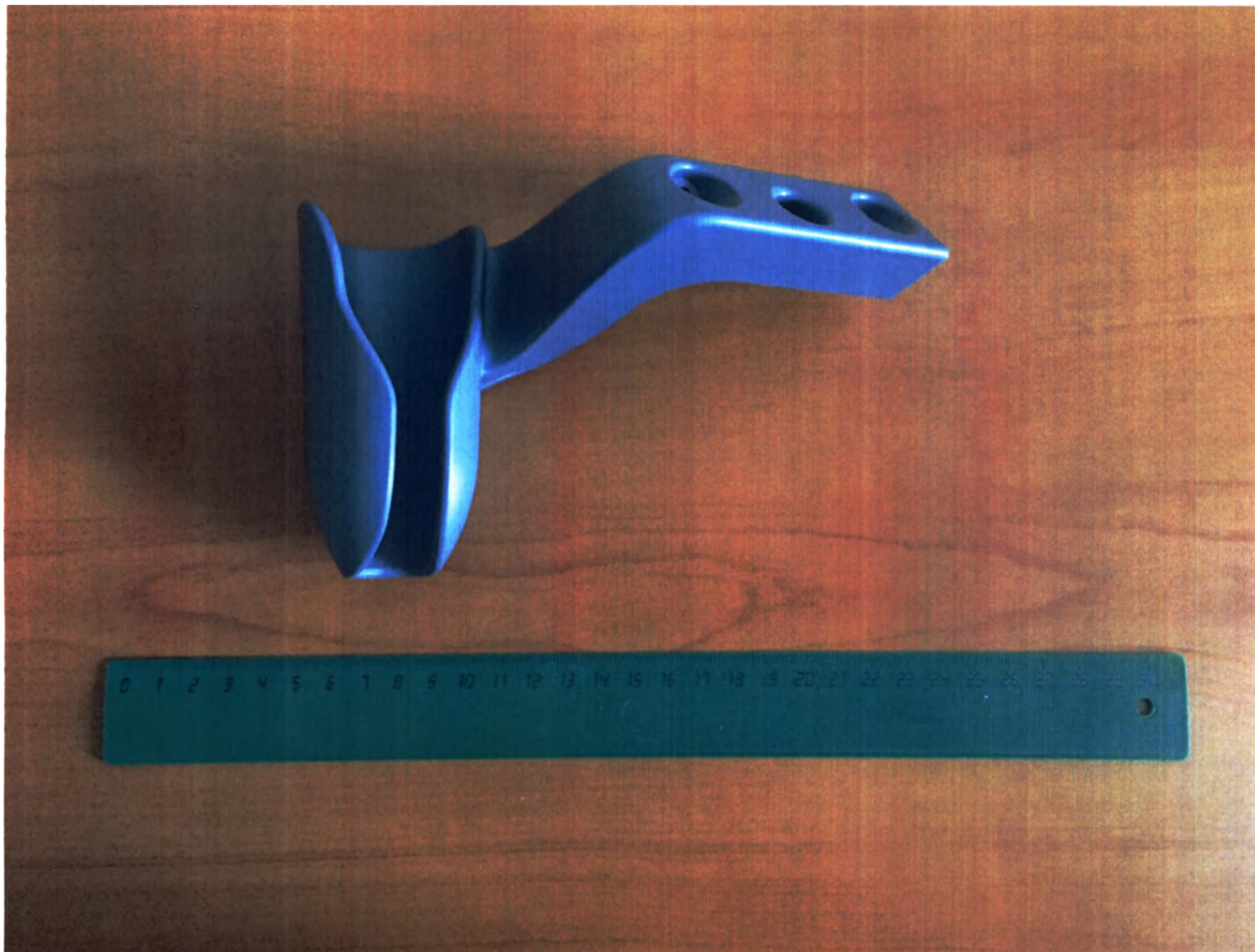
Малый держатель датчика (Small probe holder)



Средний держатель датчика (Middle probe holder)



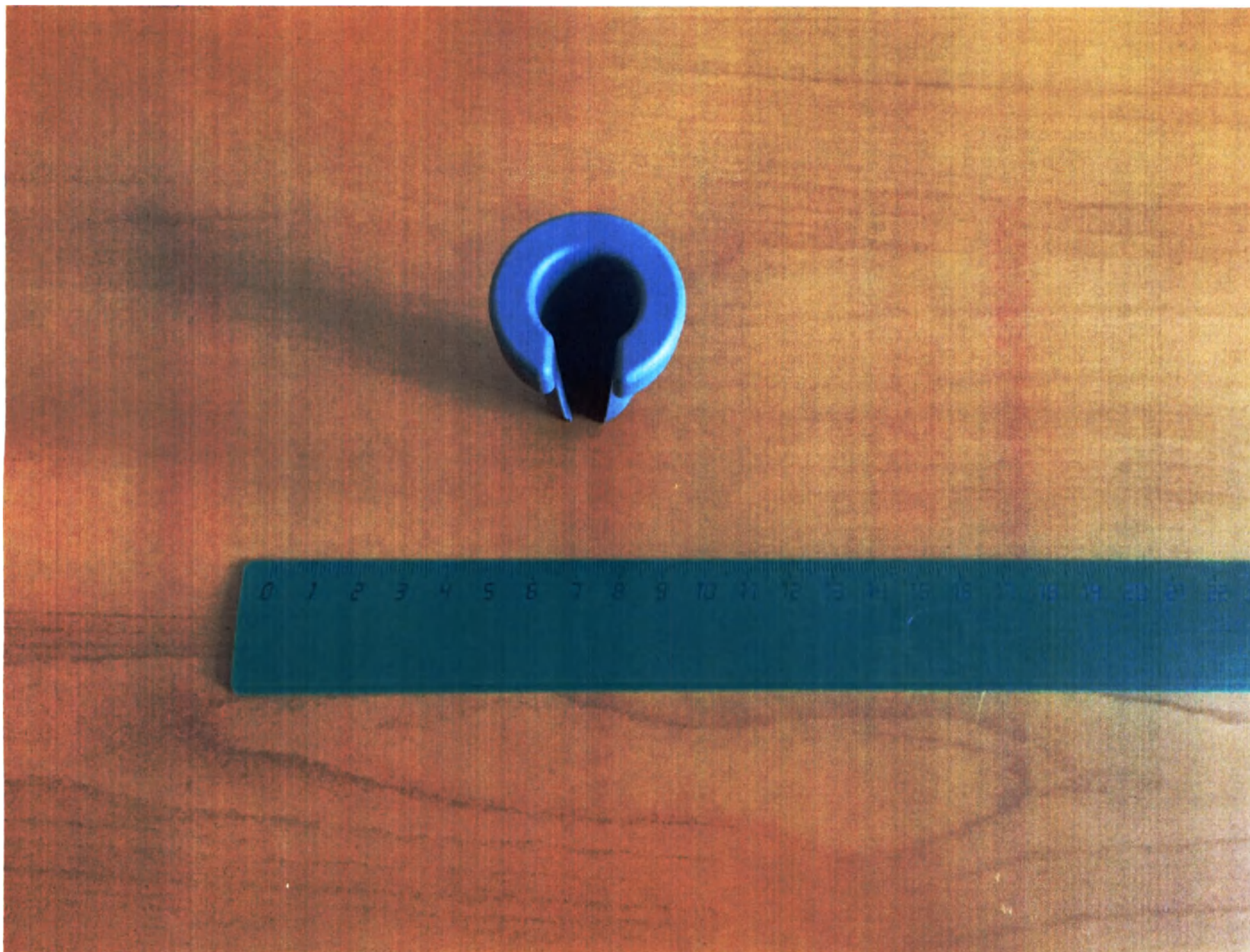
Большой держатель датчика (Large probe holder)



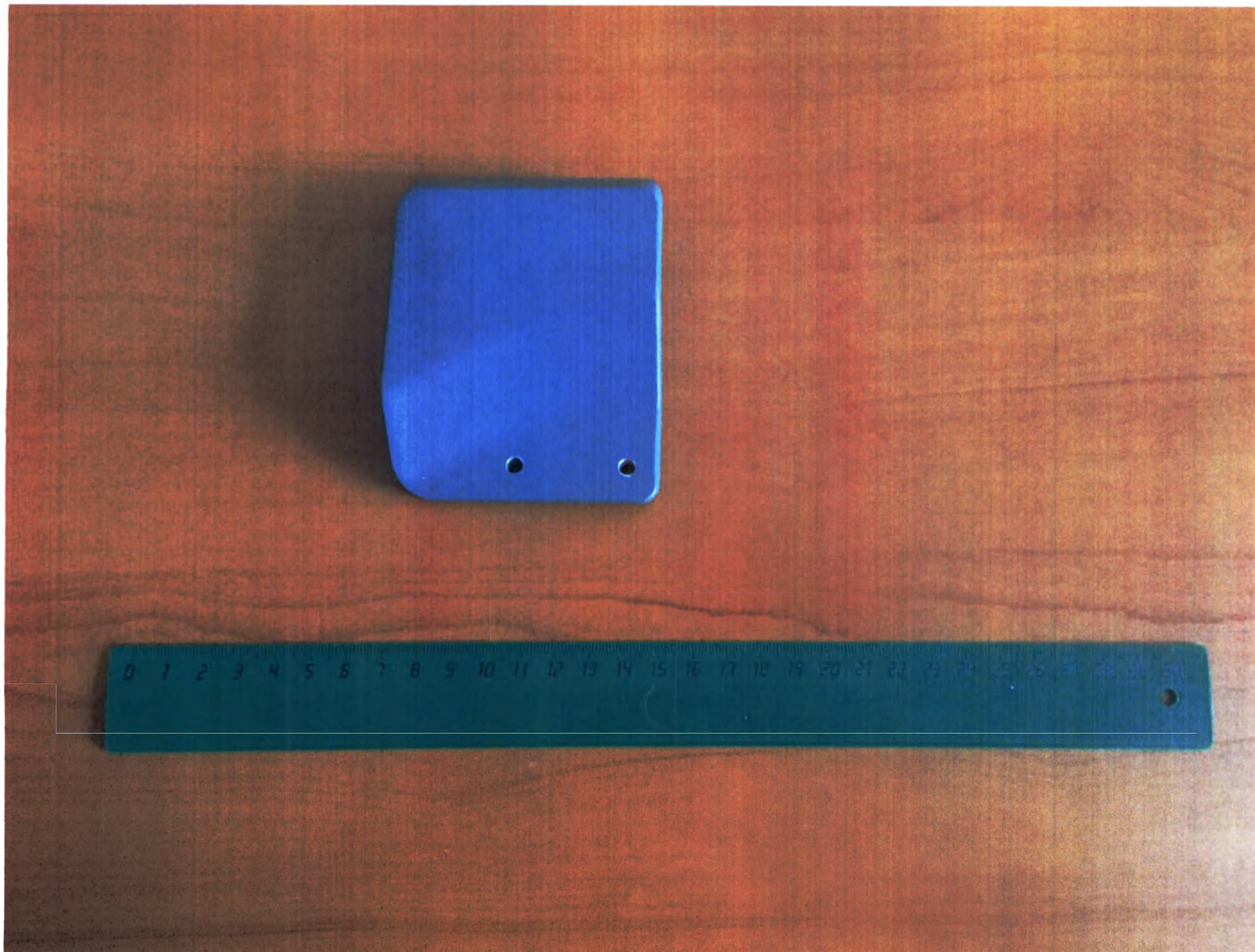
Левый держатель датчика (Left probe holder)



Правый держатель датчика (Right probe holder)

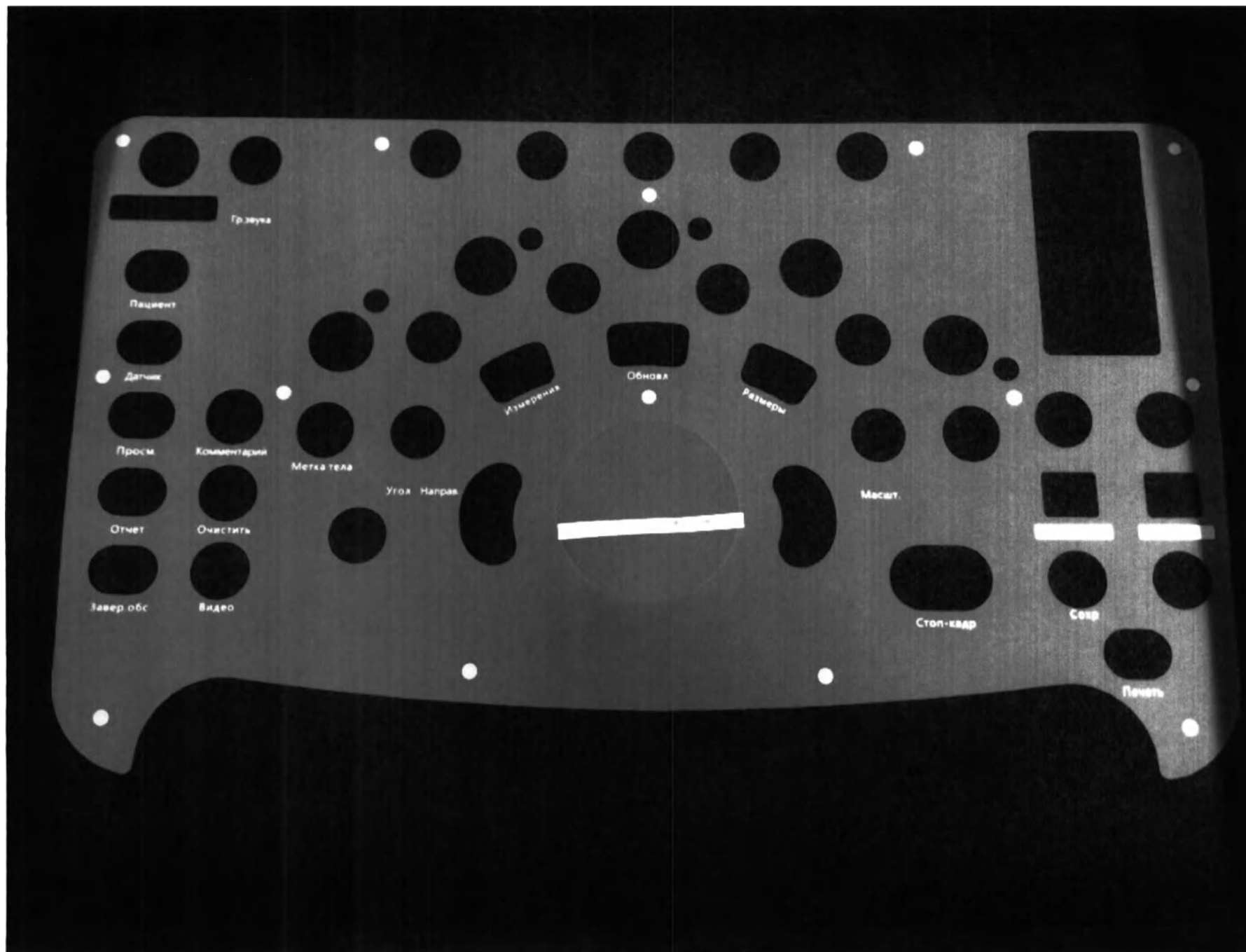


Держатель карандашного датчика (Pencil probe holder)



Соединение для левого держателя датчика (Left conneting for probe holder)





Наклейка на панель русскоязычная (Russian overlay)



Кабель заземления (Grounding cable)



Пылезащитный чехол для основного блока (Dustproof Cover for Main Unit)



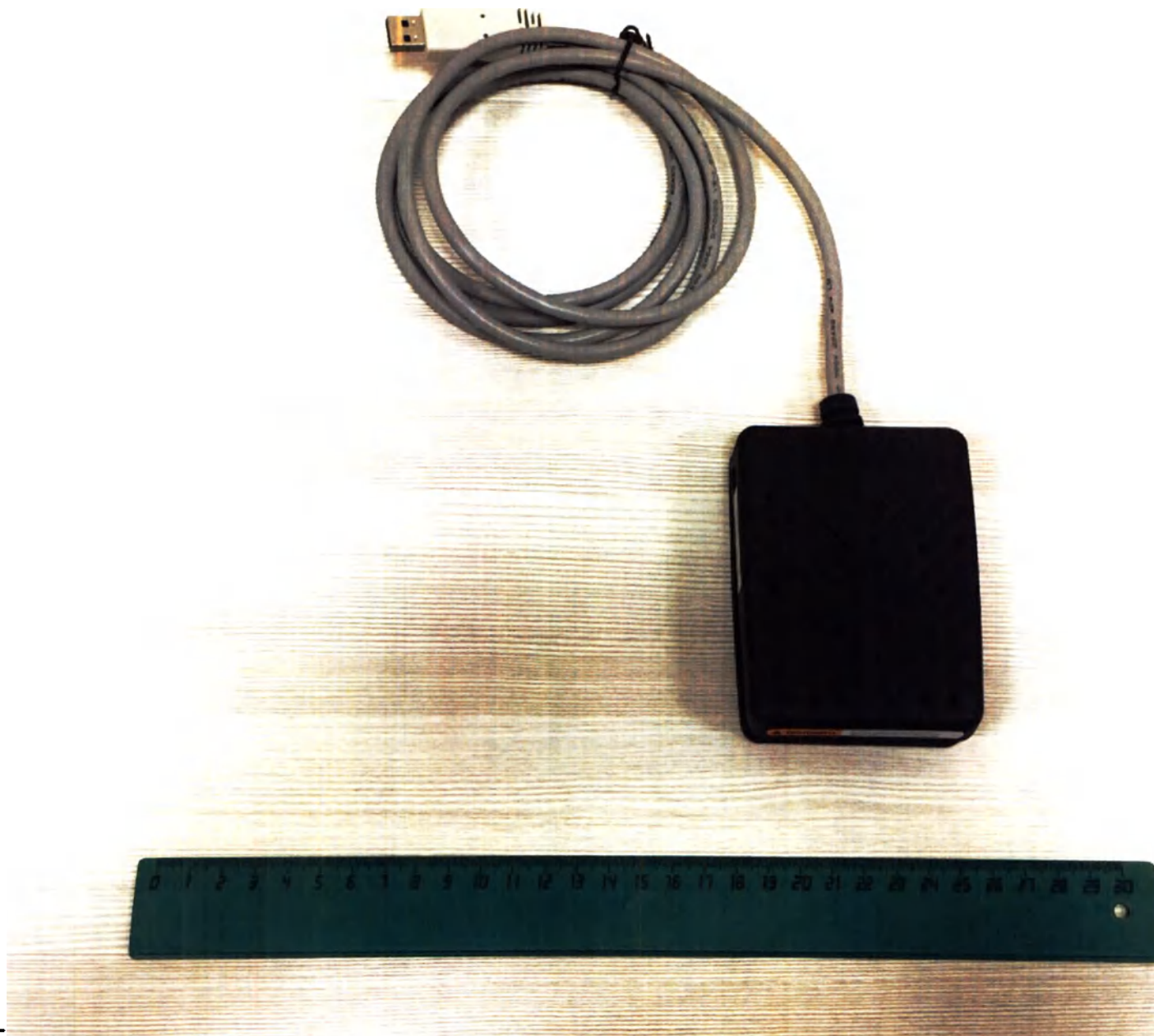
Подогреватель геля (Gel Warmer)

Порт для подключения
карандашного датчика
(Pedoff Probe Port)





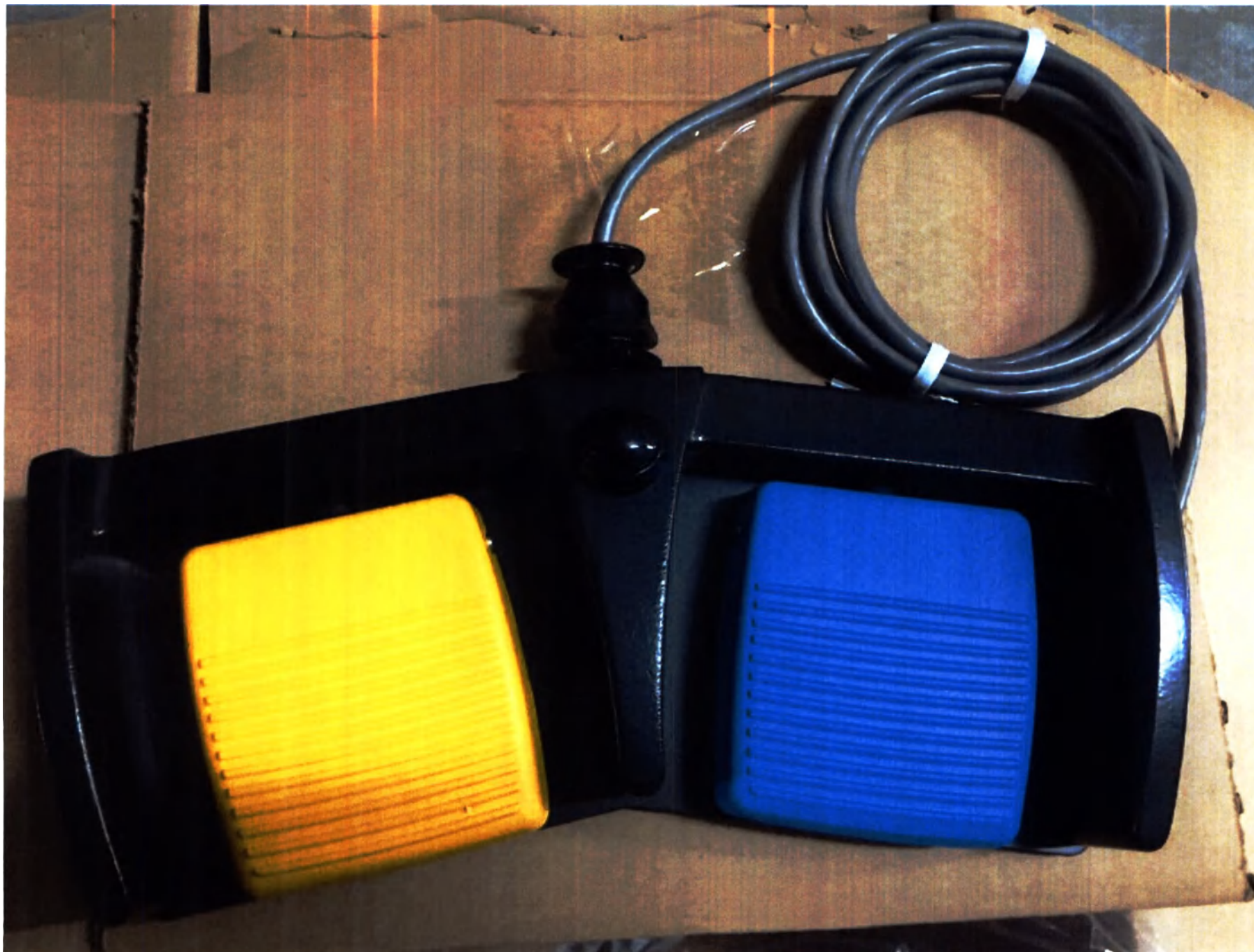
Встроенная батарея iPower (Built-in battery)



Ножной переключатель, 1 педаль (Water-resistant foot switch with one hot key)



Ножной переключатель (971-SWNOM), 2 педали (Foot switch Module (971-SWNOM), 2-pedal)



Ножной переключатель (971-SWNOM), 3 педали (Foot switch Module (971-SWNOM), 3-pedal

EWM-W155H
802.11abgn 2T2R with
BT4.0, Atheros AR9462
C/N:
P/N: EWM-W155H01E
MO: SEG6906PA

236
C/B5
EPC1229979
Rev: A1
MADE IN TAIWAN
FCC



ADVANTECH EWM-W155H01E
WiFi 802.11abgn 2T2R and BT4.0 Combo module

EPC1229979



Встроенный адаптер для беспроводного подключения к сети (Built-in Wireless Adapter)

Свойство службы Localhost DICOM (включая SCU и SCP)

AE Title DCN3 Port 2345

PDU 32768

Наст. сервера

Устройство

Устройство

IP-адрес

Добавить

Ping

Список устройств

Устройство	IP-адрес
------------	----------

Уст. службу DICOM

Удалить

Save

отмен

Руководство оператора п.п. 11.1.2 Локальная предварительная установка DICOM

Настр. службы DICOM

хранения

Печ

Раб.Спис

MPPS

Подтвержд.сохранения

Query/Retrieve

Настр-те нов.службу

Устройство

Имя службы

AE Title

Port

104

Макс.к-во попыт

Времен.интерв.(с)

Тайм-аут(с)

Цвет.режим

Режим сжатия

Кэфф. сжатия

☒ Разр.неск.кадр.

мак част.кадров

Опция сохр-я SR

Не храните SR

Добавить

отмен

Обн.

Спис.служб

Устройство	Имя службы	AE Title	Port	Умолч

Удалить

Умолч

Провер

Подтв.отмену!

Выход

Настр. службы DICOM

хранения

Печ

Раб.Спис

MPPS

Подтвержд.сохранения

Query/Retrieve

Настр-те нов.службу

Устройство

Имя службы

AE Title

Port

104

Макс.к-во попыт

3

Времен.интерв.(с)

15

Тайм-аут(с)

15

Св-ва печати

Копии

1

Настройки

RGB

Ориент.пленки

PORTRAIT

Приор

HIGH

РазмПленки

8INX10IN

ФормОтобр

STANDARD1,1

Тип носителя

PAPER

Регул.

NO

Мин.плотн

0

мак Плотность

300

Инфо о конфиг...

МестоНазн-я

MAGAZINE

Вид увеличения

NONE

Добавить

отмен

Обн.

Спис.служб

Устройство

Имя службы

AE Title

Port

Умолч

Удалить

Умолч

Провер

Подтв.отмену!

Выход

Руководство оператора п.п. 11.1.3.2 Предварительная настройка службы печати

Отпр

Предупр.: в УЗ-системе невозможно восстан. отосланные данные исслед.!

Носитель



DICOM



Принтер



iStorage



DICOMDIR



MedTouch/MedSight

Выбор сервера

Сервер хранения

Сервер принтера

Готово

отмен

Руководство оператора п.п. 11.3.1 Хранилище DICOM

Р.список

Запрос

ID пациента ФИО пациента Пополнени...

Поиск по Сервер раб.сп...

Дата иссл-я До Тип иссл-я

Scheduled Station AE Title

0 записи перечис-ны.

ID пациента	ФИО пациента	Пополнение #	Описание иссл-я	Дата иссл-я	Пол	Дата рожд-я
-------------	--------------	--------------	-----------------	-------------	-----	-------------

Руководство оператора п.п. 11.3.3 Рабочий список DICOM

Сервер и служба

Источник

МестоНазн-я

Локал.хост

Запрос

ID пациента

ФИО пацие...

Пополнен...

Дата исс...

DD/MM/YYYY

До

DD/MM/YYYY

Поиск по

ID иссл.

Запрос

Очист

Пациент(Источник)

0 записи перечис-ны.

ID пациента	Имя	Пополнение #	Описание иссл-я	Дата/ВрОбсл	Пол	Дата рожд-я

Выбрат.Все

От.все выдел

Извлечь

отмен

Пациента(Место назн)

0 записи перечис-ны.

ID пациента	Имя	Пополнение #	Описание иссл-я	Дата/ВрОбсл	Содерж	Пол	Дата ро...

Выход

Настройки

Настр-ки сист

Настройки иссл-я

Комментариев

настр-ки измер

Предуст.печ.

Настройки сети

DICOM Конфиг

Обслуживание

Информация

Локальные

Общие

Изоб

Приложение

Акуш

Конф.Клавиш

Админ

Сведения о больнице

Имя

Адрес

Telephone

Факс

Вебсайт

Location

Главный врач

Объединить

Язык и время

Язык

Часовой по...

Формат даты

Time Format

Системная ...

Систем.вре...

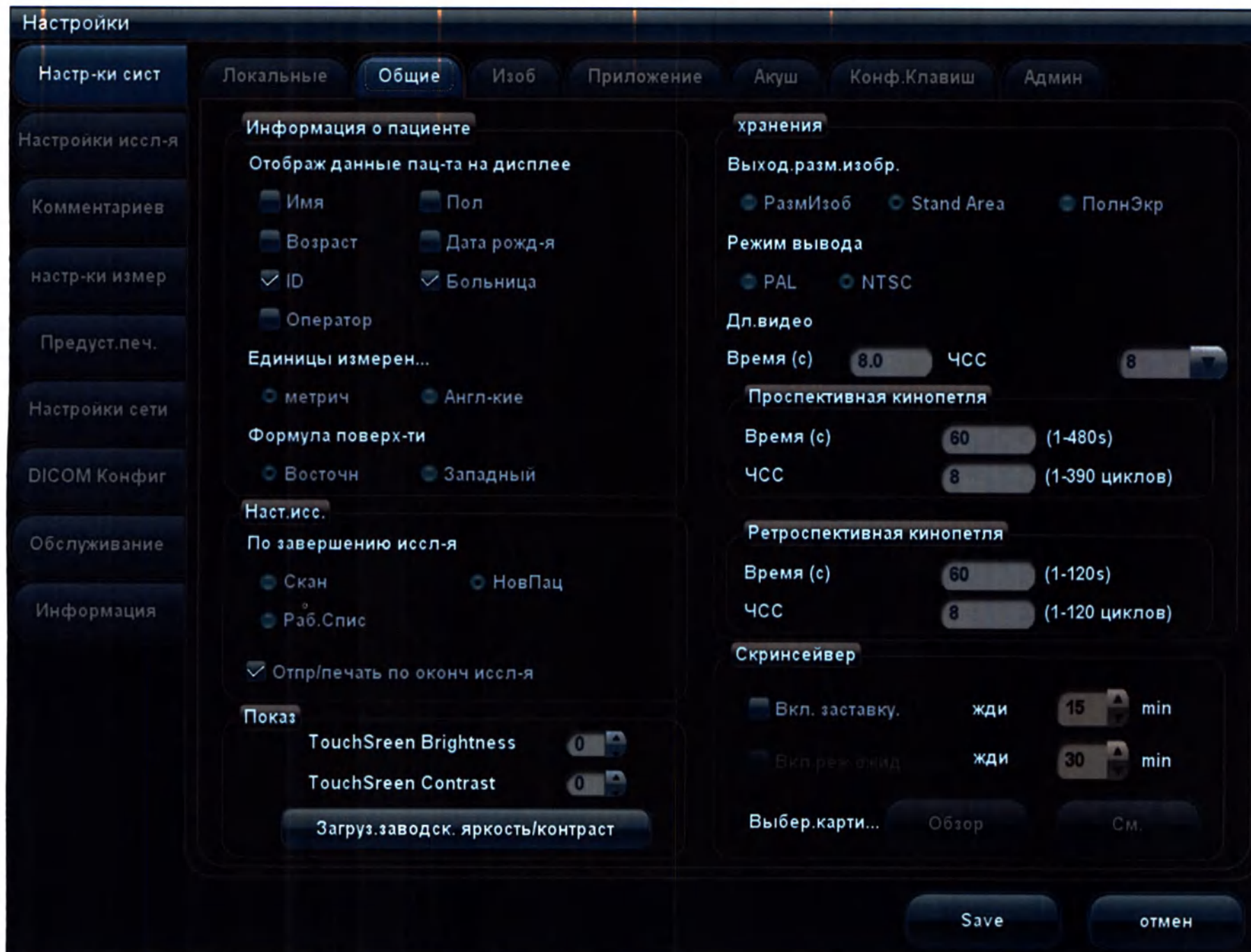
Load Logo

Save

отмен



Руководство оператора п.п. 12.1 Предварительные установки системы: Локальные



Руководство оператора п.п. 12.1.2 Предварительные установки системы: Общие

Настройки

Датч.

D7-2E

Настройки Freeze

После нажатия Freeze

☐ Вид

☐ измер

☐ Разм

☐ Комментар

☐ Метка

Изоб

Направл

☐ C&PW

☐ C/PW

Запись клипа

☐ Авто

☐ Разд.

☐ Отображать шкалу iScale

☐ Автоинверсия



Датч.

ЗС5А

Библ. режимов исслед.

Датчик и режим исслед.

Пред.стр.
След.стр.

ЗС5А

Взросл.А- BD	акуш2/3тр- им	Urology	Арт.верх.- конечн.	Арт.ниж.к- онечн.
Абд.Затру- дн	Сердце плода	Вены верх.кон...	Вены ниж.коне...	ЕМ ABD
Абд.Пед-я	✓Акуш-во 1 трим.	ЕМ быстрый	ЕМ акуш	
Почка	Гин			
	IVF	Copy of ABD adul...		

<

>

>>

<<

Удалить

Умолч

Save

отмен

Служба печати

Драйвер принтера

Настройка изображения

Имя службы	Тип службы	Принтер	Статус
Impr relat	Печат.отчета		СбойОткр

Добавить службу

Удалить службу

Переим. службу

Свойство

Тип службы

Печат.отчета

Имя службы

Impr relat

Принтер

РазмерБумаги

A4

210.0mm * 297.0mm

Save

отмен

Лок. TCP/IP

iStorage

MedTouch/MedSight

Свойство сети

Тек.сетевой адаптер

БОЕиСКНг

☐ DHCP

☒ Статич

IP-адрес

10.2.40.212

XXX.XXX.XXX.XXX

Маска подсети

255.255.255.0

XXX.XXX.XXX.XXX

Шлюз

10.2.40.254

XXX.XXX.XXX.XXX

Применять

Диспетчер беспров. сетей

SSID сети

Безоп...

Пароль

Подключ

Руководство оператора п.п. 12.5.1 Предустановка сети: Локальный TCP/IP

Лок. TCP/IP

iStorage

MedTouch/MedSight

Конфиг. службу

Имя службы

Port

IP-адрес

Подключ

Добавить

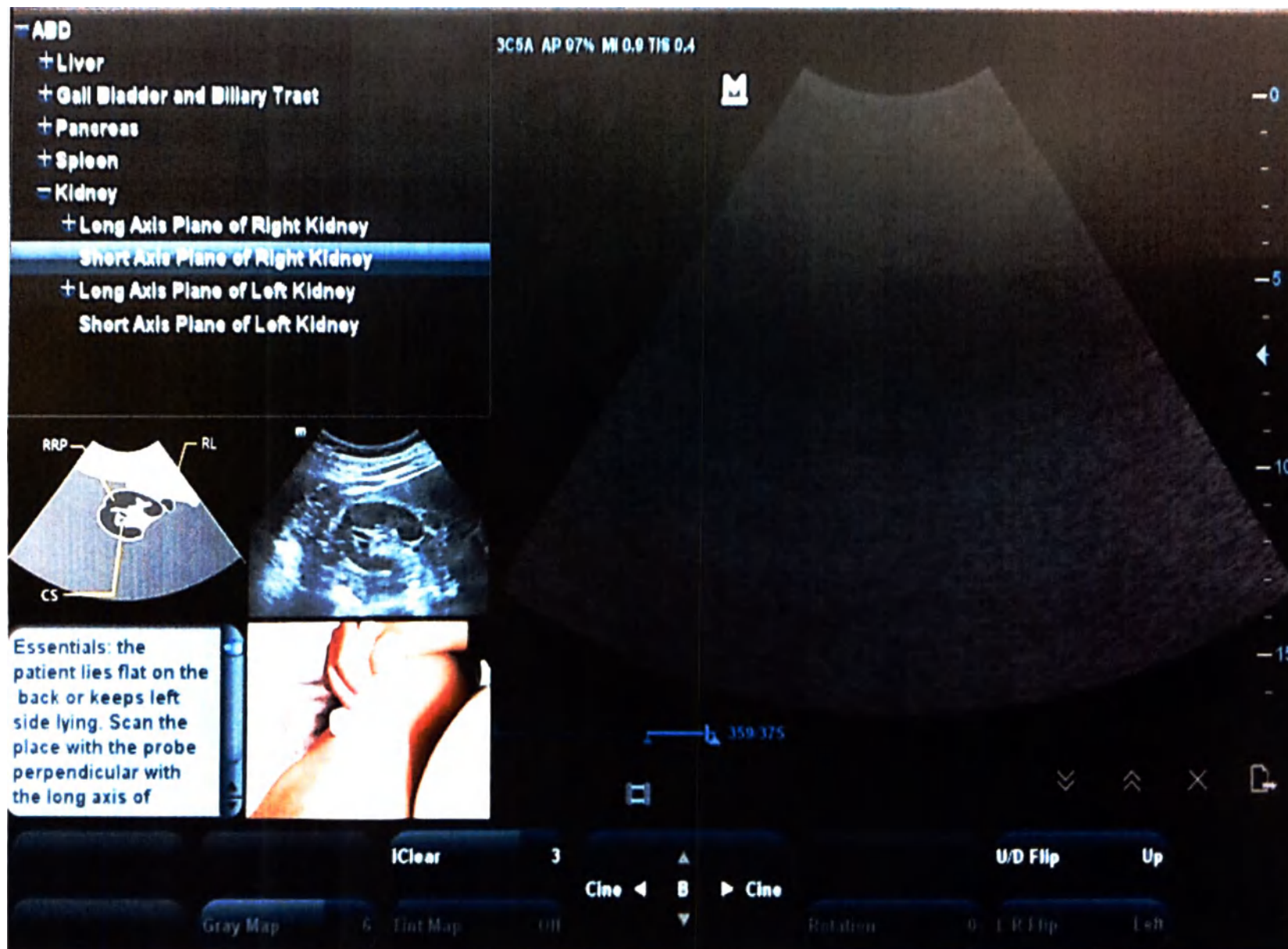
Обн.

Спис. служб

Имя службы	IP-адрес	Port	Умолч
------------	----------	------	-------

Удалить

Умолч



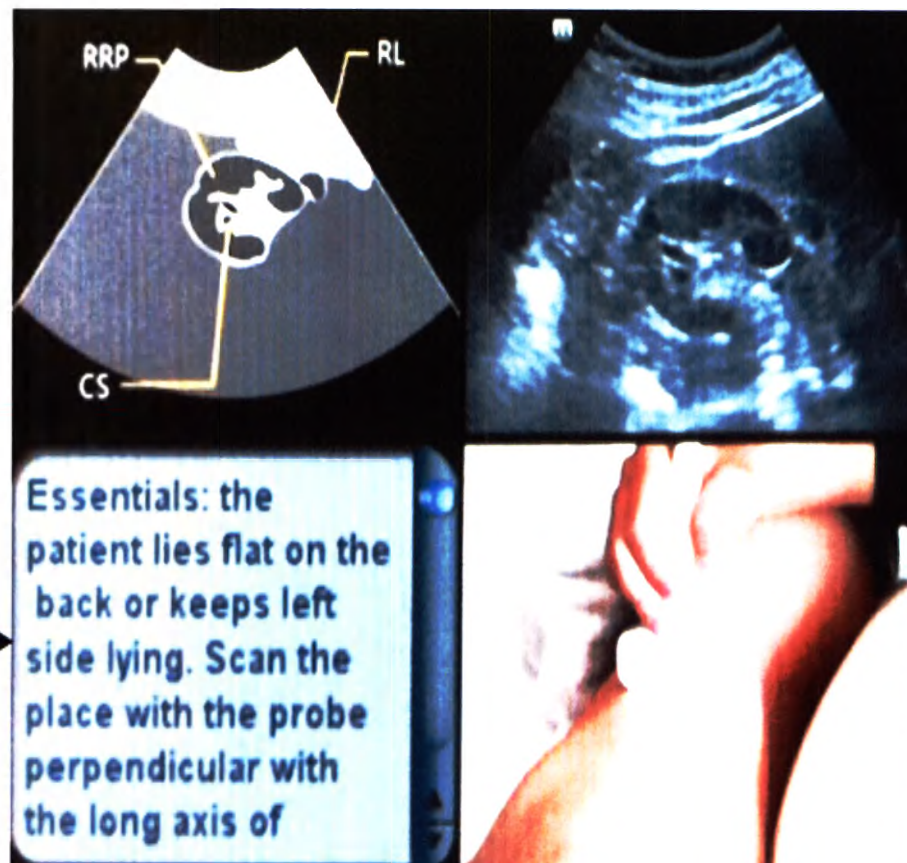
Окно выбора
сечения

Область
справочной
информации

Область
изображения

Руководство оператора приложение В.4 Основной экран и управление

Сканиро
ванное
изображ
ение



Ультразв
уковое
изображе
ние

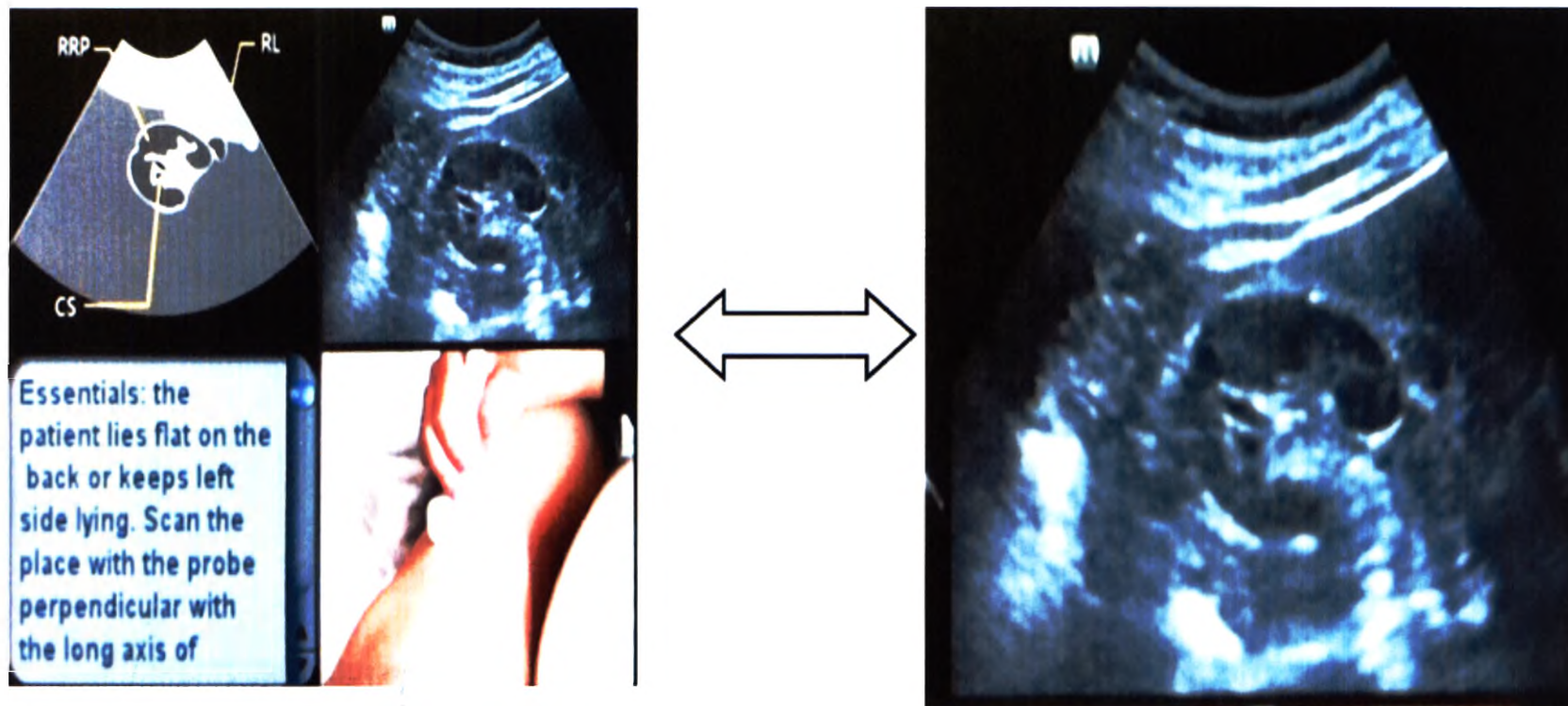


Советы
по
сканиров
анию



Анатомиче
ская
графика





Руководство оператора приложение В.4.3 Однооконный/четыреоконный режим отображения



ПРОШУ
114

