

Директор Департамента
Системы визуализации и терапии
ООО «Сименс»
Подразделение «Здравоохранение»



Аспидов А.В.

ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ:

«Система ультразвуковая диагностическая ACUSON S2000 с принадлежностями»,
производства «Siemens Medical Solutions USA, Inc.»
(Сименс Медикал Солюшнз Ю-Эс-Эй, Инк.), США



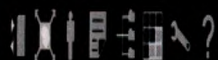
Фотографические изображения базового блока медицинского изделия:

"Система ультразвуковая диагностическая ACUSON S2000 с принадлежностями "



Рисунок 2. Система ультразвуковая диагностическая ACUSON S2000 со встроенной выдвижной буквенно-цифровой клавиатурой





Image

Abdom

2D

TEO S

Persis

Timer C

FR Control

L/R Flip C

U/D Flip C

Live Dual C

ASC Dual C

Biopsy C

Features

Sie

Virtual Touch

Protocol

System Config

Basic System

System Information

Service Options

Basic System 2

Siemens Med Service Software - Microsoft Internet Explorer

SIEMENS

Authentication

Service Software

/6CC5AF/ City

S3000 US S/N: 200002

S3000 VC30C

Please enter password

DEF3E6BFA3BD87

OK

☐ Set as Default

"The Service Software" you are trying to access is protected by copyrights and may only be used by authorized users within the scope of the authorization. We reserve all our rights in the event of any unauthorized use of the Software. Authorization can be acquired by entering into a royalty-bearing Software licence agreement with Siemens.

If you wish to enter into a licence agreement allowing services to be performed on this system under use of the Software, please contact your local Siemens Service Organisation for further information. In case you have questions, please contact your local Siemens Service Organisation for further information.

Copyright © Siemens AG, Berlin and Munich 2005. All rights reserved. The use of this software without a valid license is prohibited.

Save

Cancel

Restore Factory Settings

Select

Total: 0

000 ЦРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Рисунок 4. Системное программное обеспечение

ACUSON S2000 ULTRASOUND SYSTEM

HELX
EVOLUTION
WITH TOUCH CONTROL

SIEMENS

ACUSON S1000

ACUSON S2000

ACUSON S3000

Диагностическая ультразвуковая система

Инструкции по эксплуатации

US

CE
0123

Фотографические изображения принадлежностей медицинского изделия:

"Система ультразвуковая диагностическая ACUSON S2000 с принадлежностями "

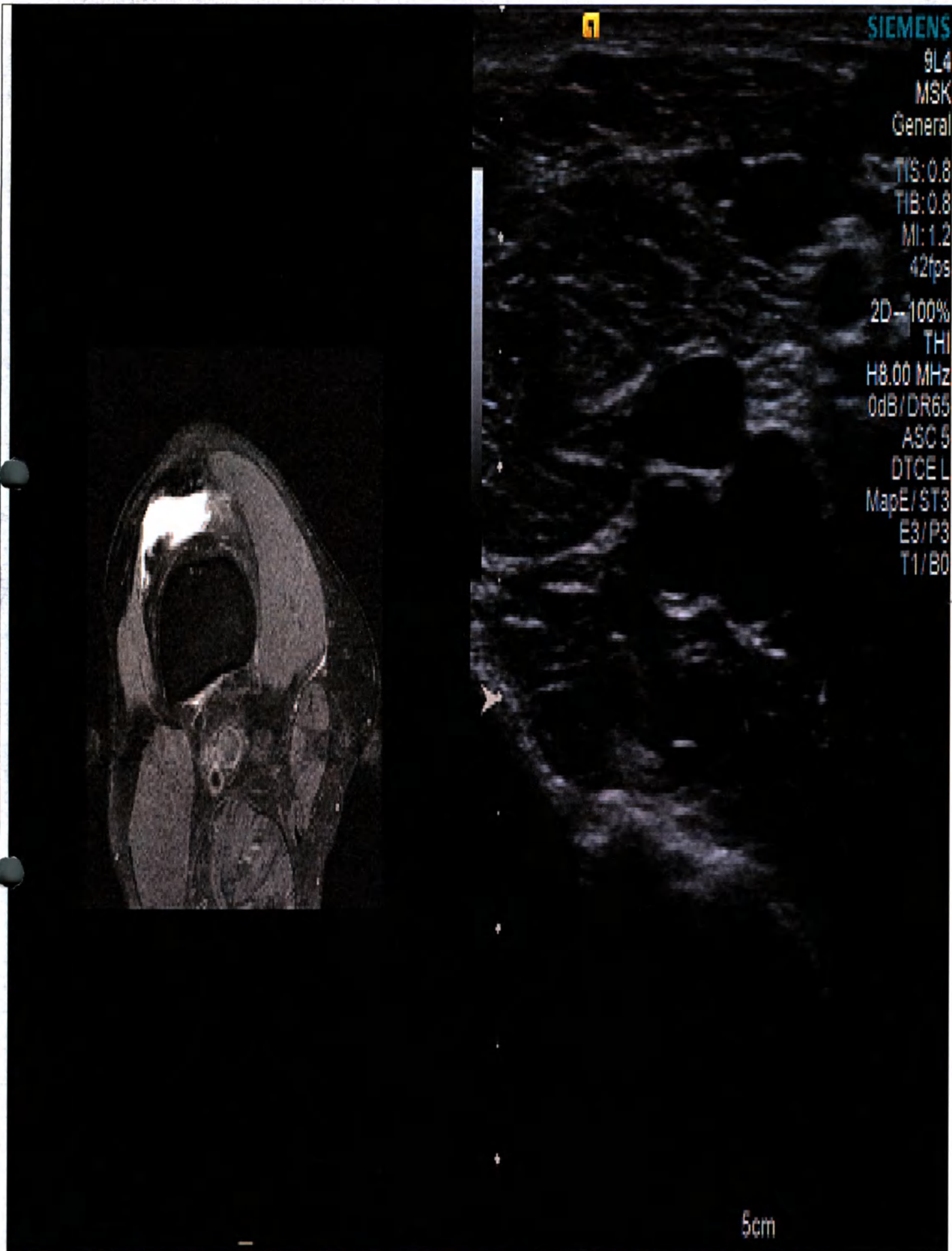


Рисунок 8. Лицензионный ключ для опции многорежимный просмотр

TIS: 0.5
TIB: 0.5
MI: 0.6



SIEMENS

8C3 HD / OB

General

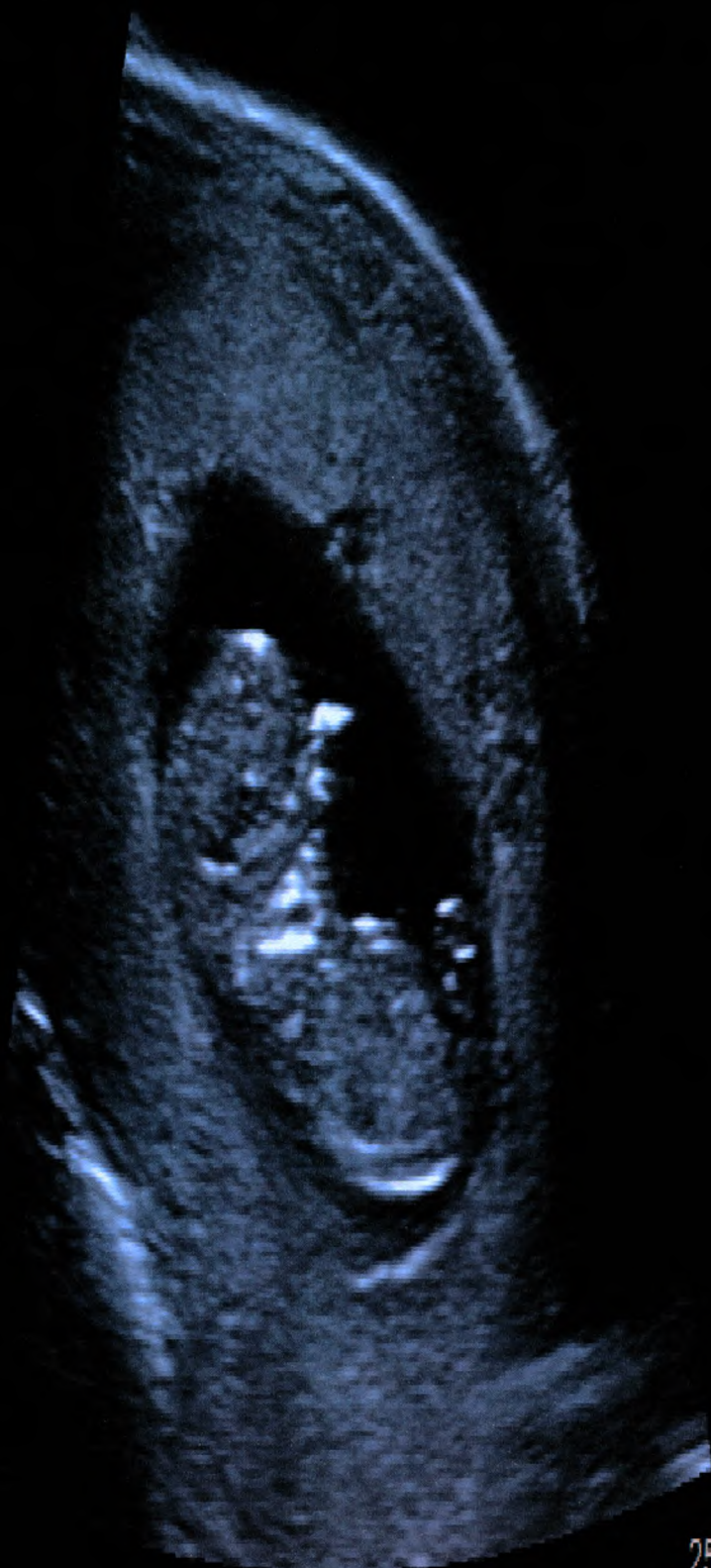
2D 100%

THI / H8.00 MHz

0 dB / DR 65

ASC 3 / DTCE H

Map B / ST 2



25fps 14cm Z HD

Рисунок 9. Лицензионный ключ для функции повышения контрастности тканей

Basic System

Basic System 2

System Information

Service Options

Siemens Med Service Software - Microsoft Internet Explorer

Configuration

Reports

Home

Help

System Options

General Settings

Select New License File

License Details

License Service Settings

Available Features

Feature	Version	Expiry Date	Required	Status
SEESCAPE	1.0	permanent	no	available
DIAGNOSTIC_SEESCAPE	1.0	permanent	no	available
DIAGNOSTIC_VE	1.0	permanent	no	available
MEQ	1.0	permanent	no	available
ADVANCED_SEECLAR_SC	1.0	permanent	no	available

Feature Details

Features with errors

Missing required features

-Import/Export

-Applications

-Worklist

LM_LICENSE_FILE = "C:\symplicon\License\licens.dat"

Finish

Cancel

Help

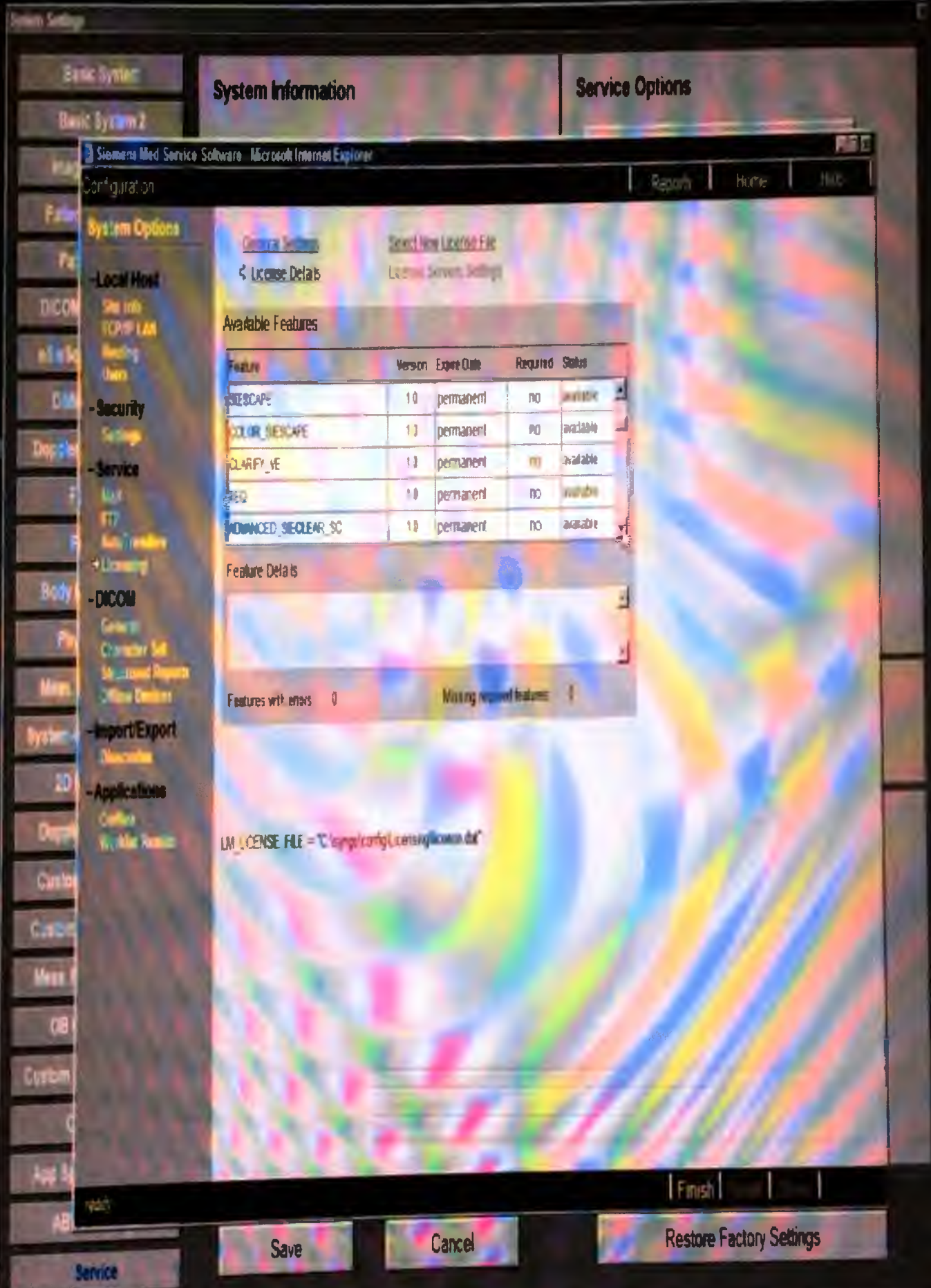
Save

Cancel

Restore Factory Settings

Service

Next



System Information

Service Options

Siemens Med Service Software - Microsoft Internet Explorer

Configuration

Reports

Home

Help

System Options

General Settings

Find New License File

License Details

License Servers Settings

Available Features

Feature	Version	Expiry Date	Required	Status
SIEMENS	1.0	permanent	no	available
SIEMENS_COLOR	1.0	permanent	no	available
SIEMENS_COLOR_VERIFY	1.0	permanent	no	available
SIEMENS_COLOR_VERIFY_FILE	1.0	permanent	no	available
SIEMENS_COLOR_VERIFY_FILE_VERIFY	1.0	permanent	no	available

Feature Details

Features with errors: 0

Missing required features: 0

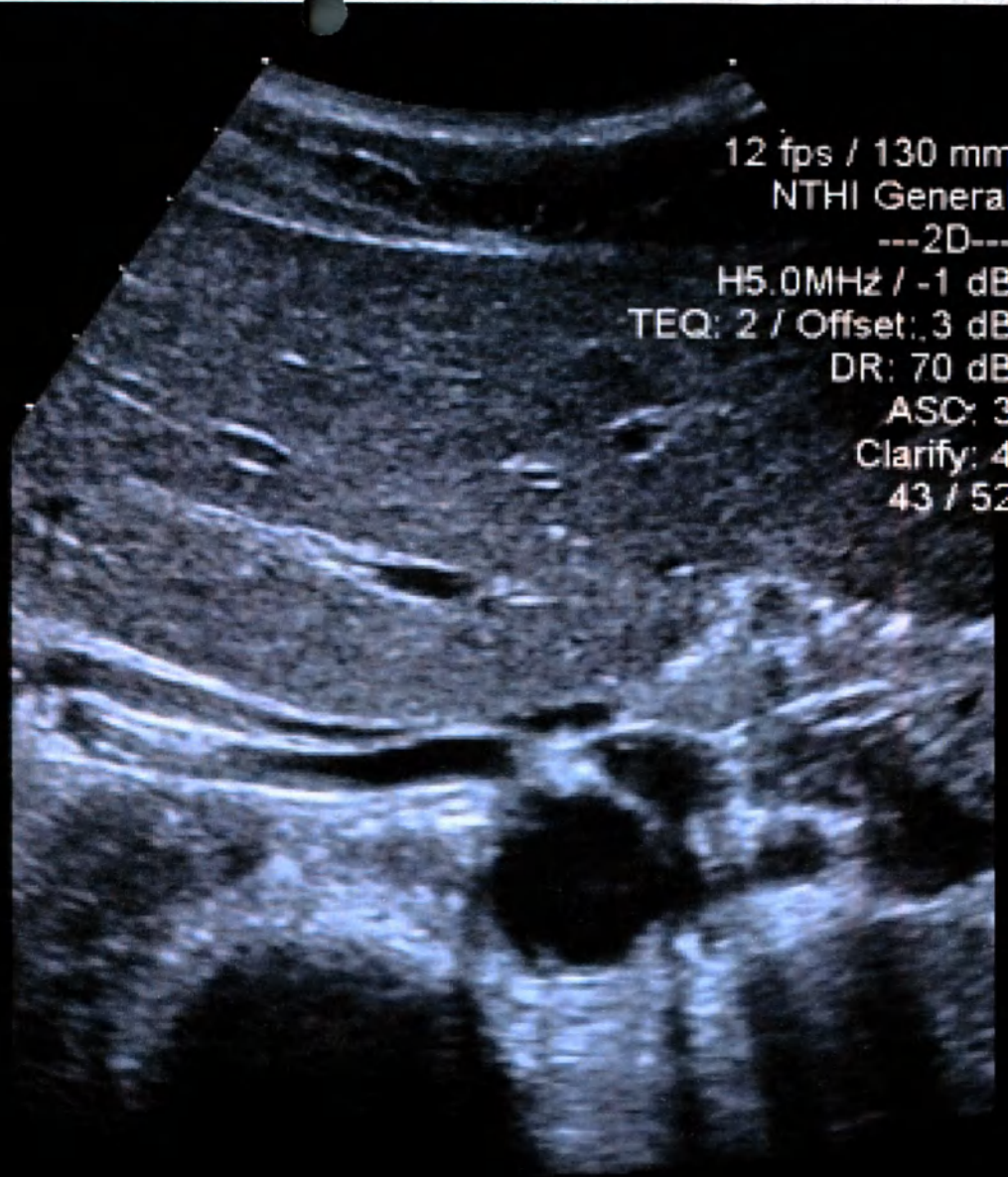
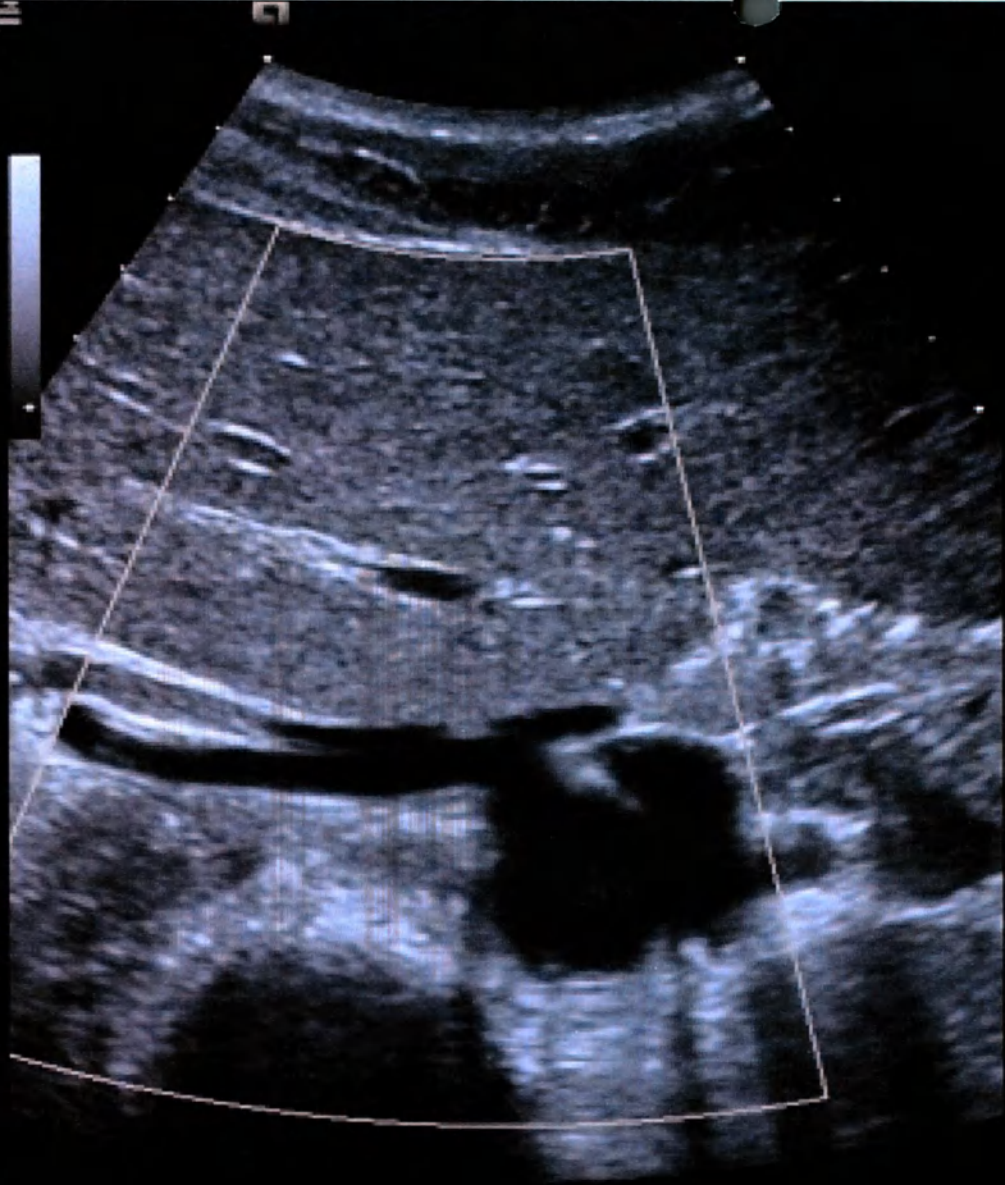
LM_LICENSE_FILE = "C:\program\config\license\license.dat"

Finish

Save

Cancel

Restore Factory Settings



12 fps / 130 mm
NTHI General
---2D---
H5.0MHz / -1 dB
TEQ: 2 / Offset: 3 dB
DR: 70 dB
ASC: 3
Clarify: 4
43 / 52

Cardiac

02/15/2016 11:35:11 AM

0dB / MI: 1.08 / TIS: 1.21
Cardiac / Cardiac EH / 4V1c

Acquisition

Transducer 4V1c
Exam Preset Cardiac EH

2D

Persistence 1

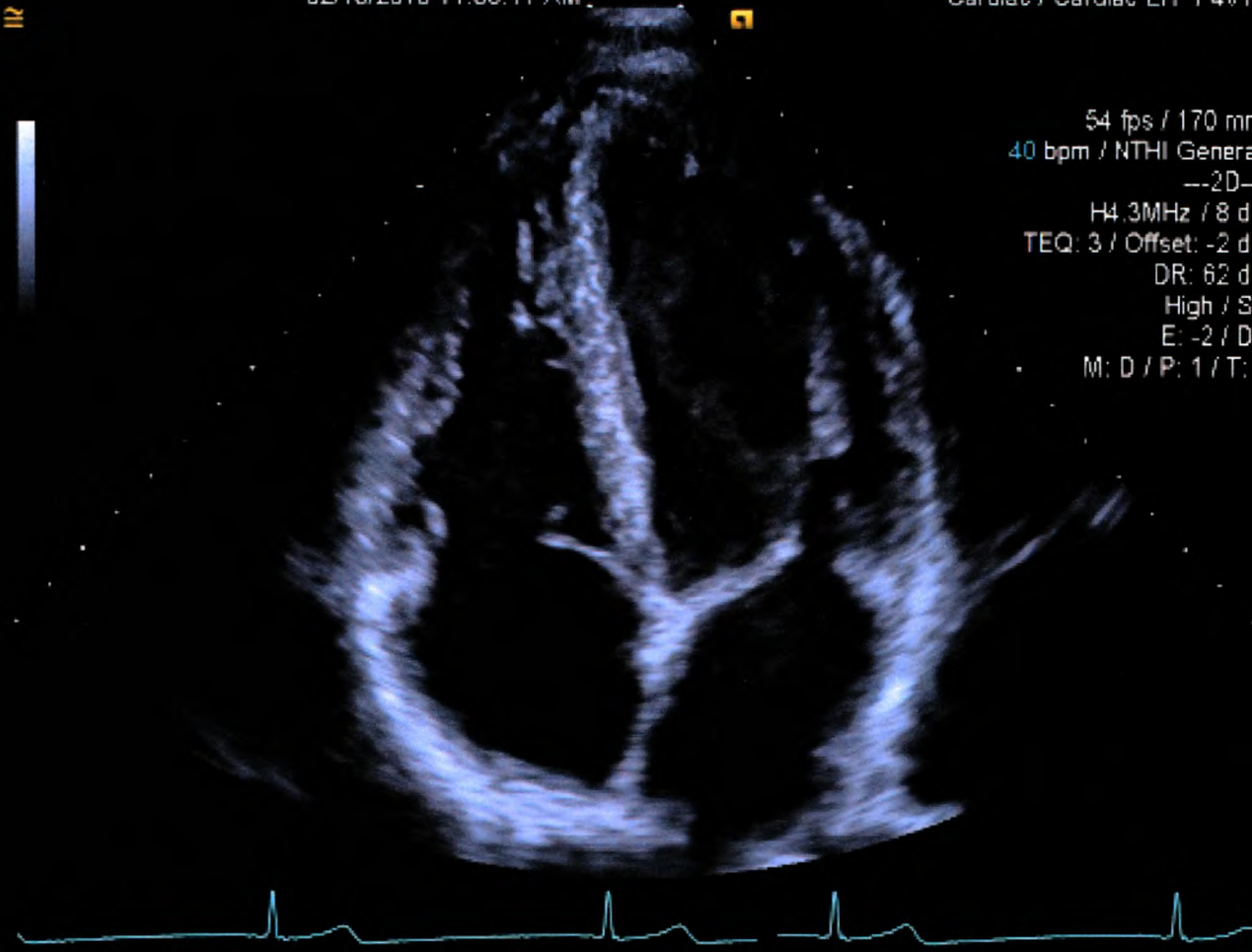
TEQ OFF 1 2 3

DTCE OFF

Capture Preview Off

Review

54 fps / 170 mm
40 bpm / NTHI General
---2D---
H4.3MHz / 8 dB
TEQ: 3 / Offset: -2 dB
DR: 62 dB
High / S1
E: -2 / D0
M: D / P: 1 / T: 3



Set TEQ Offset

Preset 1 / Preset 2

2D FOV

Select

Total 1
S: 0 C: 1 V: 0

02/15/2016 11:35:10 AM

56 fps / 150 mm
54 bpm / NTHI General
—2D—
H4.3MHz / 10 dB
TEQ: 1 / Offset: 0 dB
DR: 65 dB
Med / S1
E: +1 / D0
M: 3 / P: 1 / T: 3

1 IVS d PLAX = 0.85 cm
2 LVID d PLAX = 4.54 cm
3 LVPW d PLAX = 0.81 cm

100%
68/133

TIS: 1.7
TIB: 3.1



SIEMENS
4V1c / Adult Echo
General

2D ----- 100%

THI / H4.50 MHz

0 dB / DR 65

SC Off / DTCE

Map F / ST 3

C ----- 100%

DTI / 3.25 MHz

17 dB / Flow DTV

PRF 610 / F 1

D ----- 100%

DTI / 2.50 MHz

29 dB / DR 60

PRF 977 / F 40

7
cm/s

10 mm

15

-10

-5

cm/s

-5

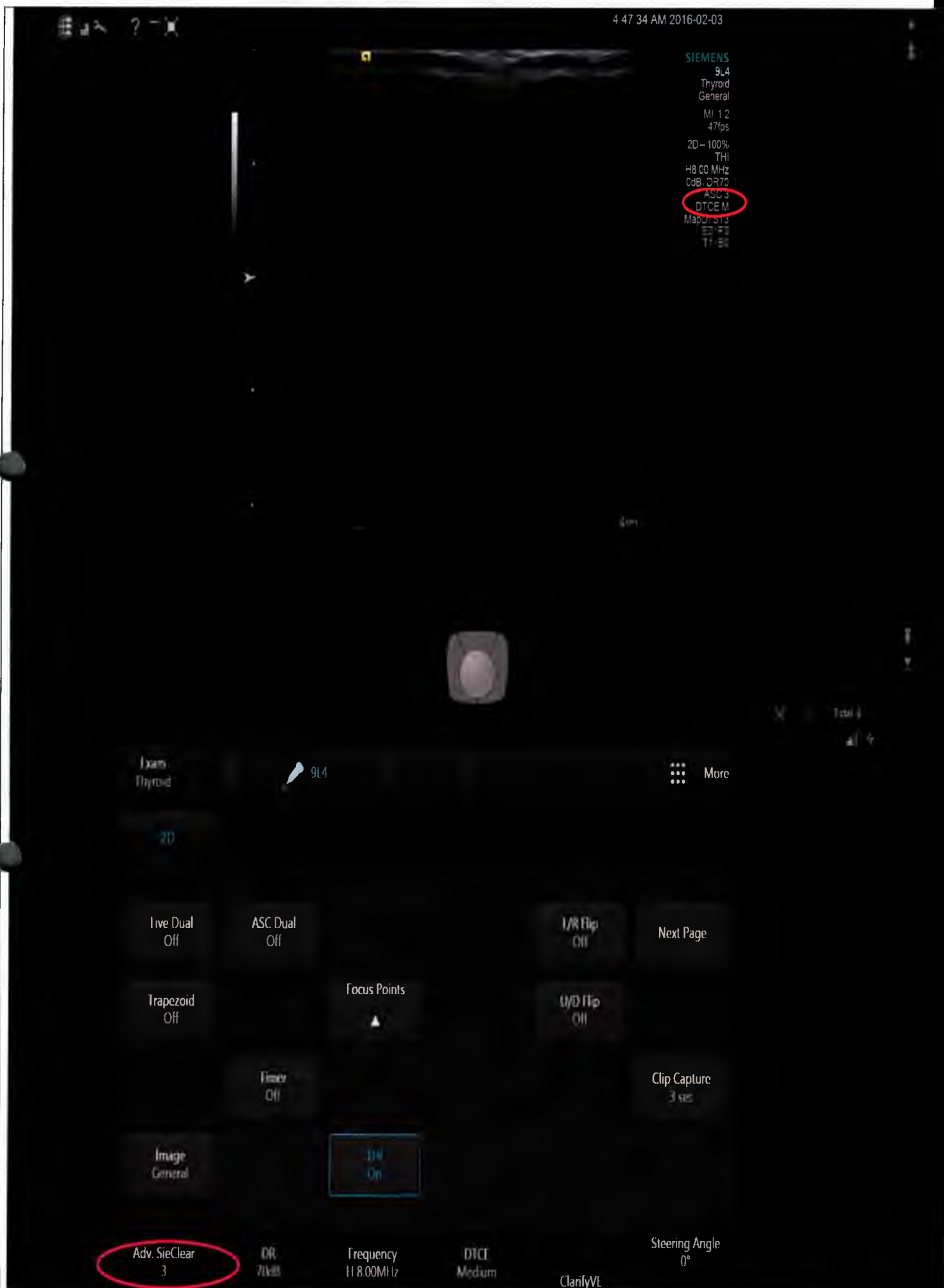
-10

15

59bpm

43fps

16cm





21



SIEMENS

7CF2

Abdomen

General

TIS: 0.6

TIB: 0.6

MI: 0.9

19fps

2D— 100%

GEN

4.50 MHz

4dB DR70

ASC 3

DTCEL

MapD/ST2

C— 100%

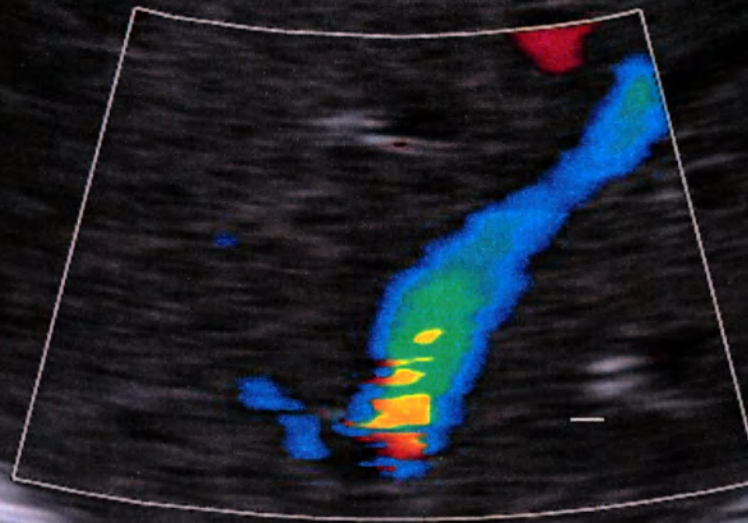
CDV

2.50MHz

0dB Gen

PRF 977

MapA/F2



12cm

SIEMENS

9L4

Thyroid

CA

MI: 0.12

MIF: 0.11

29fps

2D - 0.79%

Contrast

CPS 4.00 MHz

7dB/DR80

CPS 3 dB

SC Off

MapC/ST2

E3/P3

T1/B0



CPS
CA

3cm

Applications

syngo VVI
Off

syngo Auto LHA
Off

Contrast Dyn
On

syngo AHP
Off

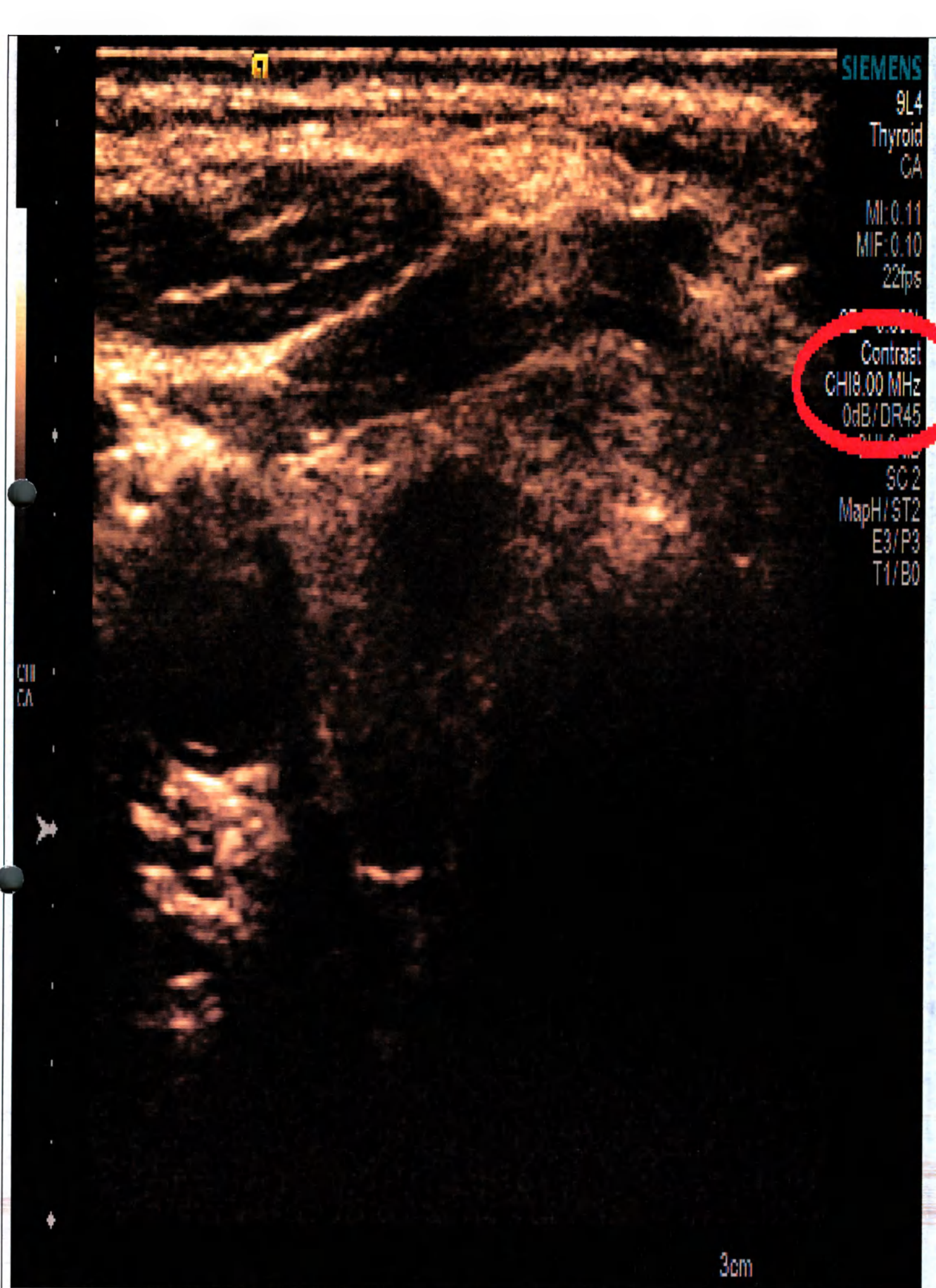


Рисунок 20. Лицензионный ключ для опции контрастной гармонической визуализации с низким механическим индексом



Рисунок 21. Лицензионный ключ для функции совместимости с программным обеспечением Bracco VueBox™ Interface

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

анализа ультразвуковых исследований с контрастированием

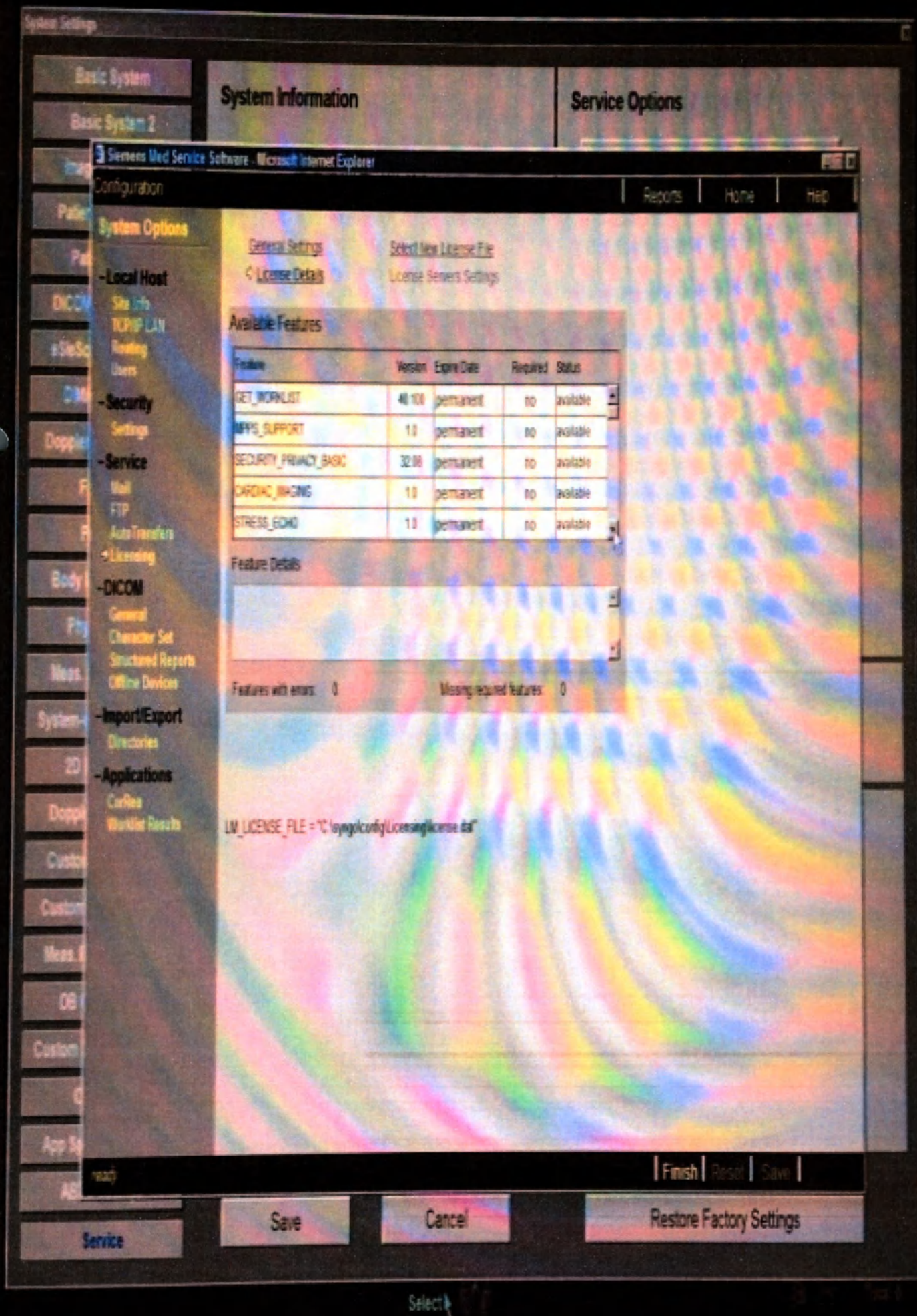






Рисунок 24. Лицензионный ключ для опции визуализации вектора скорости движения миокарда



Рисунок 25. Лицензионный ключ для опции автоматического исследования левых отделов сердца

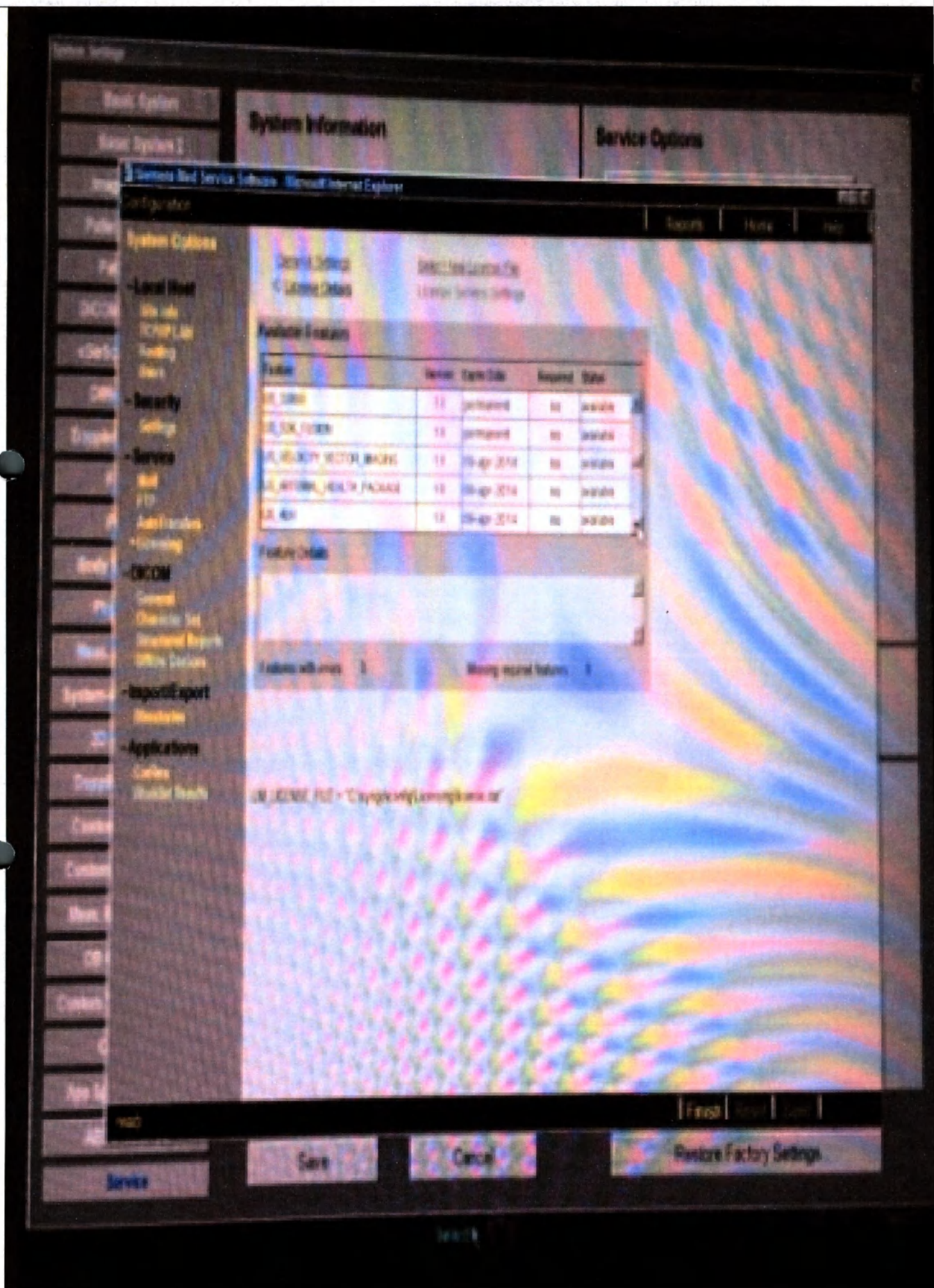


Рисунок 26. Лицензионный ключ для программного обеспечения полуавтоматического обнаружения границ и количества анализа толщин и интима-медиа сонных артерий

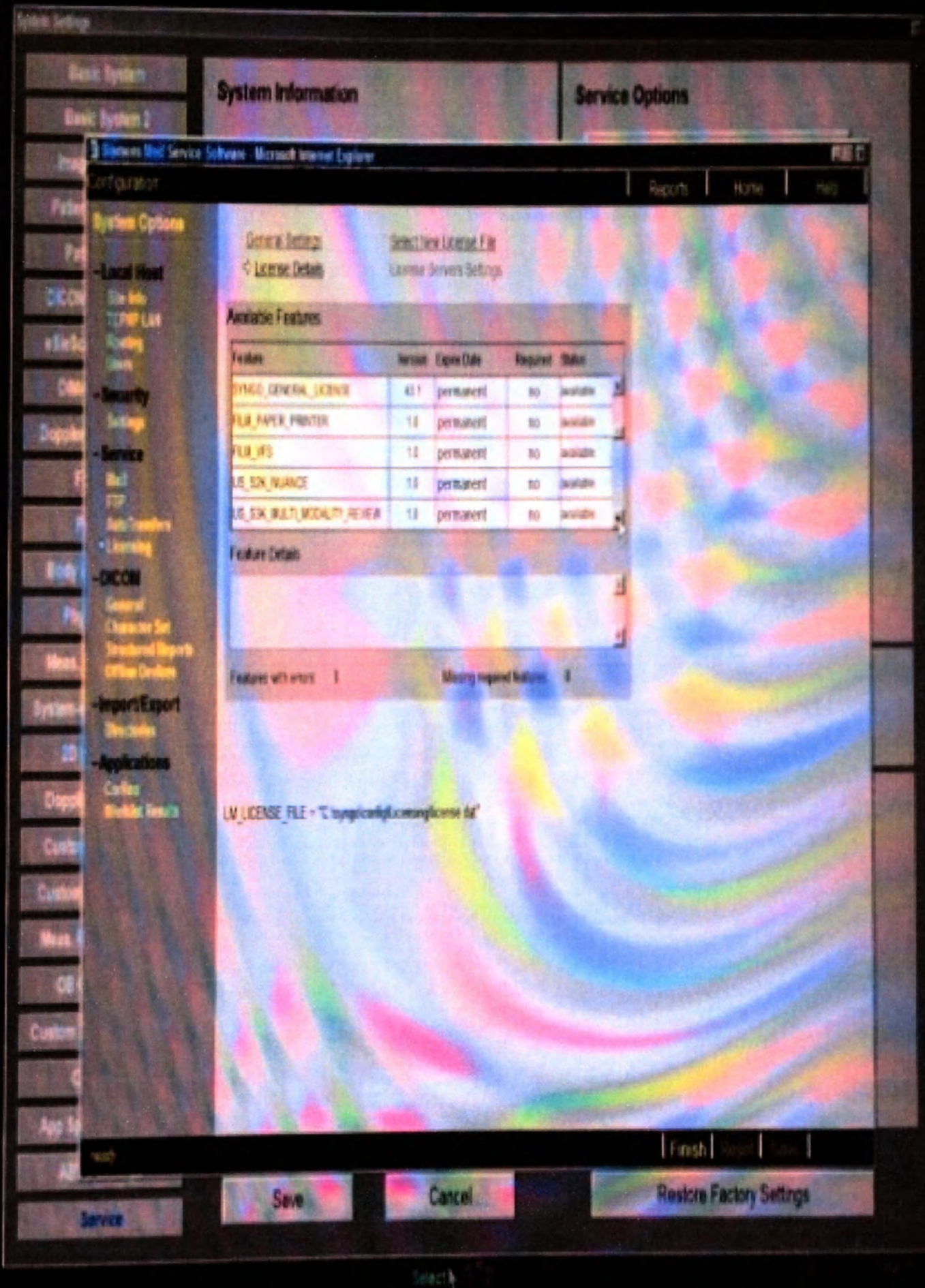


Рисунок 27. Модуль кардиологический, в составе: лицензионный ключ для кардиологических измерений, отчетов и доплеровской визуализации тканей, непрерывно – волновой режим

SIEMENS

History

Delete

11

Applications

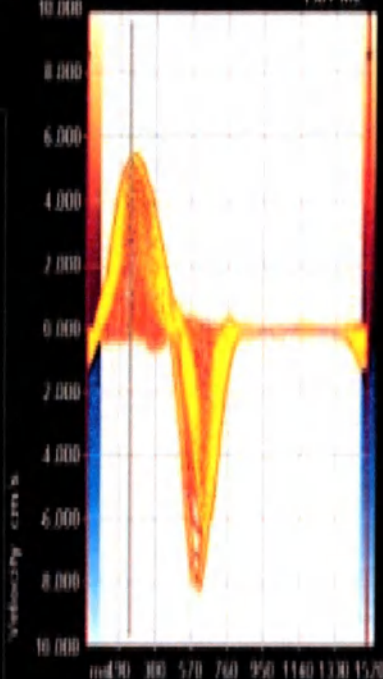


Clip Review



Velocity

1501 ms



Long Axis

Short Axis

Generic Curve

Average Heart C

gamma

P



Exit Review



Image

Calcs

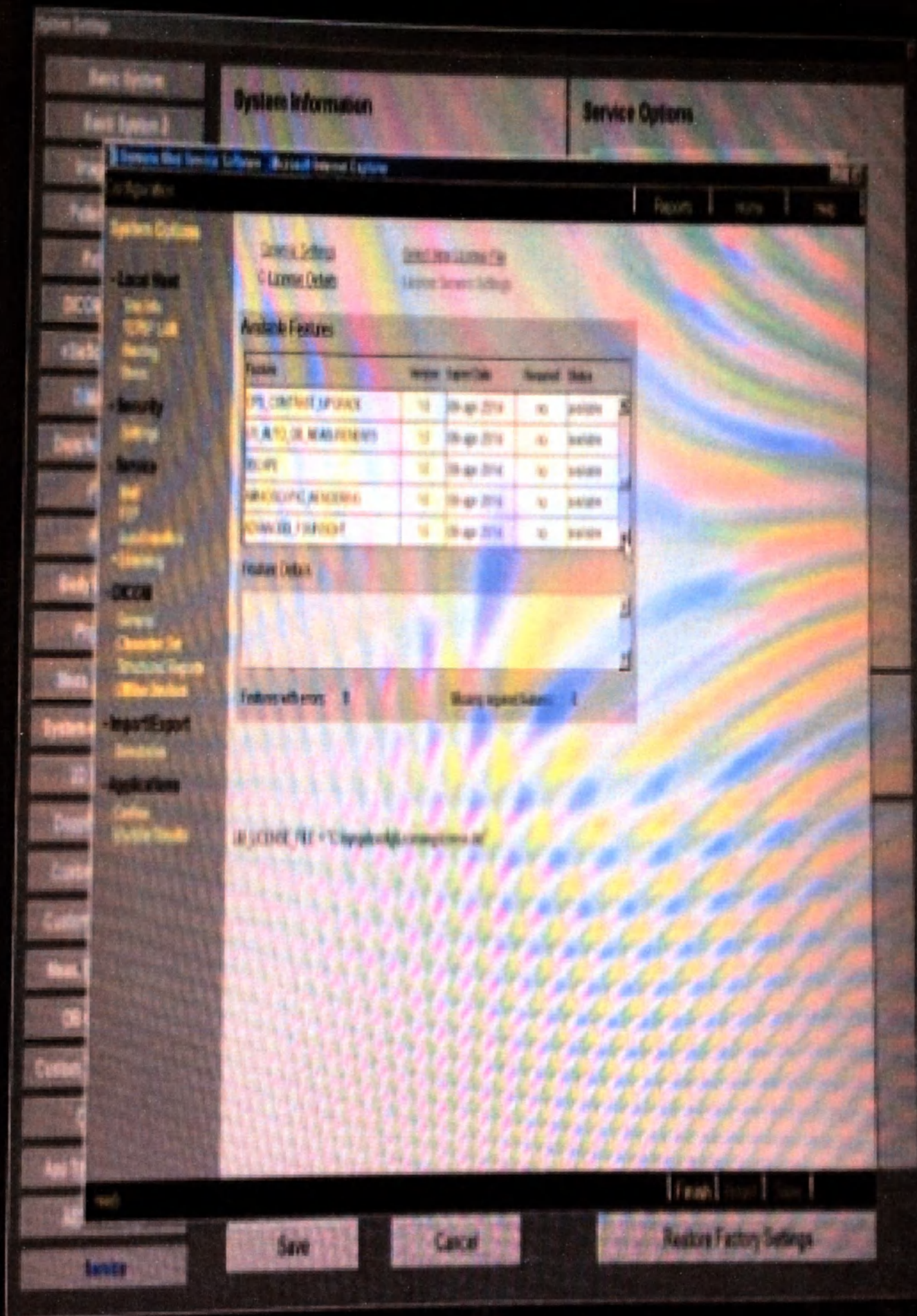
Review

Compare





Рисунок 28.2. Модуль физиологический в составе: лицензионный ключ для активации функции ЭКГ, кабели ЭКГ с отведениями



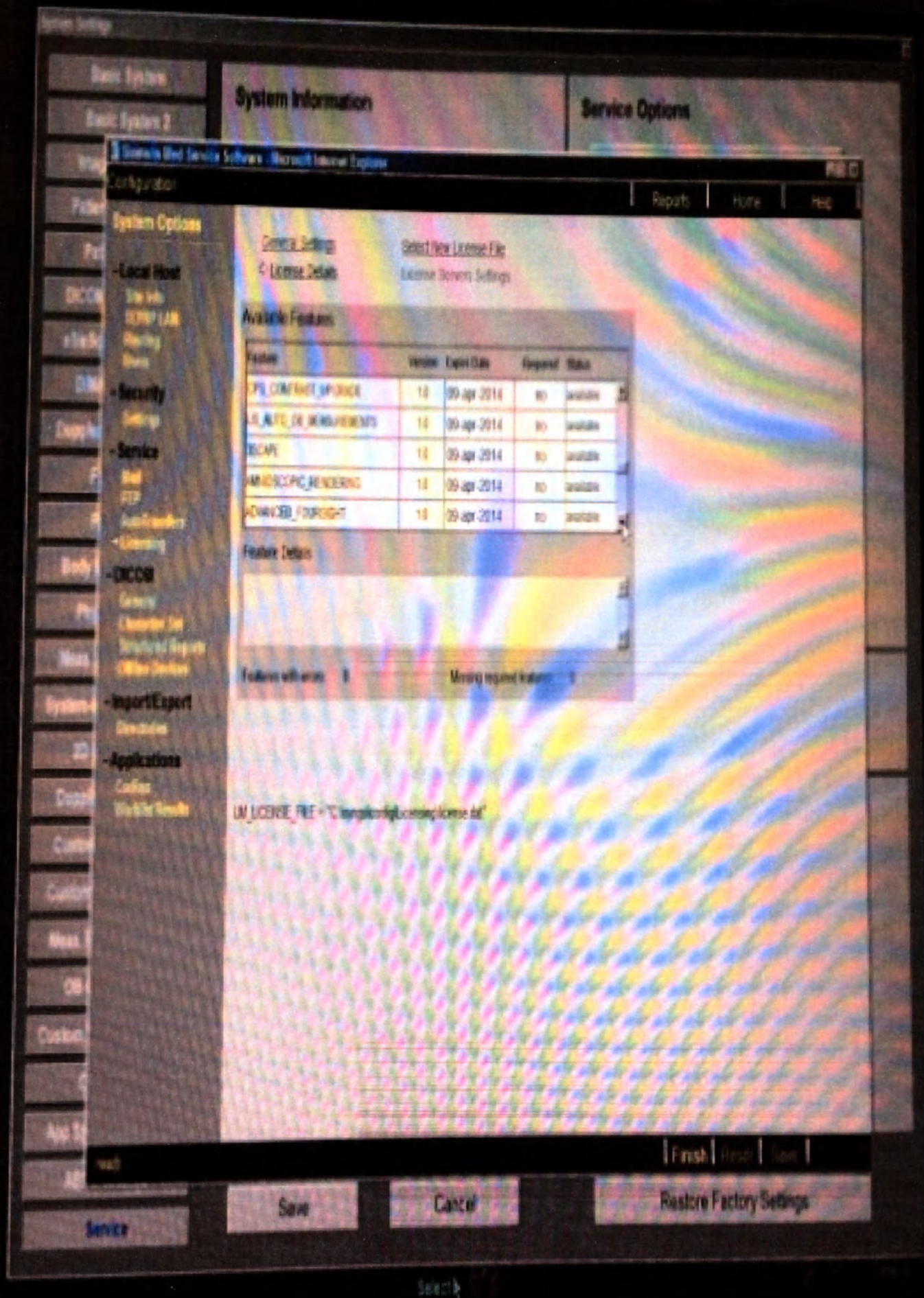


Рисунок 30. Лицензионный ключ для трехмерной реконструкции изображения в произвольном режиме и

Basic System

System Information

Service Options

Basic System 2

Siemens Med Service Software - Microsoft Internet Explorer

Configuration

Reports

Home

PMH ID

System Options

General Settings

Select New License File

License Details

License Servers Settings

Available Features

Feature	Version	Expiry Date	Required	Status
CPS_CONTRAST_ADJUST	1.0	09-apr-2014	no	available
US_AUTO_ORIENTMENTS	1.0	09-apr-2014	no	available
DOCAPE	1.0	09-apr-2014	no	available
MINOSCOPIC_RENDERING	1.0	09-apr-2014	no	available
ADVANCED_FOVSIGHT	1.0	09-apr-2014	no	available

Feature Details

Features with errors: 0

Missing required features: 0

LM_LICENSE_FILE = "C:\syngok\orig\licensing\license.dat"

Finish | Reset | Save

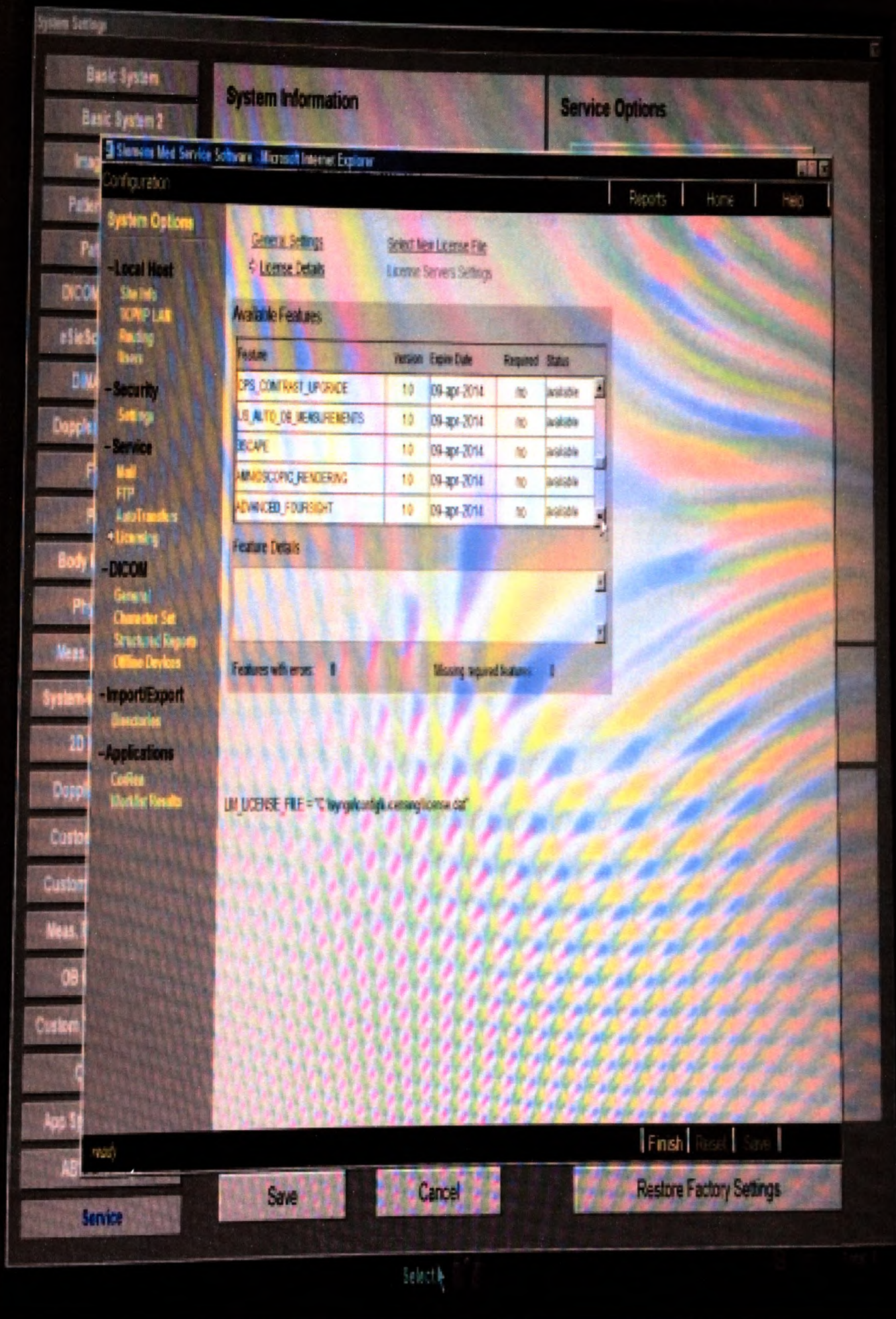
Save

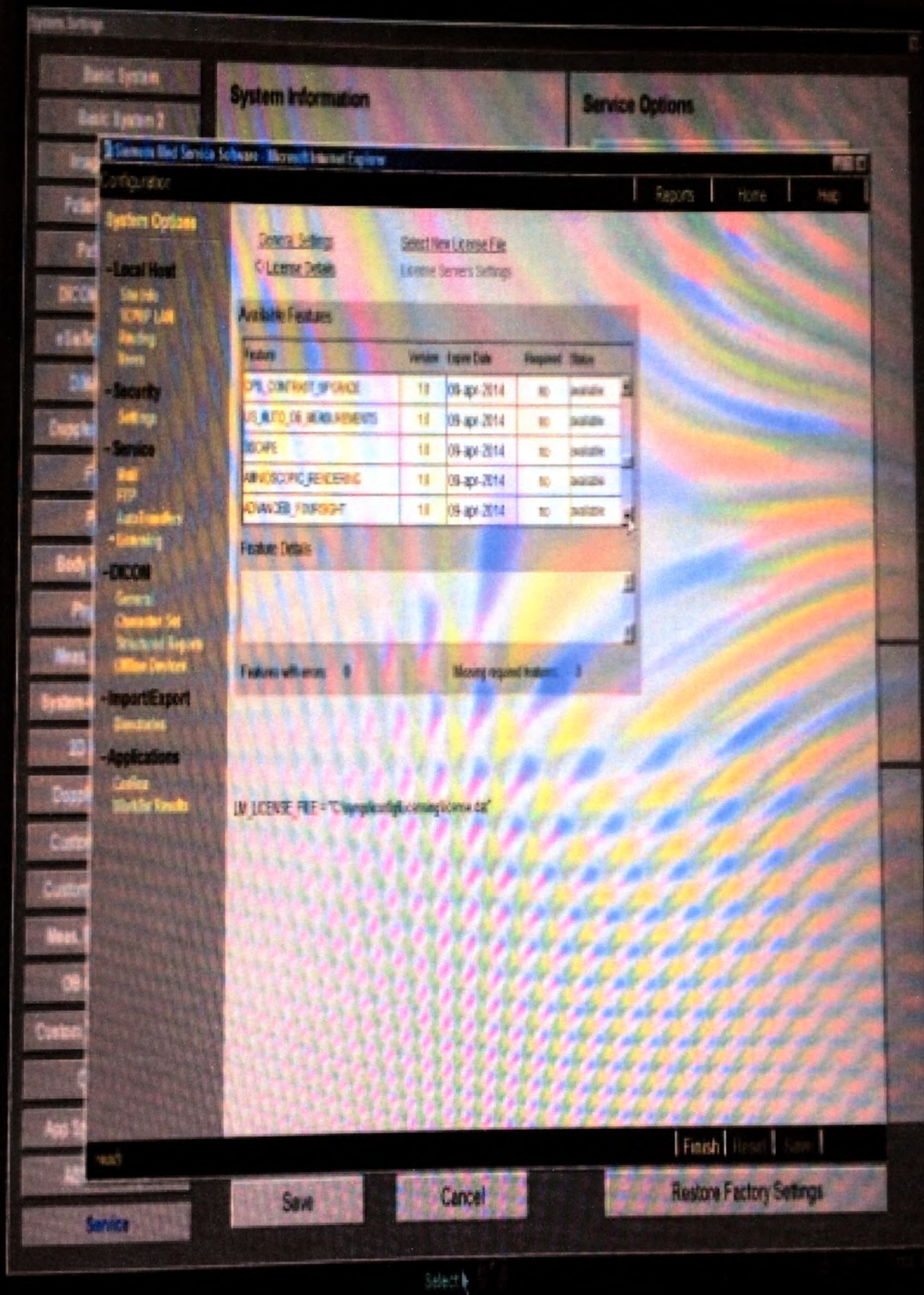
Cancel

Restore Factory Settings

Service

Select





System Information

Service Options

Siemens Med Service Software - Microsoft Internet Explorer

Configuration

Reports

Home

Help

System Options

General Settings

Select New License File

License Details

License Server Settings

Available Features

Feature	Version	Expiry Date	Required	Status
CPI_CONTRAST_OPTIMIZE	1.0	09-Apr-2014	Yes	Available
US_AUTO_MEASUREMENTS	1.0	09-Apr-2014	Yes	Available
ADWPE	1.0	09-Apr-2014	Yes	Available
AMNOSCOPIC_RENDERING	1.0	09-Apr-2014	Yes	Available
ADVANCED_FOFSIGHT	1.0	09-Apr-2014	Yes	Available

Feature Details

Features with errors: 0

Missing required features: 0

LM_LICENSE_FILE = "C:\temp\kdplicensing\license.dat"

Finish

Reset

Save

Save

Cancel

Restore Factory Settings

Select



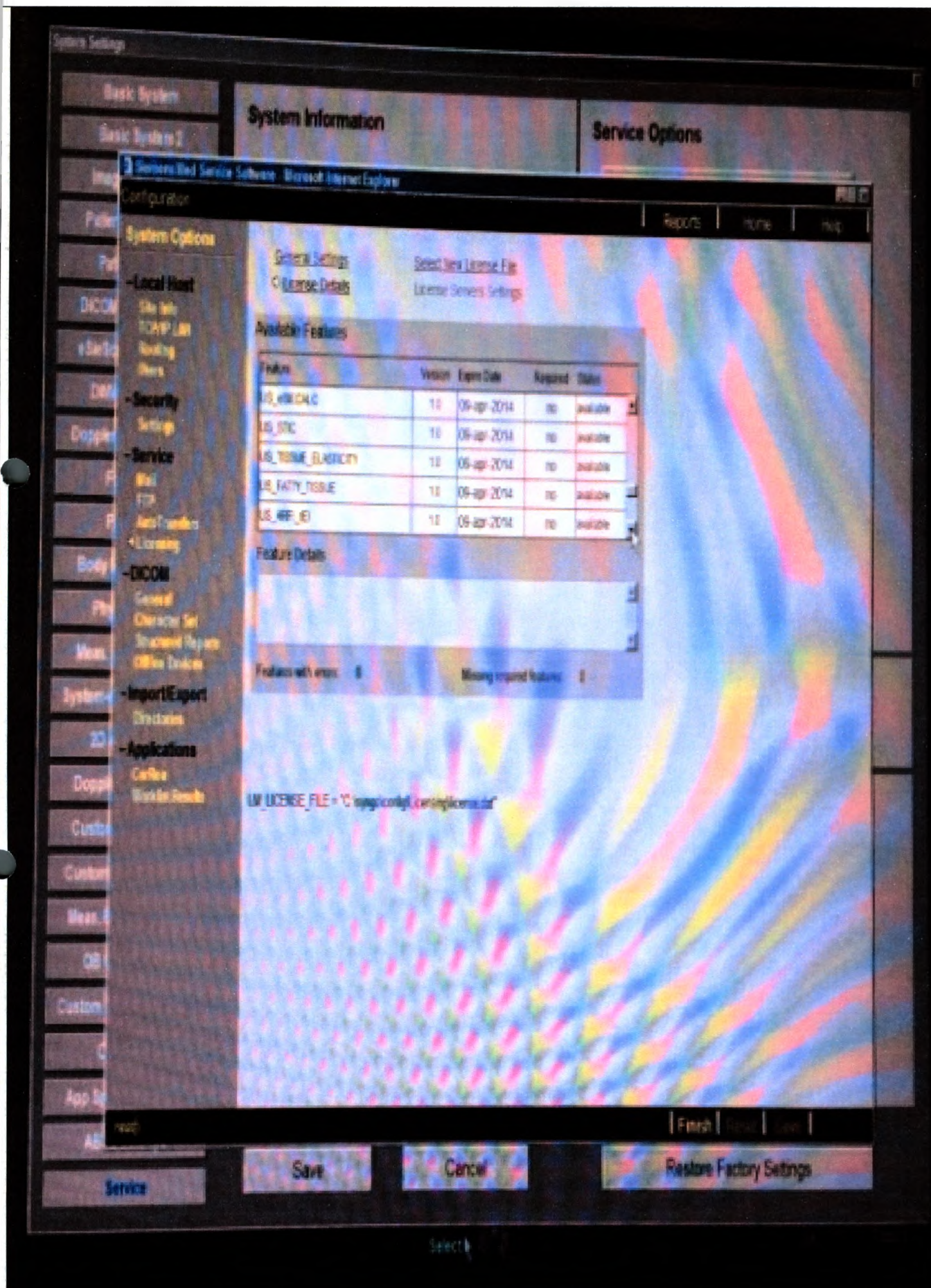


Рисунок 35. Лицензионный ключ для опции пространственно-временной корреляции изображений сердца плода



Рисунок 36. Лицензионный ключ для опции автоматического измерения площади, объема и максимального
 ООО Цирми INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU эния границ в 2D/3D/4D режимах

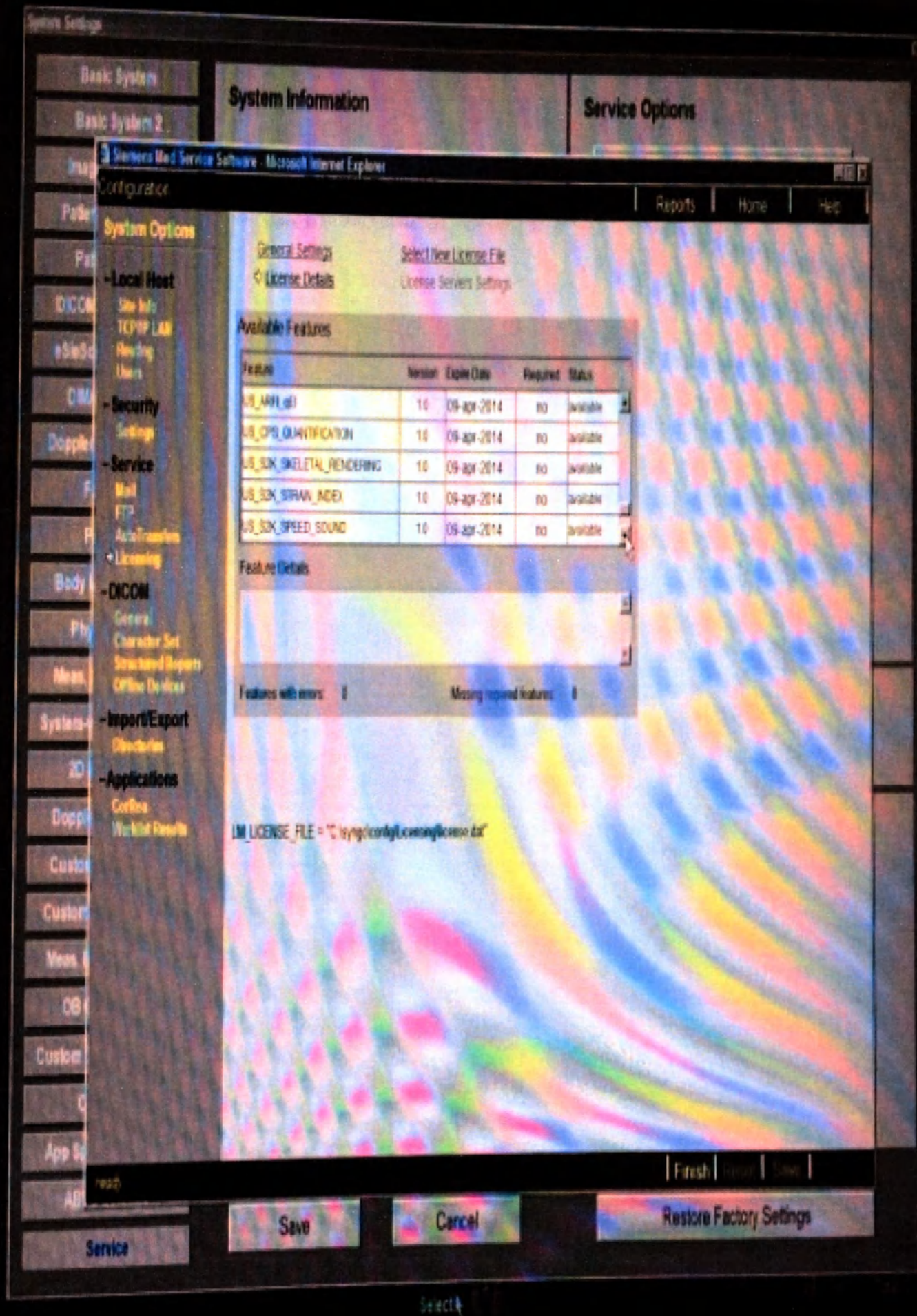


Рисунок 37. Лицензионный ключ для опции качественной оценки жесткости ткани в выбранной области интереса

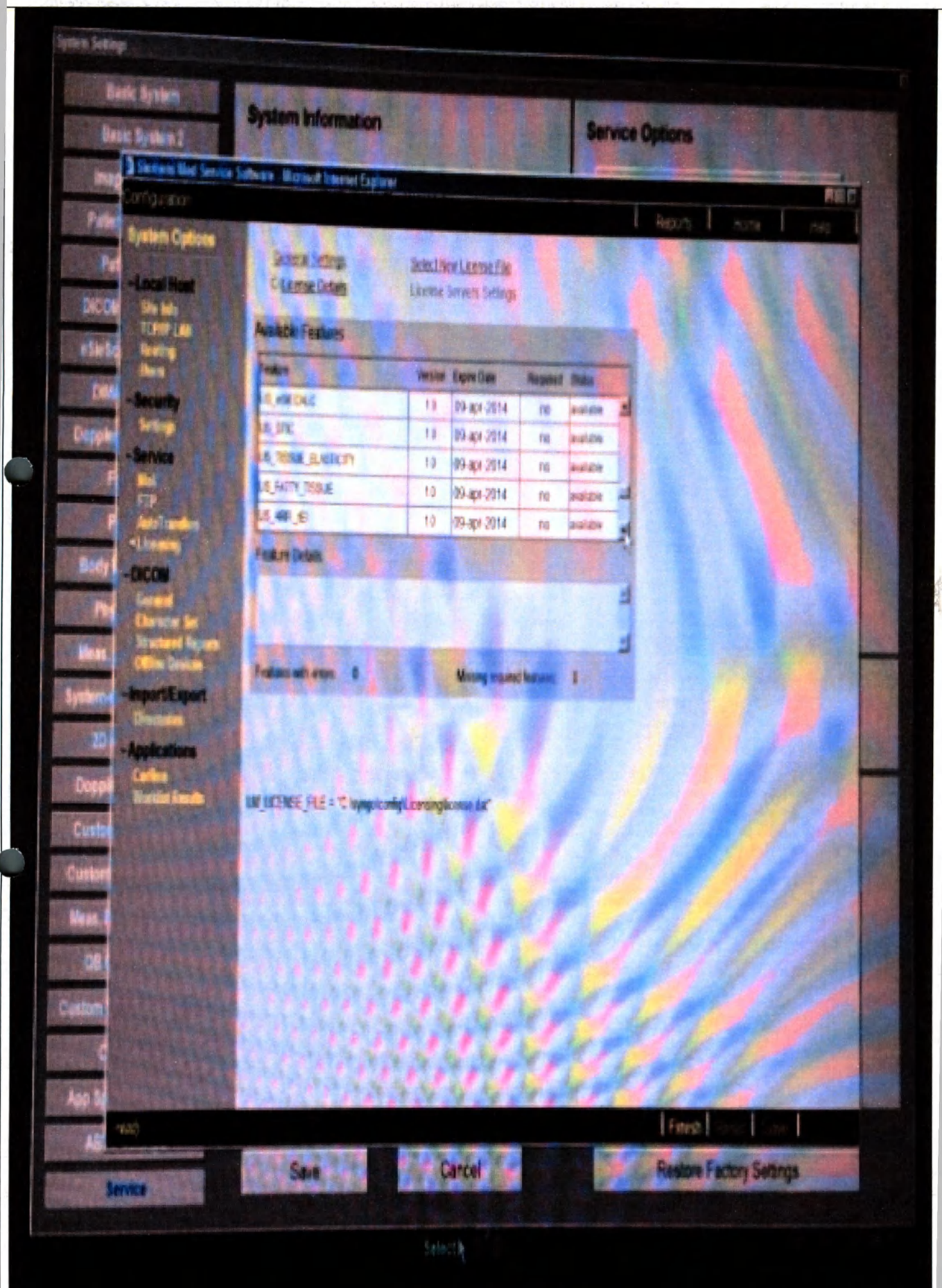


Рисунок 38. Лицензионный ключ для опции количественной оценки скорости распространения поперечной волны

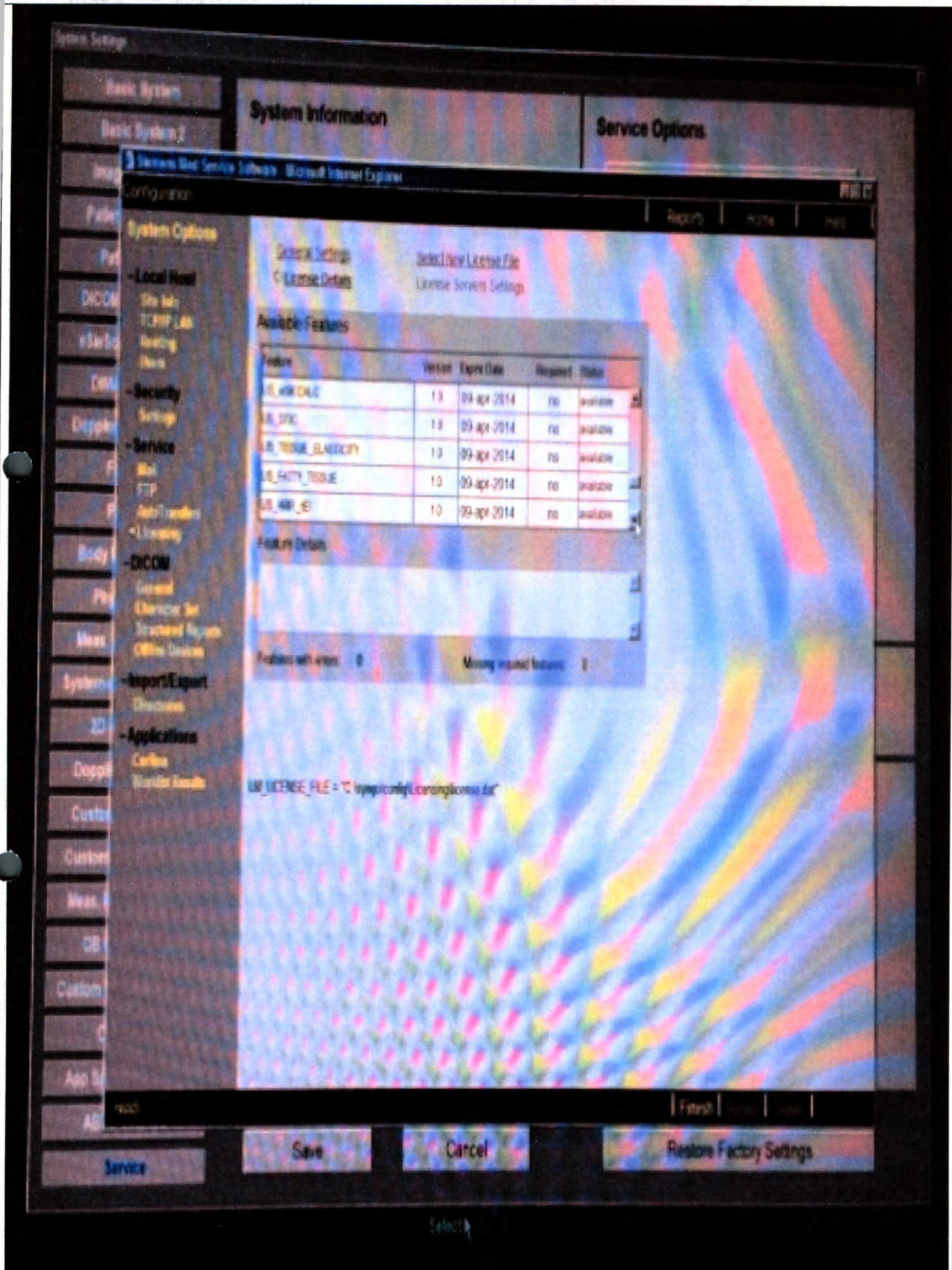


Рисунок 39. Лицензионный ключ для опции качественной оценки жесткости ткани и измерения скорости распространения акустического излучения с использованием технологии импульса акустического излучения

SIEMENS

601 HD

Abdomen

General

TIS: 0.7

TIB: 0.7

MI: 1.6

14fps

2D--100%

THI

H5.00 MHz

0dB DR65

SC Off

DTCE M

MapE/ST2

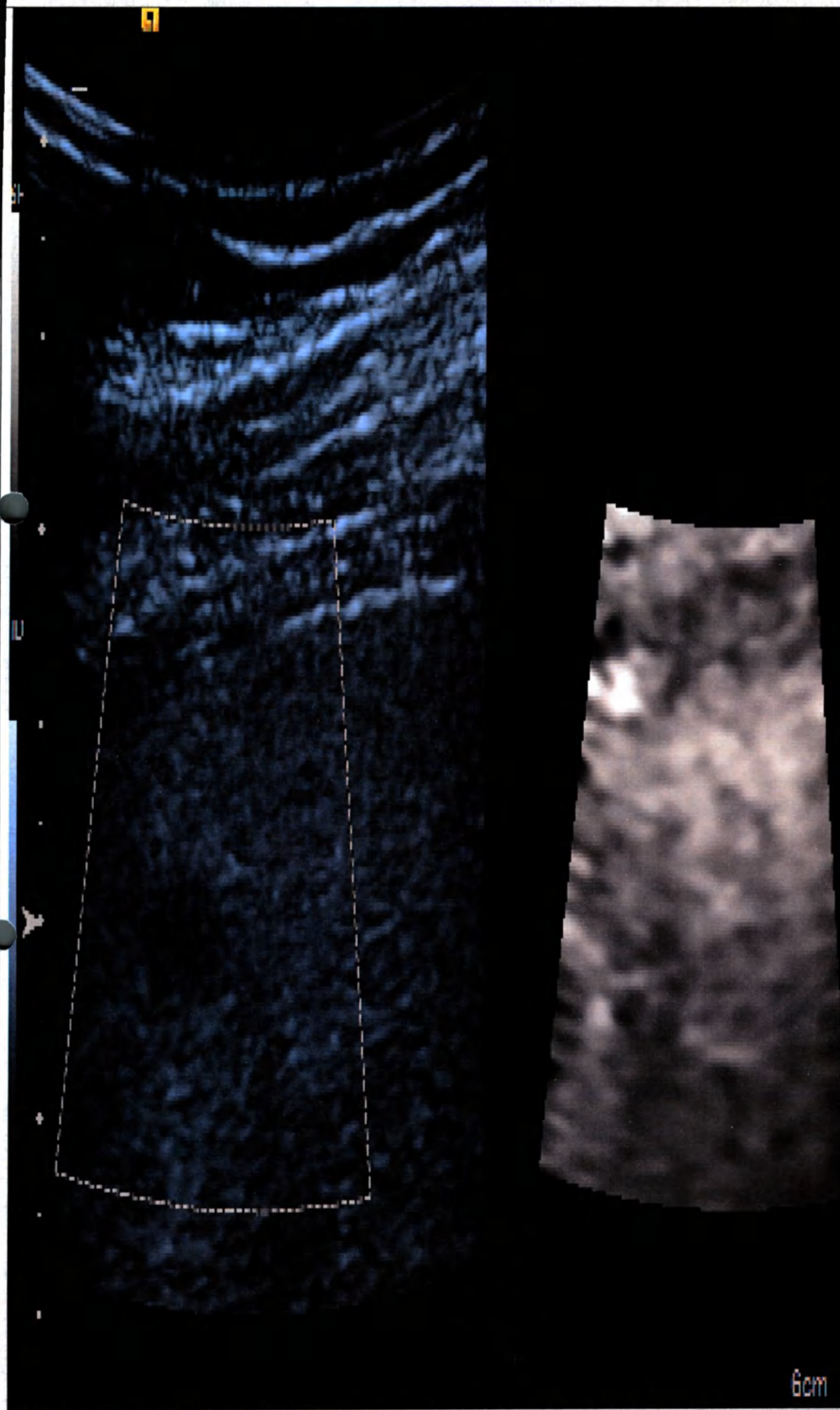


Рисунок 40. Лицензионный ключ для опции качественного отображения относительной жесткости ткани в области



ACU10F

12:55:25 PM 2/26/2010

10.02.26-12:20:20-STD-1.3.12.2.110...

TIS: 1.1



TIB: 1.1

SIEMENS

Acu10F / ICE

Gen

2D — 100%

GEN / 7.00 MHz

9 dB / DR 65

SC Off / DTCE M

Map L / ST 2

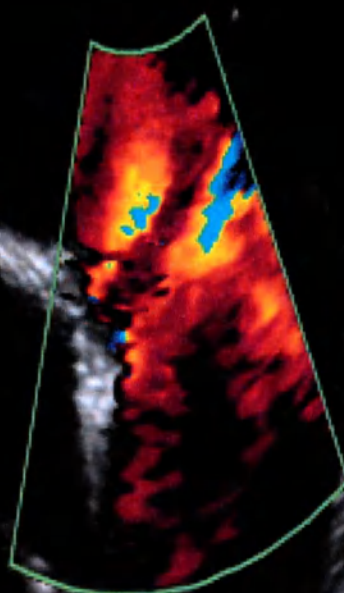
C — 100%

CDV / 5.00 MHz

2 dB / Flow Gen

PRF 2790 / F 2

21
cm/s



38fps

8cm

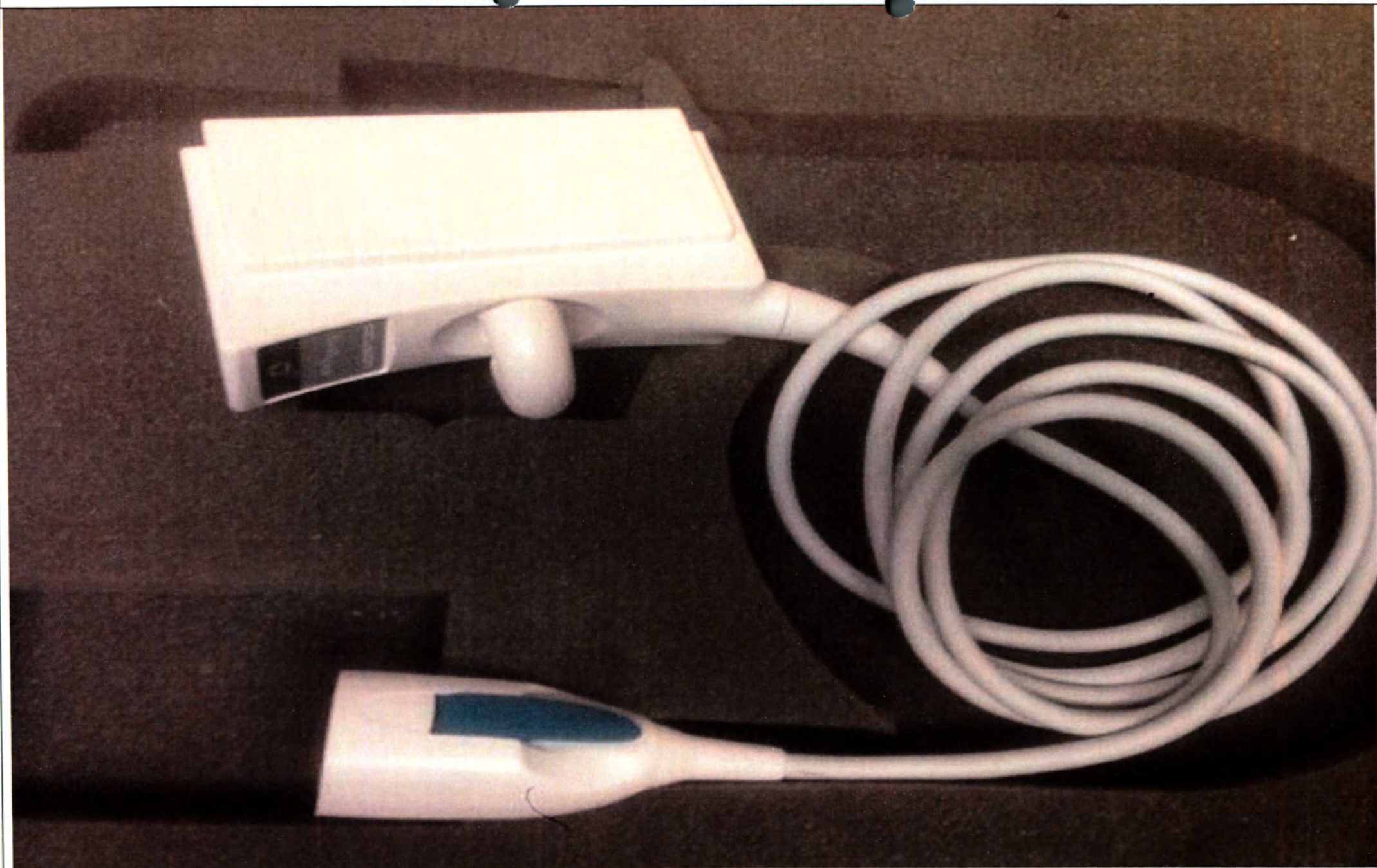
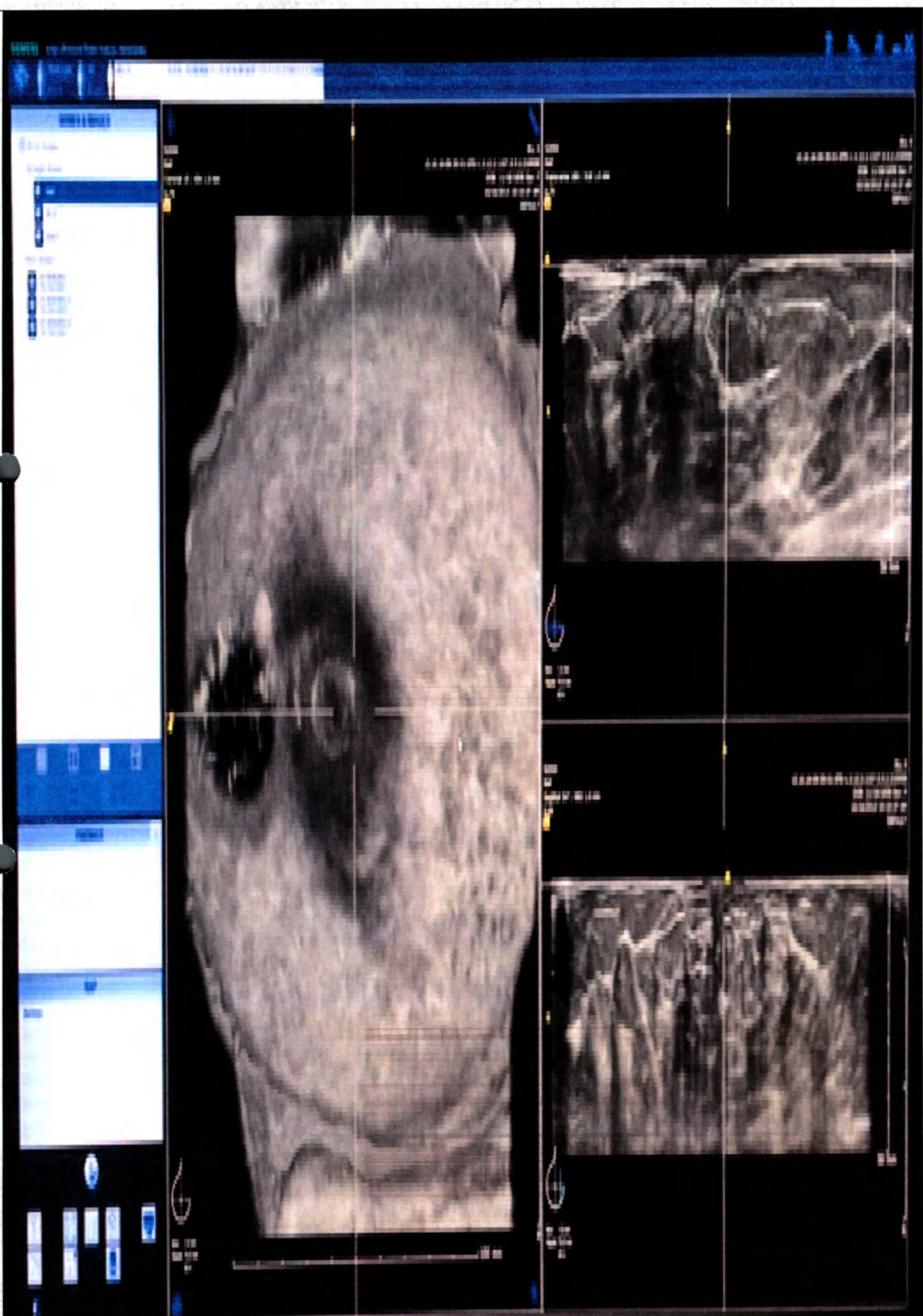


Рисунок 44. Соединитель катетера AcuNav с ультразвуковой системой



Рисунок 45. Стерильные оболочки для соединителя катетера AcuNav



SIEMENS

6C1 HD

Abdomen

General

TIS: 0.5

TIB: 0.5

MI: 1.4

18fps

2D--100%

THI

H4.00 MHz

0dB/DR70

ASC 3

DTCE M

MapD/ST2

E3/P3

T11/B0

Enter Research Mode

You are about to Enter Axis Direct Research Mode. This mode is intended for collecting information for research purposes. It is not intended for diagnostic imaging. This information concerns a use that has not been approved by the U.S. Food and Drug Administration. This system cannot be used for medical diagnosis while in Research Mode. Do you wish to continue?

OK

Cancel

18cm





Рисунок 50. Устройство цифровой видеозаписи



Рисунок 51. Черно-белый принтер для печати медицинских изображений

SONY



— PRINT — ALARM

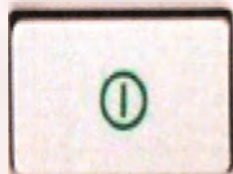
MENU



STOP



EXEC



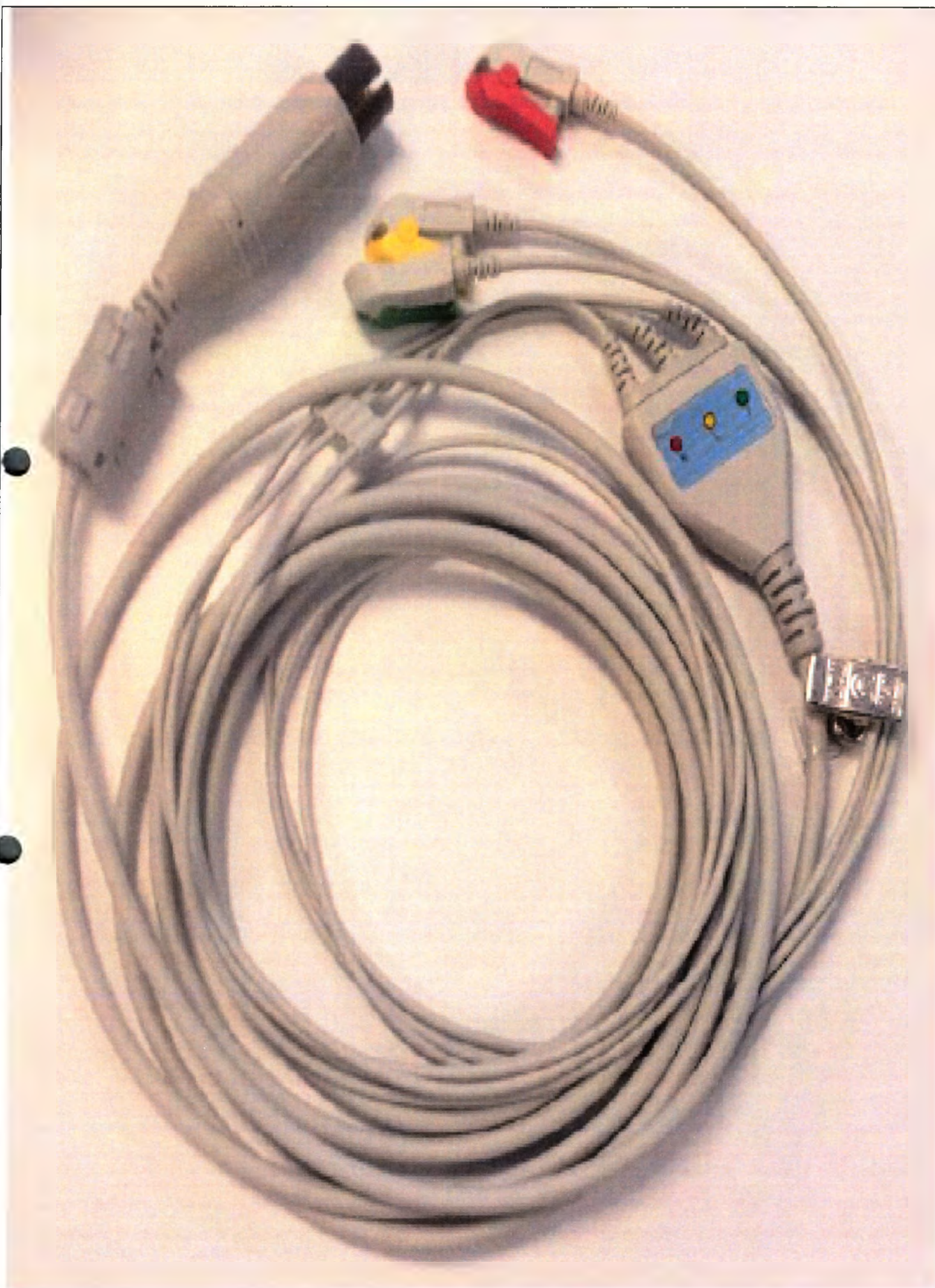
DIGITAL COLOR PRINTER UP-D25MD



Рисунок 52. Цветной принтер для печати медицинских изображений



Рисунок 53. Бумага для печати медицинских изображений









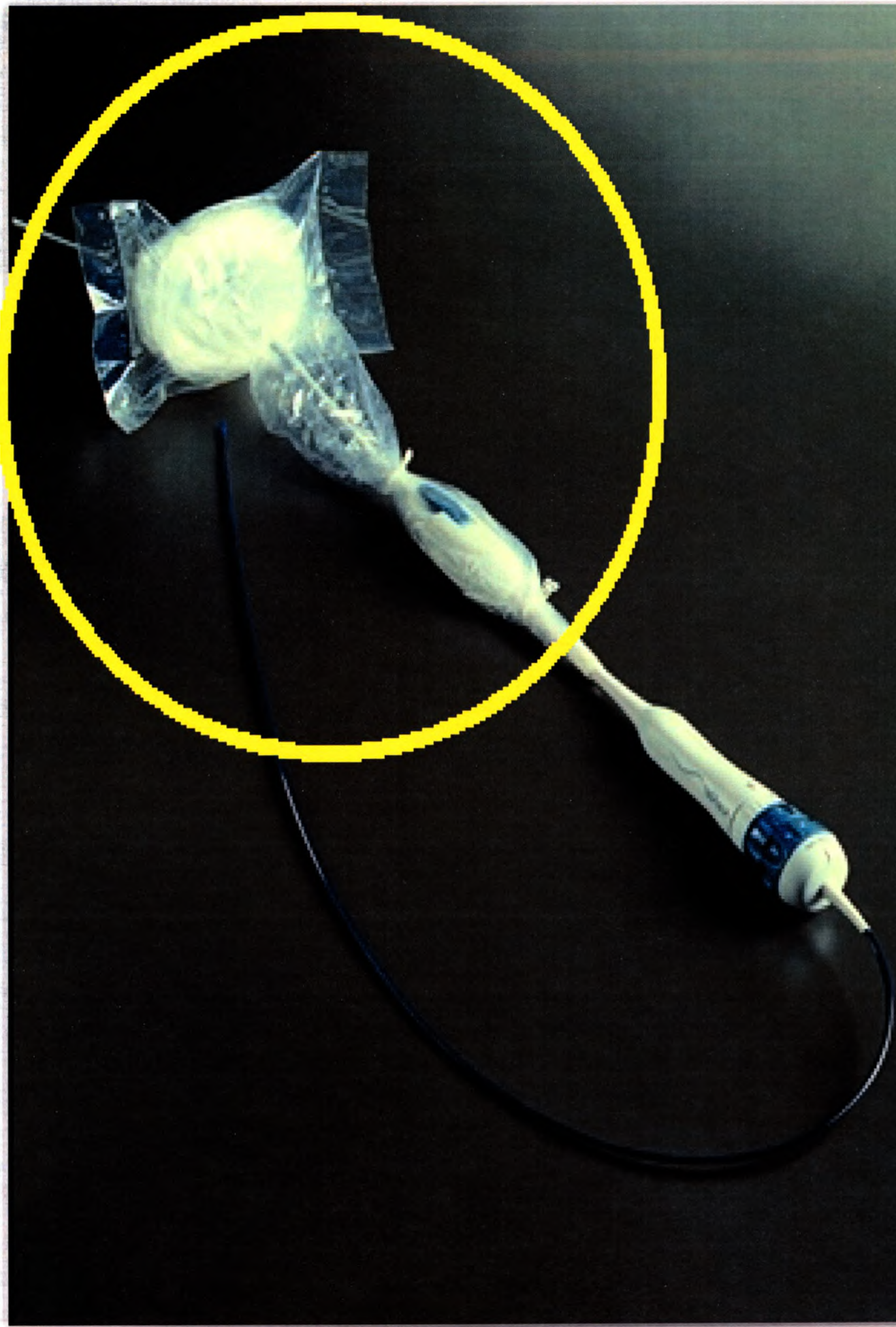
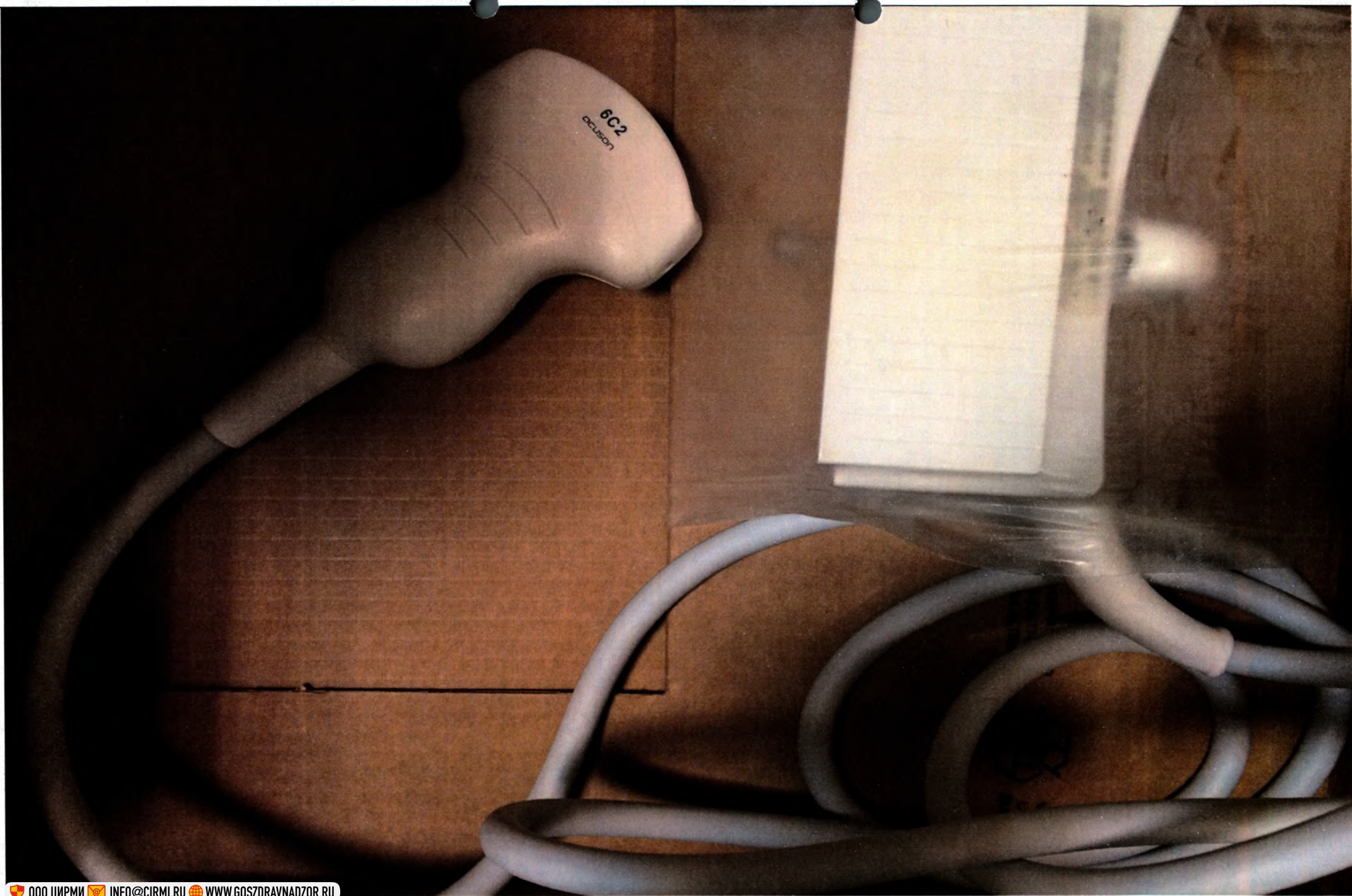
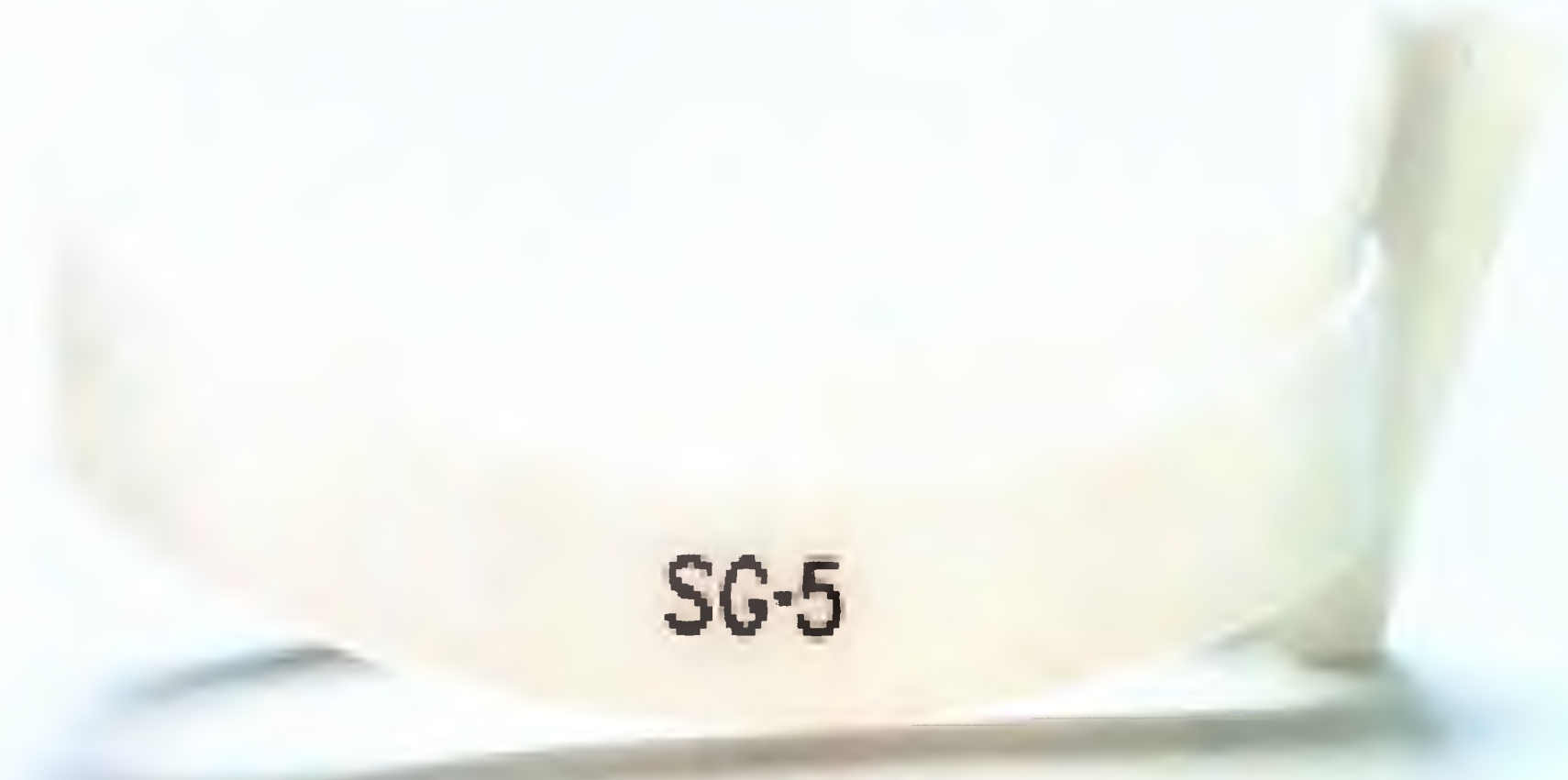


Рисунок 58. Защитные оболочки для датчиков



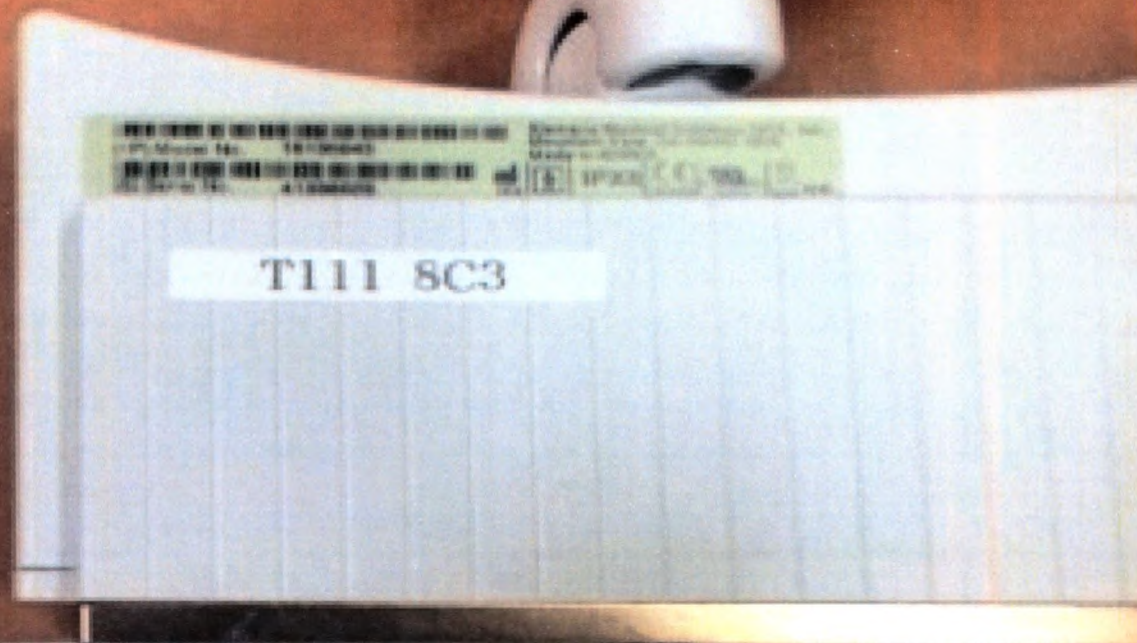






SG-5







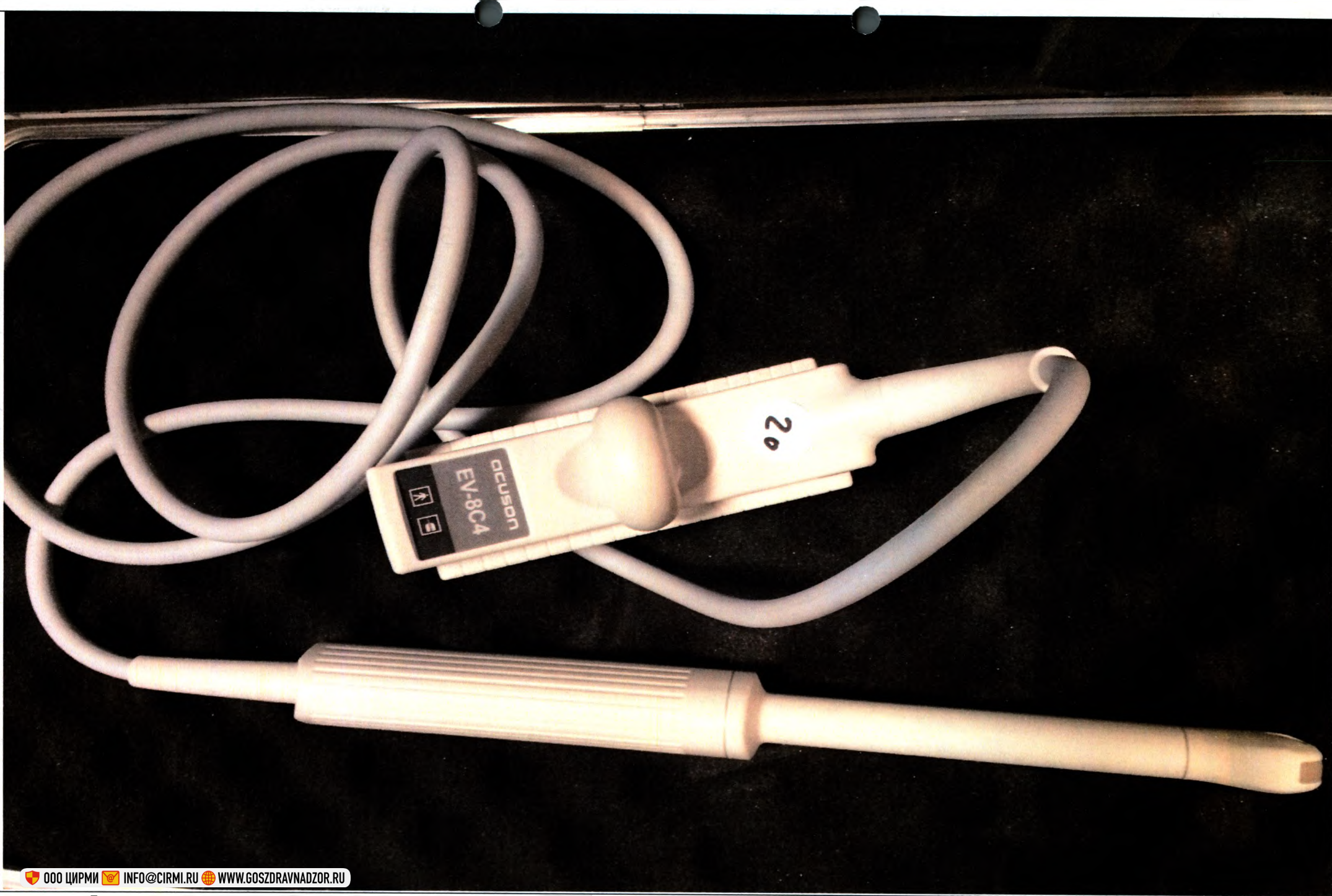














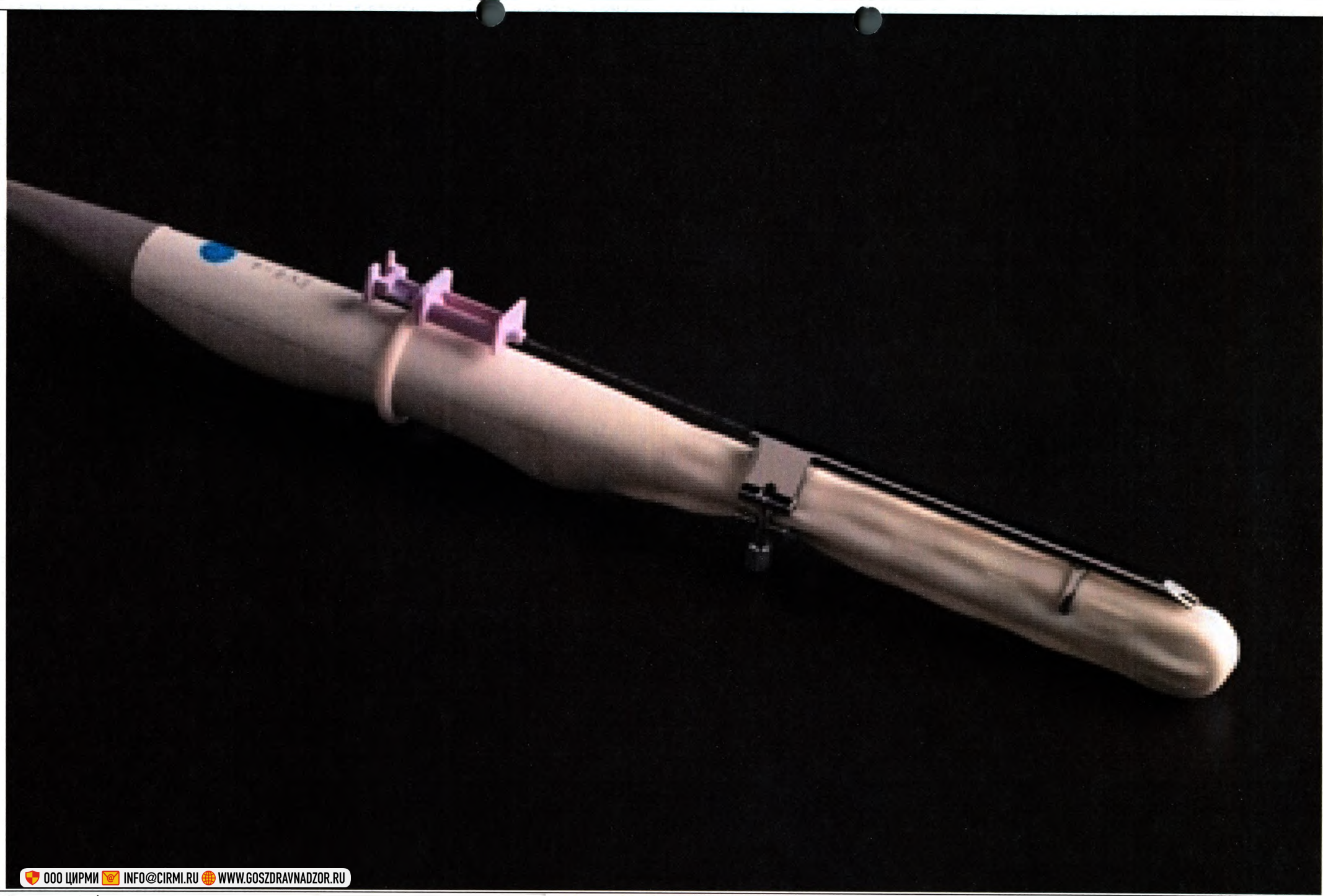


Рисунок 73. Адаптер иглопроводника, многоразовый, к датчику EV-8C4

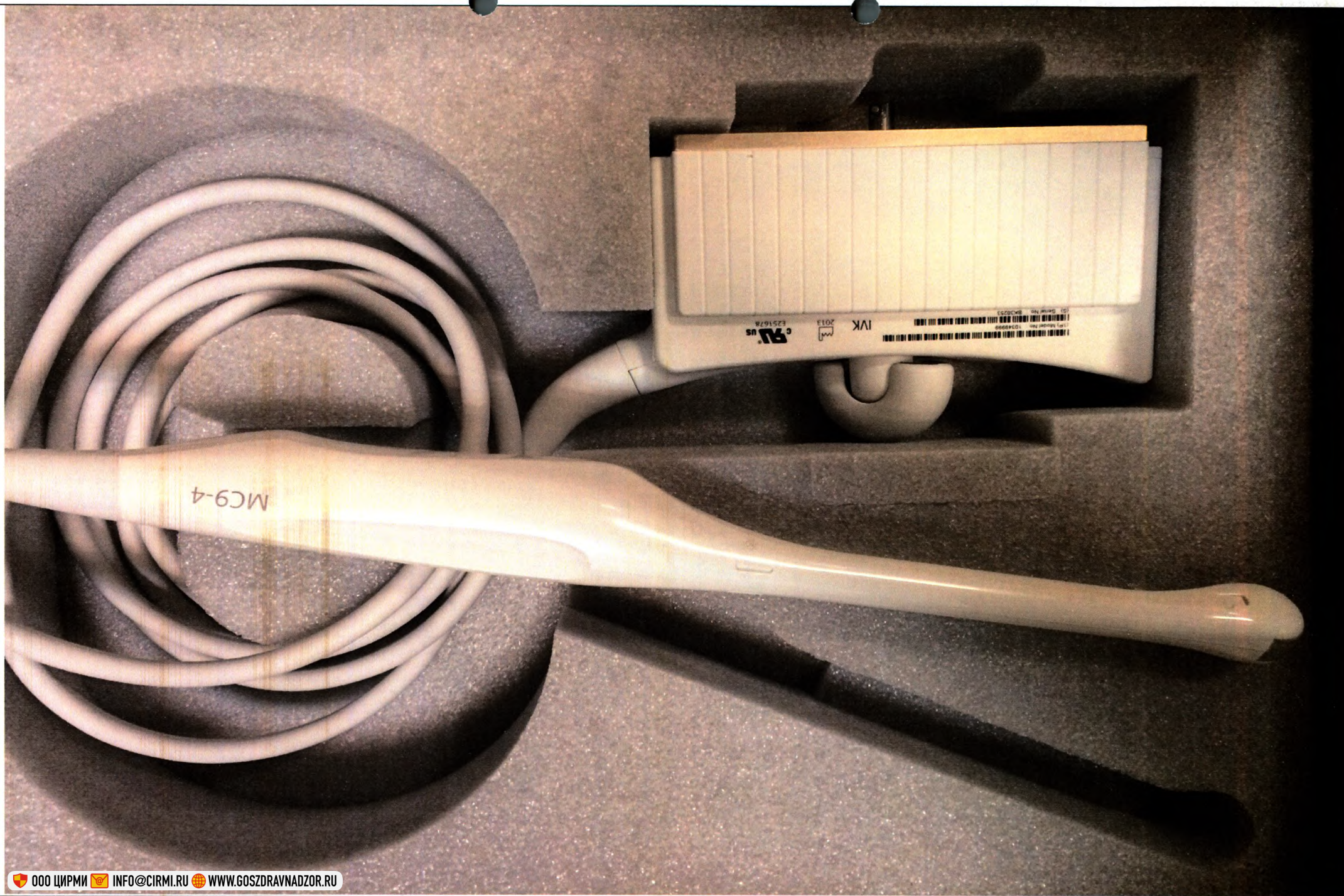
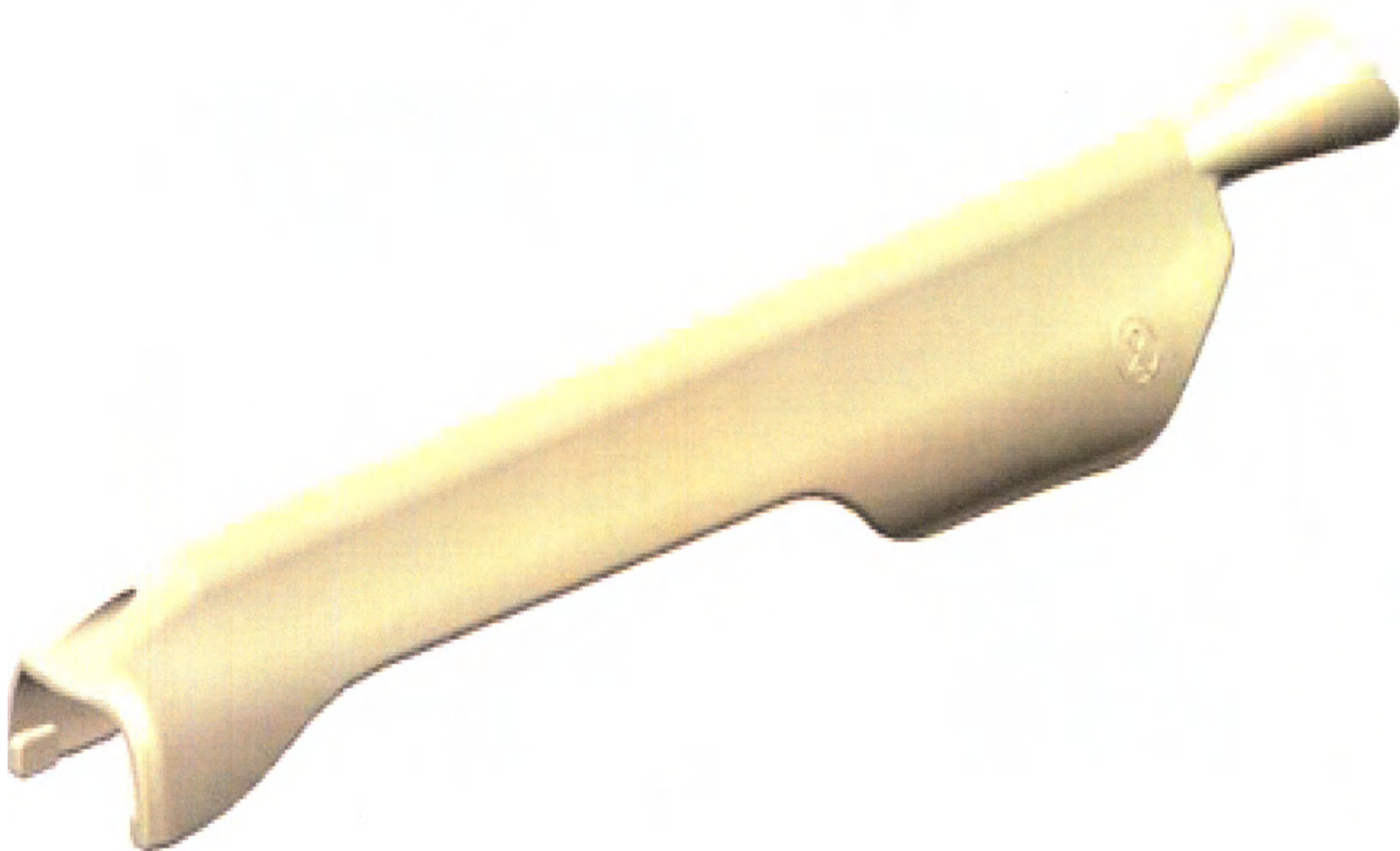
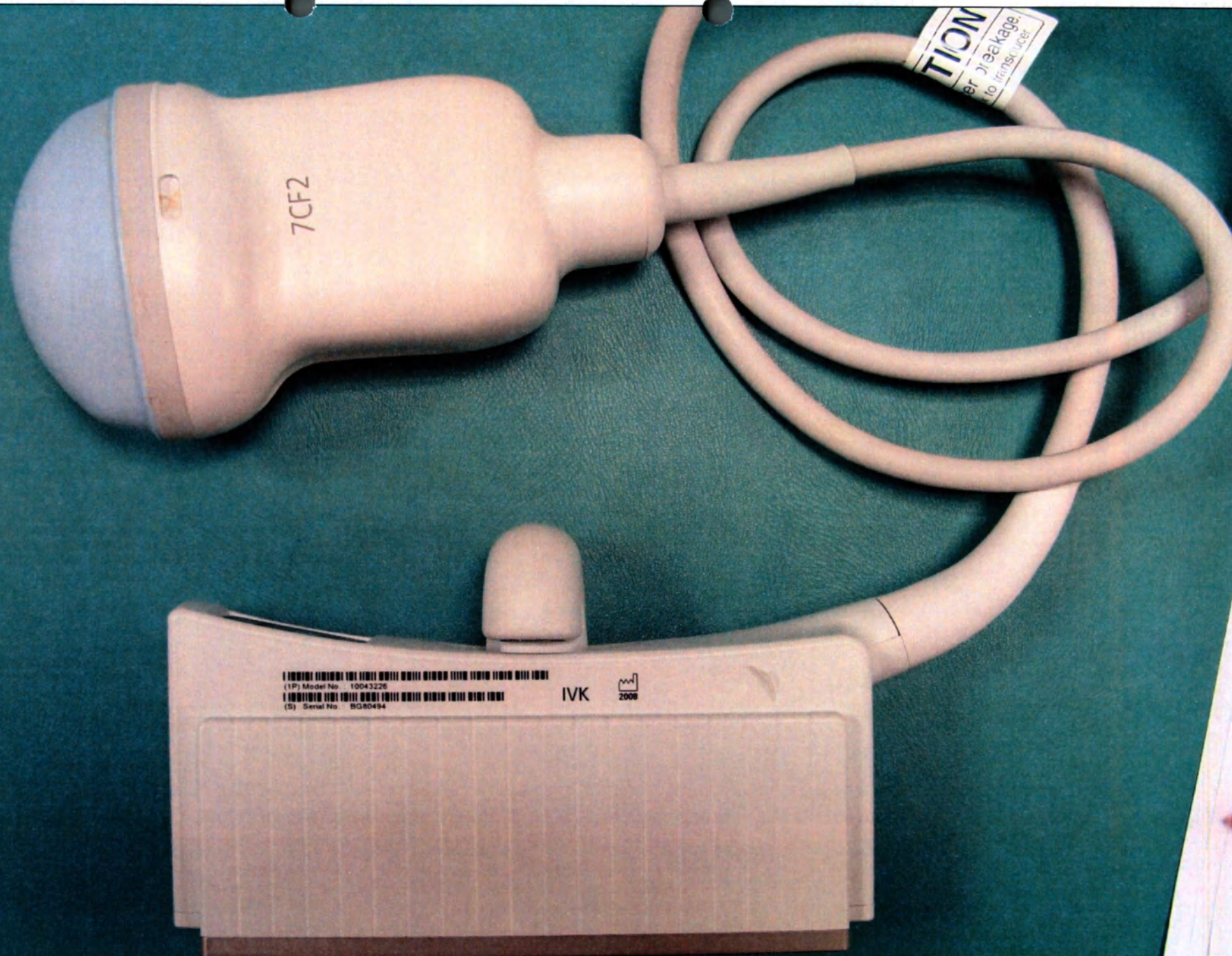


Рисунок 74. Датчик внутрисполостной MC9-4, для ректо-вагинальных исследований





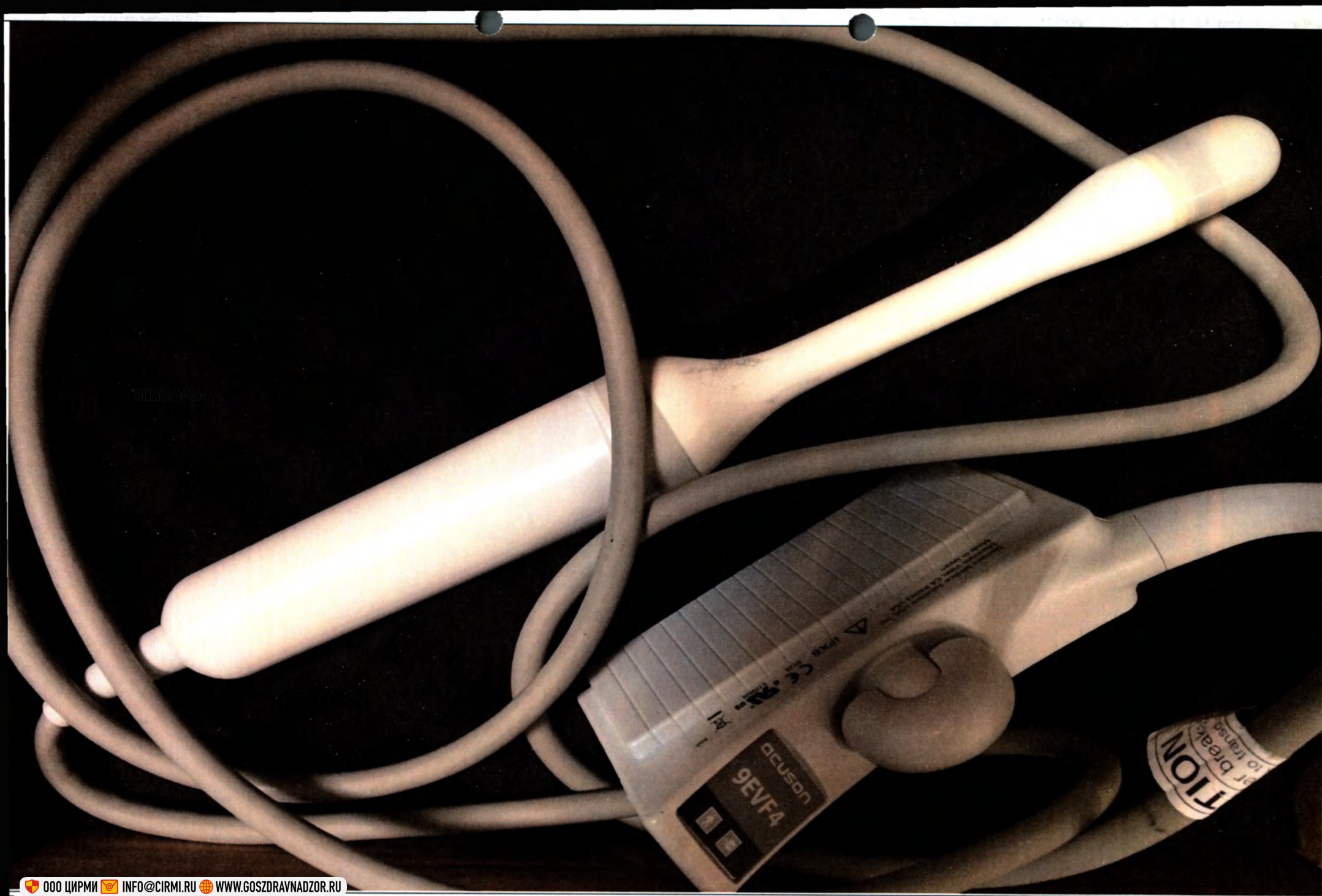


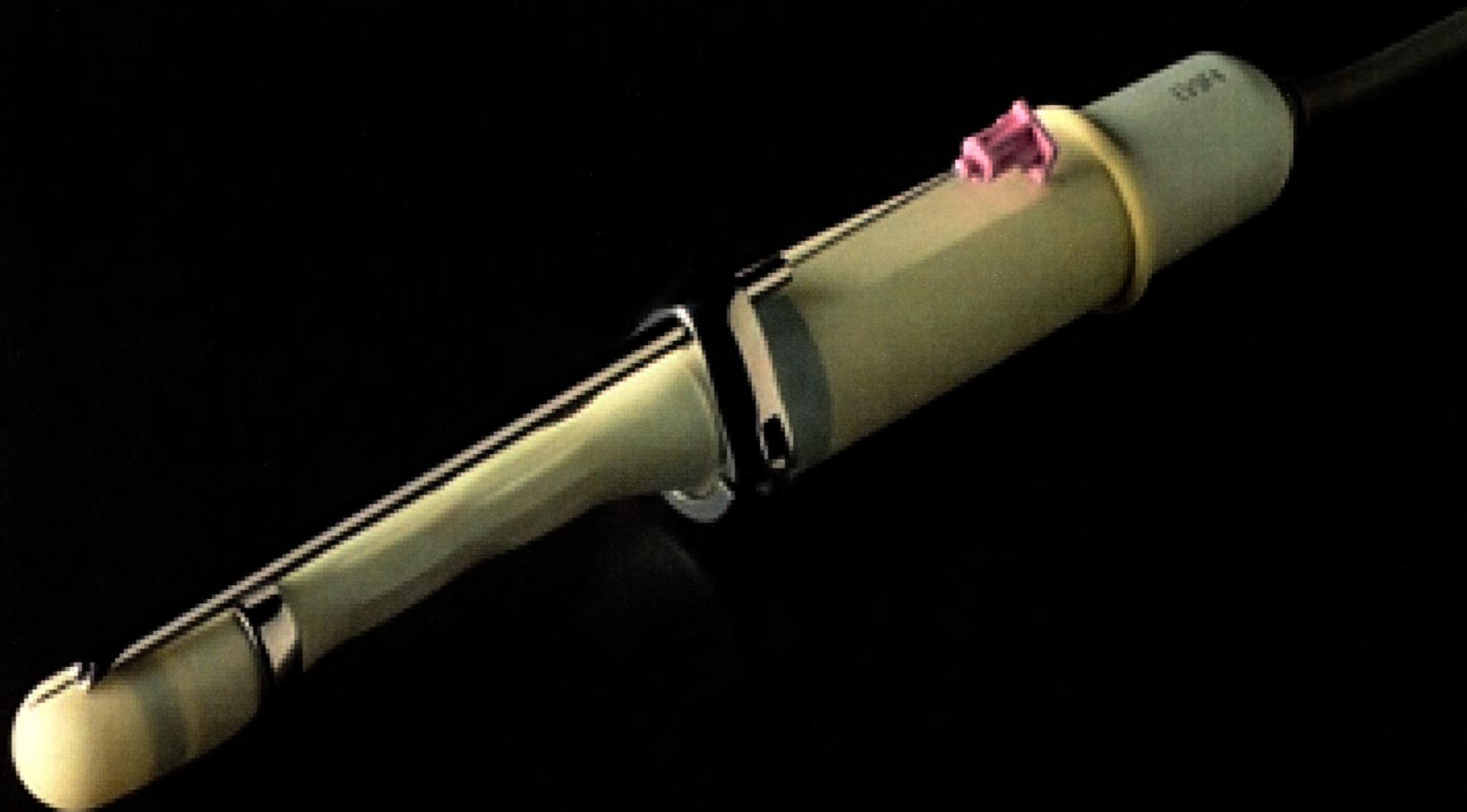
(1P) Model No. 10043226
(S) Serial No. BG80494

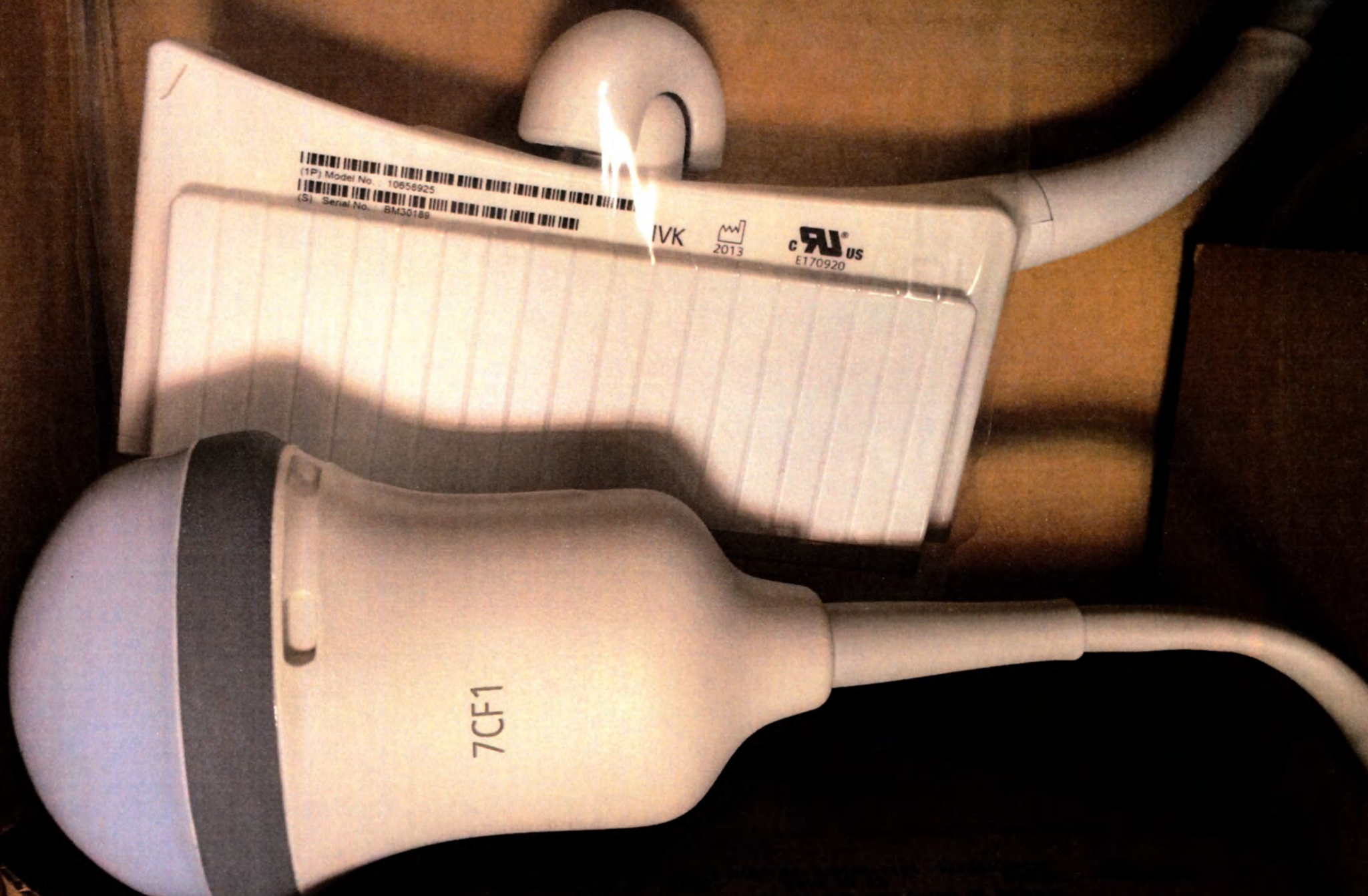
IVK



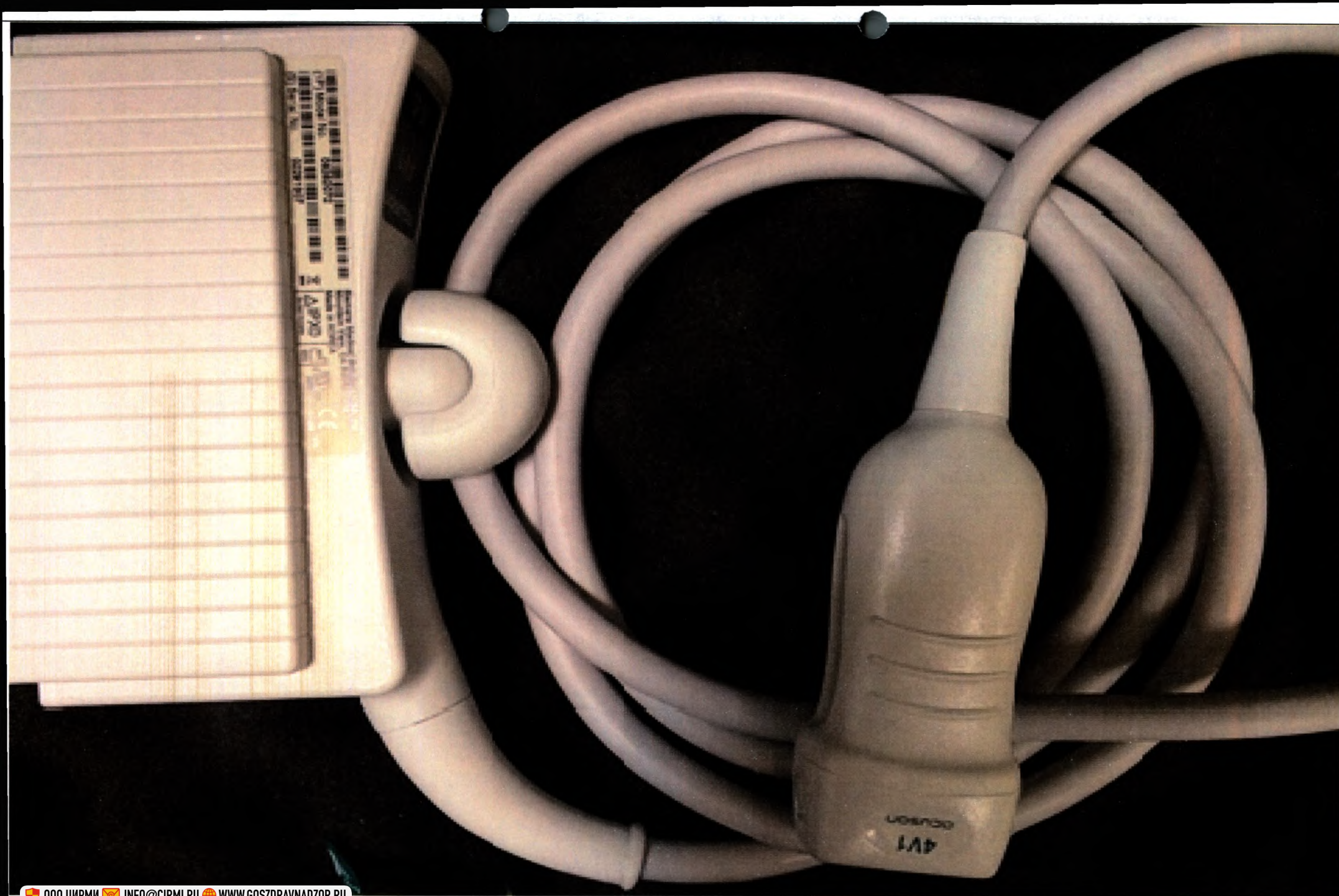






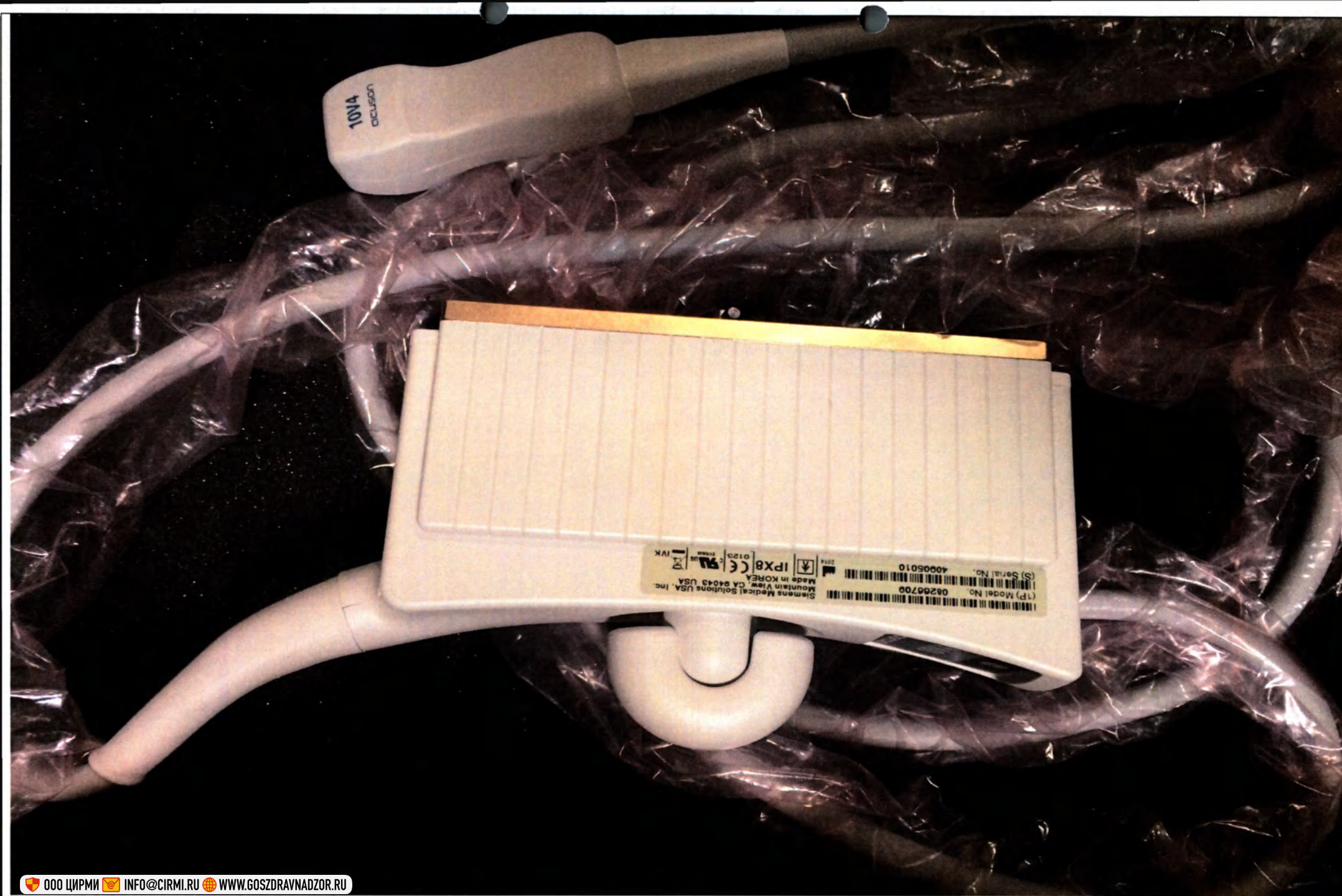












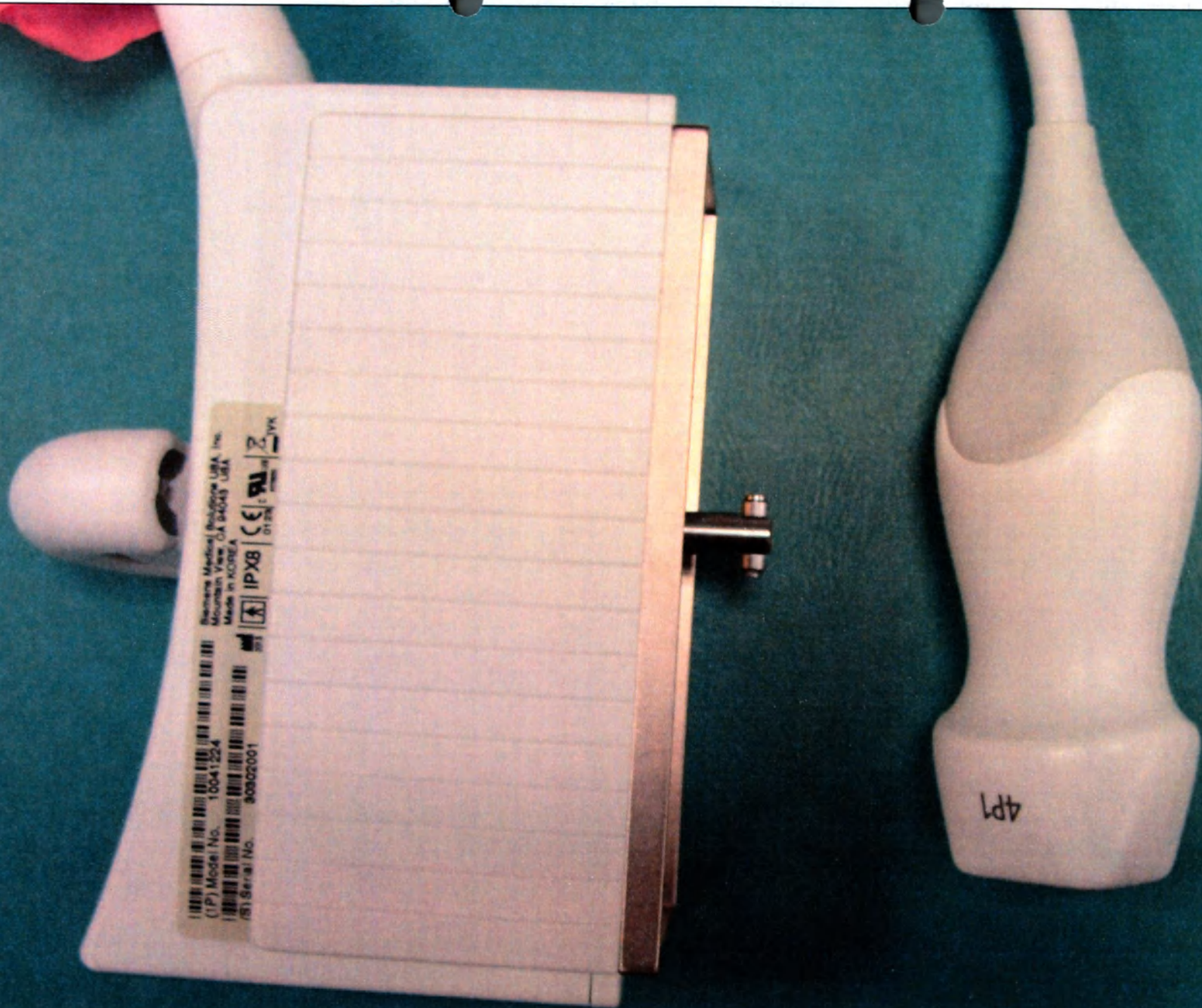




Рисунок 88. Датчик фазированный матричный 4V1c



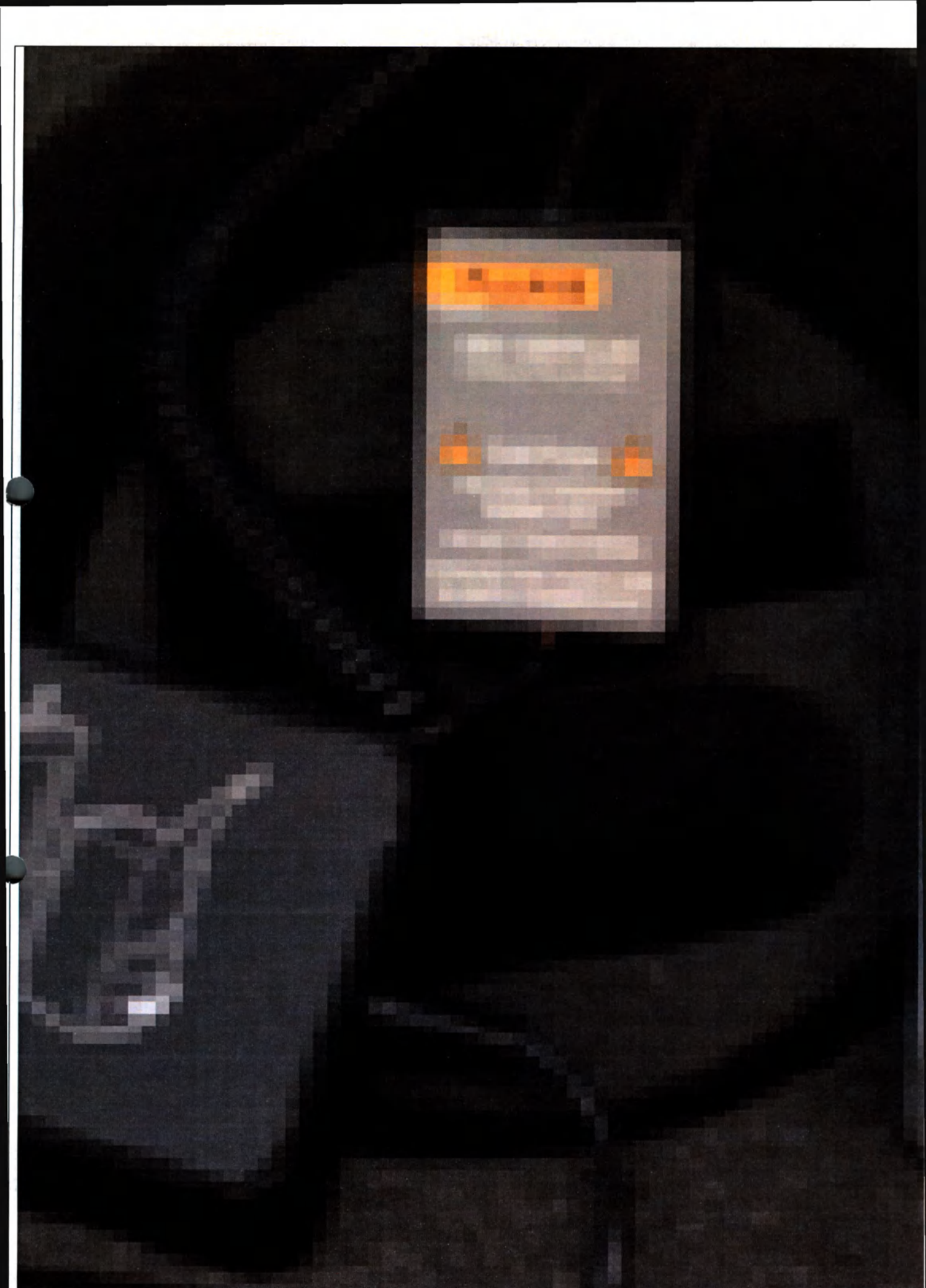
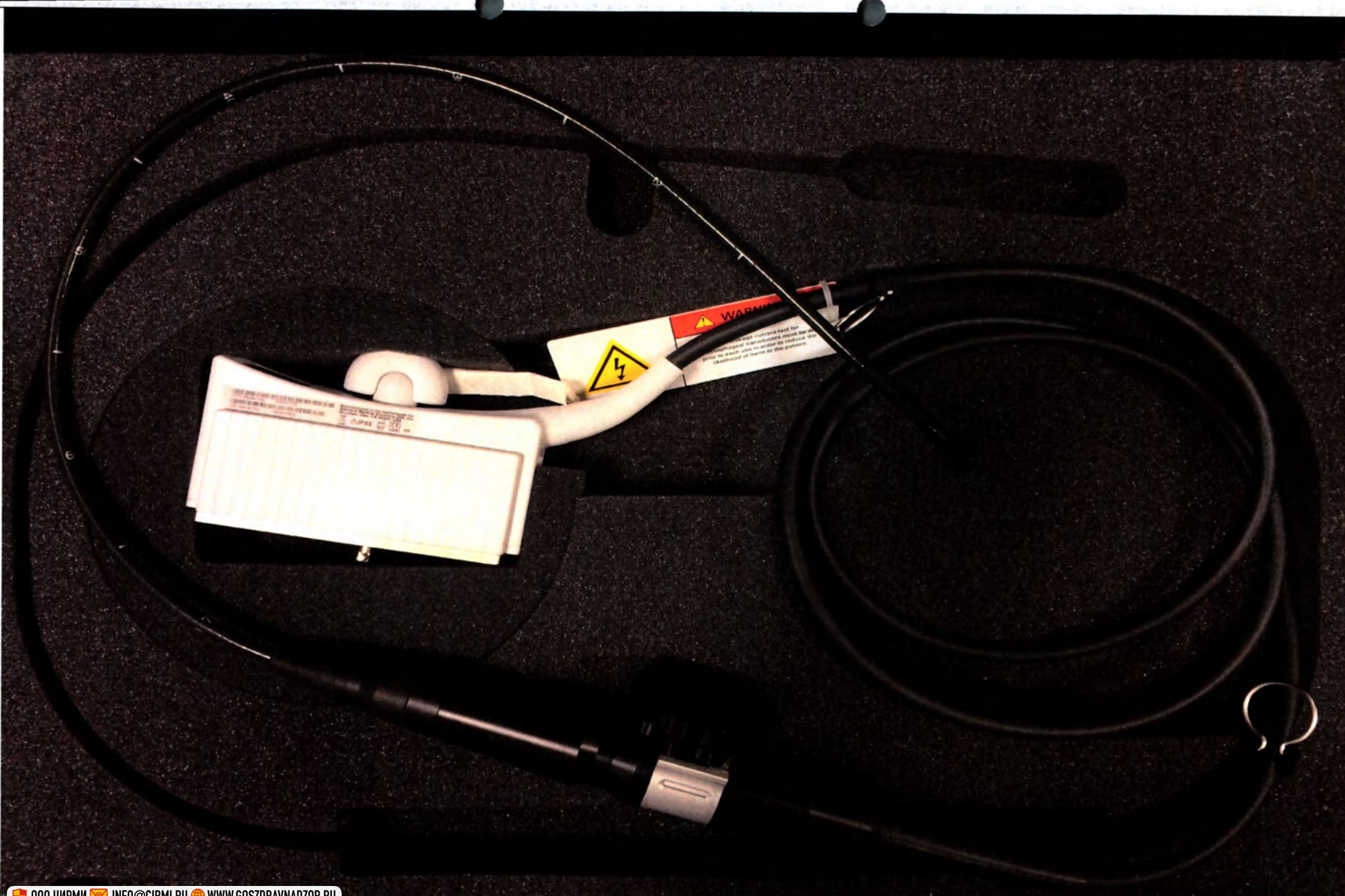
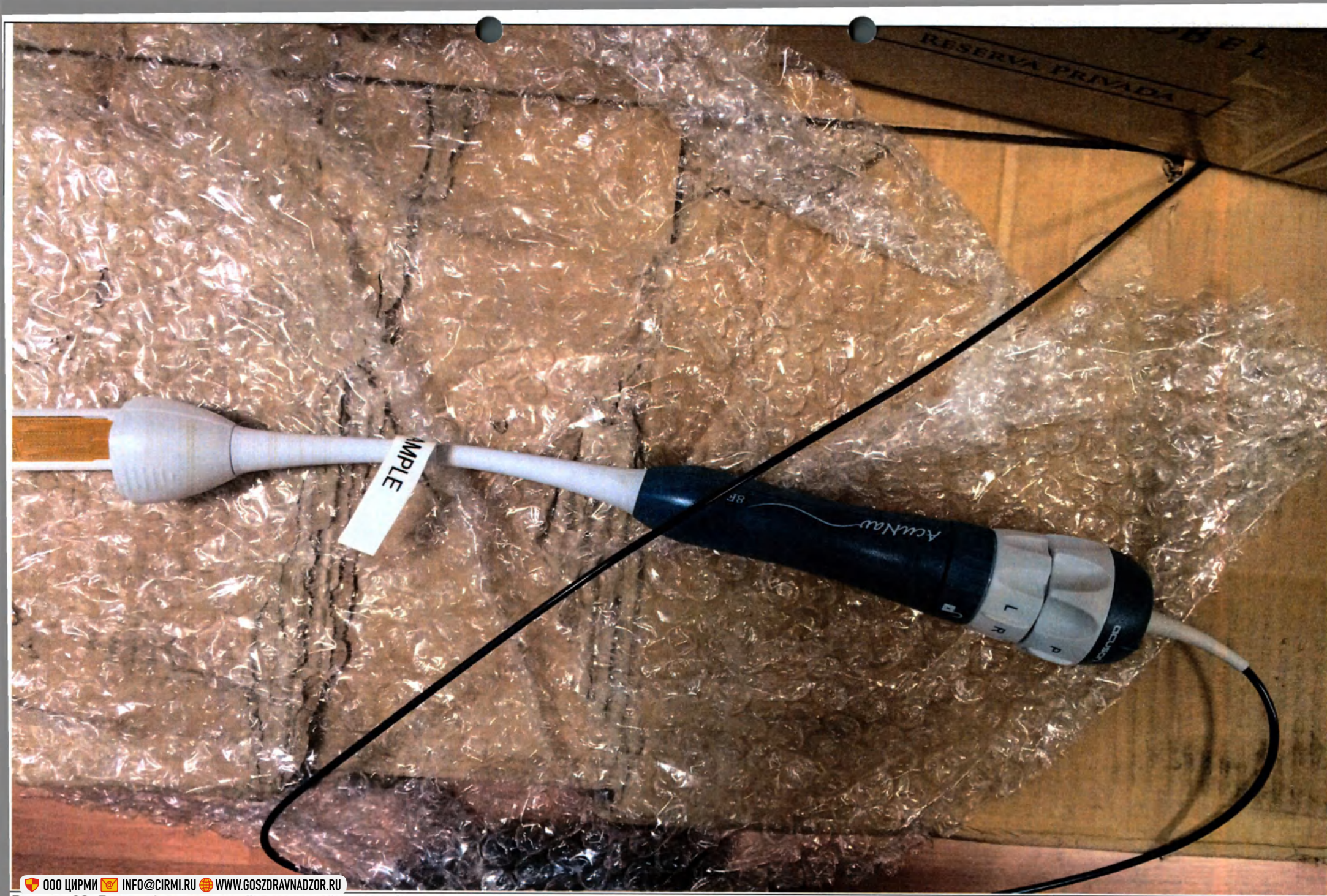


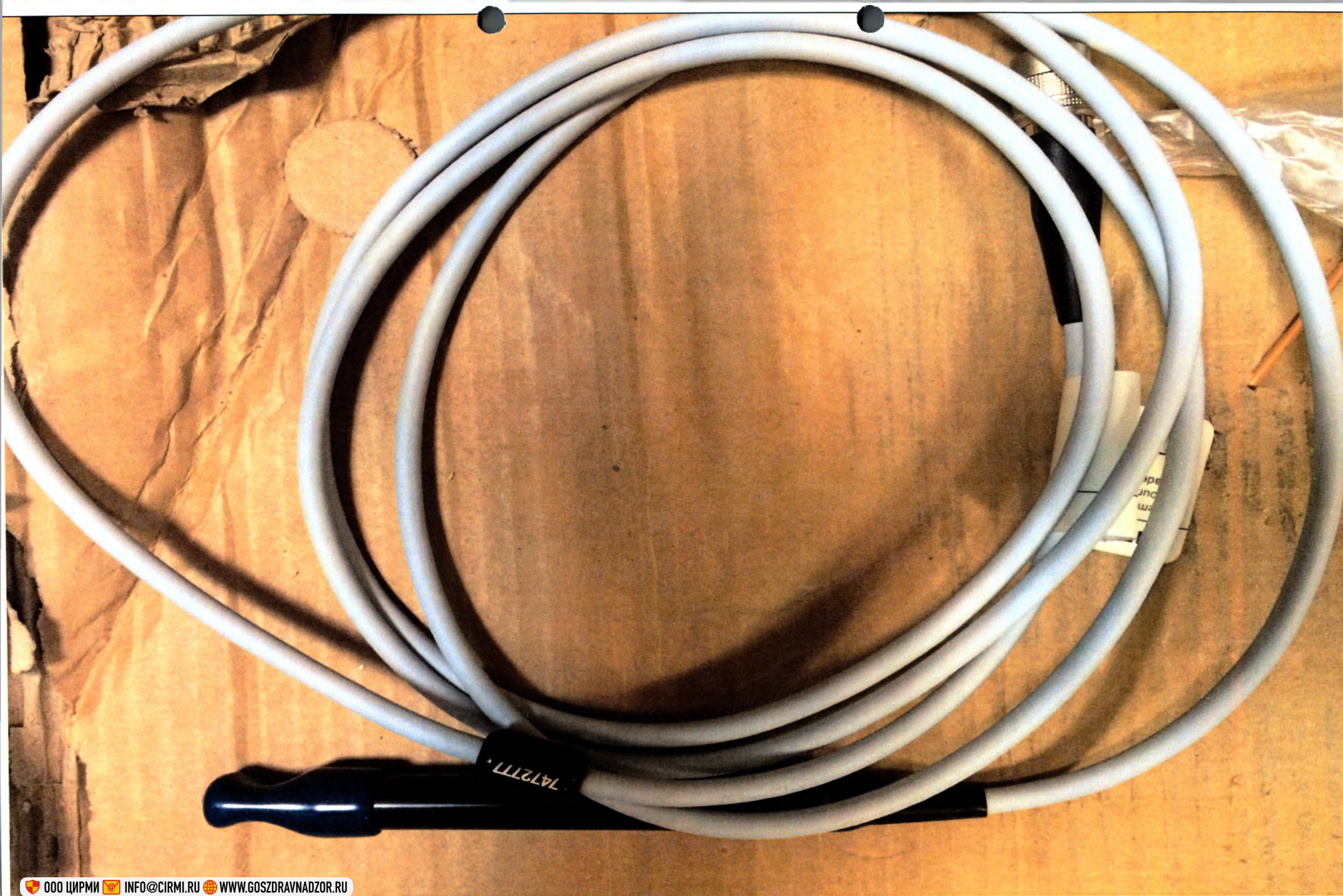
Рисунок 90. Устройство (емкость) для подготовки чреспищеводных датчиков к работе

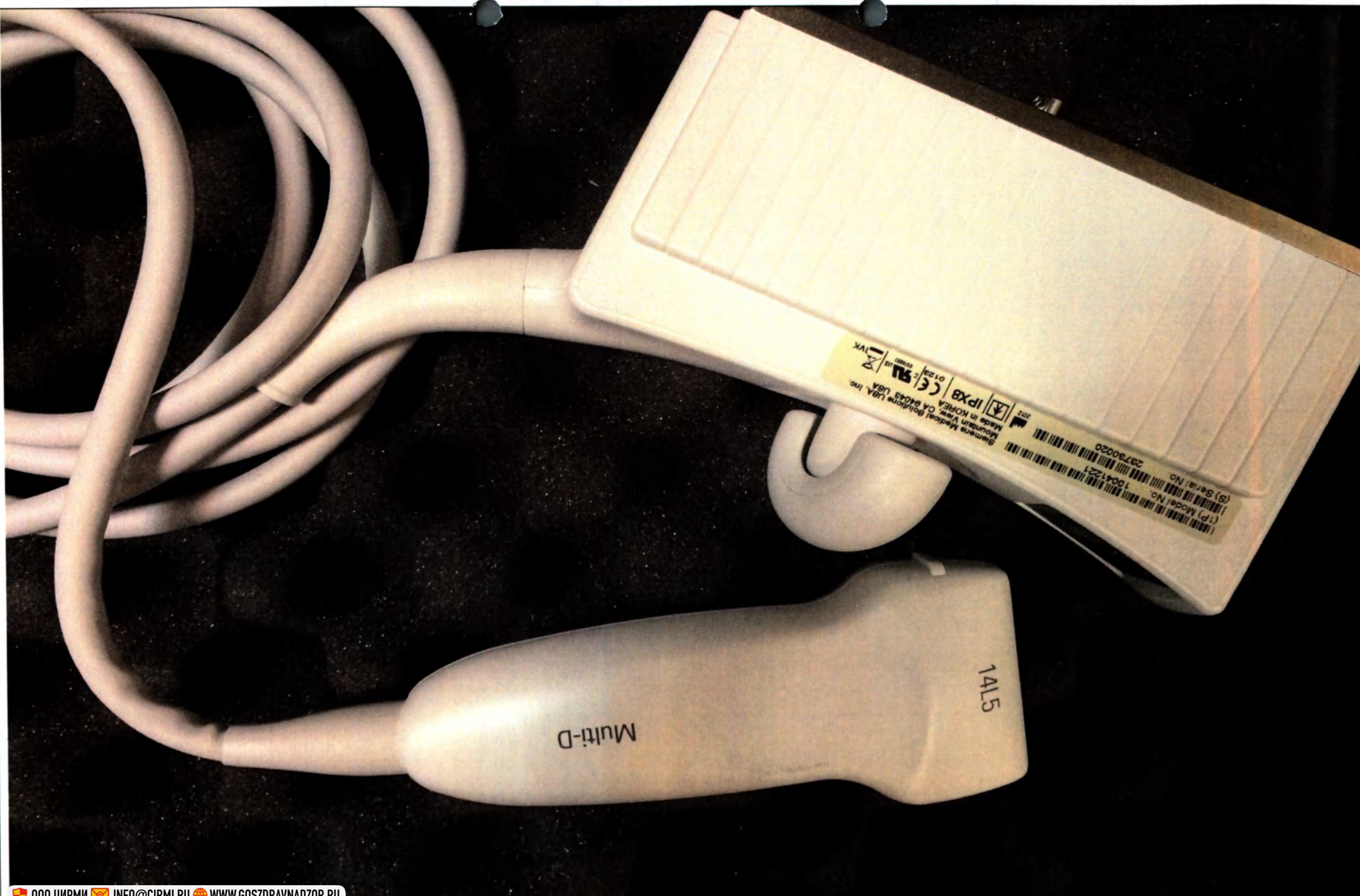




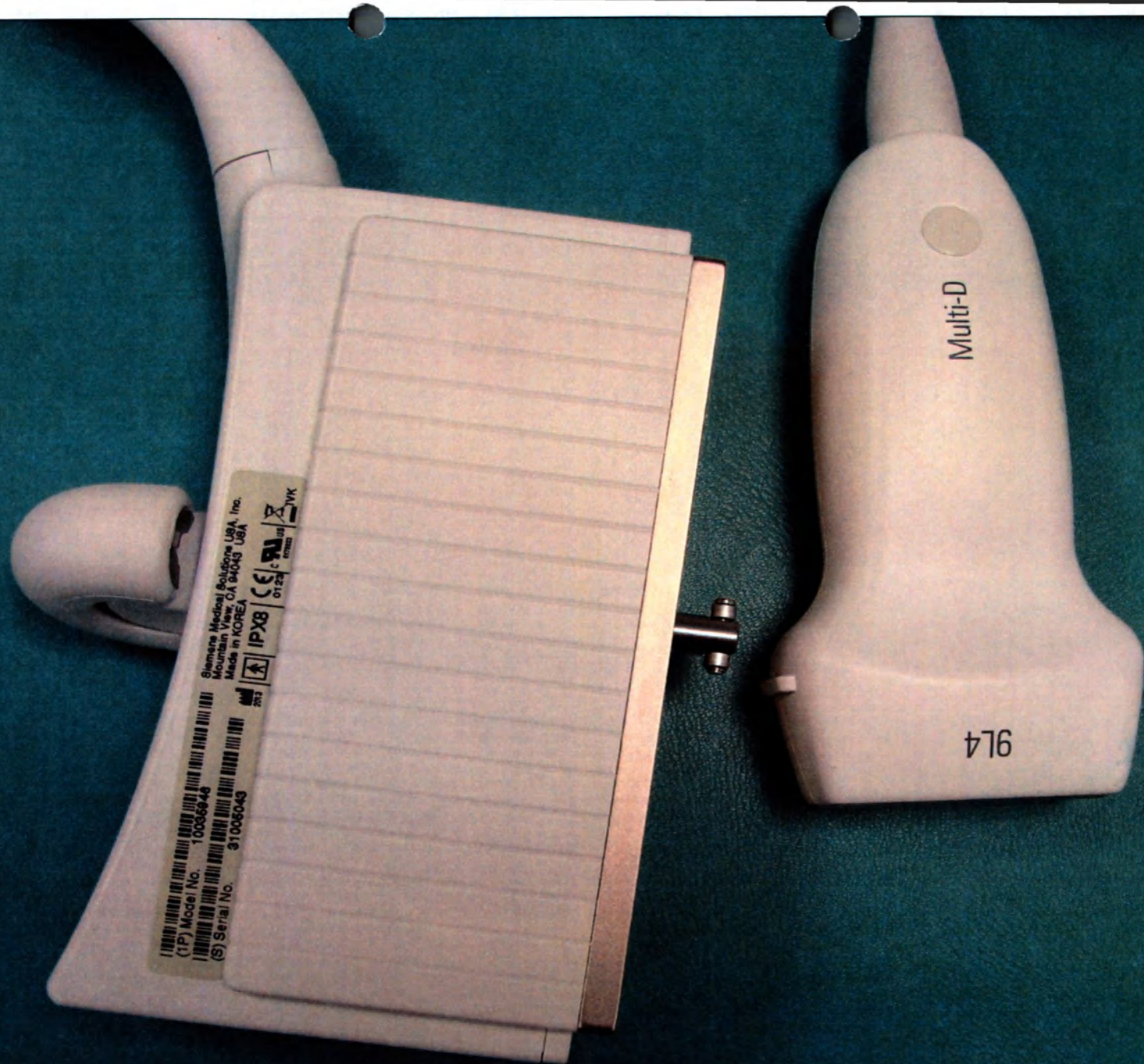












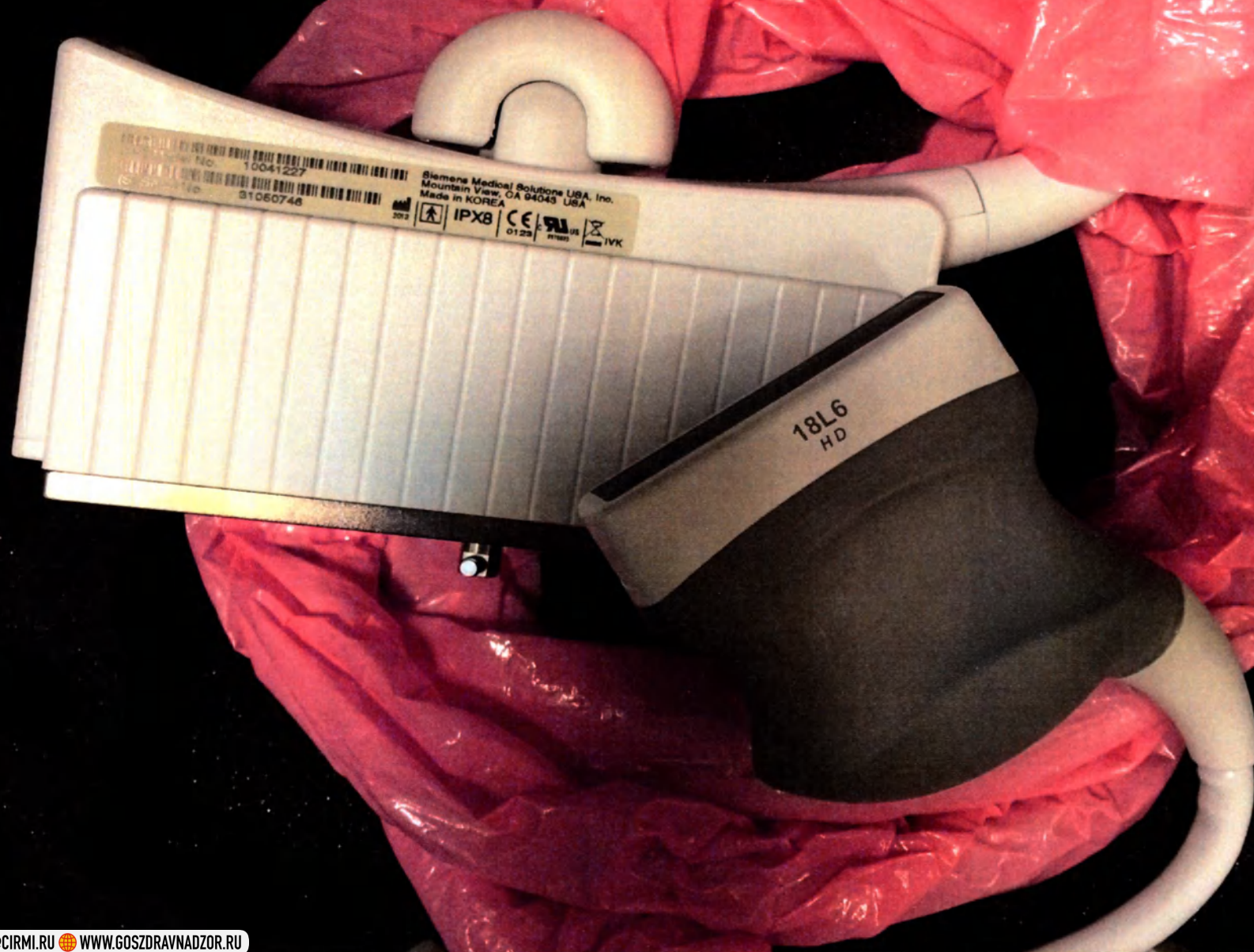
Siemens Medical Solutions USA, Inc.
Mountain View, CA 94043 USA
Made in KOREA

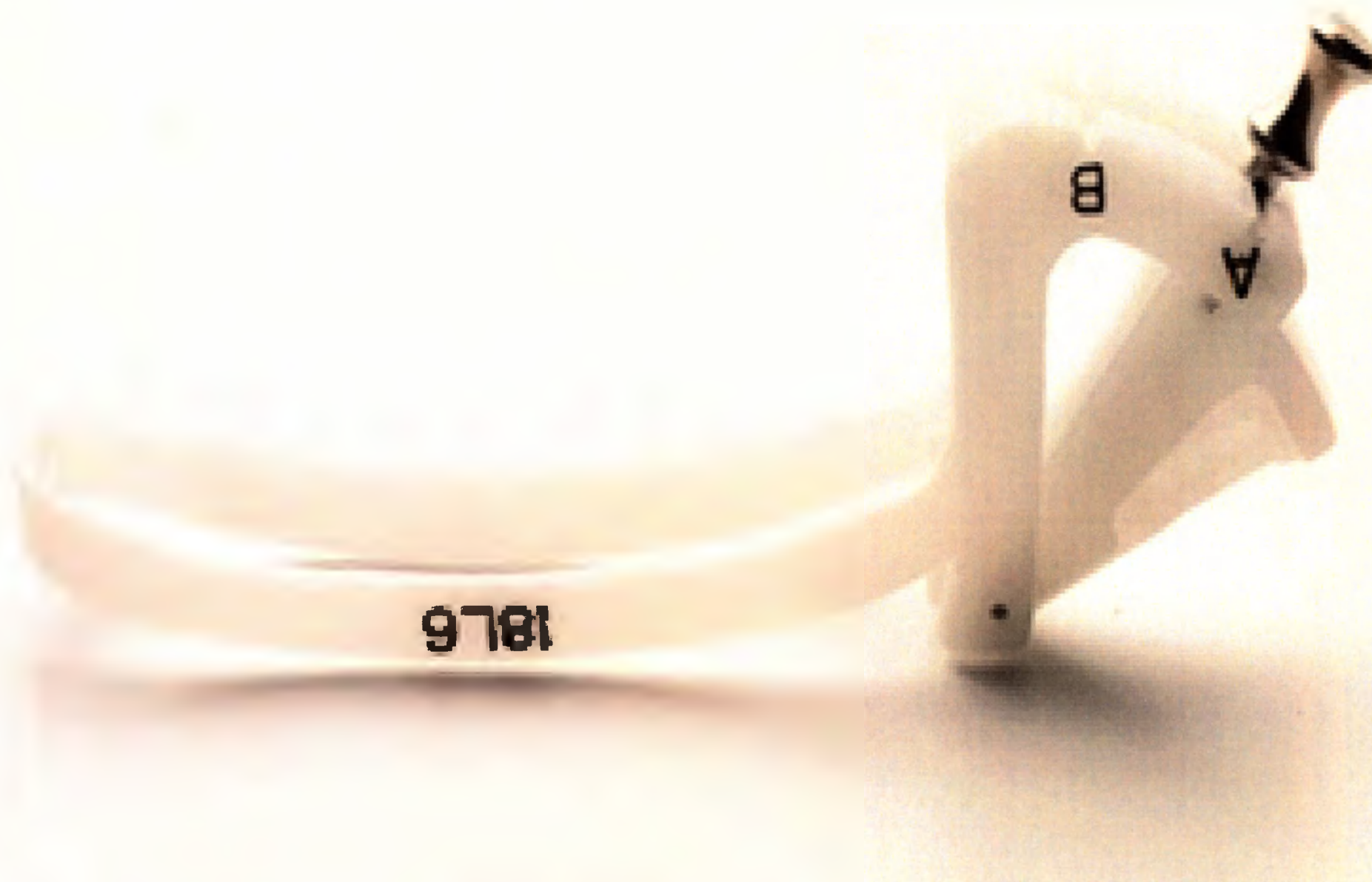
IPX8
CE
0125
2013

(P) Model No. 100350-43
(S) Serial No. 310050-43

















Всего прошито/пронумеровано
170 листа (ов)

А.В.Аспидов А.В.Аспидов

ООО «Сиенс»

