

Руководитель группы регистрации

ООО «Сименс Здравоохранение»

Н.А.Горшкова

_____ 2020 г.



ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

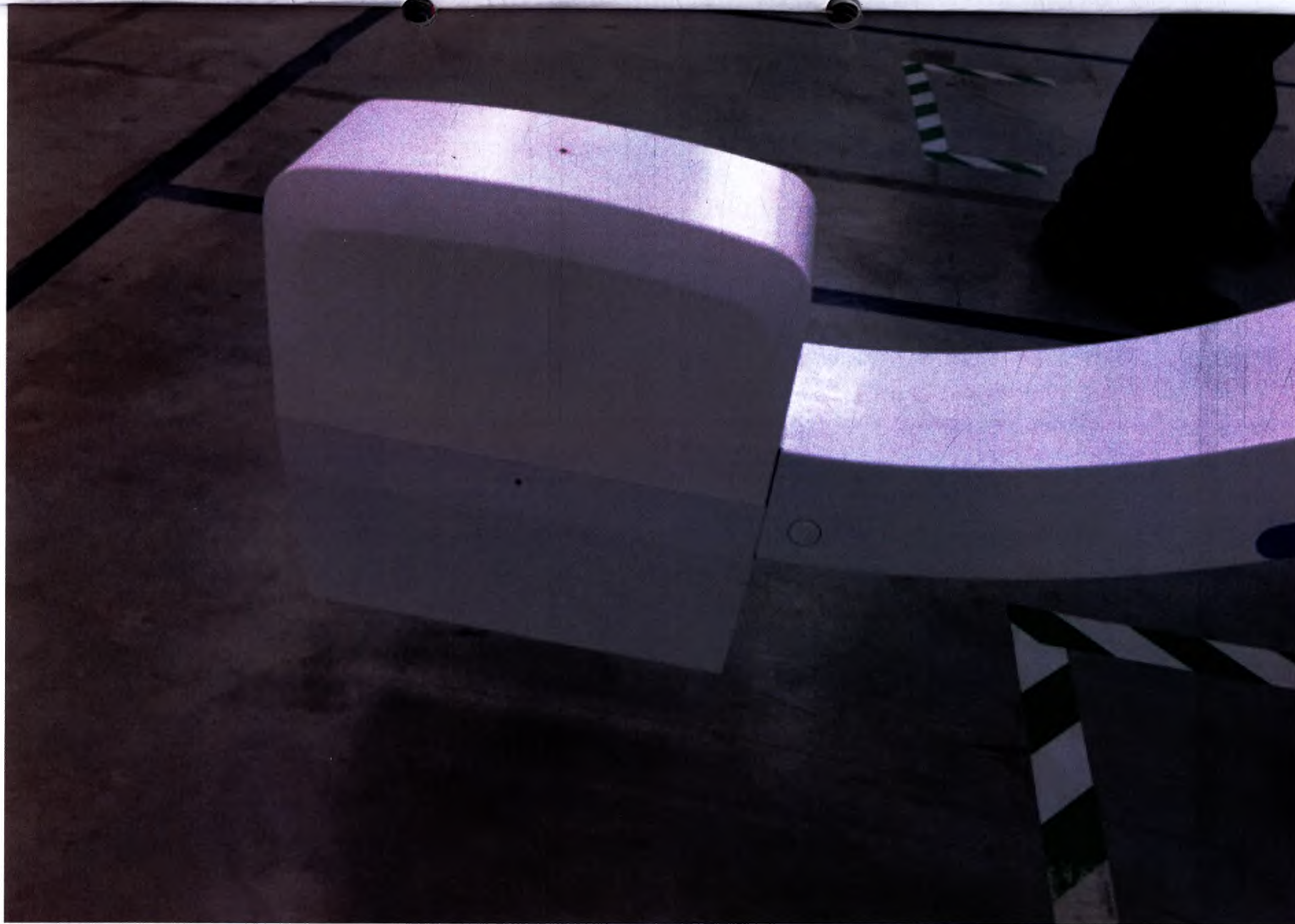
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

**«Аппарат передвижной рентгеновский С-дуга «Cios Select» с
принадлежностями»**

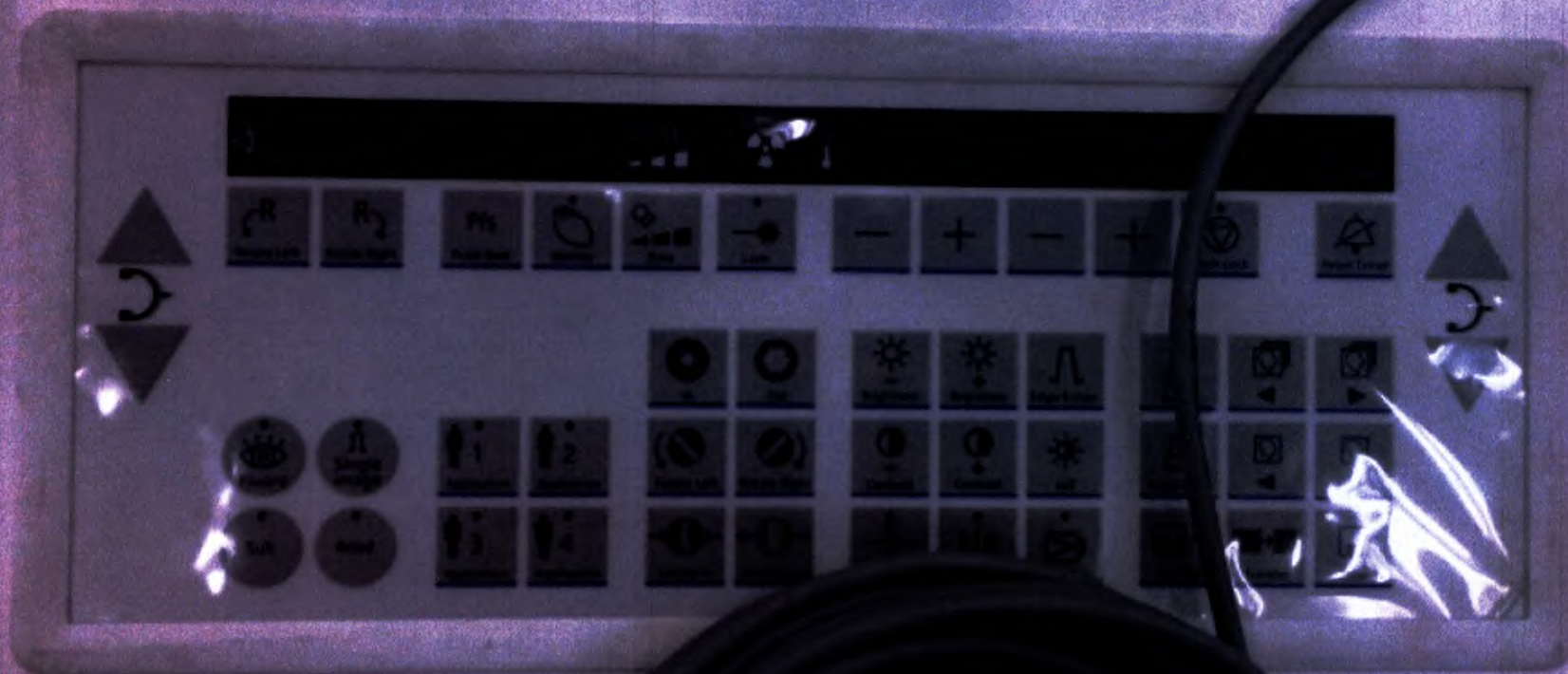


Аппарат передвижной рентгеновский С-дуга «Cios Select» в составе:

С-образная дуга;
рентгеновский генератор;
моноблок рентгеновский со встроенным коллиматором;
усилитель рентгеновского изображения (УРИ);
панель управления с клавиатурой.



Аппарат передвижной рентгеновский С-дуга «Cios Select» в составе: С-образная дуга; рентгеновский генератор; моноблок рентгеновский со встроенным коллиматором; усилитель рентгеновского изображения (УРИ); панель управления с клавиатурой.



Аппарат передвижной рентгеновский С-дуга «Cios Select» в составе: С-образная дуга; рентгеновский генератор; моноблок рентгеновский со встроенным коллиматором; усилитель рентгеновского изображения (УРИ); панель управления с клавиатурой.



2. Мониторная стойка, в составе:
панель управления с клавиатурой;
мышь;
порт USB;
монитор, 2 шт.;
дисковод для дисков DVD.



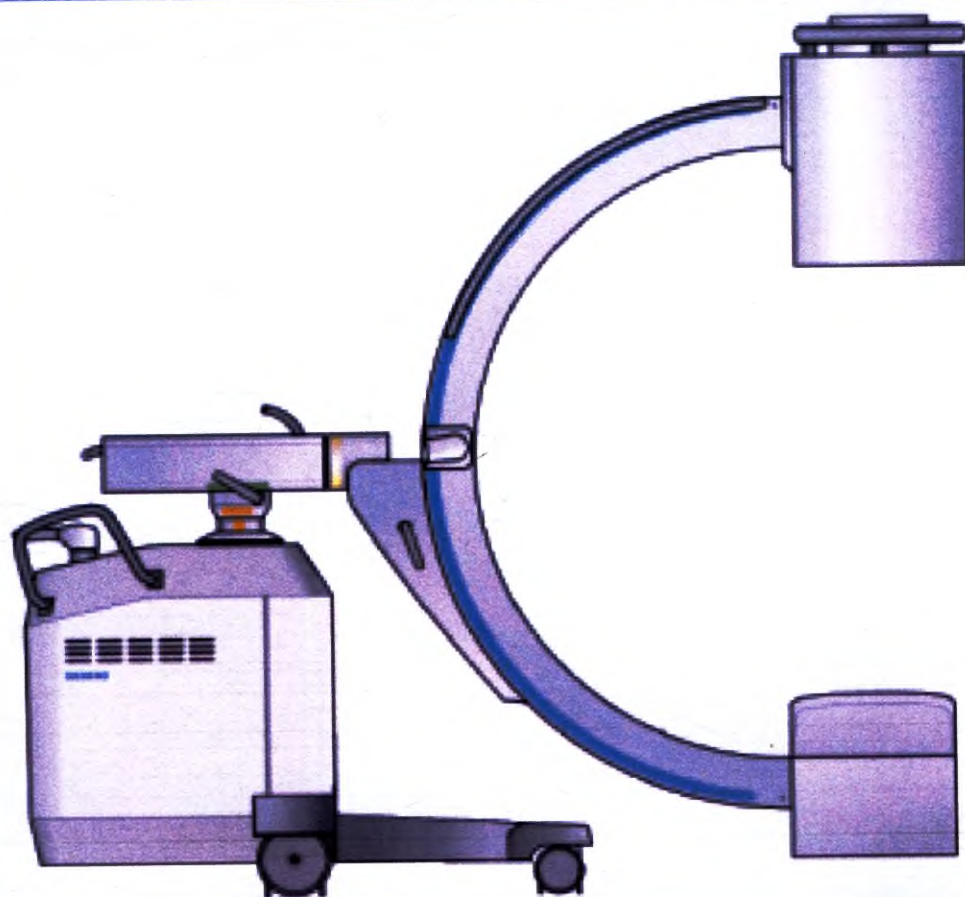
3. Мониторы для стойки, в составе:
- стандартный, 2 шт.;
- высокой яркости, 2 шт.



4. Педальный переключатель.



5. Кабель питания.



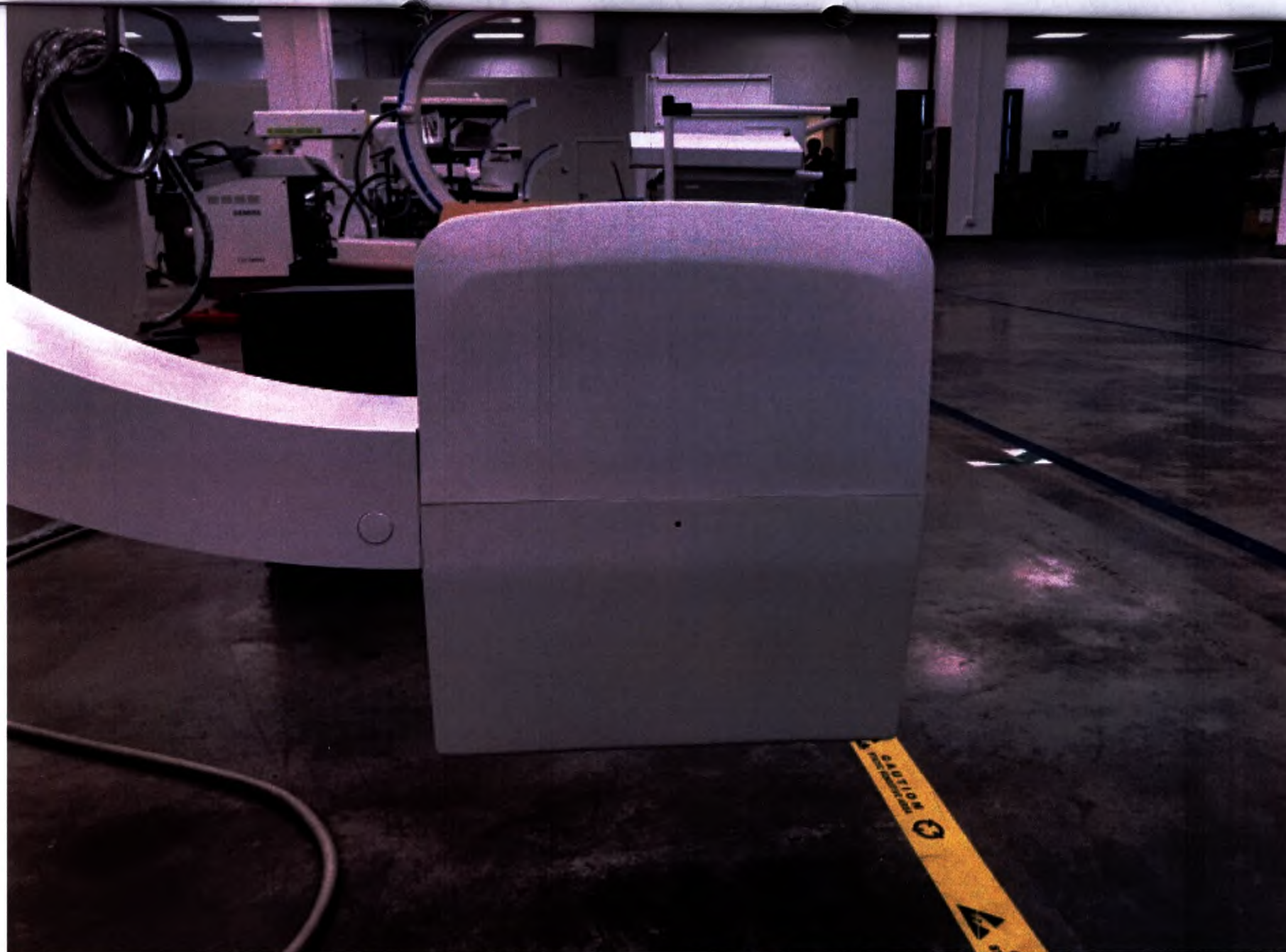
Cios Select

Руководство пользователя

www.siemens.com/healthcare

SIEMENS

7. Документация пользователя на русском языке.



1. Аппарат передвижной рентгеновский С-дуга «Cios Select» в составе: С-образная дуга; рентгеновский генератор; рентгеновская трубка со встроенным коллиматором; плоский

детектор; панель управления



Аппарат передвижной рентгеновский С-дуга «Cios Select» в составе: С-образная дуга; рентгеновский генератор; рентгеновская трубка со встроенным коллиматором; плоский детектор; панель управления.



Аппарат передвижной рентгеновский С-дуга «Cios Select» в составе: С-образная дуга; рентгеновский генератор; рентгеновская трубка со встроенным коллиматором; плоский детектор; панель управления.



Мониторная стойка, в составе:
панель управления с клавиатурой,
мышь;
порт USB;
монитор, 2 шт.;
дисковод для дисков DVD.



3. Мониторы для стойки, в составе:

- стандартный – 2 шт;

- высокой яркости – 2 шт.



4. Педальный переключатель: стандартный.



Педальный переключатель: беспроводной.



5. Кабель питания.



6. Камера для измерения дозы облучения.

SIEMENS
Healthineers



www.siemens-healthineers.com

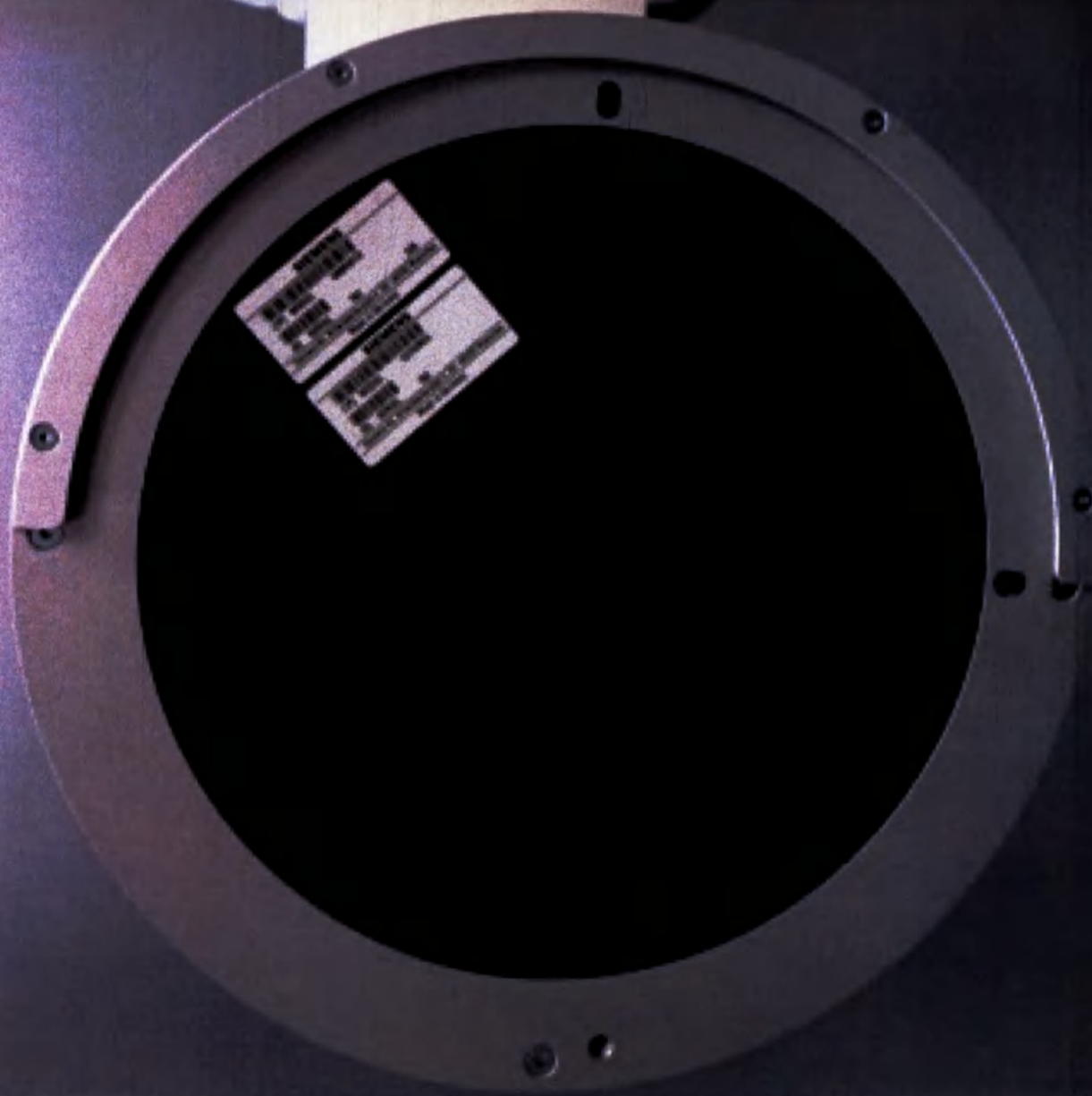
Cios Select

Руководство пользователя

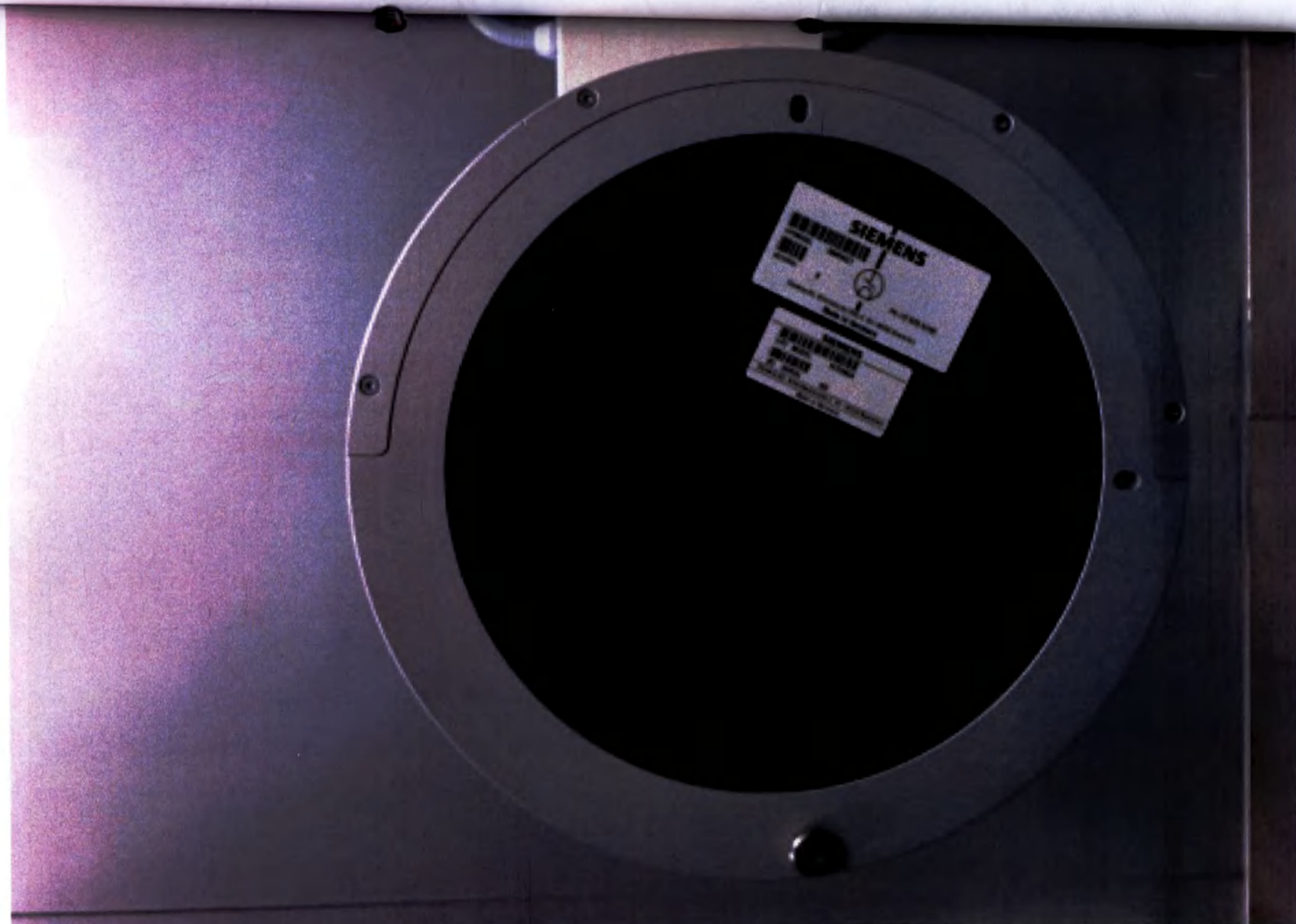
Документация пользователя на русском языке



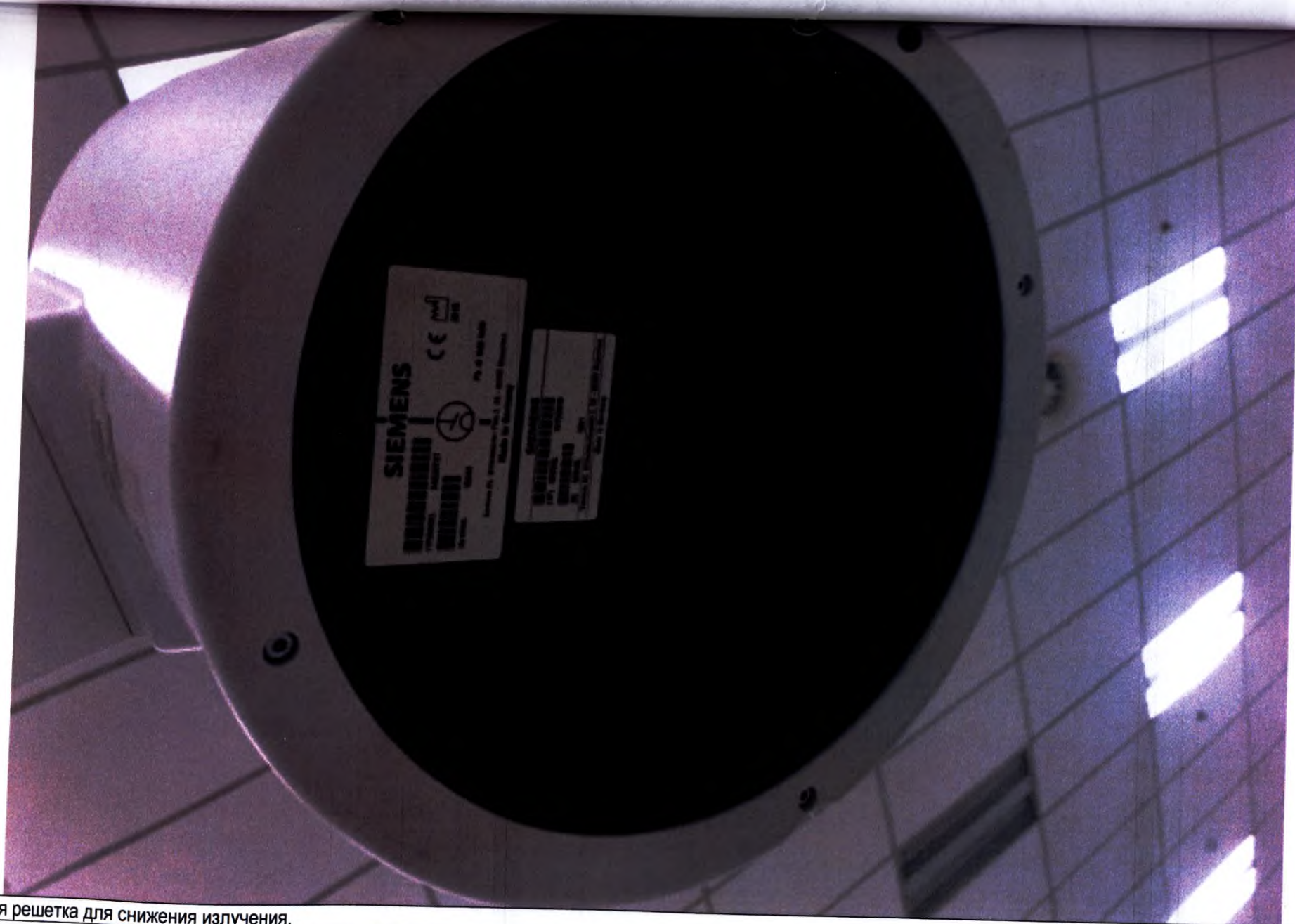
1. Клавиатура для мониторной стойки.



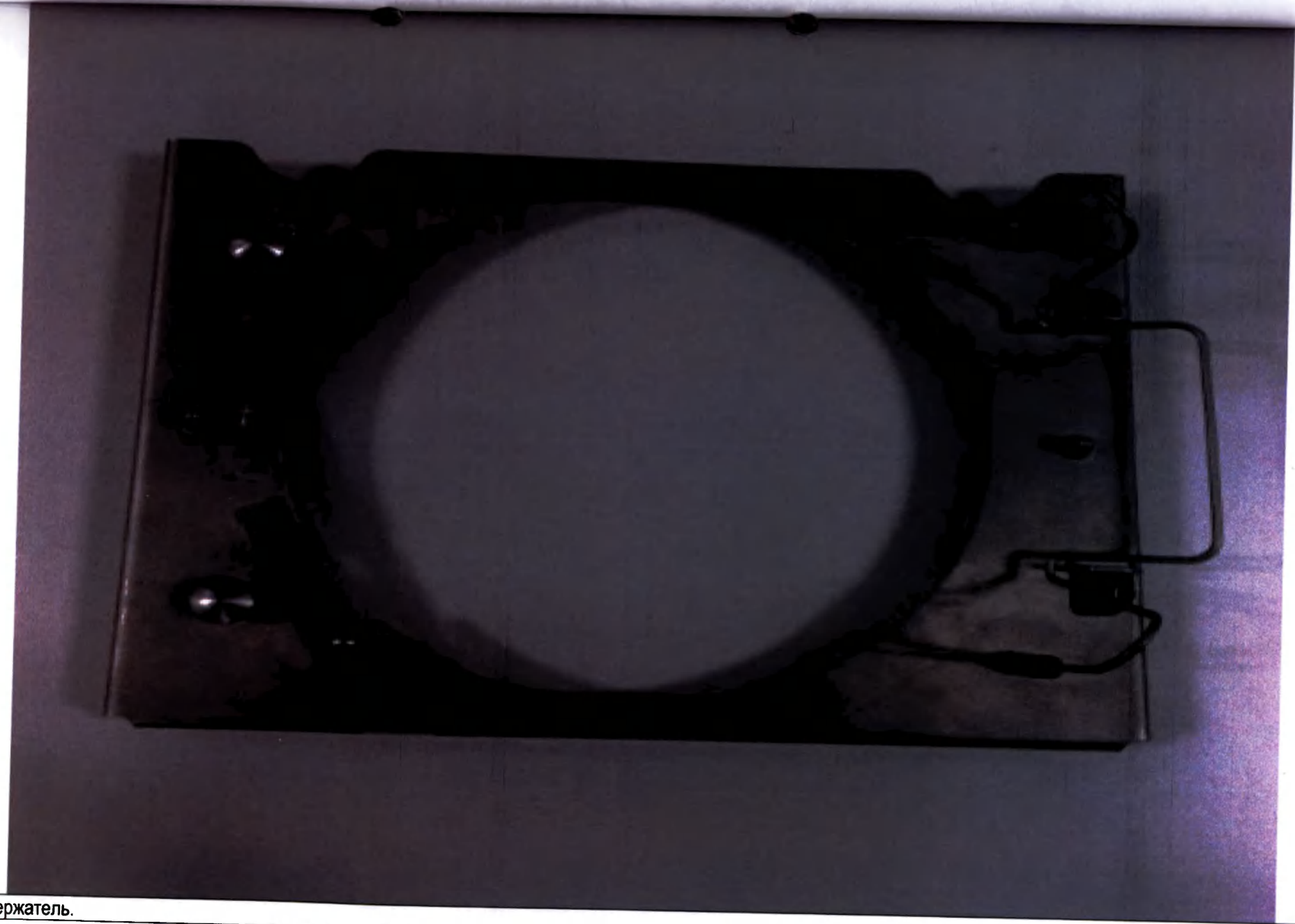
2. Встроенное устройство лазерного наведения на усилителе изображения.



3. Съемная решетка коррекции рассеянного излучения.



4. Встроенная решетка для снижения излучения.



5. Кассетодержатель.



6. Разветвитель видеосигнала.

E_918

app30

10:59:31 AM



< 0.1 mGy
0.31 μGym^2
00:00:01 hh:mm:ss

Single Image
Fluoro



Ready

46.9 kV
0.40 mA
D: 0.008
Mag 0
1_41
app30

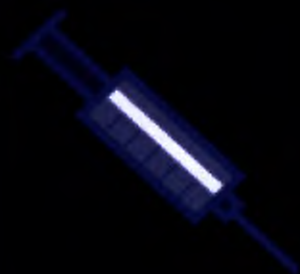
1024 x 1024
FL
LUT 2
Edge 2.50
WW: 4095
WC: 1600

7. Программный режим 2D измерения (для измерения углов и расстояний).

01. Emergency

E_81

Ortho Standard



< 0.1 mGy

< 0.01 Gy*cm²

00:00:01 hh:mm:ss

0.8 mGy/min

Sub

Fluoro



Ready



8. Программный режим дополнительных рабочих режимов SUB/Road.

E_920

app30

Print: **TestPC_HOC**

Name:

Size: **14Nx17N**

Layout: **1x1**

☐ Auto

Scale: ☒ 100%

☐ 100

☒ Print as subtracted

Copies: **1** ☐ Anonymous

☐ Hide Test

< 0.1 mGy

0.31 μGym^2

00:00:01 hh:mm:ss

Single
Image

Fluoro



☒ Ready



0.05 μGym^2
61.4 kV
0.11 mAs
1

1024 x 1024
DR
LUT 2
Edge 2.50
WW: 4095
WC: 1600

9. Программный режим DICOM Print (печать DICOM).

Report

Target Type: **DICOM node**

Target: **TestPC_STC**

Format: **DICOM**

Export images as:

Processed ☐

Anonymized ☐

Downsized ☐

Export subtracted images as:

Subtracted ☒

Native ☐

Export Dose Report as:

DICOM Dose SR ☐

DICOM SC ☐

Include DICOM meta ☐

Transfer: **Marked**

Space:

Session: ☐ Used: ☐ DTS ☐

Required: ☐ 000 ☐

Set as Default ☐

Export Status Close



47.3 kV
0.40 mA
D: 0.008
Mag 0
C2

1024 x 1024
FL
LUT 2
Edge 2.50
WW: 4095
WC: 1600

10. Программный режим DICOM Send (отправка DICOM).

040316_145025

app30

PATIENT

Last Name

First Name

Patient ID

Date of Birth D M Y

Sex ☐ Male ☐ Female ☐ Other

STUDY

Accession No.

Study ID

Node

Import from...

Source

☐ Show thumbnails

Est. HD Capacity

Free space 095 MB

Import

Status

Close



1 Select patient

Patient Name	Patient ID	Date of B...	Sex	Study Description	Date and ...	Acce...	Im...
--------------	------------	--------------	-----	-------------------	--------------	---------	-------

--	--	--	--	--	--	--	--

Studies

Import

Reset

Close

11. Программный режим DICOM Query/Retrieve (запрос/получение DICOM).

app30

Patient Name	Patient ID	Social Security No.	Military Rank	Date of Birth	Sex	Study Des
1, 1	070316...			01-01-200...	M	1
Sören Käthe, Z Müller-Haußer	ID mit U...	Andere ID mit U...		30-12-194...	M	Fuß 3 Ebe
Español, Z Señor	Identific...	Otra ID de pacie...		13-11-195...	M	T Rifón
Çéèèèîô, Z François	Numéro	L'autre numéro		13-11-195...	M	W Côtes a
Ææ, Z Åå	Patient ID	Other Patient IDs		13-11-195...	M	Åå ÆæØs
Response, 0010,0010 Display	0010,00...	0010,1000 Other...	0010,1080...	07-06-193...	M	0032,1060
Maximus-VeryLong-Name-Up-T...	Patient_...	First Other IDää ...	Oberstleut...	29-02-200...	F	Requeste
DICOM, COMPLETE	749371...	7493718361\749...	None	29-02-200...	F	IR PTA H
BEN, PATIENT3	ID_201...	A12345		01-01-194...	M	VI ACCES
WILLIAM, PATIENT2	ID_201...	A12345		01-01-192...	M	IR INS TN
WILLIAM, PATIENT2	ID_201...	A12345		01-01-192...	M	IR CON S
XENIA, PATIENT1	ID_201...	A12345		01-01-195...	F	IR INS TN
XENIA, PATIENT1	ID_201...	A12345		01-01-195...	F	IR CON S
454, Emergency	E_454			01-02-201...	O	
467, Emergency	E_467			02-02-201...	O	

mGy

 μGym^2

hh:mm:ss

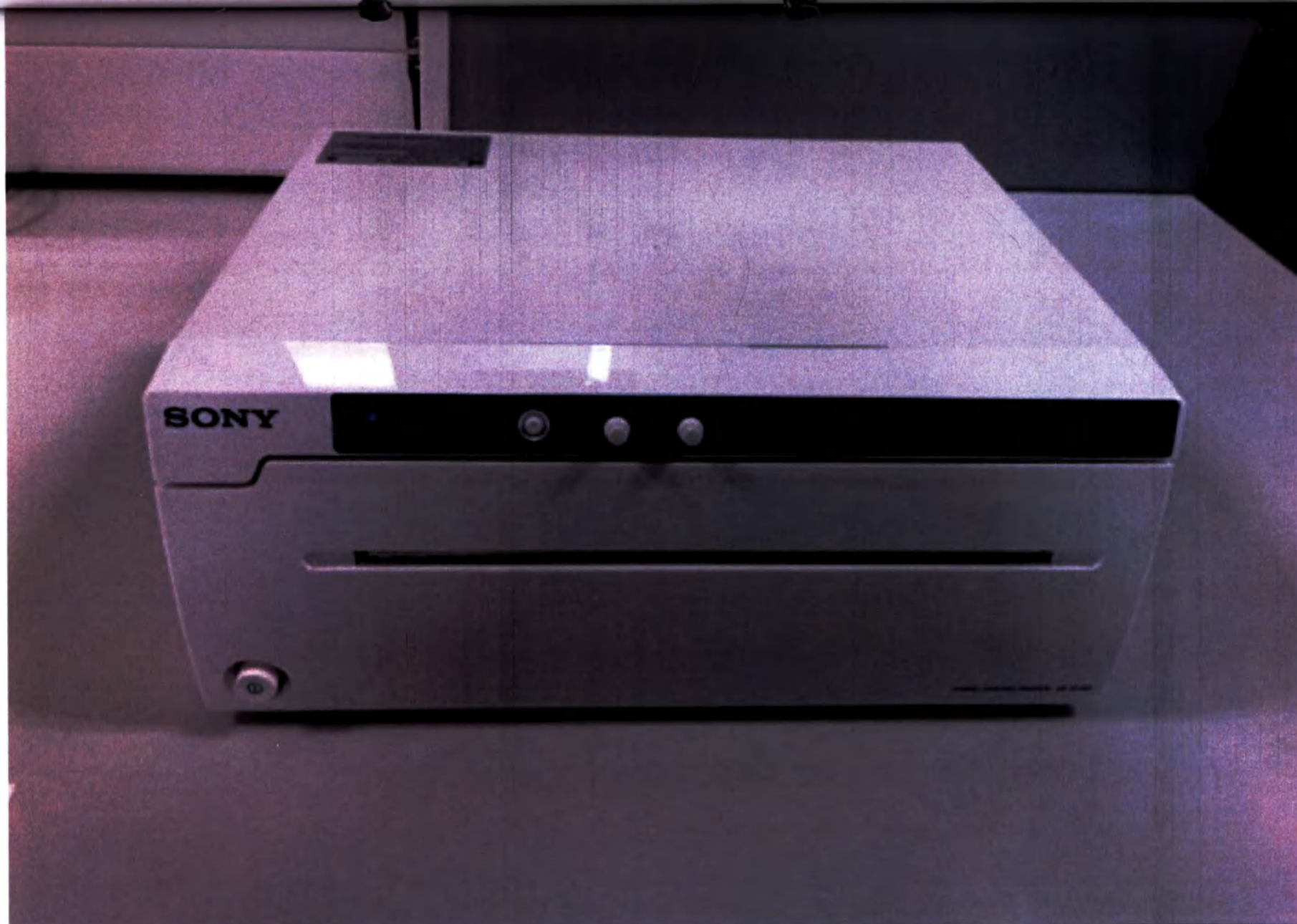


Select patient [2/2]

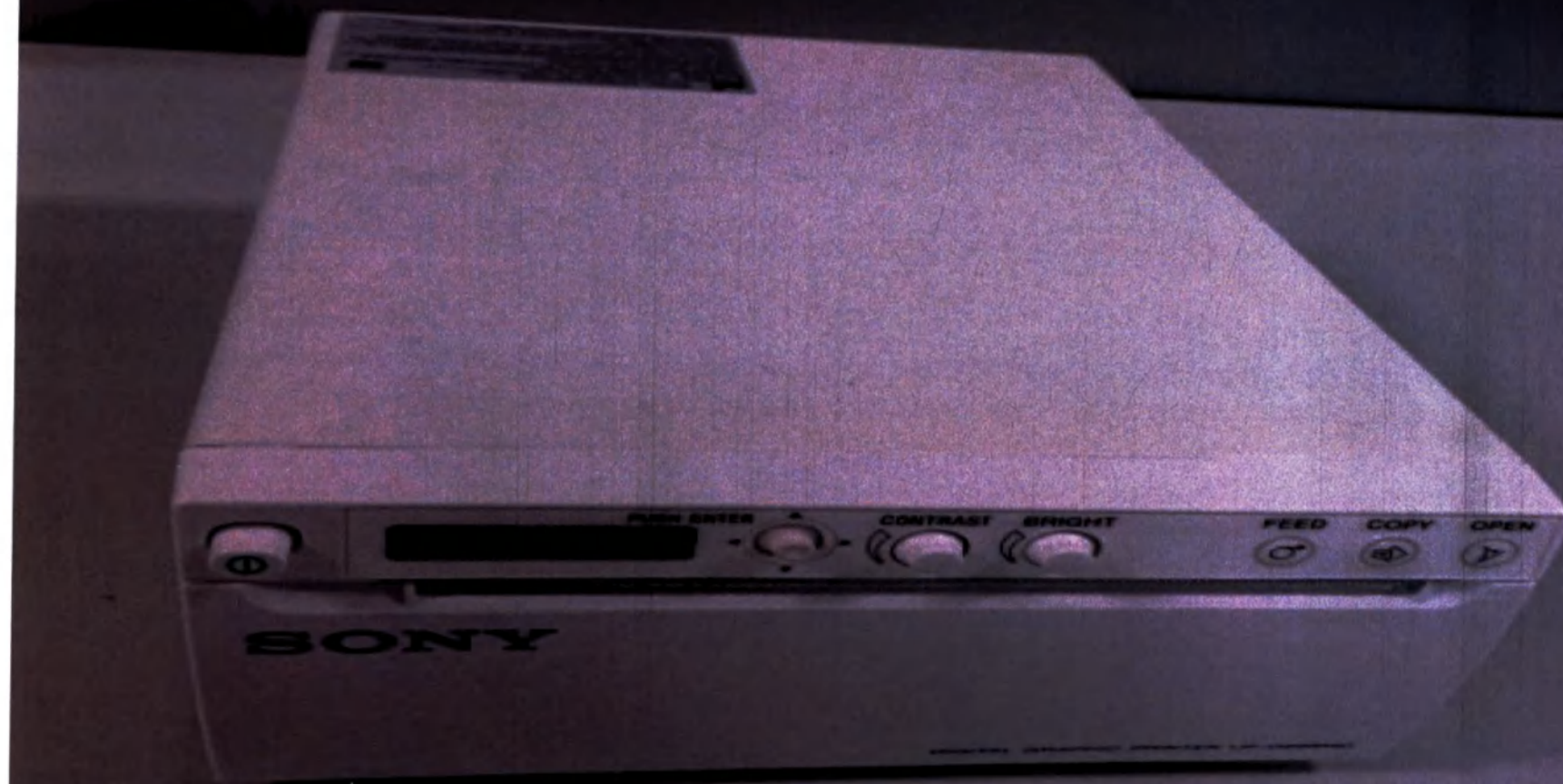
Updating worklist...

12. Программный режим DICOM Worklist (рабочий список DICOM).

15



14. Принтер для вывода изображений на бумагу/плёнку:



Принтер для вывода изображений на бумагу/плёнку.



15. Устройство для установки принтера.

E_021
app30

< 0.1 mGy

0.27 μGym^2

Confirmation required



Radiation is currently locked!



Unlock

Keep
locked



① Radiation lock: ON

0.27 μGym^2

68.9 kV

0.42 mA

1

1024 x 1024
DR
LUT 2
Edge 2.50
WW: 4095
WC: 1600

16. Программный режим электронной блокировки излучения.

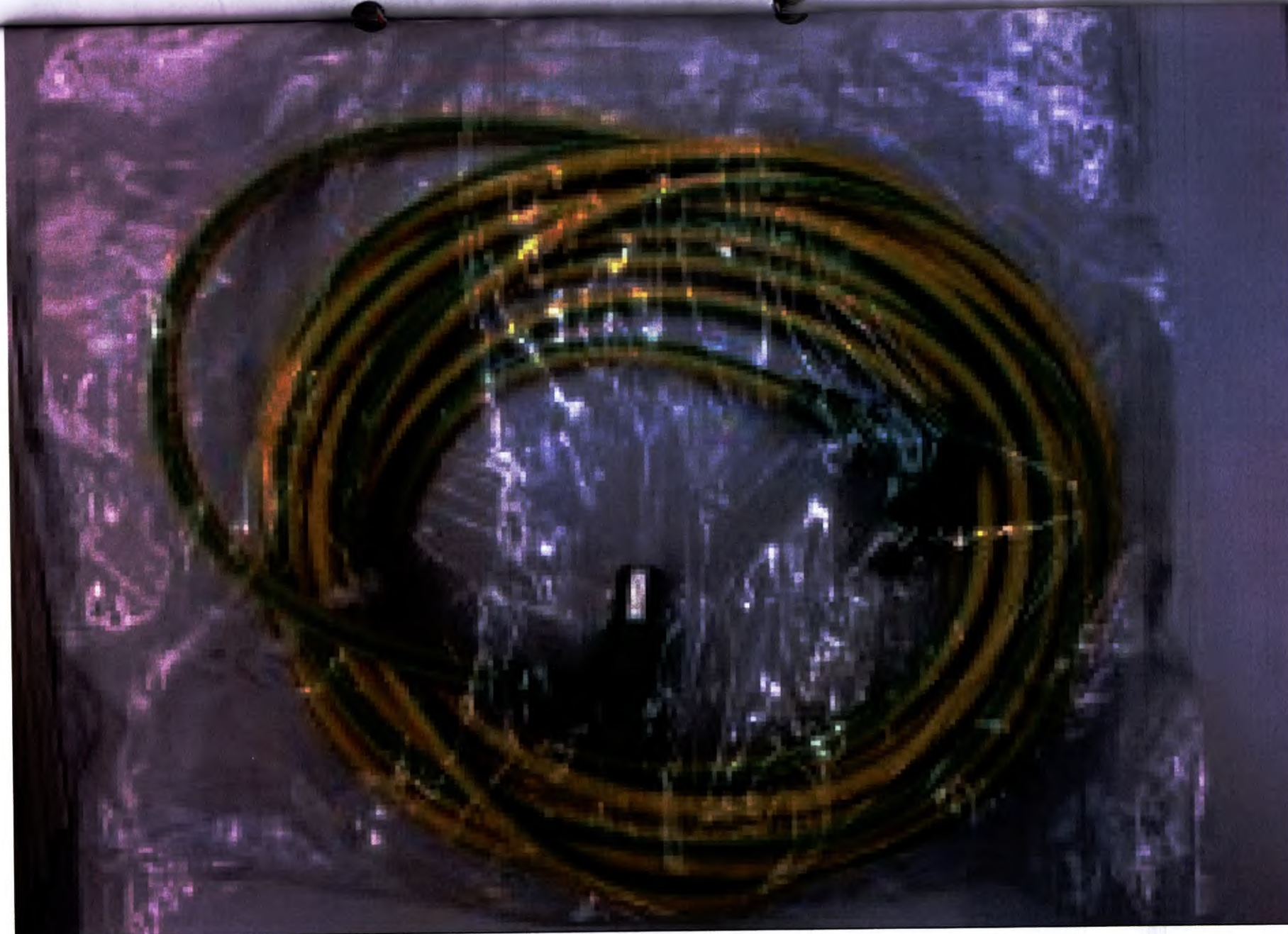
User Name

Password

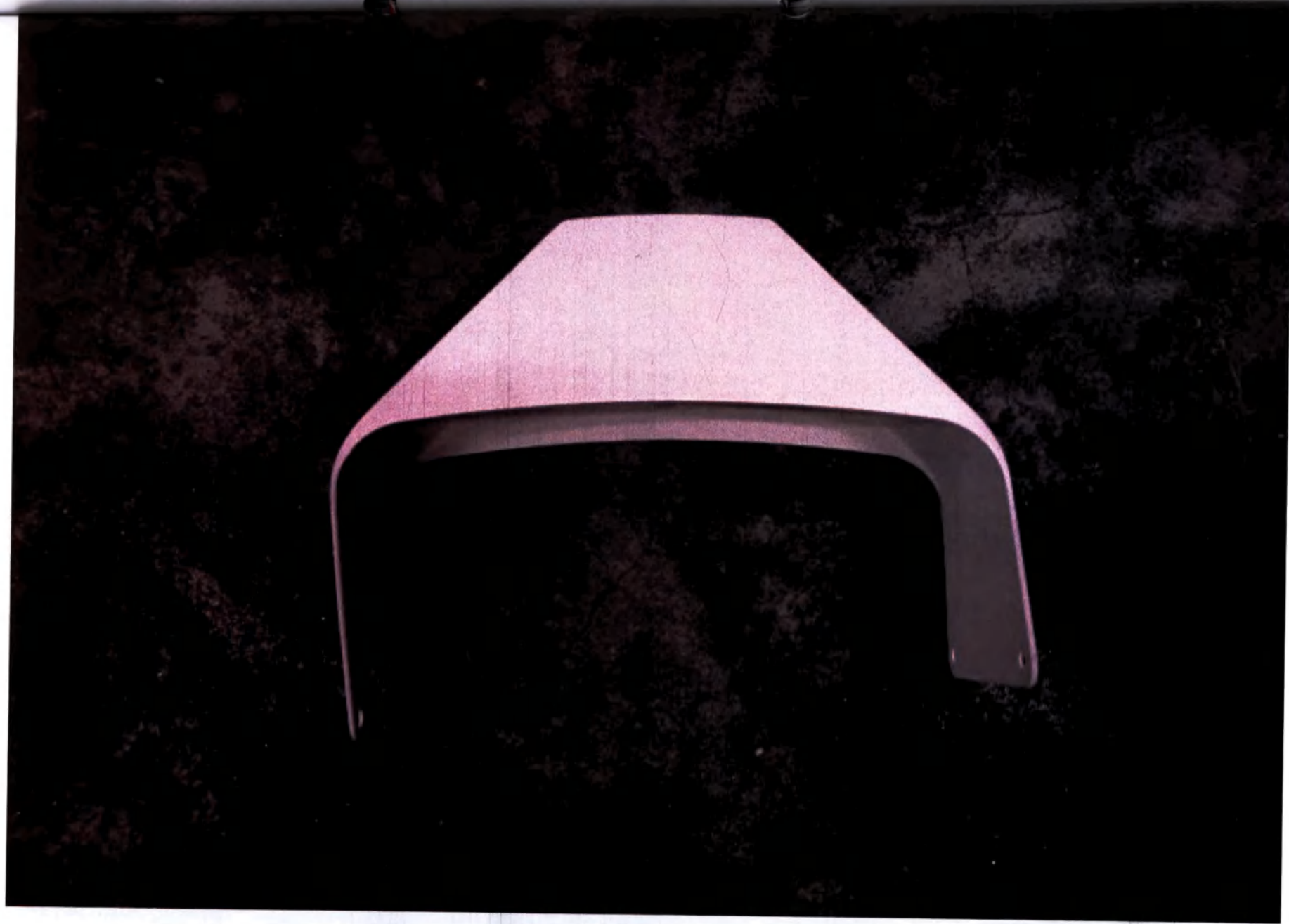
Shutdown

Emergency Login Change Password

17. Программный режим HIPAA (закон об отчетности и использовании данных в сфере медицинского страхования).



18. Заземляющий кабель.



19. Проставка для обеспечения минимального расстояния фокус – кожа.



1. Разветвитель видеосигнала DVI.

E_180

Ortho Standard



-- mGy

-- $\mu\text{Gy}\cdot\text{m}^2$

00:00:00 hh:mm:ss



① DAP not yet ready (4/4)



$\mu\text{Gy}\cdot\text{m}^2$
40.9 kV
0.15 mAs
D: 0.043
Mag 0
12 1.1
Ortho Standard

1024 x 1024
DR
LUT 2
Edge 2.50
WW 4095
WC 1600

2. Программный режим 2D измерения (для измерения углов и расстояний).

E_191

Ortho Standard



1.9 mGy

53.63 $\mu\text{Gy}\cdot\text{m}^2$

00:00:20 hh:mm:ss

0.7 mGy/min

Sub

Fluoro



Ready

3. Программный режим дополнительных рабочих режимов SUB/Road.

E_191

Ortho Standard



1.9 mGy

53.63 $\mu\text{Gy}\cdot\text{m}^2$

00:00:20 hh:mm:ss

0.7 mGy/min

Sub



Fluoro



Ready

4. Программный режим дополнительных рабочих режимов SUB/Road с расширенными возможностями.

Ortho Standard

mGy

$\mu\text{Gy}\cdot\text{m}^2$

hh:mm:ss

Enter passcode X

Close

① Select patient (1/4)

5. Программный режим электронной блокировки излучения.

User Name

Password

6. Программный режим HIPAA (закон об отчетности и использовании данных в сфере медицинского страхования).

E_180

Ortho Standard

Printer: PaperPrinter

Name: defaultPaper

Size: A6

Layout: 1x1

☐ Auto

Scale: 100%

☐ 100

☒ Print as subtracted

Copies: 1

☐ Anonymous

☐ Hide Text



-- mGy

-- $\mu\text{Gy}\cdot\text{m}^2$

00:00:00 hh:mm:ss

H



① DAP not yet ready (4/4)

-- $\mu\text{Gy}\cdot\text{m}^2$

40.9 kV

0.15 mA

0.0043

Mu 0

12.1/1

Ortho Standard

1024 x 1024

DR

LUT 2

Edge 2.50

WW 4095

WC 1600

7. Программный режим DICOM Print (печать DICOM).

Export

Target Type: DICOM node

Target: TestPC_Arch

Format: DICOM

Export images as:

Processed ☒

Anonymized ☐

Downsized ☐

Export subtracted images as:

Subtracted ☒

Native ☐

Export Dose Report as:

DICOM Dose SR ☐

DICOM SC ☐

Include DICOM viewer ☐

Transfer: Selected

Spacer:

Version: 0.0.0.0

Used: 0%

Required: 0%

Set as Default ☐

Export Status Close



40.9 kV
0.15 mAs
D: 0.043
Mag: 0
12: 1.1
Ortho Standard

1024 x 1024
DR
LUT 2
Edge 2.50
WW: 4095
WC: 1600

8. Программный режим DICOM Send (отправка DICOM).

040316_145025

app30

PATIENT

Last Name

First Name

Patient ID

Date of Birth D M Y

Sex ☐ Male ☐ Female ☐ Other

STUDY

Accession No.

Study ID

Node

Import from

Source

☐ Show thumbnails

Est. HD capacity

Required 0%

Import

Status

Close



① Select patient

Patient Name	Patient ID	Date of Bi...	Sex	Study Description	Date and ...	Acce...	Im...
--------------	------------	---------------	-----	-------------------	--------------	---------	-------

Studies

Import

Reset

Close

9. Программный режим DICOM Query/Retrieve (запрос/получение DICOM).

app30

Patient Name	Patient ID	Social Security No.	Military Rank	Date of Birth	Sex	Study Des
1, 1	070316...			01-01-200...	M	1
Sören Käthe, Z Müller-Haußer	ID mit U...	Andere ID mit U...		30-12-194...	M	Fuß 3 Ebe
Español, Z Señor	Identific...	Otra ID de pacie...		13-11-195...	M	T Rifón
Çéèàèîô, Z François	Numéro	L'autre numéro		13-11-195...	M	W Côtes a
Ææ, Z Åå	Patient ID	Other Patient IDs		13-11-195...	M	Åå ÆæØ
Response, 0010,0010 Display	0010,00...	0010,1000 Other...	0010,1080...	07-06-193...	M	0032,1060
Maximus-VeryLong-Name-Up-T...	Patient_...	First Other IDää ...	Oberstleut...	29-02-200...	F	Requested
DICOM, COMPLETE	749371...	7493718361\749...	None	29-02-200...	F	IR PTA H
BEN, PATIENT3	ID_201...	A12345		01-01-194...	M	VI ACCES
WILLIAM, PATIENT2	ID_201...	A12345		01-01-192...	M	IR INS TN
WILLIAM, PATIENT2	ID_201...	A12345		01-01-192...	M	IR CON S
XENIA, PATIENT1	ID_201...	A12345		01-01-195...	F	IR INS TN
XENIA, PATIENT1	ID_201...	A12345		01-01-195...	F	IR CON S
454, Emergency	E_454			01-02-201...	O	
467, Emergency	E_467			02-02-201...	O	

mGy

 μGym^2

hh:mm:ss



Select patient [2/2]

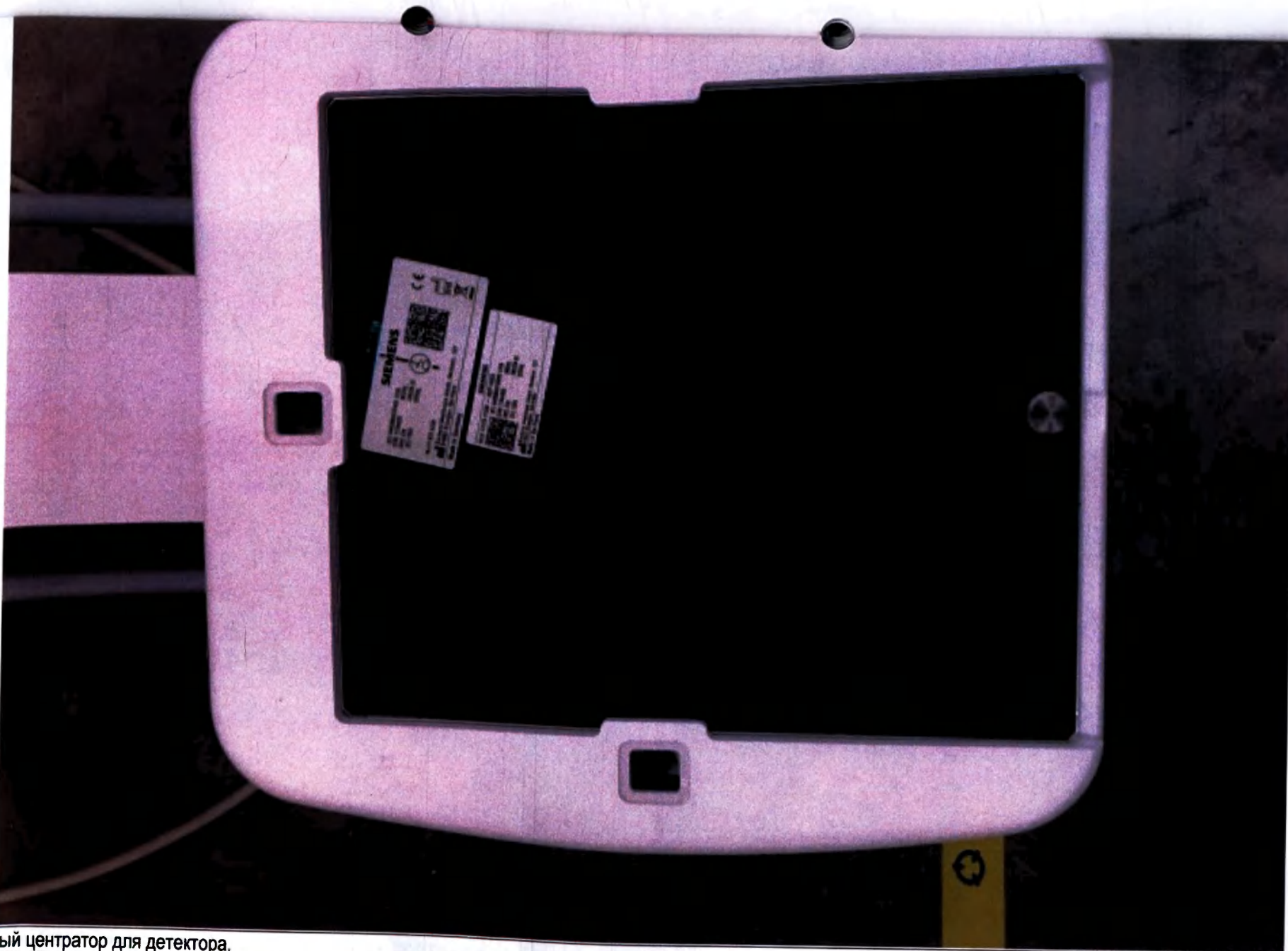
Updating worklist...

10. Программный режим DICOM Worklist (рабочий список DICOM).

15



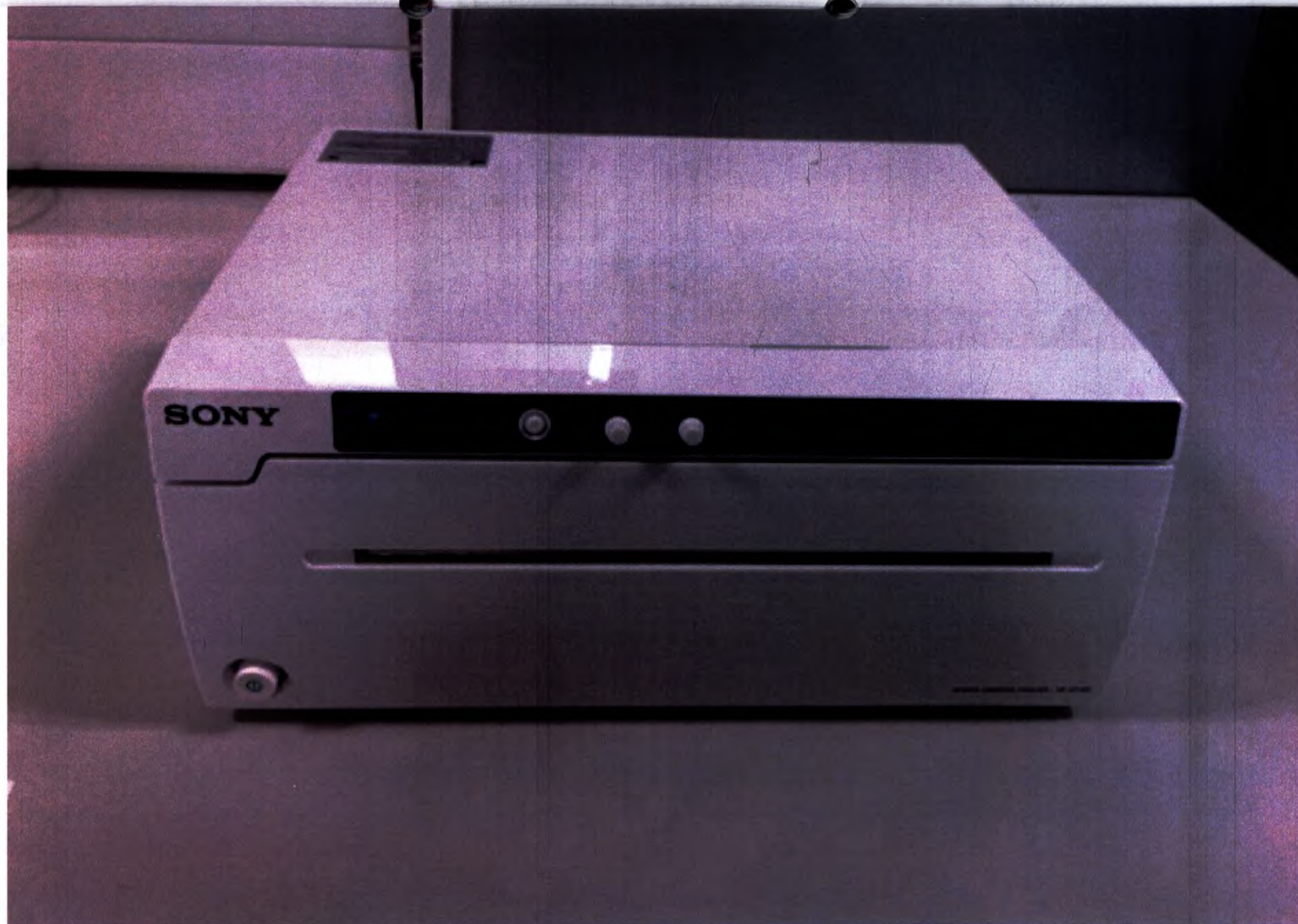
Программный режим подключения к беспроводной локальной сети (WLAN).



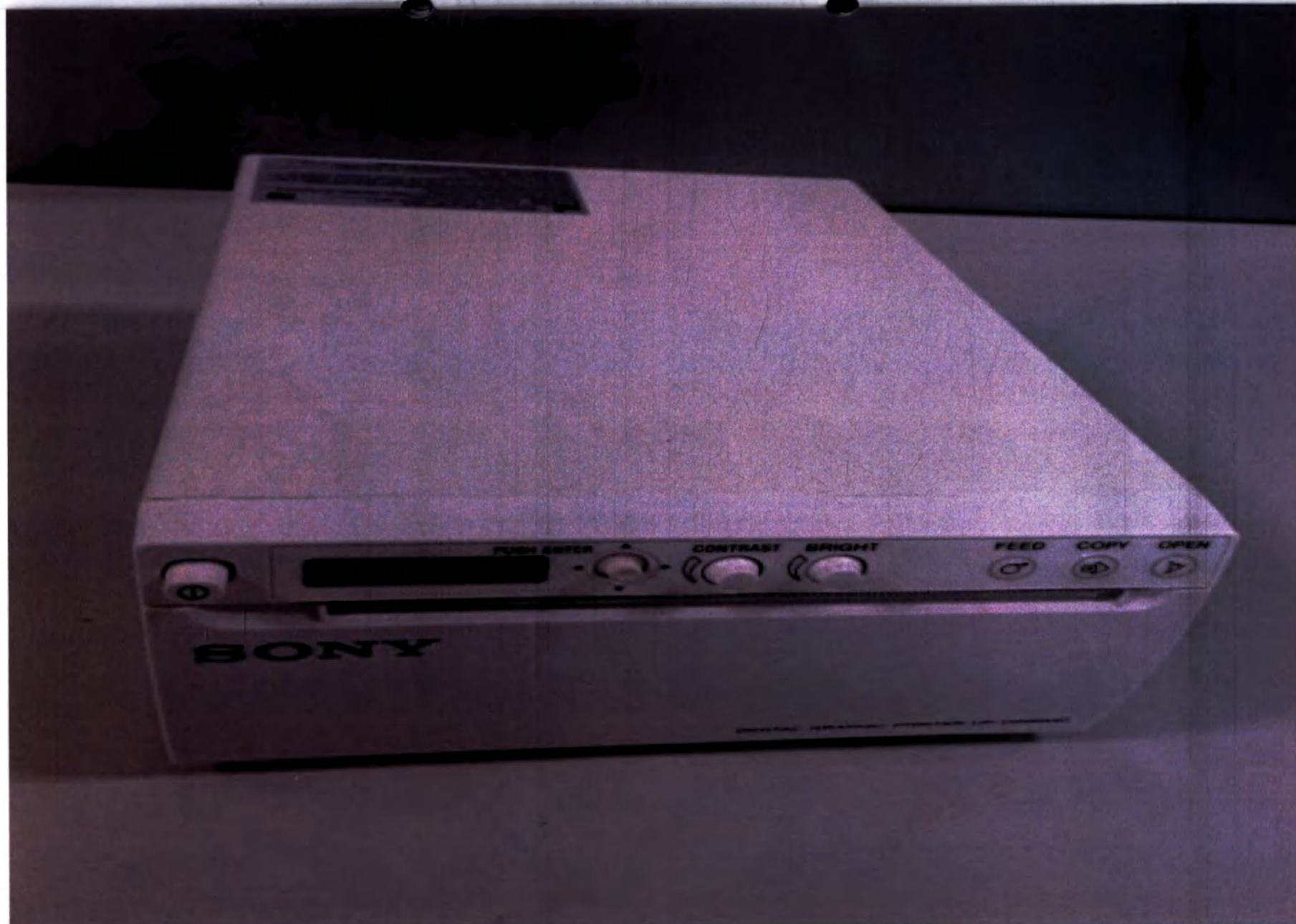
13. Лазерный центратор для детектора.



14. Проставка для обеспечения минимального расстояния фокус-кожа.



15. Принтер для вывода изображений на бумагу/плёнку.



15. Принтер для вывода изображений на бумагу/плёнку.



16. Устройства для установки принтера, не более 20 шт.



17. Заземляющий кабель.

Всего прошито и пронумеровано 59 листа (ов).

ООО «Сименс Здоровоохранение»

