

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель направления по регистрации продукции
для диагностической визуализации,
высокотехнологичной терапии и
ультразвуковой диагностики

ООО «Сименс Здравоохранение»



Тисленко Е. С.

04 июля 2022 г.

ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

Программное обеспечение, предназначенное для просмотра, обработки, передачи и
хранения медицинских изображений *syngo.via*, с принадлежностями

I. Базовый блок:

SIEMENS
Healthineers

syngo.via

VB60A

User Name

Password

Domain

OK

Cancel

Change Password...

Copyright © Siemens Healthcare GmbH 2009-2021. All rights reserved.

1. Программное обеспечение syngo.via



2. Интерфейс syngo.via «Вызов изображения»



syngo.via **Руководство пользователя**

Руководство пользователя – Основы
VB60A

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

3. Документация пользователя: руководство пользователя



Руководство администратора *syngo.via*

Руководство администратора – Основы
VB60A

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

Руководство администратора



syngo.via

Замечания, касающиеся новой версии –
Основы
VB60A

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

Замечания, касающиеся новой версии



.syngo.via

Краткая инструкция – Краткое
руководство по введению в эксплуатацию
VB60A

siemens-healthineers.com

SIEMENS
Healthineers 

Краткая инструкция

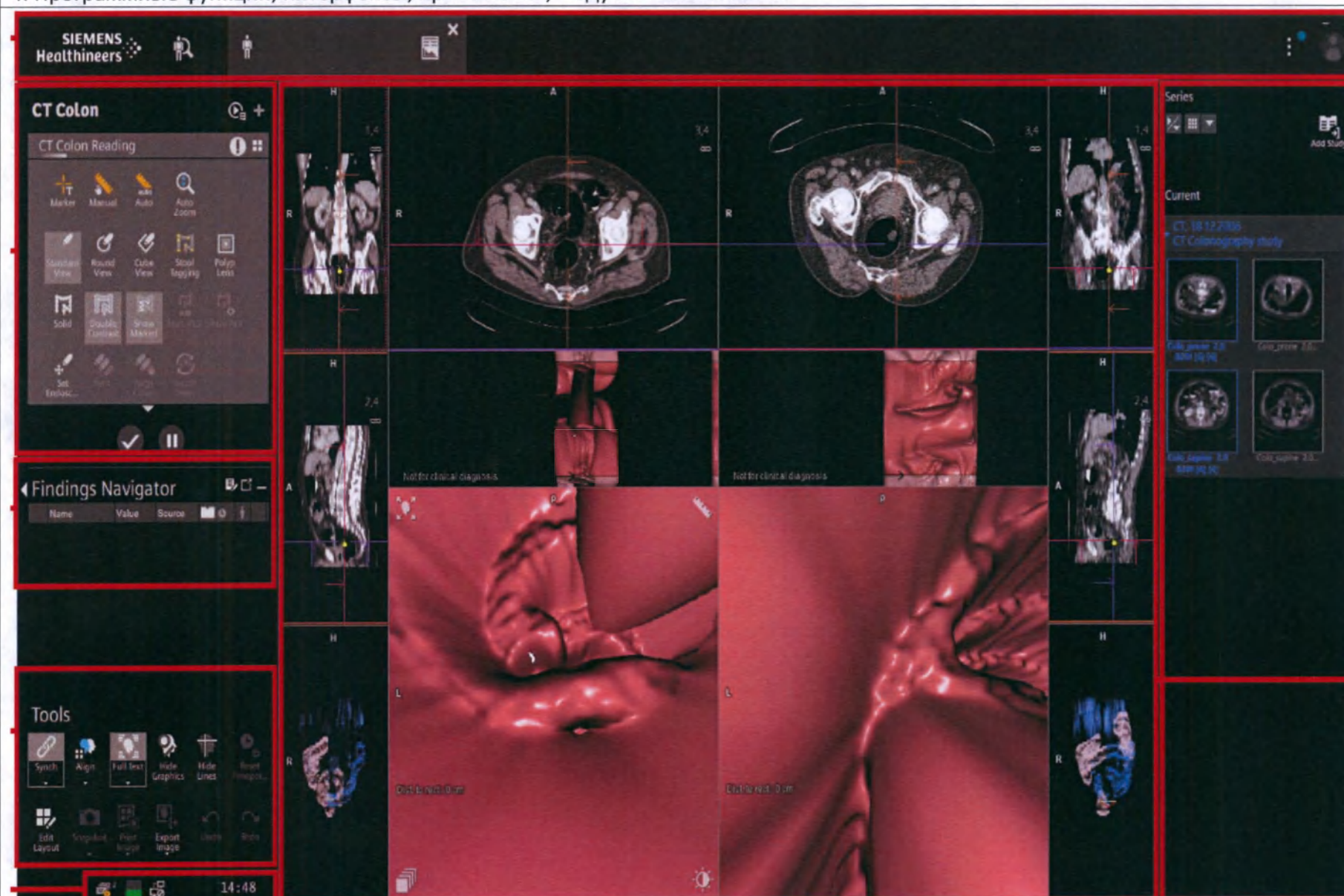
Приложение к эксплуатационной документации для России

*Программное обеспечение, предназначенное для просмотра, обработки,
передачи и хранения медицинских изображений syngo.via,
с принадлежностями*

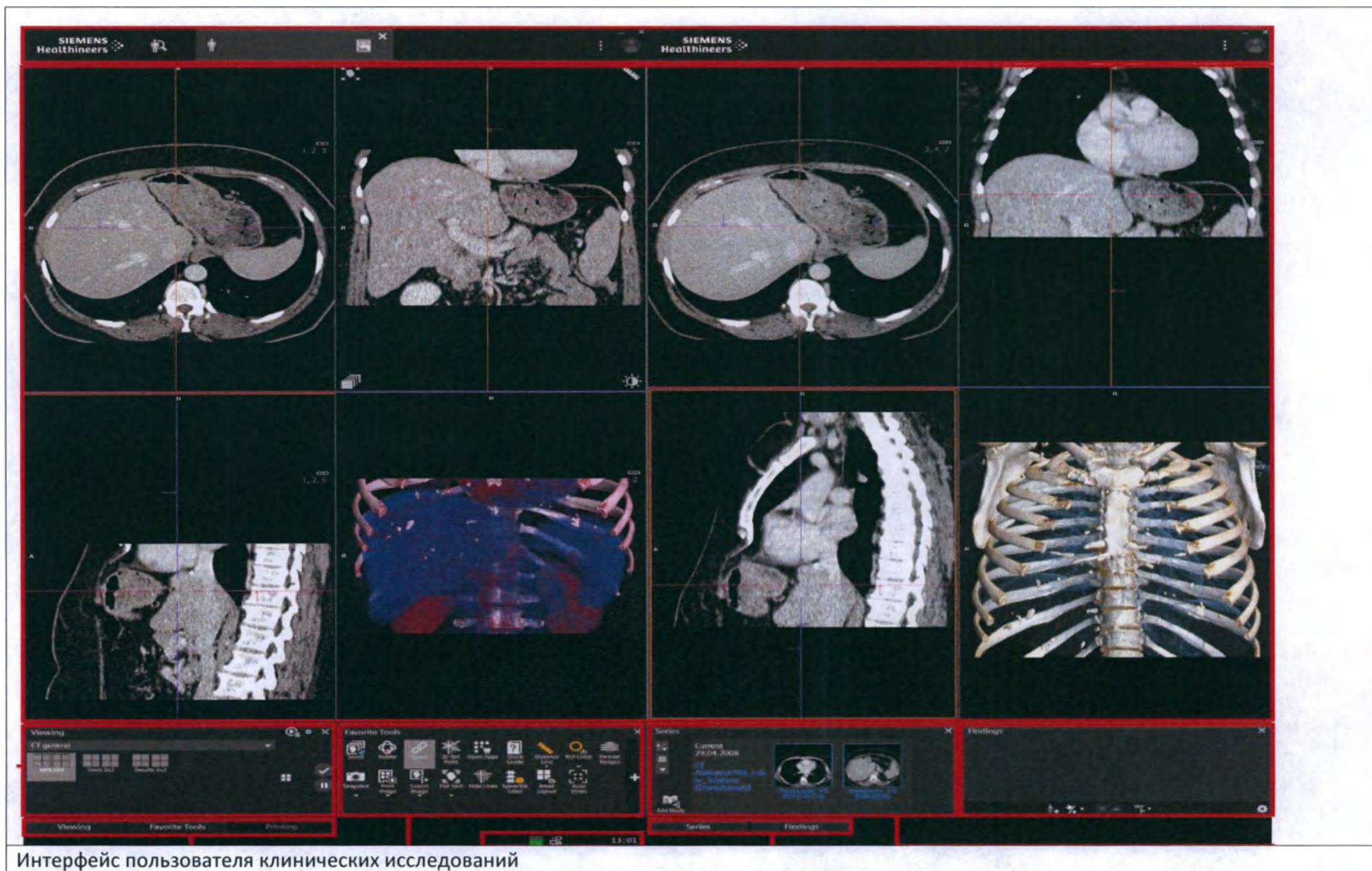
Дополнительная информация, относящаяся к эксплуатационной документации, для России

1

4. Программные функции, интерфейсы, приложения, модули и компоненты:



Интерфейс пользователя клинических исследований



Интерфейс пользователя клинических исследований

syngo.via

Administration Portal

MB54 VIA 0617.1, xxx Mendoza
syngovia, 999999
syngo.via, VB20A
Hardware ID: [Click to show](#)

Login with User Name

Login with Service Key

Import Service Key

User name:

administrator

X

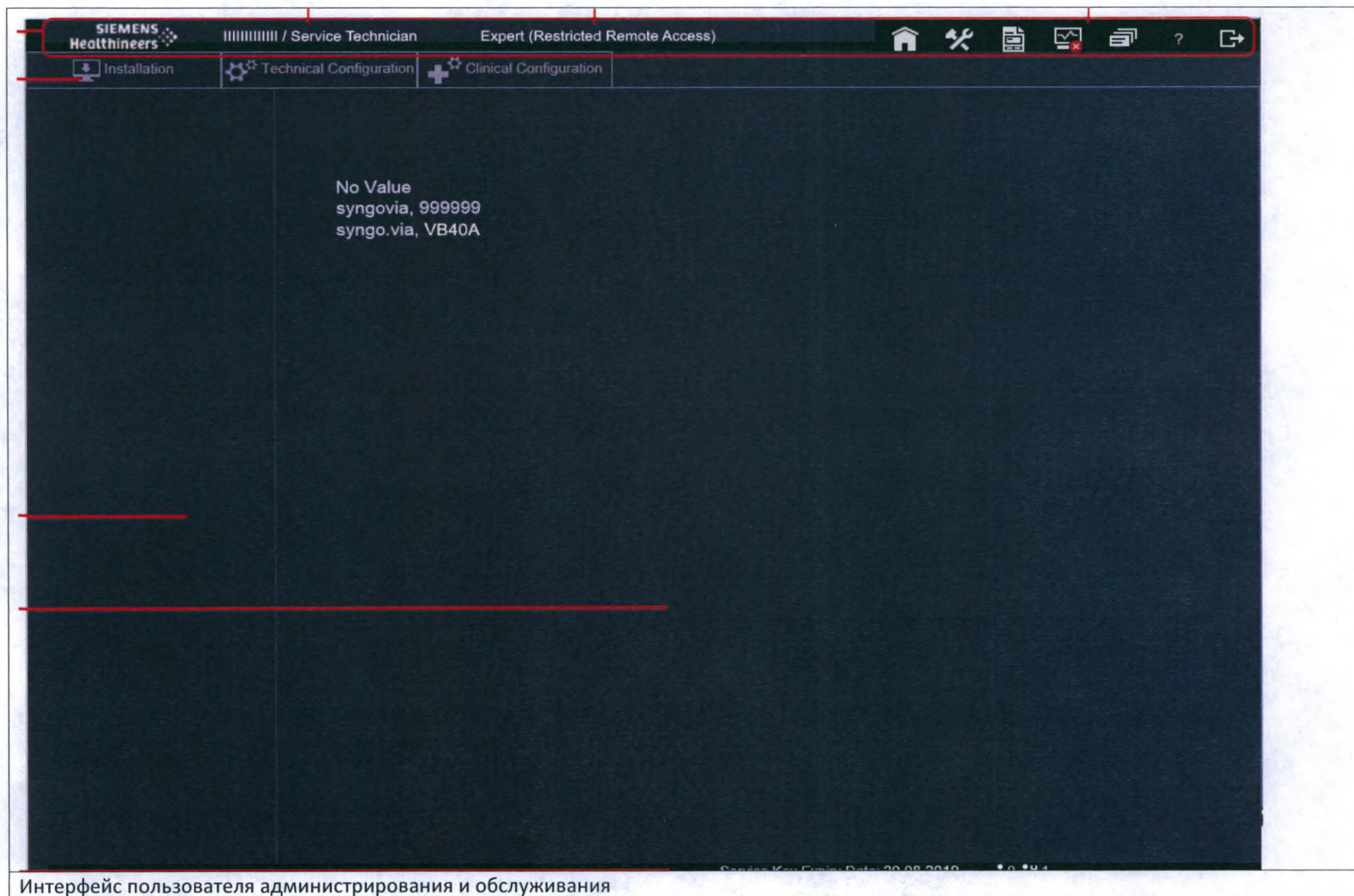
e.g. domain\accountname

✓ Remember user name

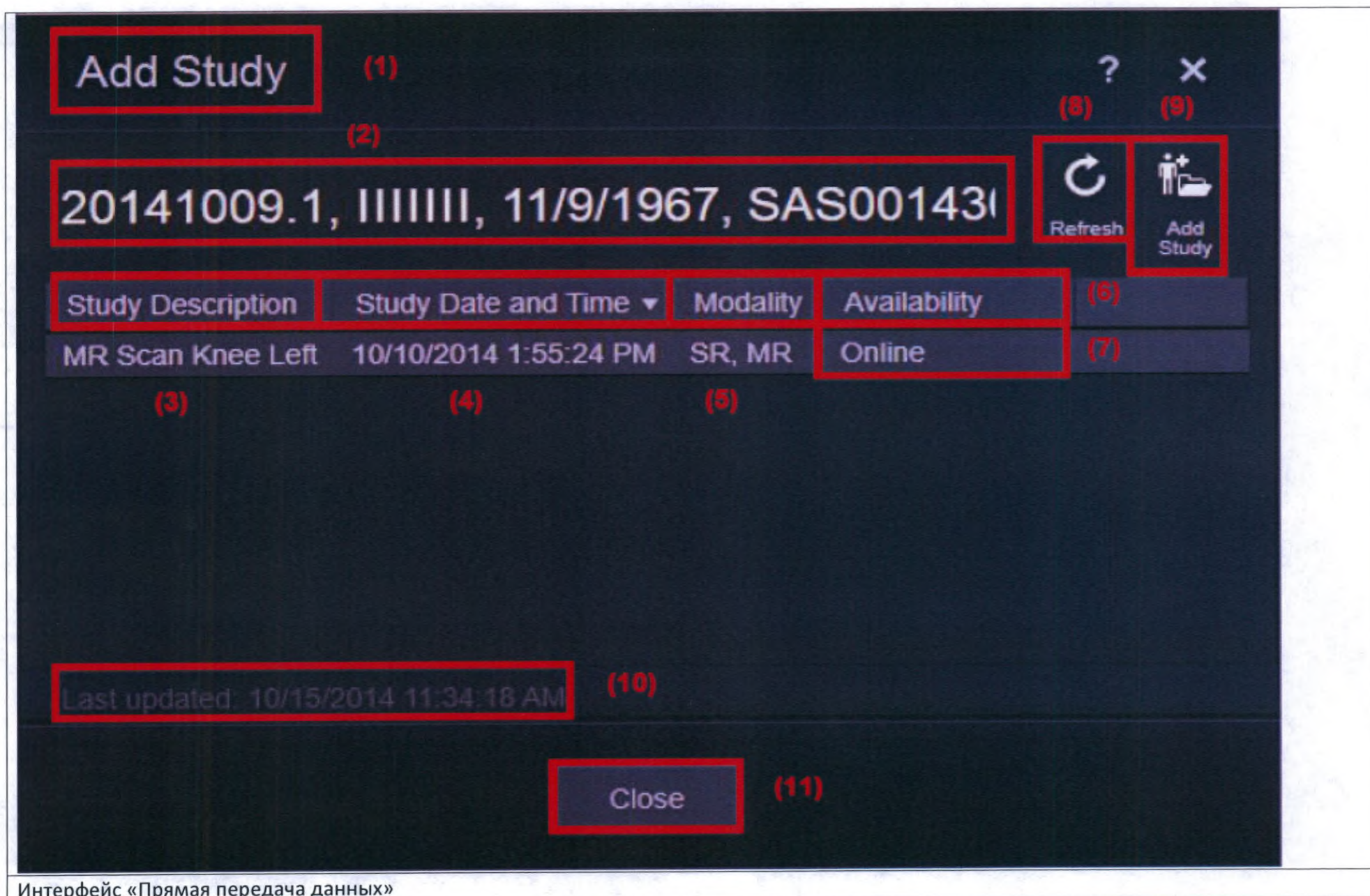
Password:

Login

Интерфейс пользователя администрирования и обслуживания



Интерфейс пользователя администрирования и обслуживания



Интерфейс «Прямая передача данных»

(1)

Distribute

(2)

Insert

(3)

Format

(4)

Table

Send To IS

HL7 (5)

Create (6)

DICOM Report

(7)

HTML

Clipboard Preview

Copy to Clipboard

Plain

Preview and Print

Print

Page Break

Hide Title

MM Oncology PET CT Report

(3)

(9)

MM Oncology PET CT Report

Patient Demographics

(10)

Name:

[TEST\$]

Patient ID:

[721809]

Sex:

[female]

Birth Date:

[1/1/1981]

Age:

[35 years]

Weight:

[58 kg]

Height:

[0 m]

Интерфейс HL7/DICOM

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

User Role Handling

Preferred User Role:

Reading Physician

(1)

UI Language

Select the UI Language:

English (United States)

(2)

Visibility of syngo.via application

☒ Allow syngo.via application to override user specific Windows taskbar configuration and cover the taskbar

☐ Keep syngo.via application always on top

OK

Apply

Cancel

(4)

(3)

Функция для аутентификации пользователей (Active Directory)

DNS Suffix and NetBIOS Computer Name



Primary DNS suffix of this computer:

bayview.hospital.org

☒ Change primary DNS suffix when domain membership changes

NetBIOS computer name:

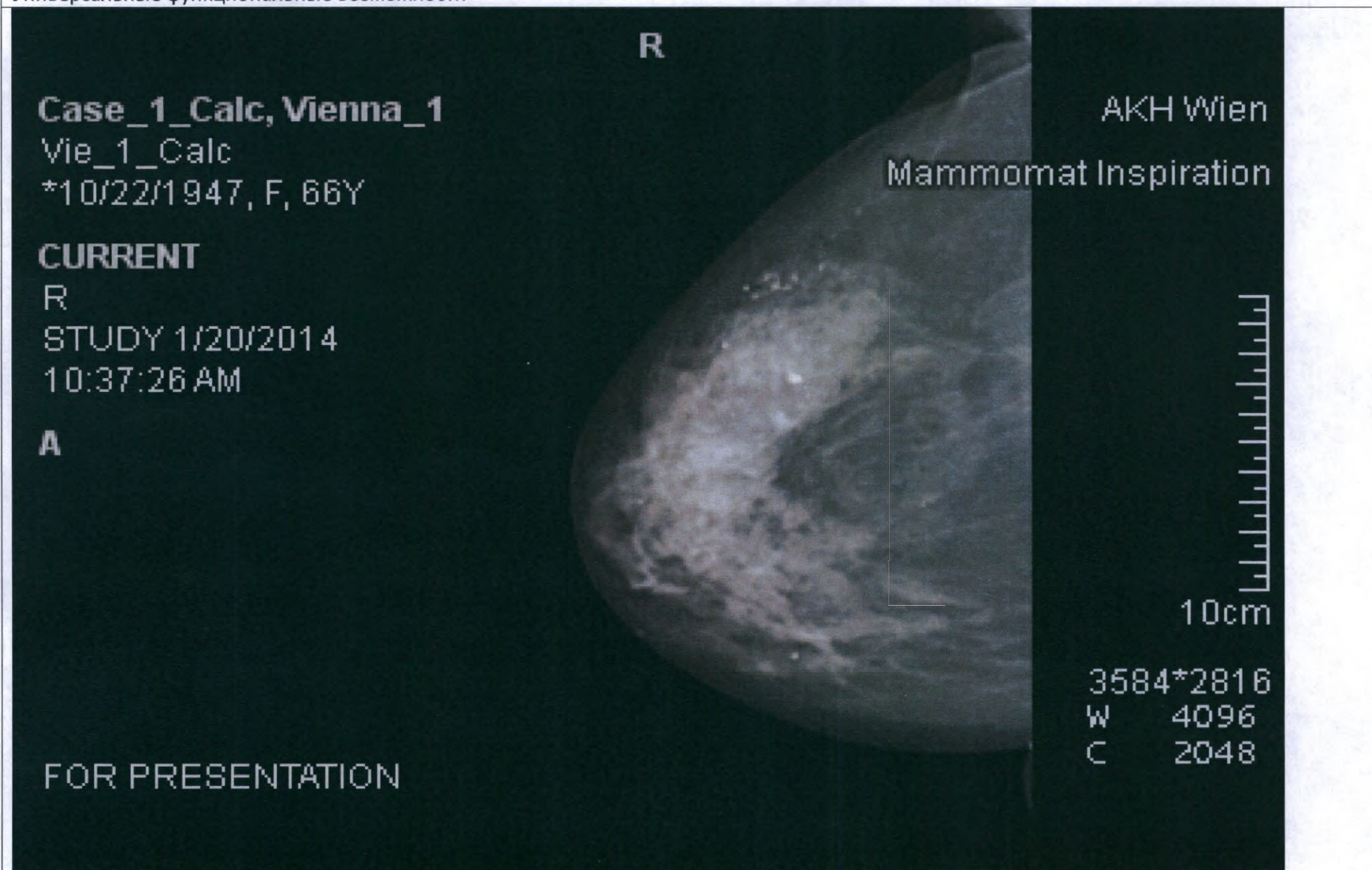
DEFOR09T070SRV

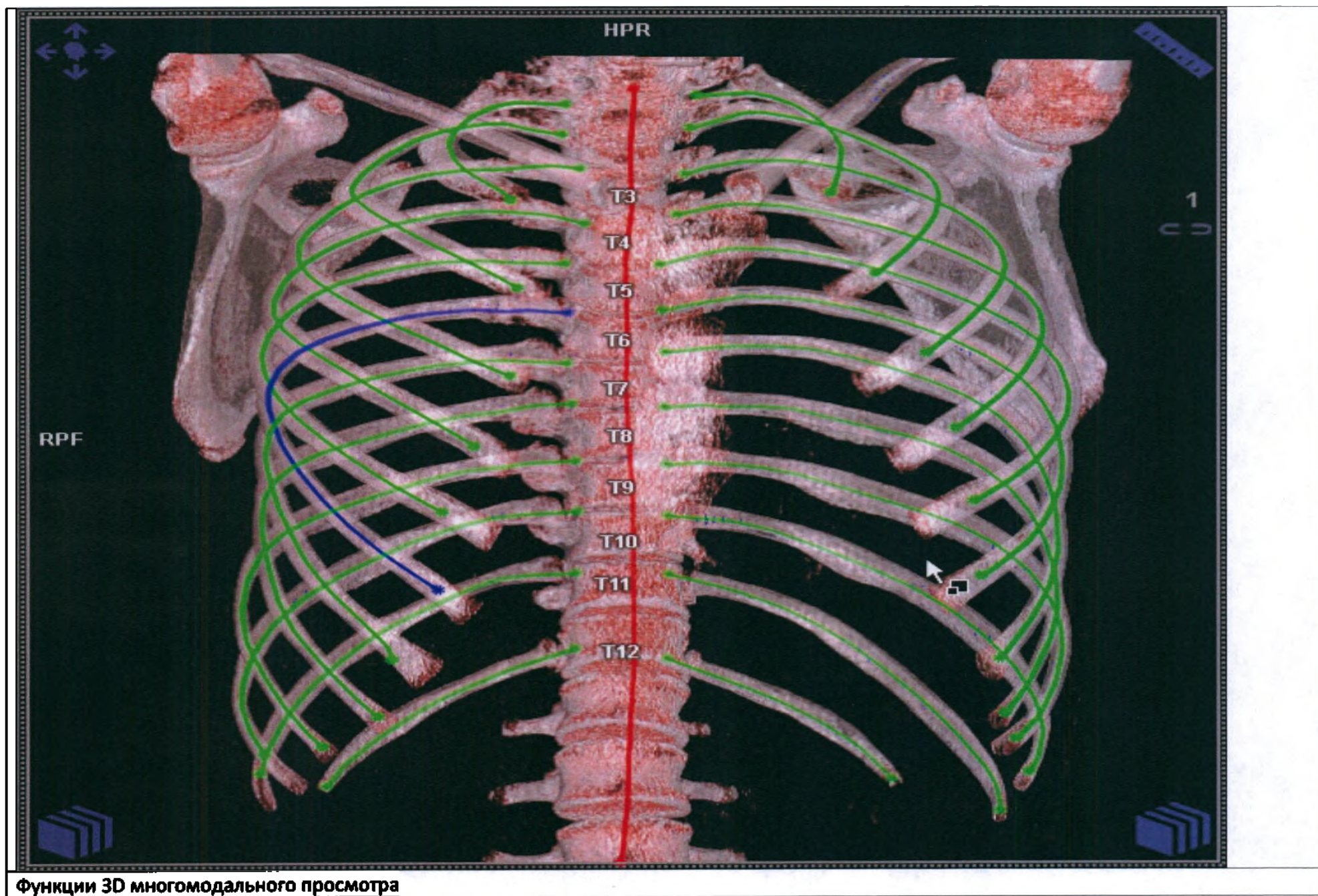
This name is used for interoperability with older computers and services.

OK

Cancel

Функция для сопоставления имен с IP-адресами





Функции 3D многомодального просмотра



Функция диагностического просмотра КТ

MR_Prostate_SEEit

*1/1/1942, M, 72Y

CURRENT

t2_tse_tra_0.5x0.5x3_FIL_1

STUDY ID 1

12/10/2014

100 IMA n.a.

R

TR 8300.0

TE 107.0

MPR : M/ND/NORM/FSH

A

Anlagenzentrum

Skyra

1cm

F

SP F12.8

Tra

784

395

W

C

Функция диагностического просмотра MP

A

TEST\$

*1/1/1981, F, 35Y

CURRENT

PET Brain

6/29/2016

11:55:41 AM

SP H612.5

Biograph20_mCT

R



MPR

AC 2001

400*400

OSEM3D+TOF 2i21s, XYZ Gauss5.00

EQ Filter: ??? mm



T	5.00	SUV-bw
B	0.00	SUV-bw

Функция диагностического просмотра ПЭТ/КТ

HRA

Circulation_Biograph64_Cardiac_CTA_US01 PET CENTER EMORY ...

Rubidium

1093

*01.01.1933, M, 73Y

1,3,5

**CURRENT
STUDY 12.10.2006**

CS

Stress [AC Recon]

--> Current.AQ1:F1

12.10.2006

11:41:27

14 IMA n.a. FRM n.a.

AFL

5cm



SP R58,2

T 100 %

B 0 %

128*128

MPR

Rb⁸²[⁸²Rubidium]

CT 4 AC: AC_CT Stress One

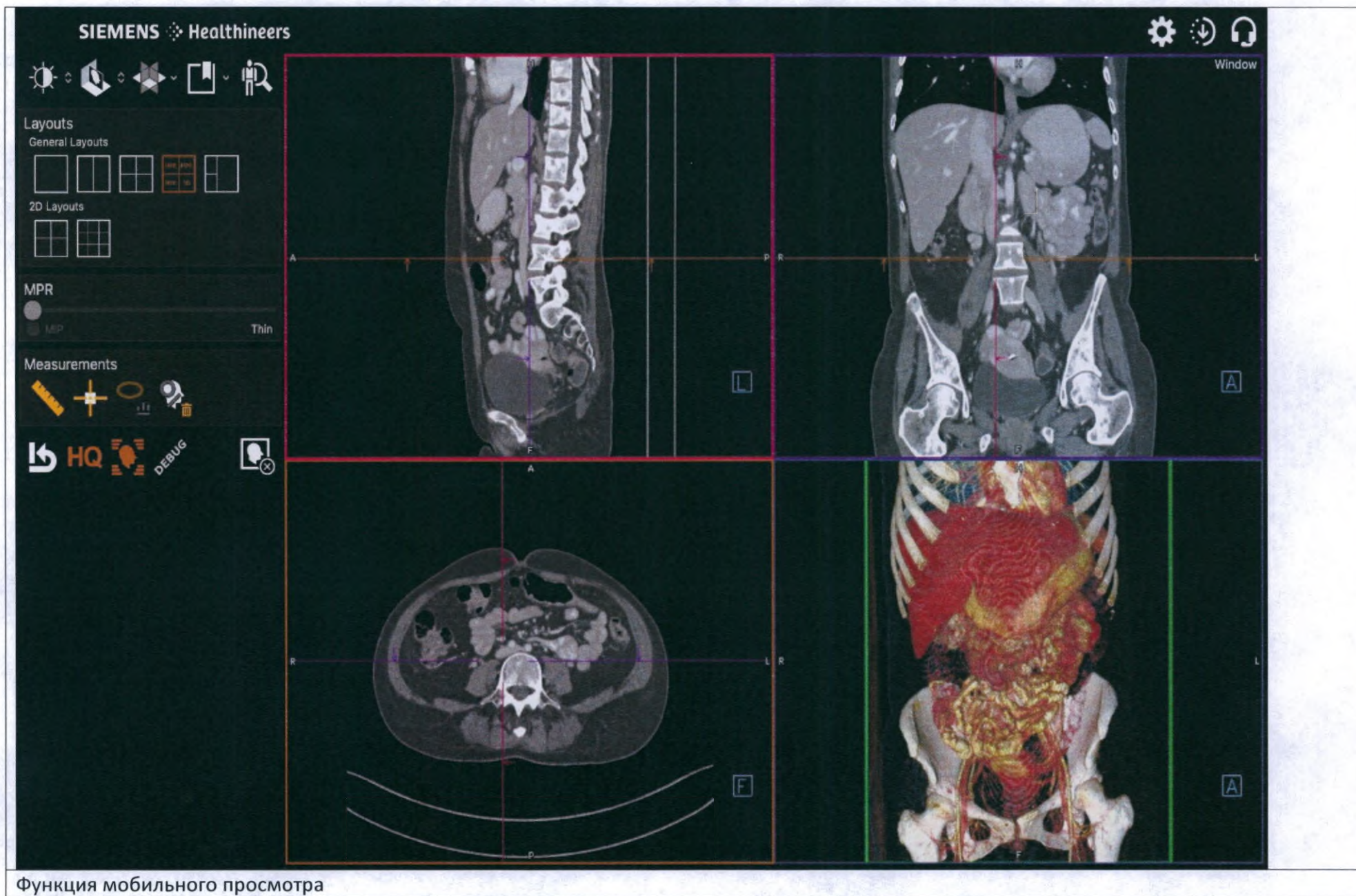
Функция диагностического просмотра ОФЭКТ/КТ



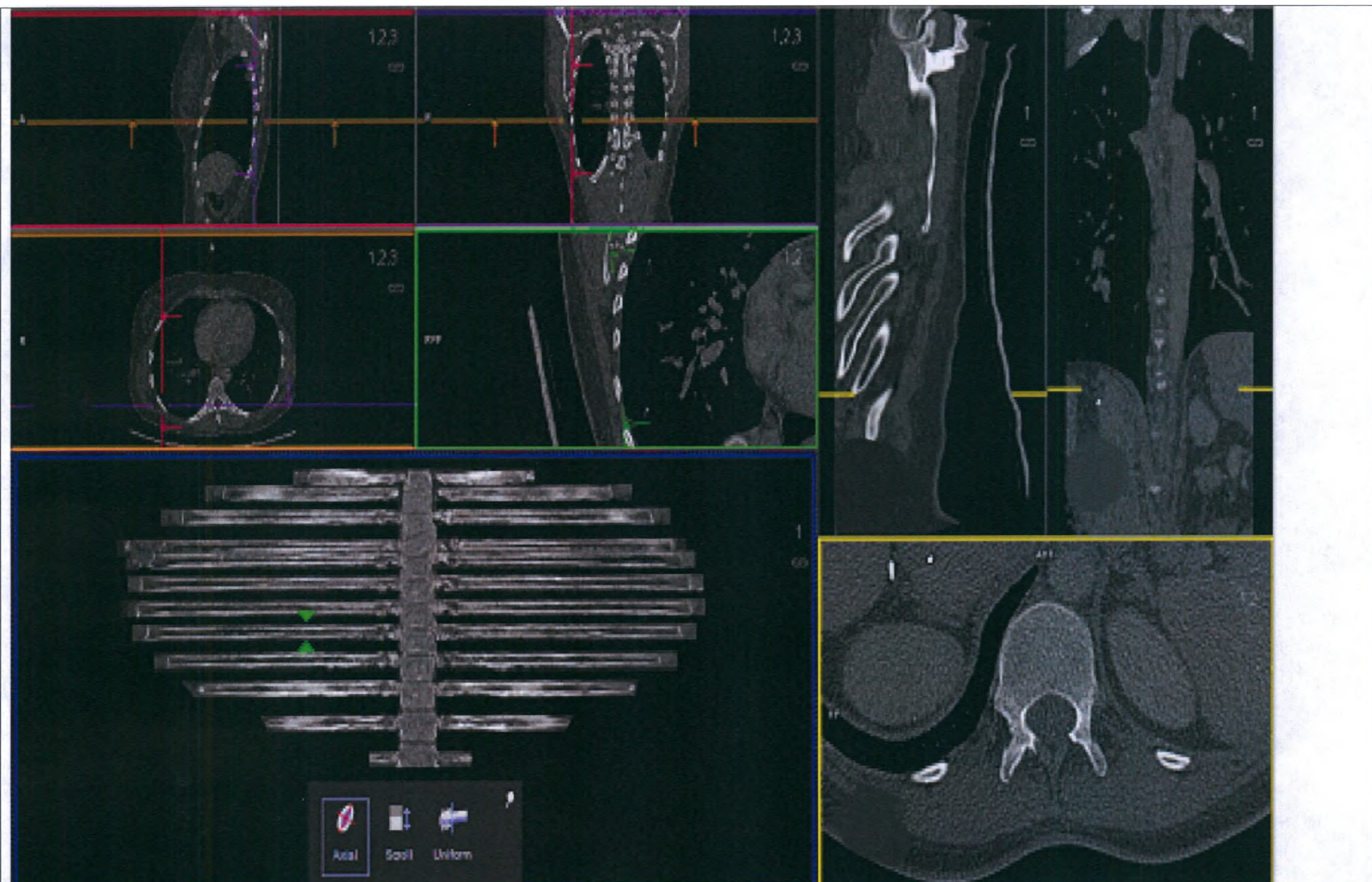
Функция диагностического просмотра маммографии



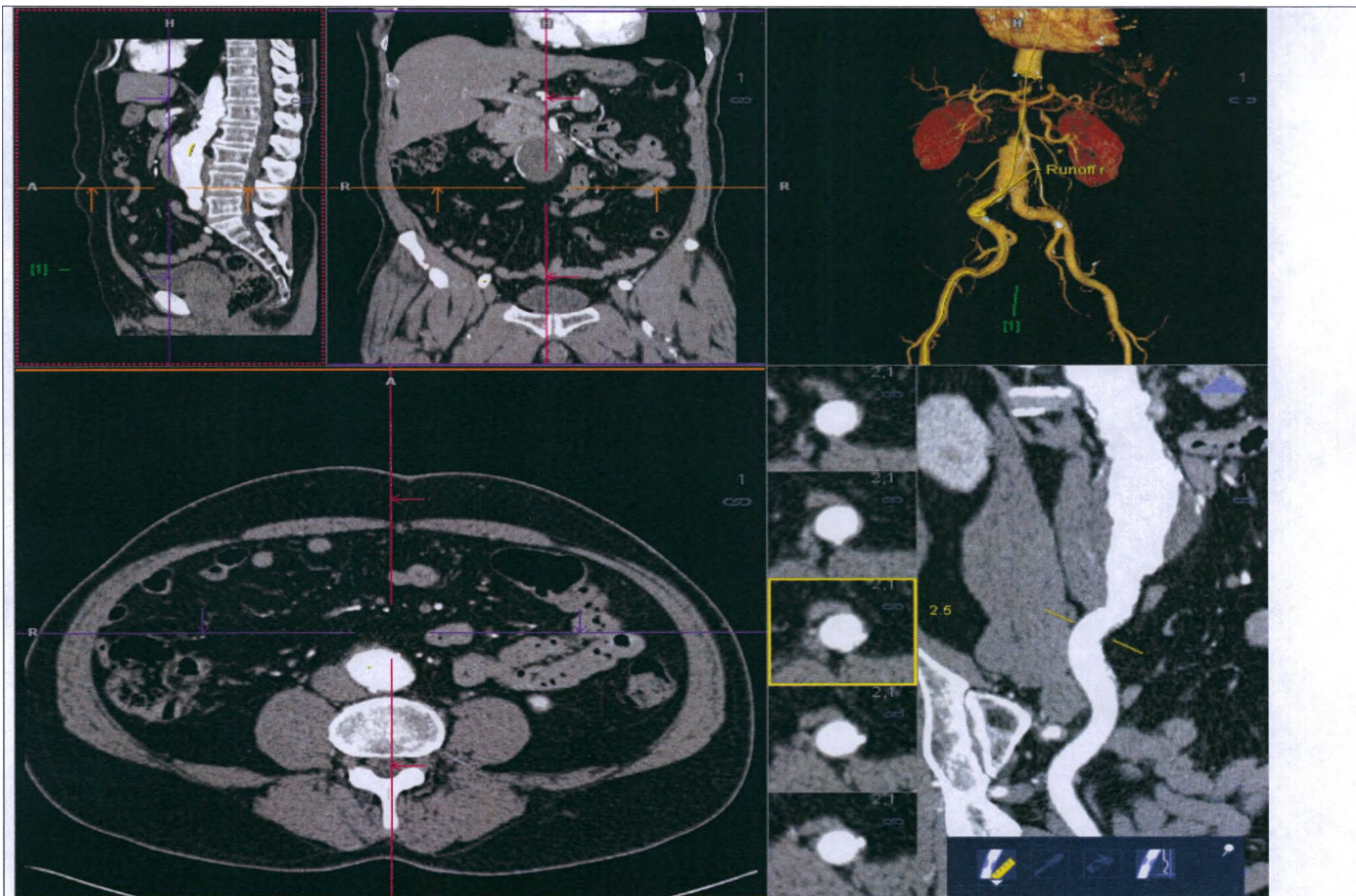
Функция расширенного 3D просмотра



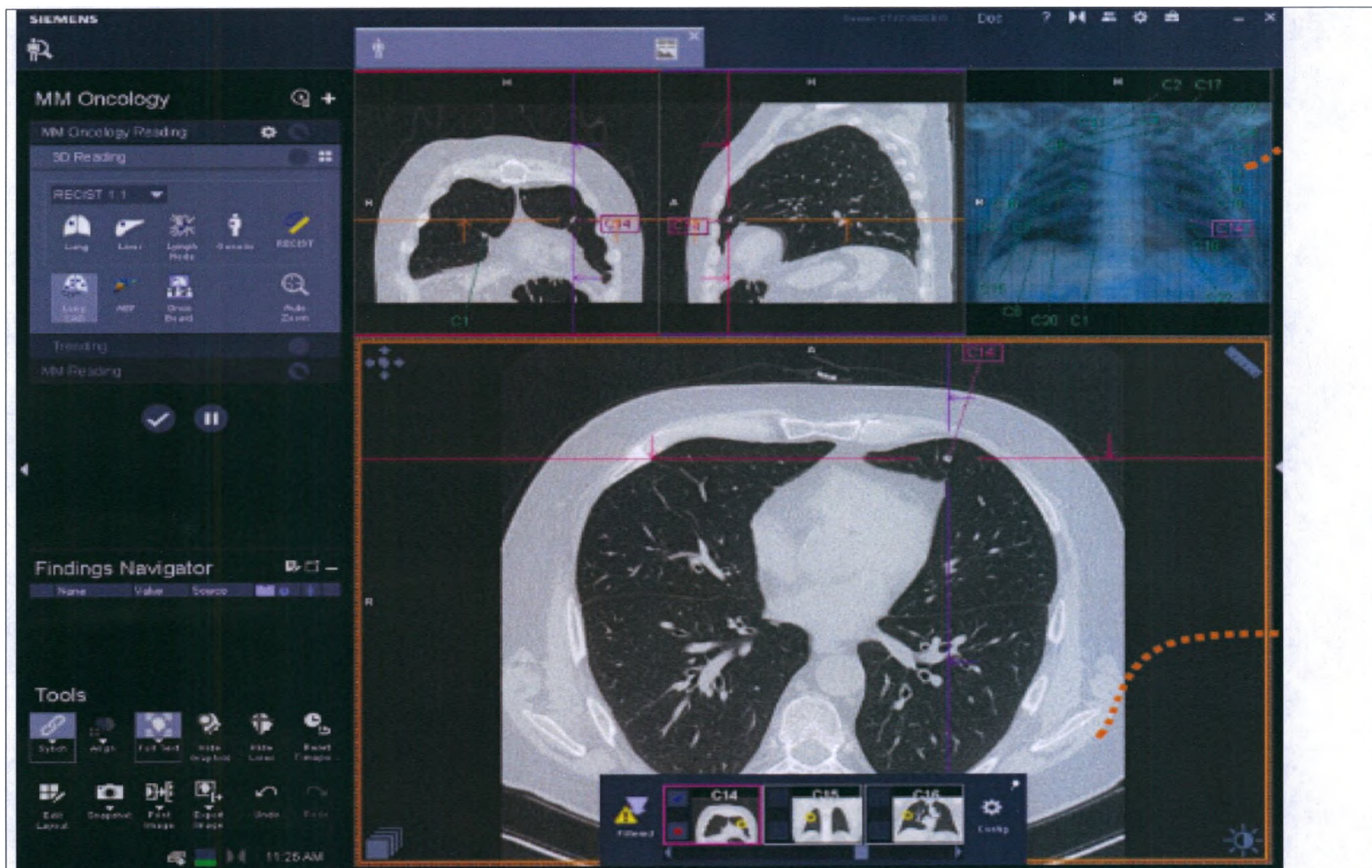
Функция мобильного просмотра



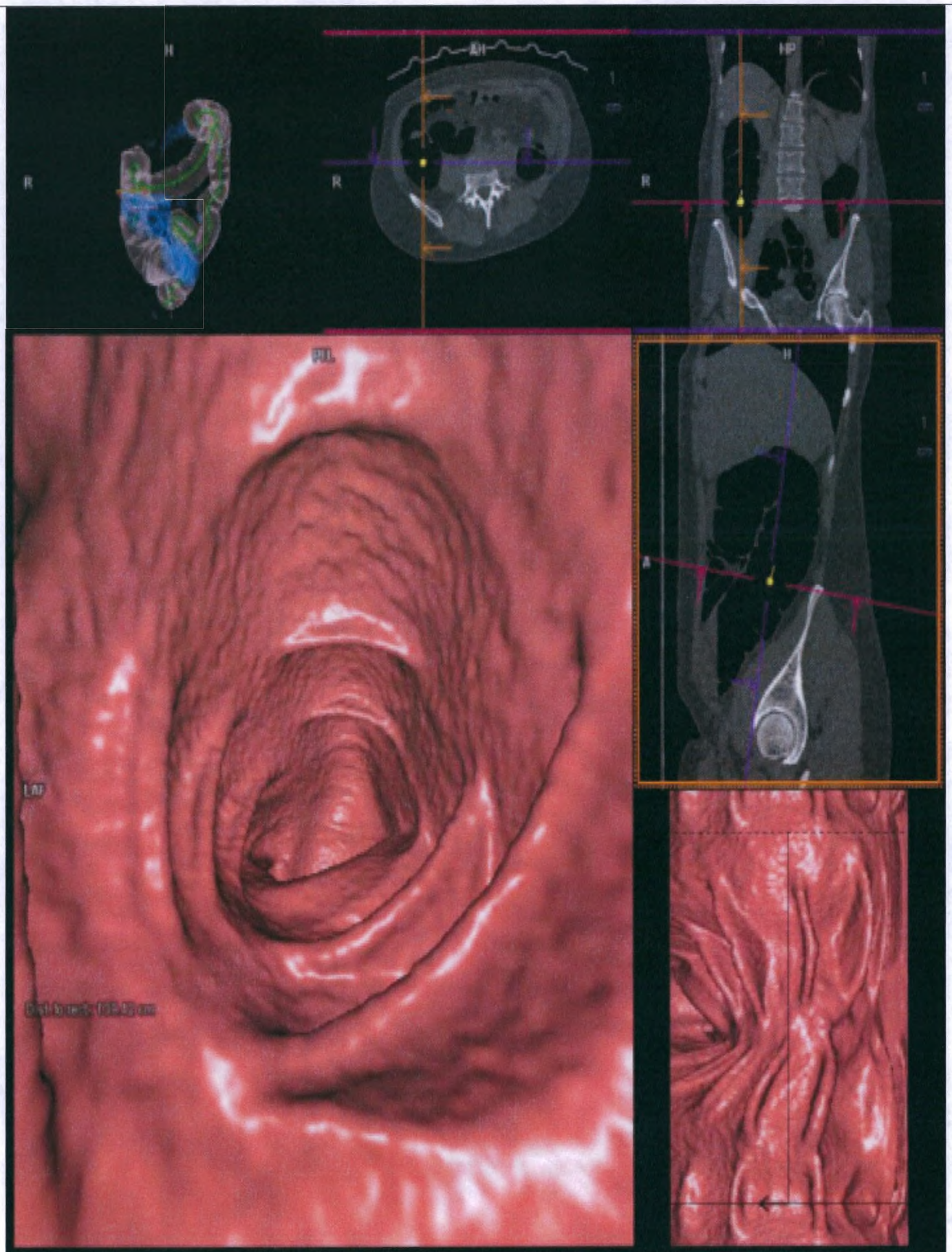
Дополнительные приложения



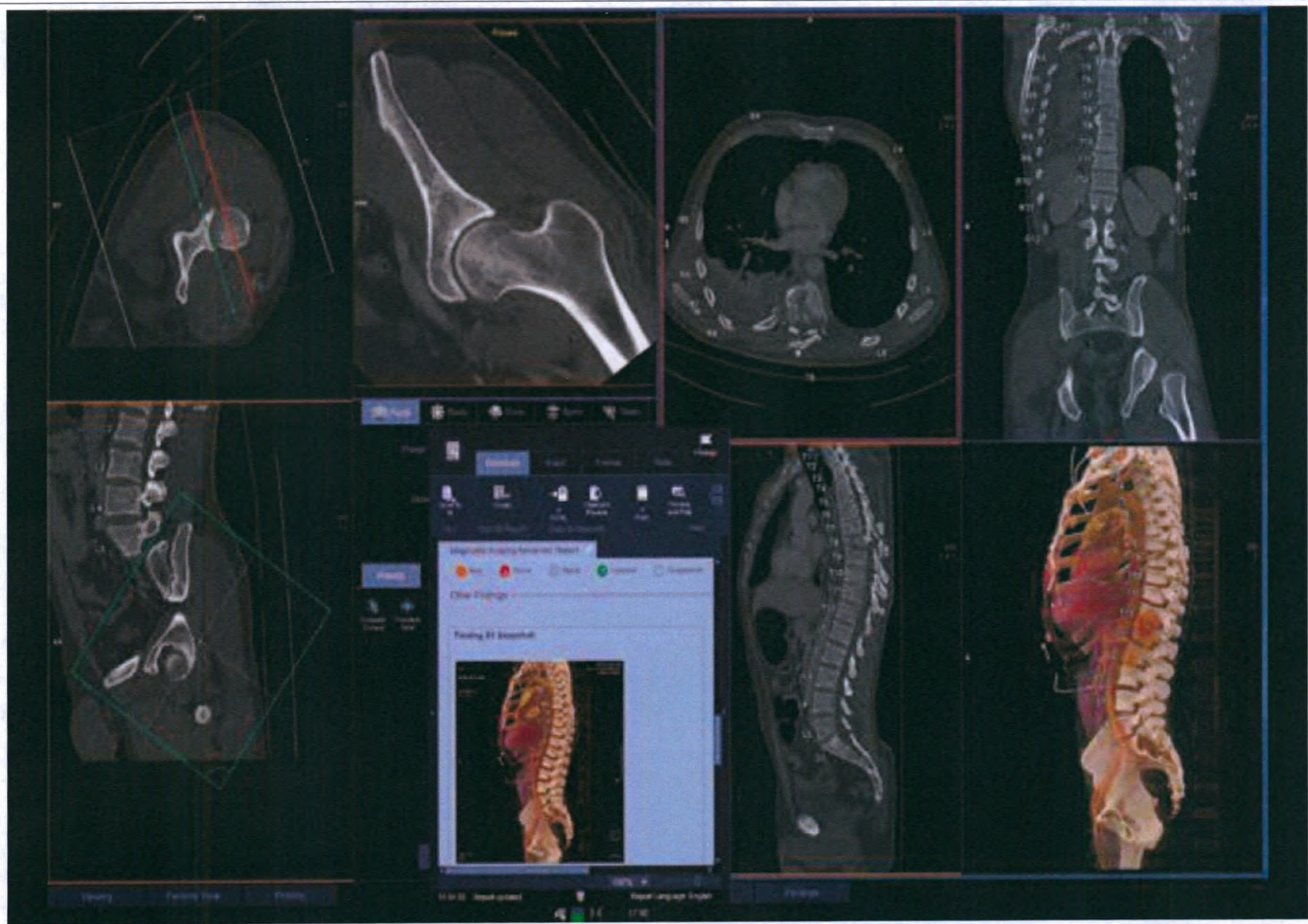
Дополнительные приложения



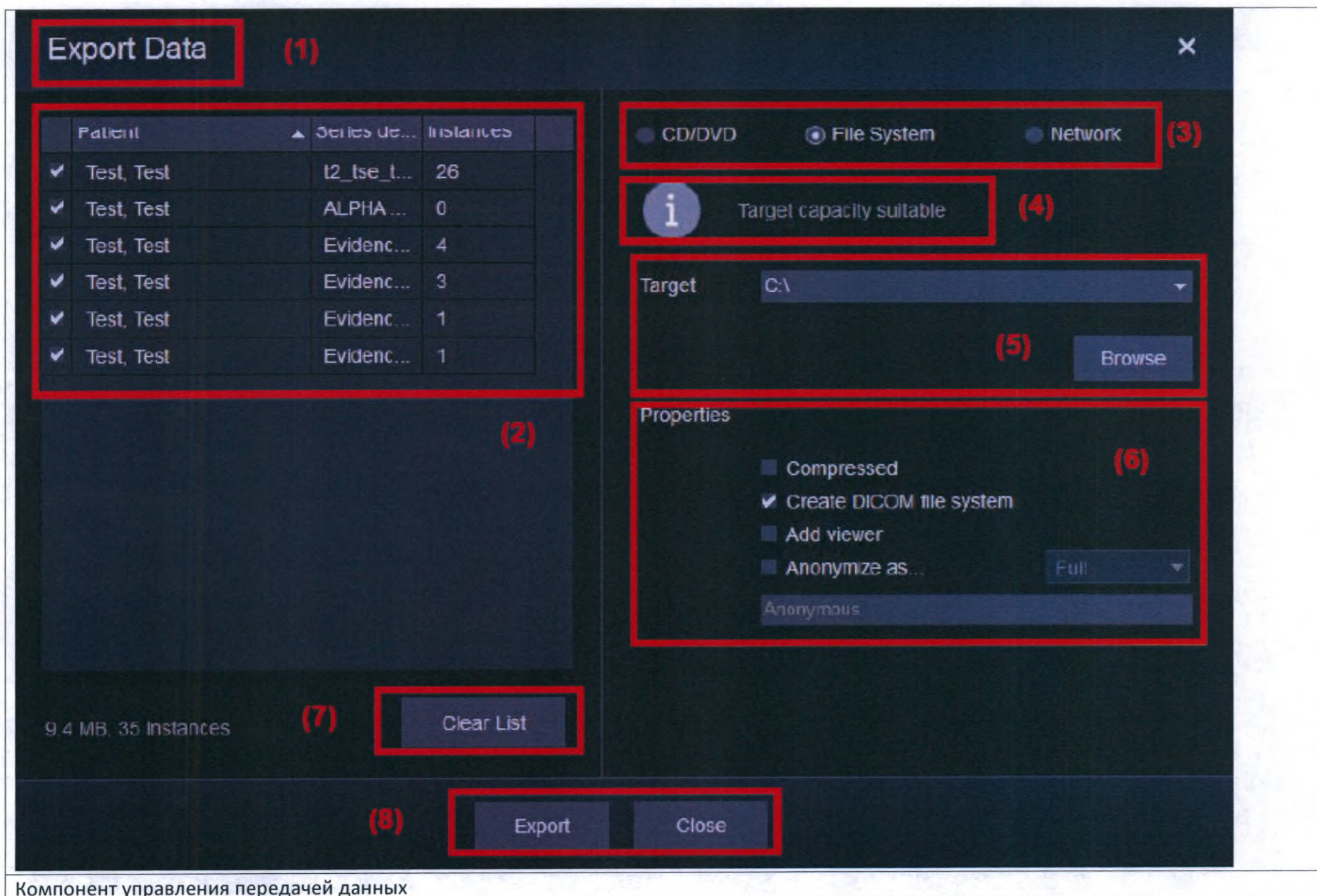
Модули «Engine»



Модули «Engine Pro»



Стандартные пакеты



Компонент управления передачей данных

Rapid Results Technology

CT Dual Energy Configuration

syngo.via Frontier Configuration

MM Oncology Configuration

XA Interventional Reading

Image Text Configuration

Corner Menu and Mini Toolbar Configuration

(1)

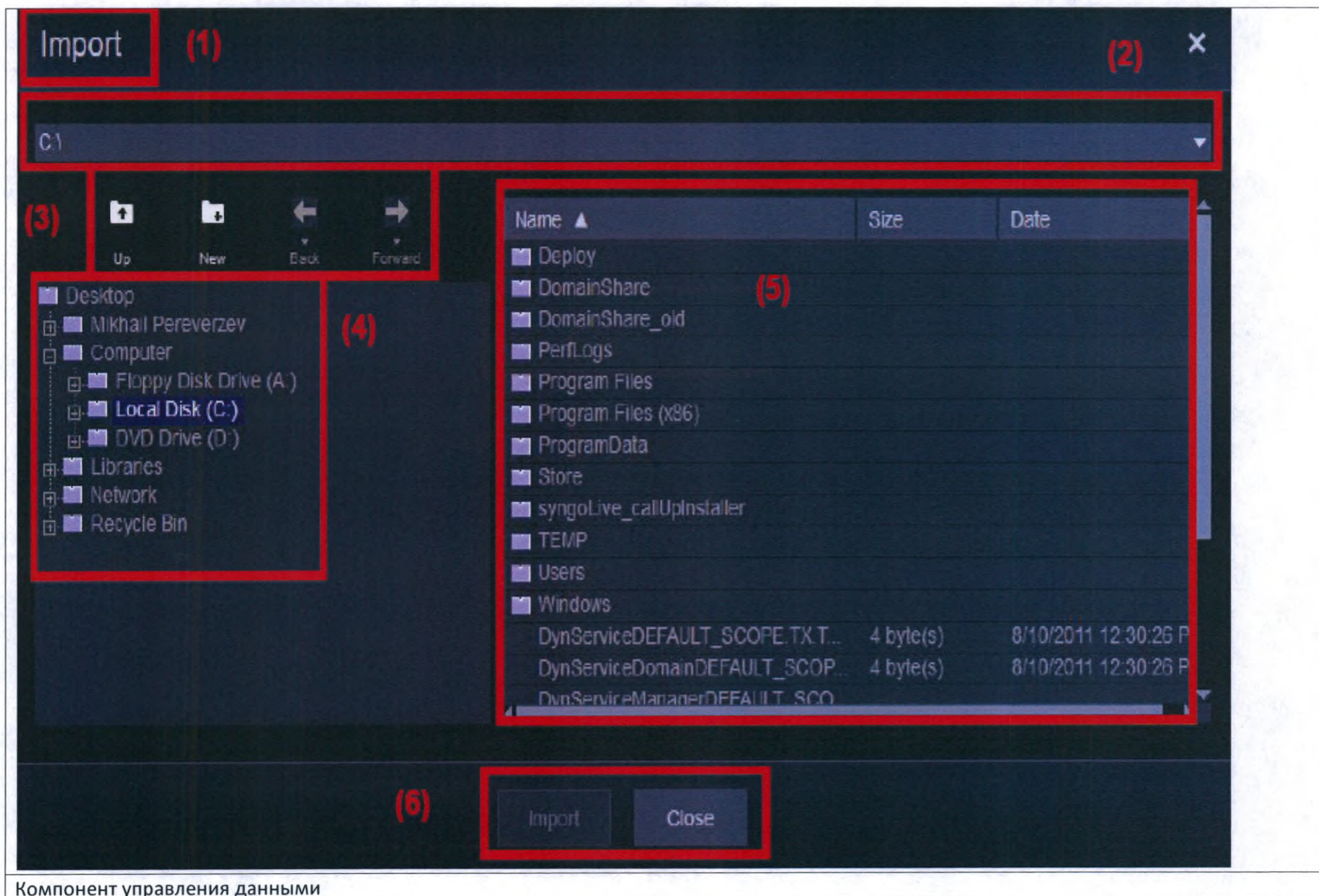
OK

Apply

Cancel

(2)

Компонент «Сервер приложений»



Компонент управления данными

SIEMENS

||||| / Service Technician Siemens (Unrestricted Remote Access)

Installation

Technical Configuration

Clinical Configuration

Site Information

Remote Service

Licensing

User and Role Administration

DICOM Nodes

DICOM Data Handling

Archiving and Deletion

Exclude from Archive

Autorouting

Job Settings

Media Compression

Export Path

Patient Identification

Study Preloading Prediction

System Backup

Auditing to Syslog Server

Archiving

Default Archive MYPLAZAPACS

Enable automatic archiving

Start automatic archiving at 01:00

Stop scheduling archive jobs at 02:00

Automatic Deletion

Disable automatic deletion (No scheduled deletion is performed, in this case manual deletion is advised)

Enable automatic deletion

Check STS fill level every 30 minutes

Scheduled deletion above 80.00 % (low watermark)

Start scheduled deletion at 04:00

Immediate deletion above 85.50 % (high watermark)

Start deletion with

- least used images
- oldest stored images

Short Term Storage (STS)

Fill Level

High watermark 85.50%

Low watermark 80.00%

DICOM Stop

Total STS Size 476.94 GB

Free Space 423.36 GB

Current fill level 11.23 %

Save

Компонент «Кратковременная память»

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

Request Collaboration

(1)

? x

(2)

Computer Name rtc17.via.live.local

IP Address 10.1.1.217

Get necessary information

(3)

Password

(4)

Session ID

Cancel

(5)

Интерфейс «Инфраструктура SRS»

Provide Collaboration

(1)

? X

(2)

Computer name or IP address

Password

Session ID

(3)

Enable Connection

Cancel

Интерфейс «Инфраструктура SRS»

II. Принадлежности:

```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 11 10 37 48
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]
```

```
FEATURE CLINICAL USER INTERFACE SAG_med permanent uncounted \
8E70D3F4ABB65CA6D577 VENDOR_STRING= CLINICAL USER INTERFACE \
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=87 TS_OK
```

1. Лицензионный ключ для активации интерфейса пользователя клинических исследований


```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 11 10 39 15
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]
```

```
FEATURE ADMIN AND SERV USER INTERFACE SAG med permanent uncounted \
6E721D1F745E62C0967C VENDOR_STRING=SY ADMIN AND SERV USER
INTERFACE\ HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=249 TS_OK
```

2. Лицензионный ключ для активации интерфейса пользователя администрирования и обслуживания


```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 11 10 42 33
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]
```

```
FEATURE DIRECT IMAGE TRANSFER SAG med permanent uncounted \
8E125D4FEA8BA49645A9 VENDOR_STRING= DIRECT IMAGE TRANSFER\
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=81 TS_OK
```

3. Лицензионный ключ для активации интерфейса «Прямая передача данных»


```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 11 10 31 07
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]
```

```
FEATURE HLSEVEN AND DICOM MODE SAG med permanent uncounted \
9EA29DFFFDFAEC126262 VENDOR_STRING= HLSEVEN AND DICOM MODE\
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=148 TS_OK
```

4. Лицензионный ключ для активации интерфейса HL7/DICOM


```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 11 10 58 23
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]
```

```
FEATURE ACTIVE DIRECTORY_MODE SAG med permanent uncounted \
0E92BD9F04610D7656D1 VENDOR_STRING= ACTIVE DIRECTORY_MODE\
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=83 TS_OK
```

5. Лицензионный ключ для активации функции для аутентификации пользователей

```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 15 08 52 00
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]
```

```
FEATURE SMTP MODE SAG med permanent uncoun ted \
FE523D0FBF4496909CD4 VENDOR_STRING= SMTP MODE\
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=70 TS_OK
```

6. Лицензионный ключ для активации функции для отправки системных сообщений или SMS


```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 11 11 10 02
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]
```

```
FEATURE DNS ACTIVATION SAG_med permanent uncounted \
9E86DF042A9D7CF7983D VENDOR_STRING= DNS ACTIVATION\
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=90 TS_OK
```

7. Лицензионный ключ для активации функции для сопоставления имен с IP-адресами

```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 11 09 52 58
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]
```

```
FEATURE UNIVERSAL FUNK TWOD AND THREED SAG med permanent uncounted \
8EA29D5FEF242AE5ED1F VENDOR_STRING= UNIVERSAL FUNK TWOD AND THREED\
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=144 TS_OK
```

8. Лицензионный ключ для активации универсальных функциональных возможностей


```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 11 09 55 15
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]
```

```
FEATURE STD APPLICATION ACTIVATE SAG med permanent uncounted \
BE265FA4A96B682AF084 VENDOR_STRING= STD APPLICATION ACTIVATE\
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=88 TS_OK
```

```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 11 09 57 32
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]
```

```
FEATURE OPTIONAL APPLICATION ACTIVATE SAG_med permanent uncounted \
9E767FE466DF5705B268 VENDOR_STRING= OPTIONAL APPLICATION ACTIVATE\
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=80 TS_OK
```

10. Лицензионный ключ для активации дополнительных приложений


```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 13 12 11 10
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]
```

```
FEATURE ENGINE ACTIVATE SAG med permanent uncounted \
FE366F9424BD1D58425E VENDOR_STRING= ENGINE ACTIVATE\
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=79 TS_OK
```

11. Лицензионный ключ для активации модуля «Engine»

```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 13 12 17 27
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]
```

```
FEATURE ENGINE PRO ACTIVATE SAG med permanent uncounted \
1EE790DAD061AED08529 VENDOR_STRING= ENGINE PRO ACTIVATE \
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=72 TS_OK
```



```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 13 12 17 27
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]
```

```
FEATURE ENGINE PRO ACTIVATE SAG med permanent uncounted \
1EE790DAD061AED08529 VENDOR_STRING= ENGINE PRO ACTIVATE \
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=72 TS_OK
```

13. Лицензионный ключ для активации стандартного пакета.

```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 13 12 17 27
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]

FEATURE ENGINE PRO ACTIVATE SAG_med permanent uncounted \
1EE790DAD061AED08529 VENDOR_STRING= ENGINE PRO ACTIVATE \
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=72 TS_OK
```

14. Лицензионный ключ для активации дополнительного пакета.


```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 14 15 02 14
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]
```

```
FEATURE TMS MODE SAG med permanent uncoun ted \
5EC7E03A3456F9A488BE VENDOR_STRING= TMS MODE\
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=76 TS_OK
```

15. Лицензионный ключ для активации компонента управления передачей данных

```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 14 15 05 05
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]

FEATURE WMS MODE SAG med permanent uncoun ted \
5EE6EF04D7694A037F55 VENDOR_STRING= WMS MODE \
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=44 TS_OK
```

16. Лицензионный ключ для активации компонента управления рабочими процессами


```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 14 15 19 23
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]
```

```
FEATURE APS MODE SAG_med permanent uncoun ted \
5E46BF041C5D46DAFA9B VENDOR_STRING= APS MODE\
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=78 TS_OK
```

17. Лицензионный ключ для активации компонента «Сервер приложений»

```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 14 15 09 57
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]
```

```
FEATURE DMS MODE SAG med permanent uncounted 3E50F3D4DDA488F3E116 \
VENDOR_STRING= DMS MODE\
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=37 TS_OK
```

18. Лицензионный ключ для активации компонента управления данными


```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 14 15 22 44
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]

FEATURE STS ACTIVATE SAG_med permanent uncoun ted \
2EC073E4A626BFBFD961 VENDOR_STRING= STS ACTIVATE\
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=46 TS_OK
```

19. Лицензионный ключ для активации компонента «Кратковременная память»

```
# [SOH]
# BU: SY
# Systemname: Systemlabel syngo.via
# System MaterialNumber: 10496180
# System SerialNumber: 101265
# HW_ID MaterialNumber: 10514100
# HW_ID SerialNumber (=ID): 10496180101265
# Creation Date: 2016 07 14 15 28 08
#
# Please do not change any line of this header!
# [EOH]

FEATURE SRS MODE SAG med permanent uncounted \
CE20A3D42AFCC1DC41CE VENDOR_STRING= SRS MODE\
HOSTID=VENDOR_DEFINED_HOSTID=10496180101265 ck=26 TS_OK
```

20. Лицензионный ключ для активации интерфейса «Инфраструктура SRS»



Всего прошито и пронумеровано

31 листа (ов).

ООО «Сименс Здравоохранение»

