

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель департамента
регистрации и сертификации России и СНГ

ООО «ДжиИ Хэлскеа»

С.Б. Парахина



"30" октябрь 2019 г

**ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

**«Программно-аппаратный комплекс Centricity Enterprise
Archive для хранения диагностической медицинской
информации с принадлежностями»**



Product:
Licensed by:
Build:
License start date:
License end date:
Storage capacity:

Enterprise Archive
GE Healthcare (Serial #:)

of archives:
HL7 support:
BroadView(Speedspan):
DICOM Retrieve:
Image Lifecycle Management
XDS
Load balance
Tag Morphing
Data Migration

UDI



R_x Only



Consult instructions for use



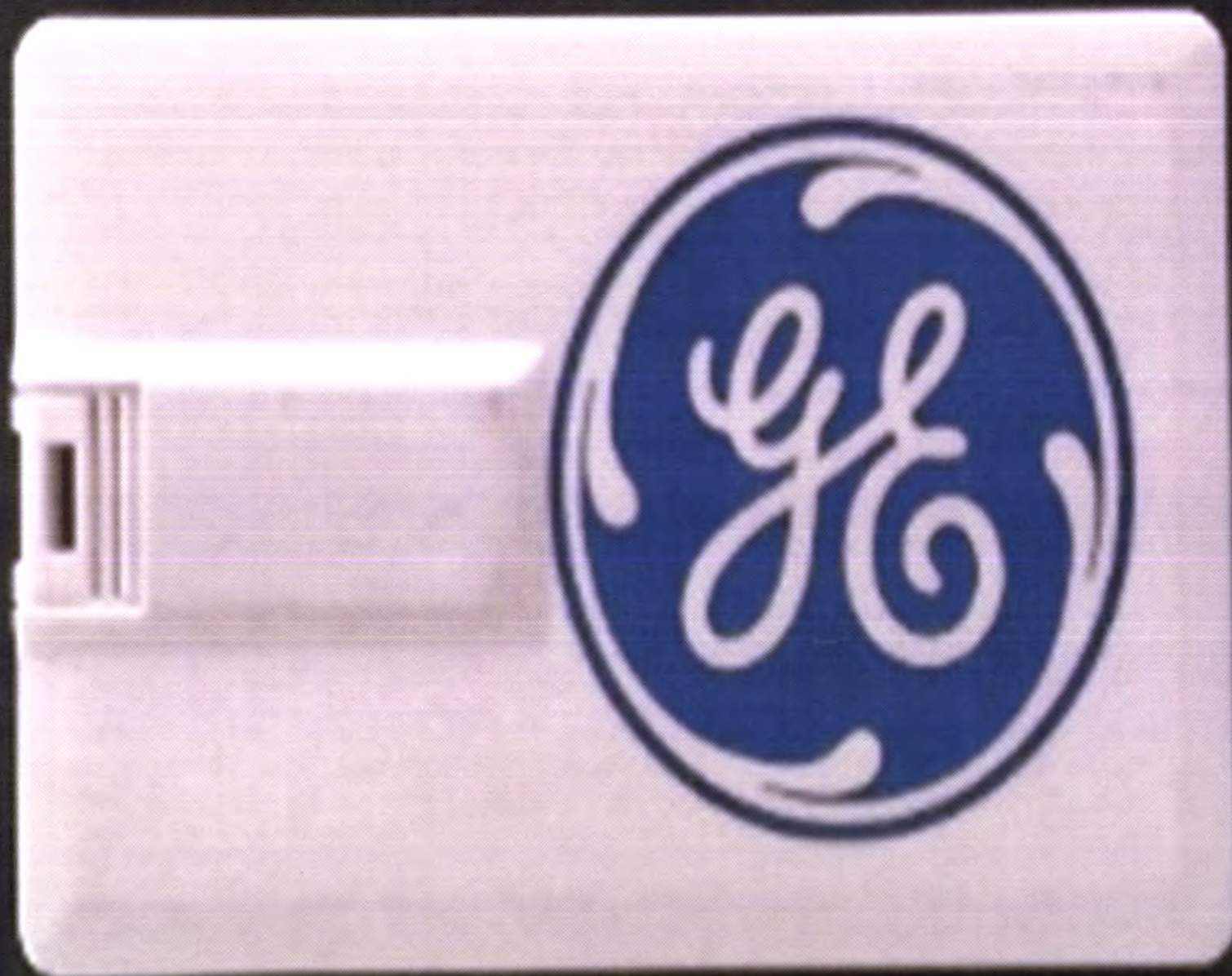
GE Healthcare 通用电气医疗公司
500 W. Monroe Street
Chicago, IL 60661
USA

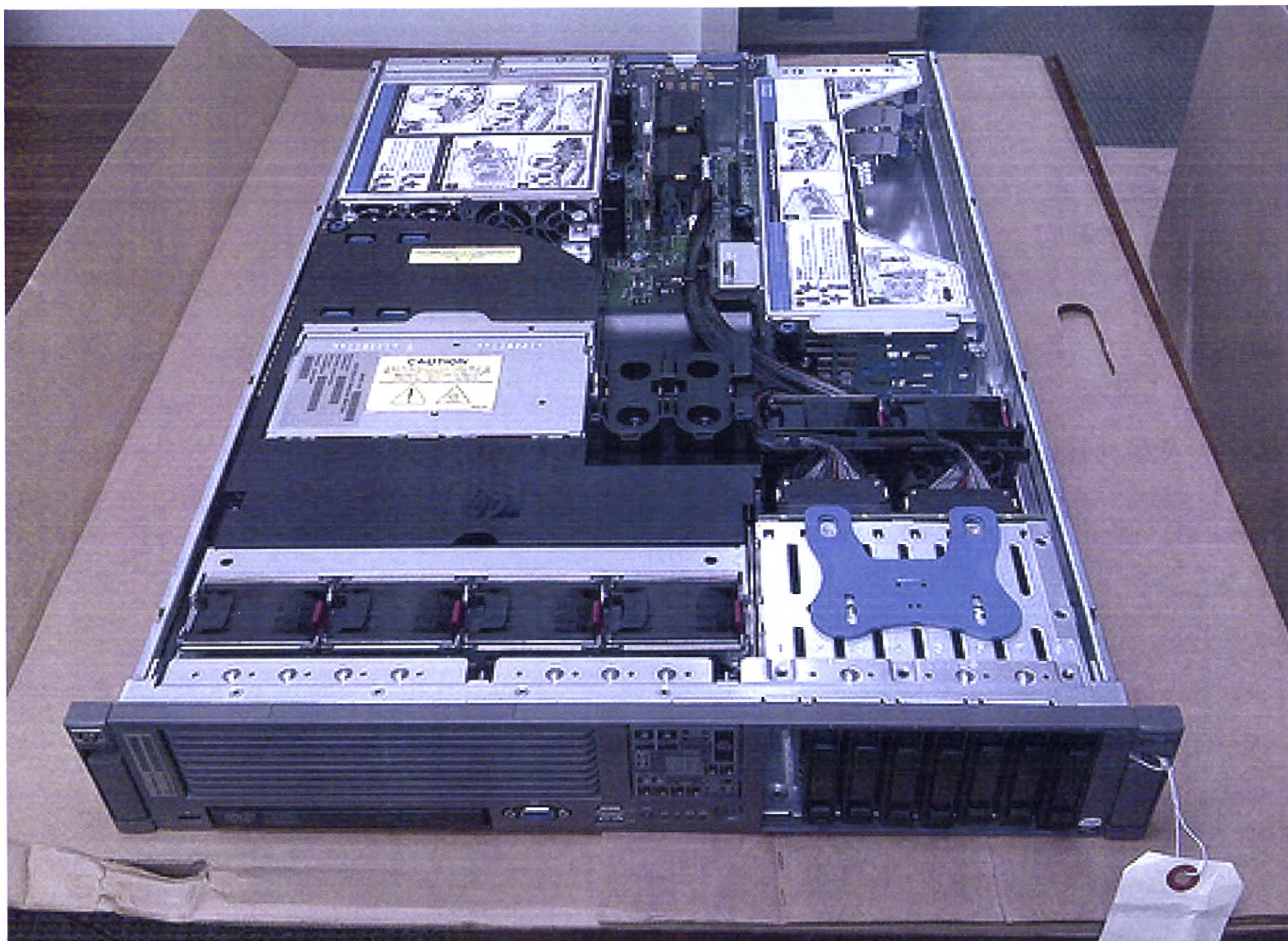


GE Medical Systems SCS
283 rue de la Minière
78530 BUC
France



Программно-аппаратный комплекс Centricity Enterprise Archive для хранения диагностической медицинской информации с





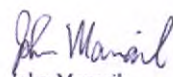


GE Healthcare

Centricity™ Enterprise Archive

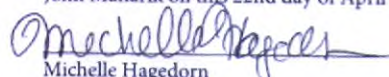
Руководство пользователя

Версия 4.0


John Manarik
Regulatory Affairs Manager
GE Healthcare



This document was signed before me by
John Manarik on this 22nd day of April 19.


Michelle Hagedorn
Notary Public
State of Wisconsin
County of Milwaukee
My Commission Expires: 4 March 2022



Копирование запрещено
Copyright © 2005-2018 General Electric Company

McAfee Agent Monitor

Agent Status

Agent service is now running

Component	Date	Time	T...	Status
Agent Subsystem	18/12/2013	10:04:03 AM	Info	Агент выполняет поиск событий для выгрузки
Agent Subsystem	18/12/2013	9:59:03 AM	Info	Агент выполняет поиск событий для выгрузки
Agent Subsystem	18/12/2013	9:54:03 AM	Info	Агент выполняет поиск событий для выгрузки
Agent Subsystem	18/12/2013	9:49:52 AM	Info	Следующее применение политик начнется через 15 мин.
Agent Subsystem	18/12/2013	9:49:52 AM	Info	Применение агентом политик завершено
Management	18/12/2013	9:49:52 AM	Info	Применение политик для EEADMIN_1000
Management	18/12/2013	9:49:52 AM	Info	Применение политик для EPOAGENT3000
Management	18/12/2013	9:49:51 AM	Info	Применение политик для EPOAGENT3000META
Management	18/12/2013	9:49:51 AM	Info	Применение политик для GTI_P__1000
Management	18/12/2013	9:49:51 AM	Info	Применение политик для HOSTIPS_8000
Management	18/12/2013	9:49:50 AM	Info	Применение политик для VIRUSCAN8800
Management	18/12/2013	9:49:50 AM	Info	Применение политик для McAfee Agent
Agent Subsystem	18/12/2013	9:49:50 AM	Info	Запущено применение агентом политик
Agent Subsystem	18/12/2013	9:49:03 AM	Info	Агент выполняет поиск событий для выгрузки
Agent Subsystem	18/12/2013	9:44:03 AM	Info	Агент выполняет поиск событий для выгрузки
Agent Subsystem	18/12/2013	9:39:03 AM	Info	Агент выполняет поиск событий для выгрузки
Agent Subsystem	18/12/2013	9:34:50 AM	Info	Следующее применение политик начнется через 15 мин.
Agent Subsystem	18/12/2013	9:34:50 AM	Info	Применение агентом политик завершено
Management	18/12/2013	9:34:50 AM	Info	Применение политик для EEADMIN_1000
Management	18/12/2013	9:34:50 AM	Info	Применение политик для EPOAGENT3000
Management	18/12/2013	9:34:50 AM	Info	Применение политик для EPOAGENT3000META
Management	18/12/2013	9:34:50 AM	Info	Применение политик для GTI_P__1000
Management	18/12/2013	9:34:49 AM	Info	Применение политик для HOSTIPS_8000
Management	18/12/2013	9:34:49 AM	Info	Применение политик для VIRUSCAN8800
Management	18/12/2013	9:34:49 AM	Info	Применение политик для McAfee Agent
Agent Subsystem	18/12/2013	9:34:49 AM	Info	Запущено применение агентом политик
Agent Subsystem	18/12/2013	9:34:03 AM	Info	Агент выполняет поиск событий для выгрузки
Agent Subsystem	18/12/2013	9:29:03 AM	Info	Агент выполняет поиск событий для выгрузки
Agent Subsystem	18/12/2013	9:24:03 AM	Info	Агент выполняет поиск событий для выгрузки
Agent Subsystem	18/12/2013	9:19:49 AM	Info	Следующее применение политик начнется через 15 мин.
Agent Subsystem	18/12/2013	9:19:49 AM	Info	Применение агентом политик завершено
Management	18/12/2013	9:19:49 AM	Info	Применение политик для EEADMIN_1000
Management	18/12/2013	9:19:49 AM	Info	Применение политик для EPOAGENT3000
Management	18/12/2013	9:19:49 AM	Info	Применение политик для EPOAGENT3000META
Management	18/12/2013	9:19:49 AM	Info	Применение политик для GTI_P__1000
Management	18/12/2013	9:19:48 AM	Info	Применение политик для HOSTIPS_8000
Management	18/12/2013	9:19:48 AM	Info	Применение политик для VIRUSCAN8800
Management	18/12/2013	9:19:48 AM	Info	Применение политик для McAfee Agent
Agent Subsystem	18/12/2013	9:19:48 AM	Info	Запущено применение агентом политик
Agent Subsystem	18/12/2013	9:19:03 AM	Info	Агент выполняет поиск событий для выгрузки
Agent Subsystem	18/12/2013	9:14:03 AM	Info	Агент выполняет поиск событий для выгрузки
Agent Subsystem	18/12/2013	9:09:03 AM	Info	Агент выполняет поиск событий для выгрузки

Collect and Send Props

Send Events

Check New Policies

Enforce Policies

Agent Settings

Save Contents to Desktop

Close

File Edit View Query Project Debug Tools Window Help

master Execute Debug

Object Explorer

Connect

DCMARCHI

- Database Diagrams
- Tables
 - System Tables
 - FileTables
 - dbo.tblAuditTrailDICOM
 - dbo.tblConsolidatedA
 - dbo.tblDeletedStudy
 - dbo.tblDelta
 - dbo.tblDICOMImage
 - dbo.tblDICOMSeries
 - dbo.tblDICOMStudy
 - Columns
 - Keys
 - Constraints
 - Triggers
 - Indexes
 - Statistics
- dbo.tblFile
- dbo.tblFileSystem
- dbo.tblIdGeneration
- dbo.tblInstanceUpdat
- dbo.tblLibrary
- dbo.tblOldFileVersion
- dbo.tblPendingStudy
- dbo.tblProcedure
- dbo.tblSplitDICOMIm
- dbo.tblSplitDICOMSe
- dbo.tblStudyLock

SQLQuery1.sql - EA...Administrator (54) X

```

/***** Script for SelectTopNRows command from SSMS *****/
-SELECT TOP 1000 [Id1]
, [00100010]
, [00100020]
, [00100021]
, [00100030]
, [00100040]
, [00080020]
, [00080030]
, [00080050]
, [00200010]
, [00200000]
, [00201000]
, [00080090]
, [00080061]
, [00101000]
, [00081030]

```

100 %

Results Messages

	Id1	00100010	00100020	00100021	00100030	00100040	00080020	00080030
1	1	gentest_mammo	A9985	NULL	1980-11-11 00:00:00.000	F	2014-09-03 00:00:00.000	1899-12-30 13:22
2	2	ASIPENKO L.A. AMB	152229	NULL	1968-07-03 00:00:00.000	F	2012-11-30 00:00:00.000	1899-12-30 07:51
3	3	Chemomorskij E.G.^4781.	CEG08051988	NULL	1988-05-08 00:00:00.000	M	2015-07-17 00:00:00.000	1899-12-30 12:45
4	5	nottest_mammo	A9987	NULL	1980-11-11 00:00:00.000	F	2014-09-03 00:00:00.000	1899-12-30 13:30
5	6	nuchtest_mammo	A9986	NULL	1980-11-11 00:00:00.000	F	2014-09-03 00:00:00.000	1899-12-30 13:27
6	7	QUANTREDEUSIX	NULL	NULL	NULL	NULL	2004-11-01 00:00:00.000	1899-12-30 12:00
7	77	POLYAKOV^V^V	5115	NULL	1955-02-15 00:00:00.000	M	2013-03-11 00:00:00.000	1899-12-30 14:15
8	78	PETCT	5598	NULL	1942-08-09 00:00:00.000	M	2011-07-27 00:00:00.000	1899-12-30 12:37
9	79	TEST	TEST	NULL	1980-08-29 00:00:00.000	M	2013-06-10 00:00:00.000	1899-12-30 17:30
10	81	PROTHESEMETING.HEUP	AW1188189823.993.1231780132	NULL	NULL	NULL	2009-01-12 00:00:00.000	1899-12-30 16:26

Query executed successfully.

EASRVALMAZOVA (12.0 RTM) EASRVALMAZOVA\Administ... master 00:00:01 22 rows

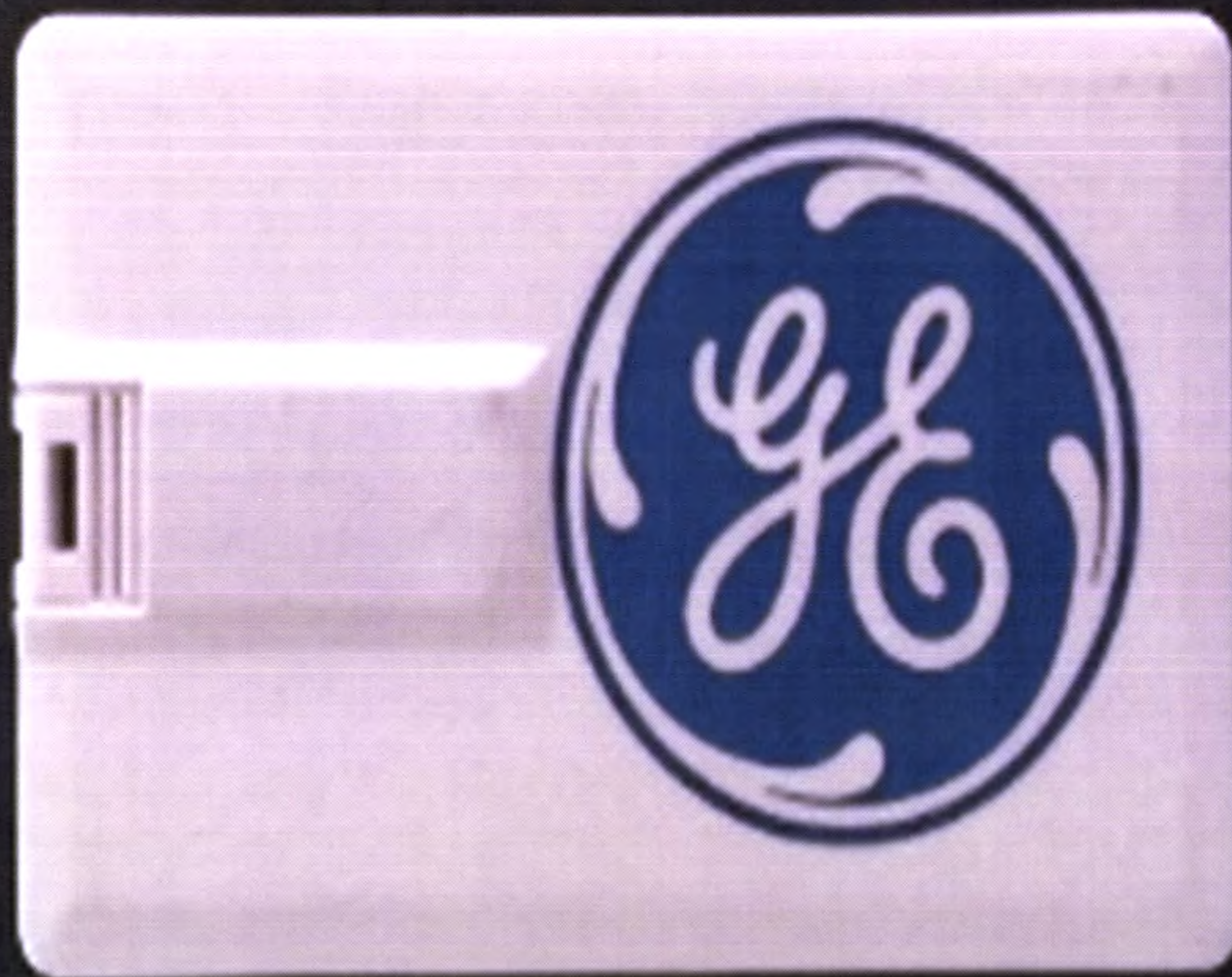
Ready Ln 1 Col 1 Ch 1 JNS

- › Activity
- › Communications
- › System
- › Messaging
- › Libraries
- › Prefetch
- › Database
- › Tools
- ▼ Help
- Guide
- About

About

Product:	Enterprise Archive 4.0
Licensed by:	GE Healthcare (Serial #: 52233558655)
Build:	6.0.60420.15384 SPa 9.2
License start date:	Friday, June 21, 2013
Storage capacity:	1 procedures + 25 procedures per year
# of archives:	1 Archives
HL7 support:	Yes
Redundancy/shadowing support:	No
BroadView(Speedspan):	Yes
DICOM Retrieve:	Yes
Image Lifecycle Management	Yes
XDS	No
Load balance	No
Tag Morphing	No
Expiration date:	Friday, December 31, 9999





4. Модули дополнительные программные, позволяющие обновить программное обеспечение Centricity Enterprise Archive с ранних версий

ООО ЦИРМИ  info@cirmi.ru  www.goszdravnadzor.ru x или электронных носителях (не более 10 шт.).



5. Модули дополнительные программные для интеграции Centricity Enterprise Archive со сторонними информационными системами на носителях (не более 10 шт.).

- > Activity
- > Communications
- > System
- > Messaging
- > Libraries
- > Prefetch
- > Database
- > Tools
- ▼ Help

[Guide](#)[About](#)**About**

Product:	Enterprise Archive 4.0
Licensed by:	GE Healthcare (Serial #: 52233558655)
Build:	6.0.60420.15384 SPa 9.2
License start date:	Friday, June 21, 2013
Storage capacity:	1 procedures + 25 procedures per year
# of archives:	1 Archives
HL7 support:	Yes
Redundancy/shadowing support:	No
BroadView(Speedspan):	Yes
DICOM Retrieve:	Yes
Image Lifecycle Management	No
XDS	No
Load balance	No
Tag Morphing	No
Expiration date:	Friday, December 31, 9999





6. Электронный ключ для активации программного обеспечения для резервного копирования данных на оптических или электронных



Symantec Backup Exec™ 2012

Please wait while the installation operation completes.

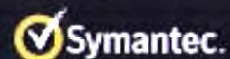
- ✓ Welcome
- ✓ Installation Type
- ✓ Environment Check
- ✓ Add Licenses
- ✓ Service Account
- ✓ Remote Computers
- ✓ Installation Review
- ➔ **Progress**
- Complete

Product	Estimated Install Time
➔ Symantec LiveUpdate	1 Minute(s)
Microsoft Report Viewer Redistributable 2005	1 Minute(s)
Microsoft SQL Express	5 Minute(s)
.Net Framework 4.0	3 Minute(s)
Symantec Backup Exec	10 Minute(s)

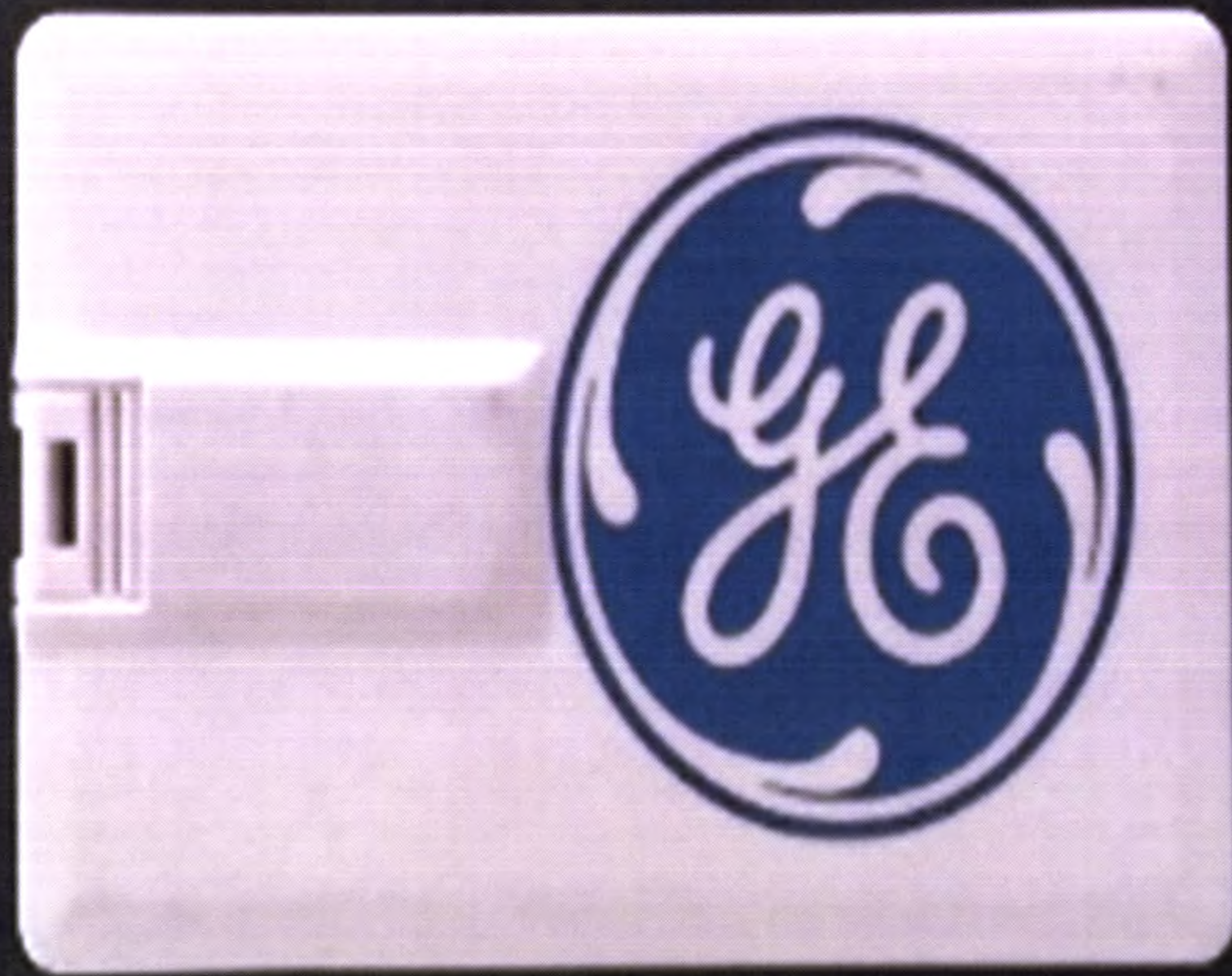
Installing Symantec LiveUpdate. Please wait...



[View Instructional Videos \(http://www.backupexec.com/videos\)](http://www.backupexec.com/videos)



Cancel



7. Электронный ключ для активации программного обеспечения для восстановления данных на оптических или электронных носителях



Symantec Backup Exec™ 2012

Please wait while the installation operation completes.

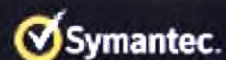
- ✓ Welcome
- ✓ Installation Type
- ✓ Environment Check
- ✓ Add Licenses
- ✓ Service Account
- ✓ Remote Computers
- ✓ Installation Review
- ➔ **Progress**
- Complete

Product	Estimated Install Time
➔ Symantec LiveUpdate	1 Minute(s)
Microsoft Report Viewer Redistributable 2005	1 Minute(s)
Microsoft SQL Express	5 Minute(s)
.Net Framework 4.0	3 Minute(s)
Symantec Backup Exec	10 Minute(s)

Installing Symantec LiveUpdate. Please wait...



[View Instructional Videos \(http://www.backupexec.com/videos\)](http://www.backupexec.com/videos)



Cancel

7. Электронный ключ для активации Программного обеспечения для восстановления данных на оптических или электронных носителях



8. Электронный ключ для активации Программного обеспечения для организации сетевого доступа к данным на оптических или

ACKERMAN, ANDREAS ID пациента: HMCPCSD2292014121622575201 BX.: 7920 Д/р: 20-Oct-1975 Возраст: 36y Дата: 18-Sep-2012 14:45 MR Head with Gad ...

Основное
MR Head with...
Уч. ном.: 7920
18-Sep-2012
14:45:00

Серия
Se:1 Im:11



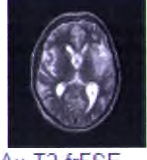
3-pl T2* FGR...

Se:3 Im:22



O-Sag T1, Flai...

Se:4 Im:22



Ax T2 frFSE

Se:5 Im:44

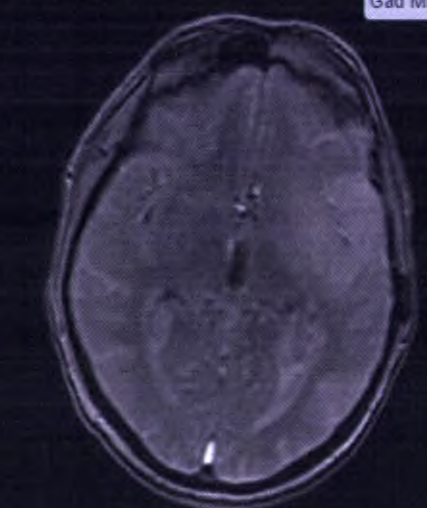


ASSET Ax D...

Se:6 Im:22



A



R

L

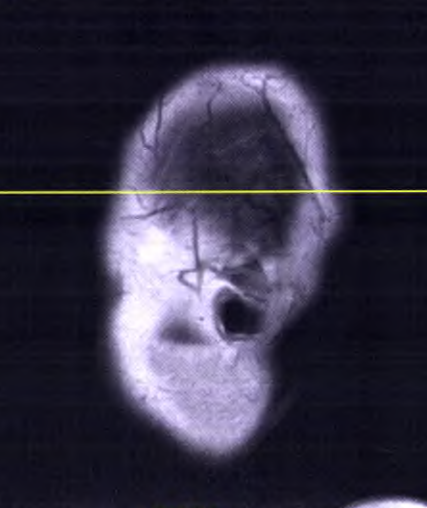
P

ALH

RAH

PRF

HLP



ALH

PRF

FRA

ALH

LPF

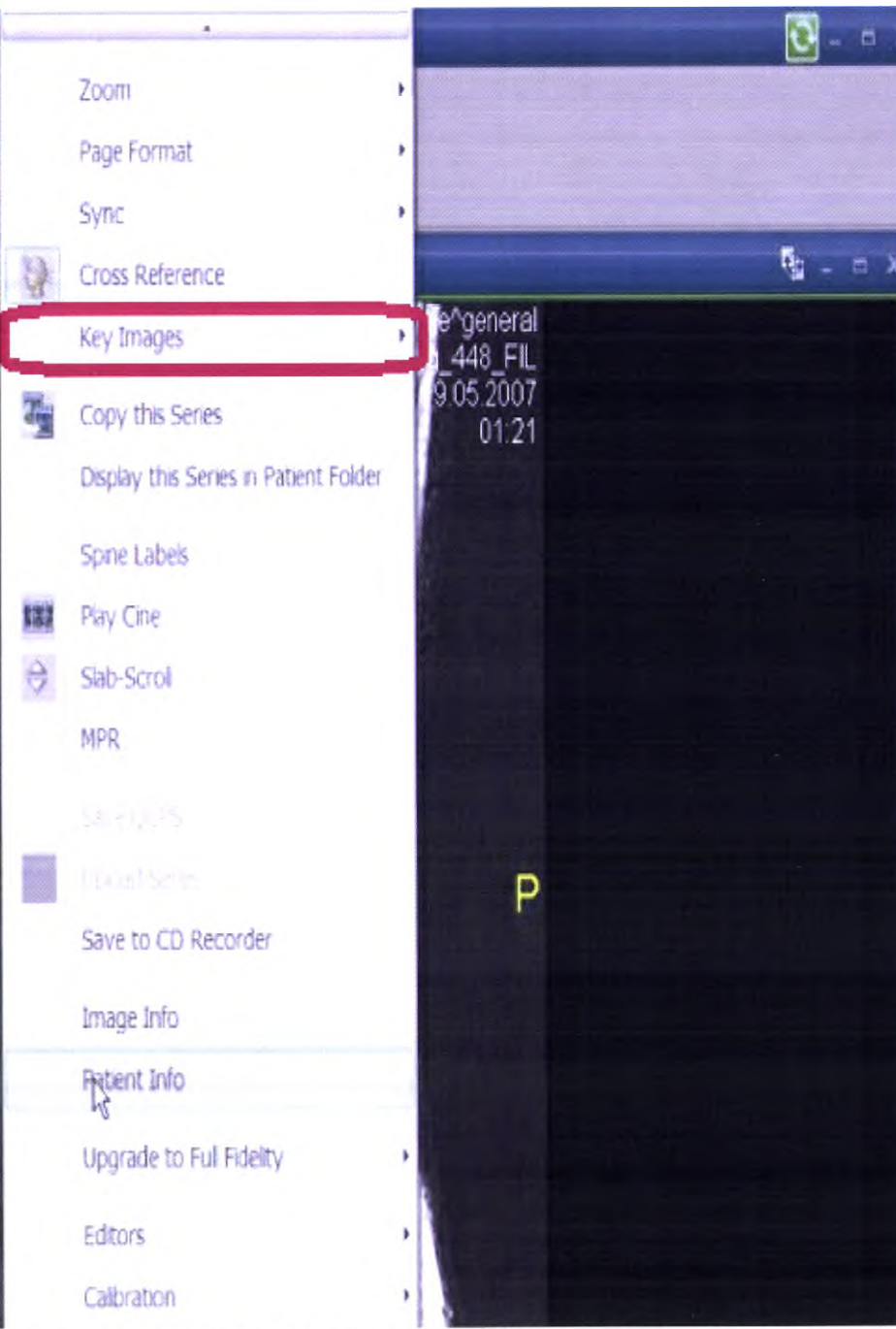
RAH

PRF

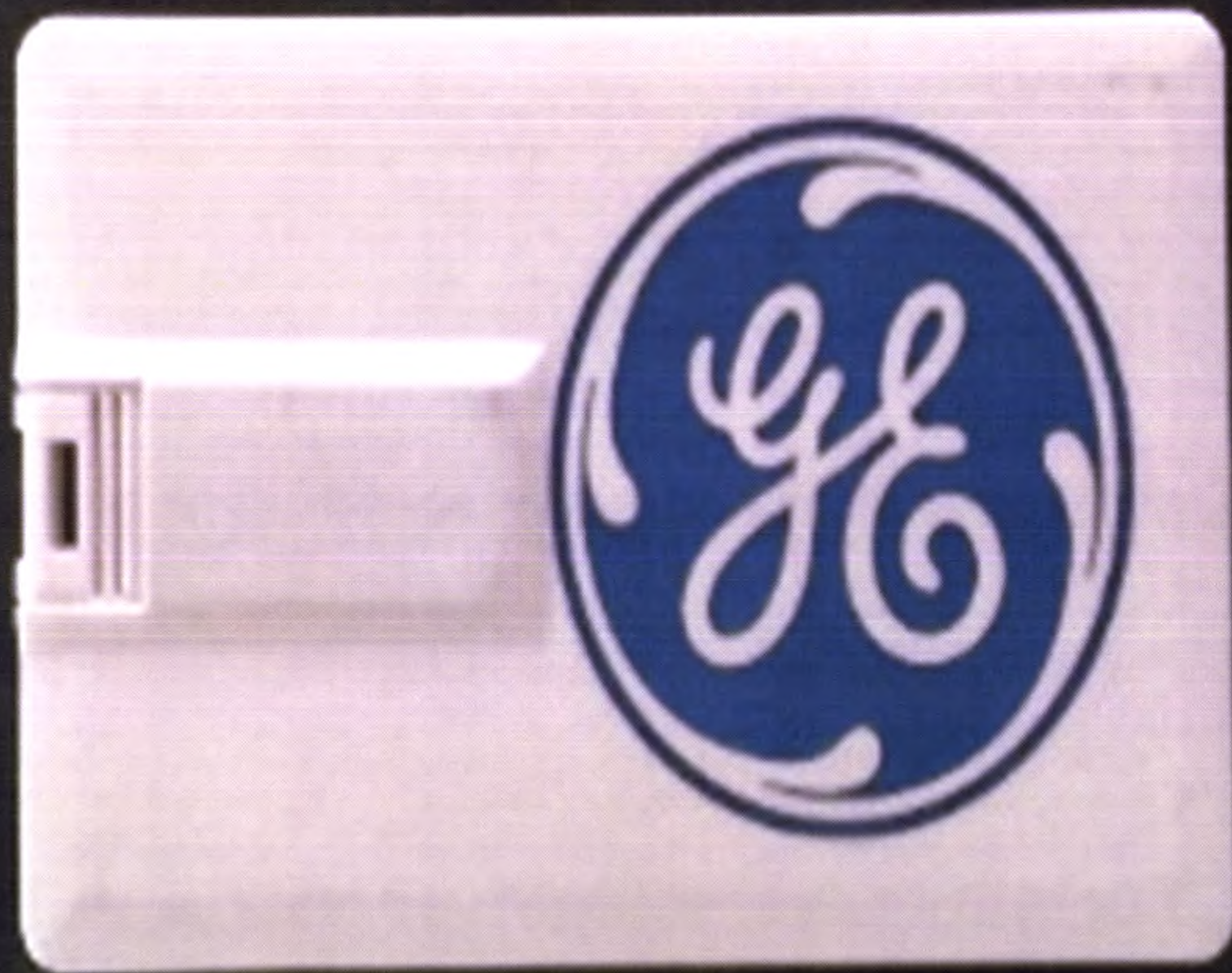
- > Activity
- > Communications
- > System
- > Messaging
- > Libraries
- > Prefetch
- > Database
- > Tools
- ▼ Help

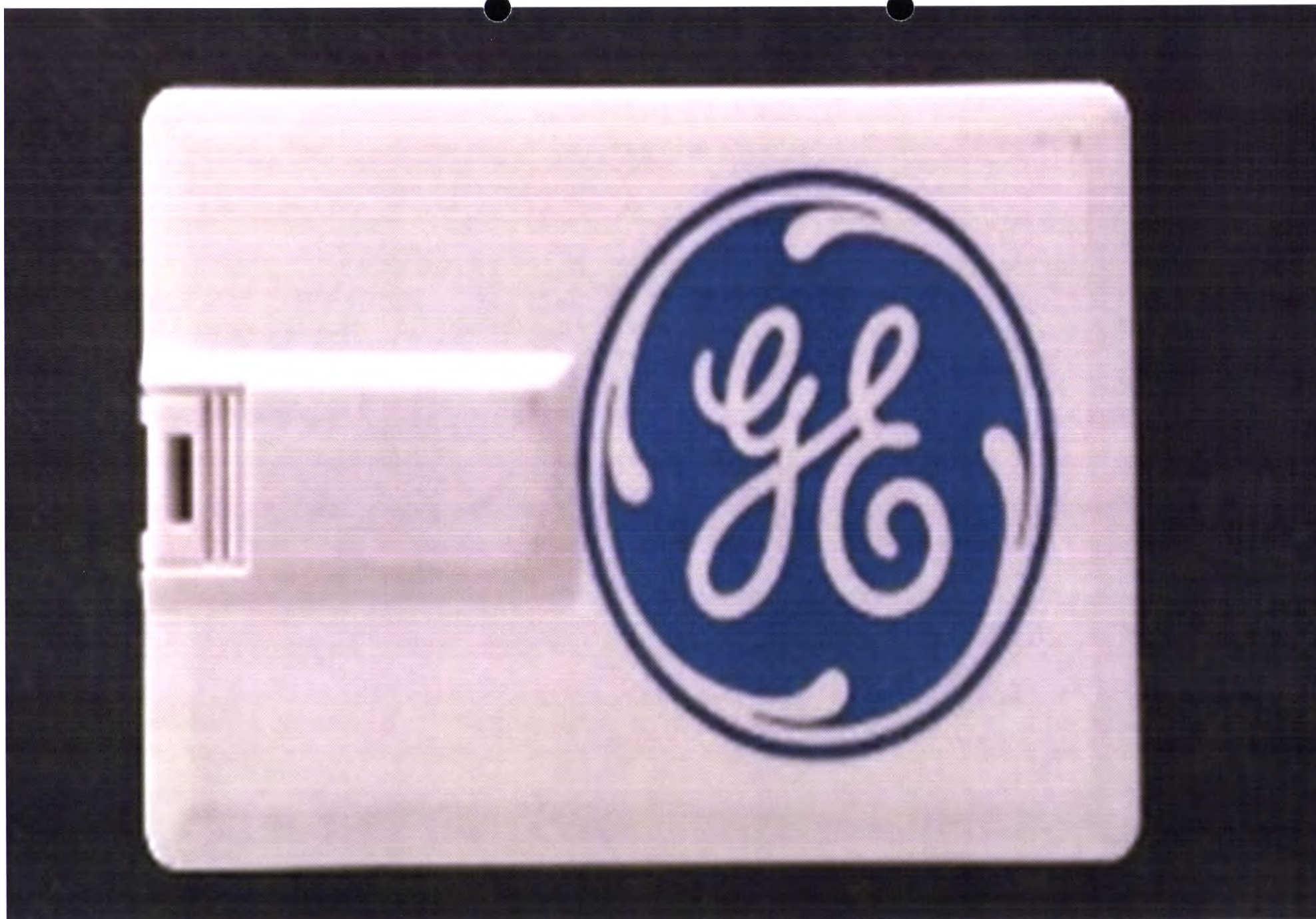
[Guide](#)[About](#)**About**

Product:	Enterprise Archive 4.0
Licensed by:	GE Healthcare (Serial #: 52233558655)
Build:	6.0.60420.15384 SPa 9.2
License start date:	Friday, June 21, 2013
Storage capacity:	1 procedures + 25 procedures per year
# of archives:	1 Archives
HL7 support:	Yes
Redundancy/shadowing support:	No
BroadView(Speedspan):	Yes
DICOM Retrieve:	Yes
Image Lifecycle Management	Yes
XDS	No
Load balance	No
Tag Morphing	No
Expiration date:	Friday, December 31, 9999



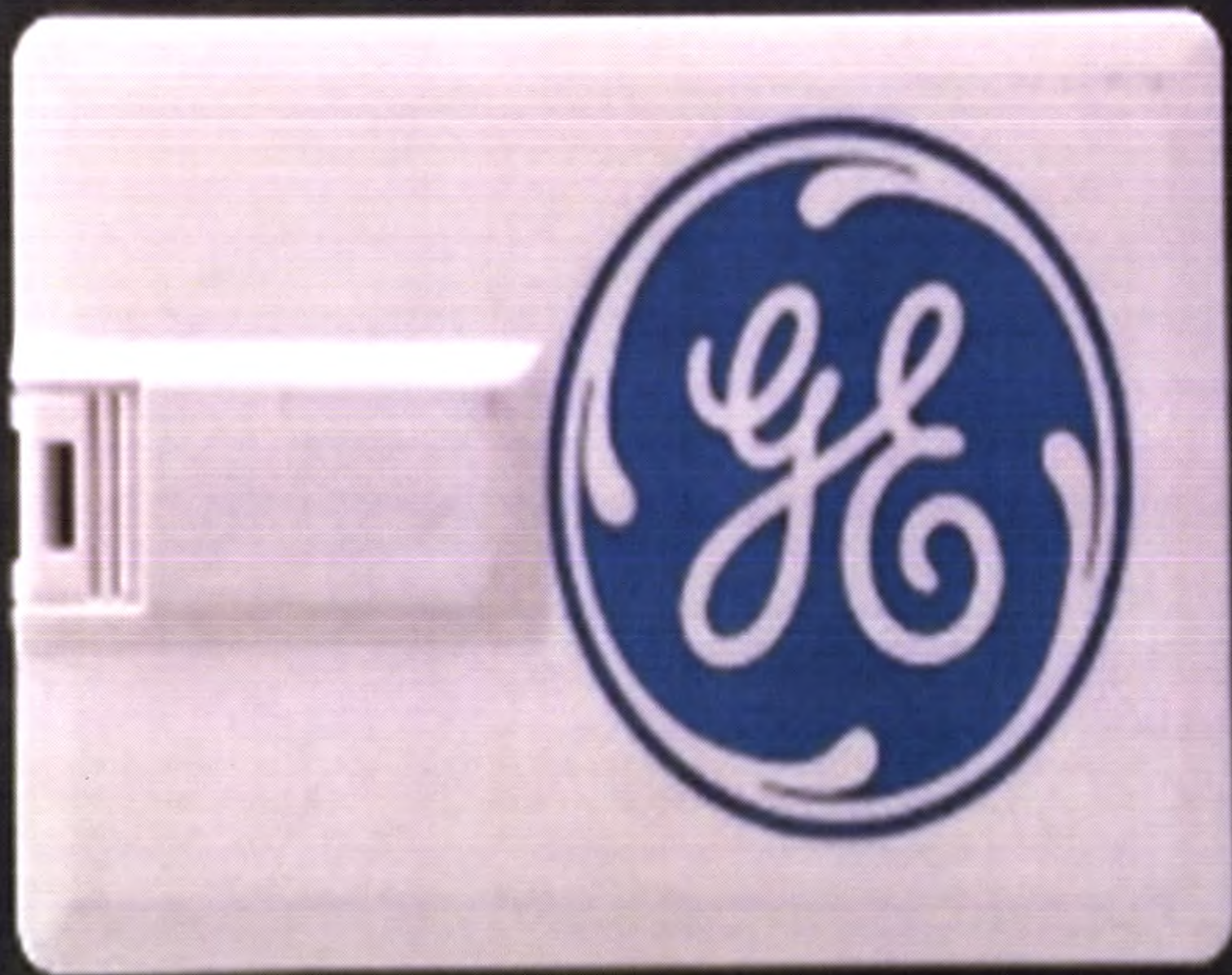


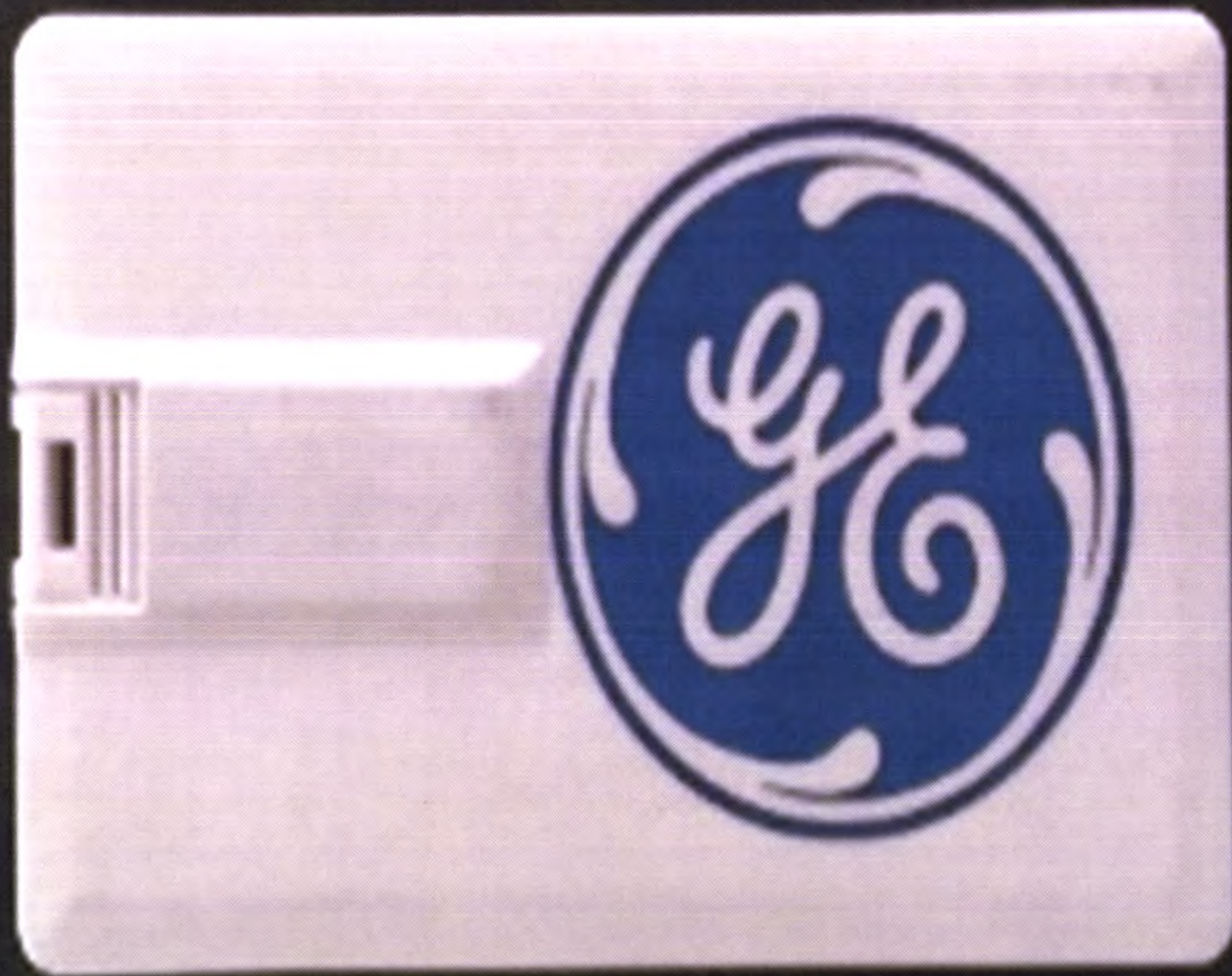




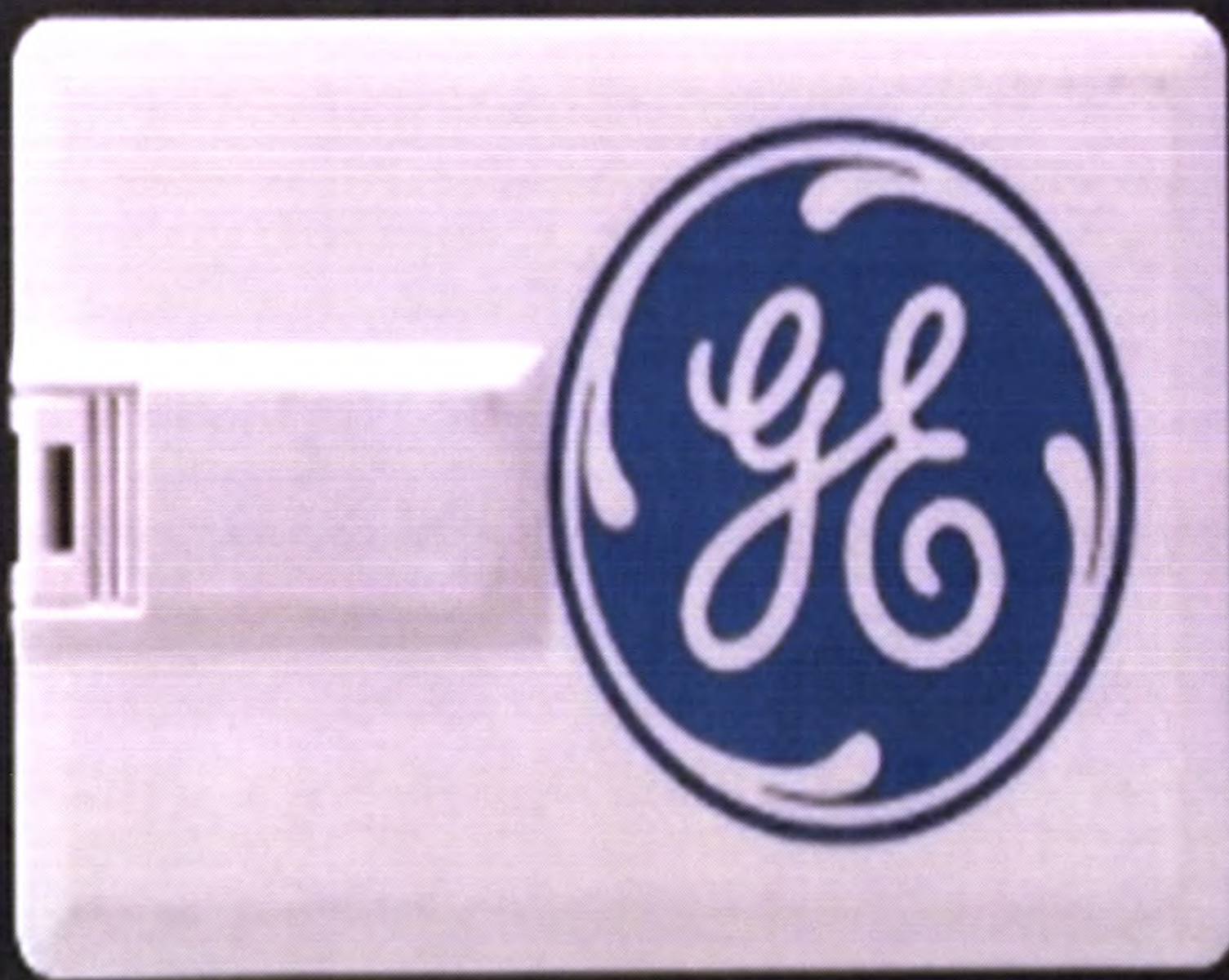
13. Электронный ключ для активации лицензии на создание виртуального архива (не более 1000 шт.).







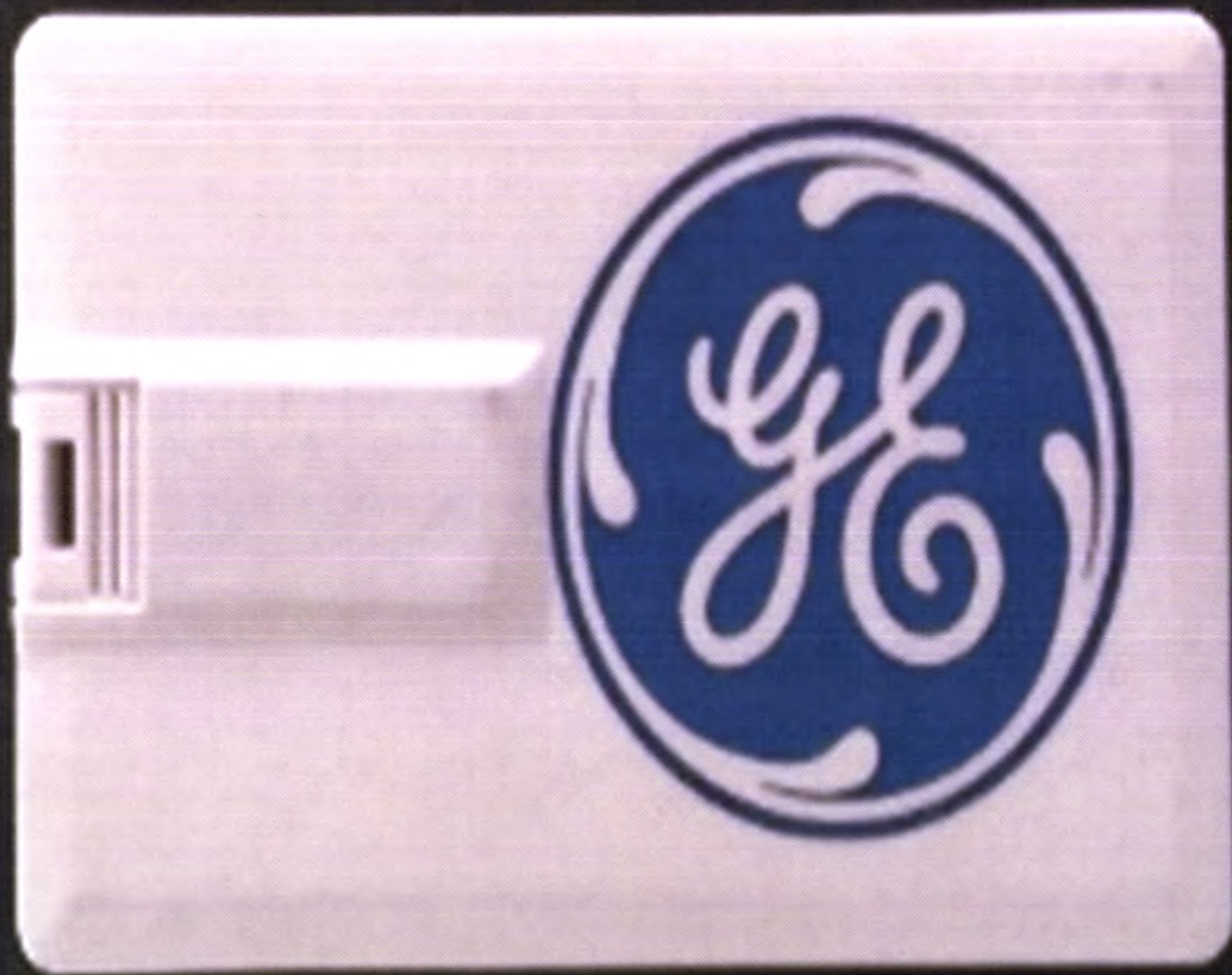


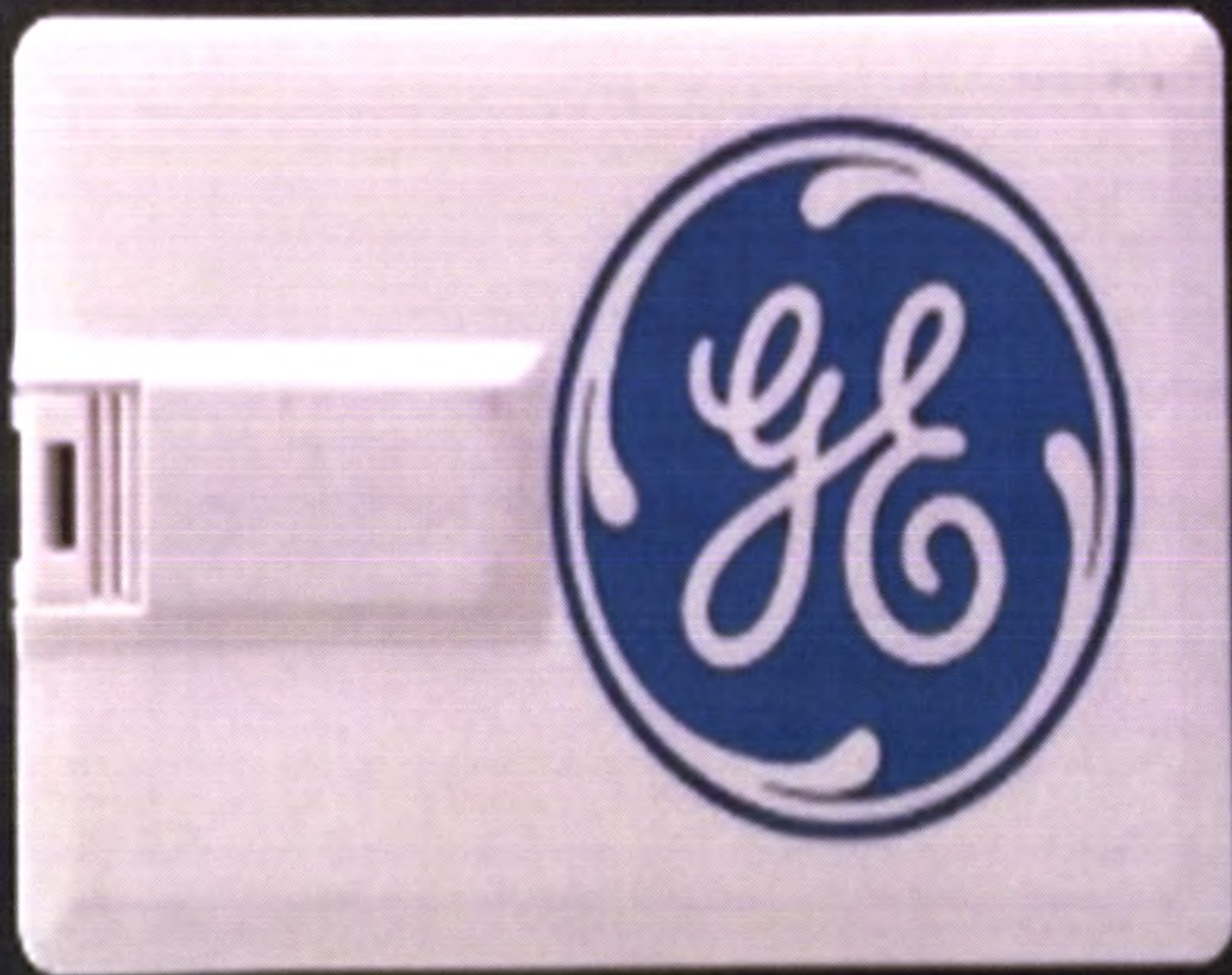


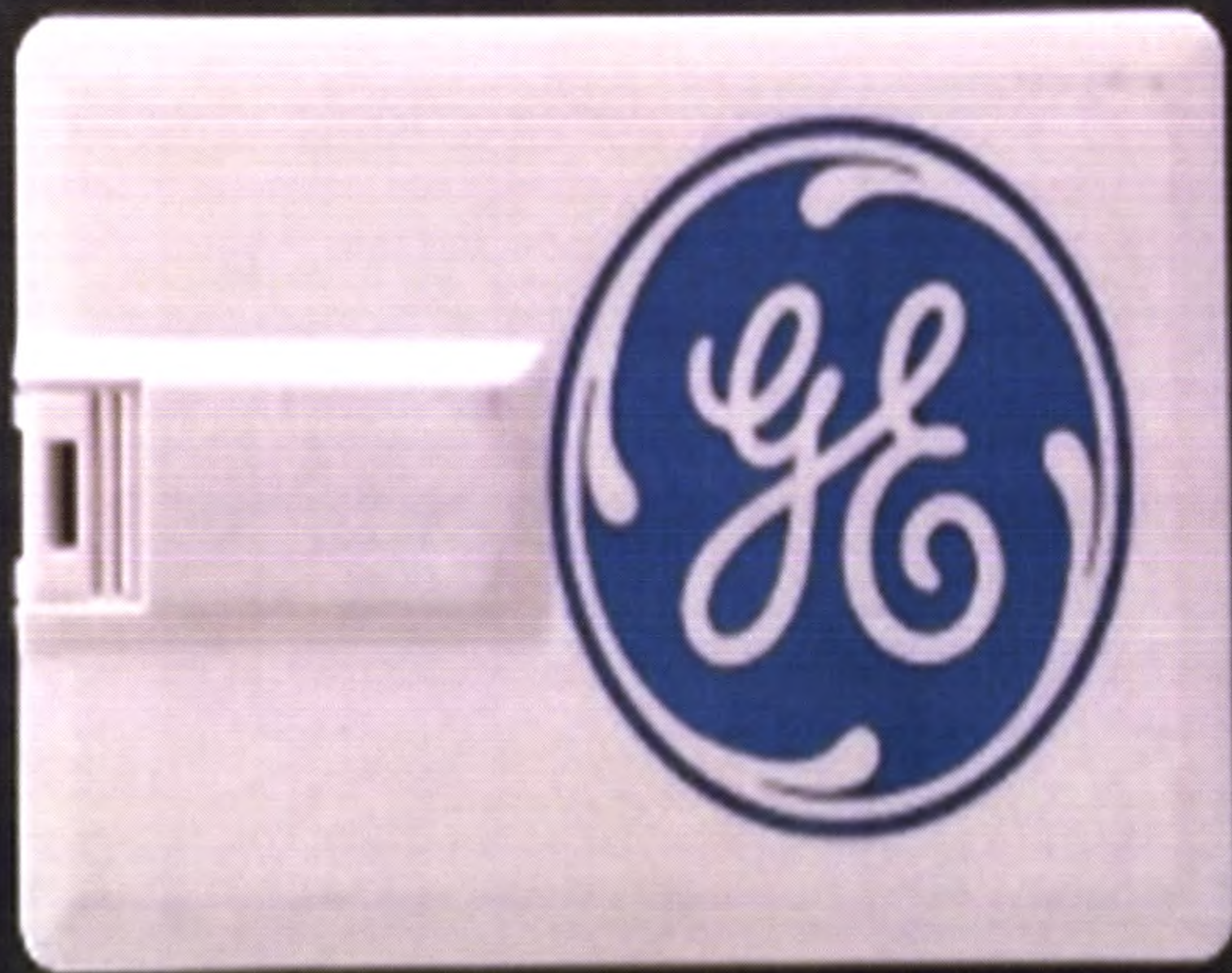
18. Электронный ключ для активации лицензии на интеграцию системы через API-интерфейс с другими информационными системами

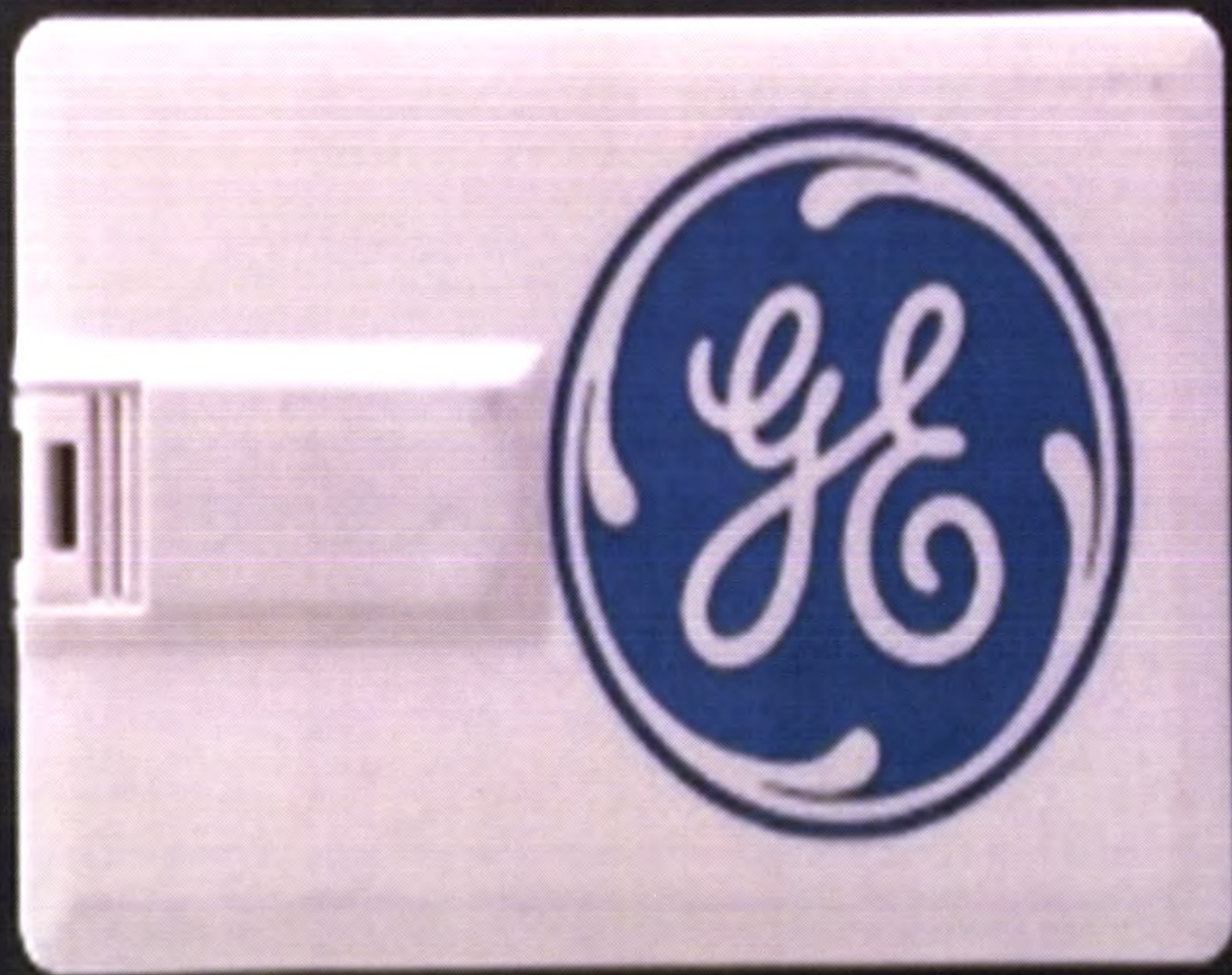


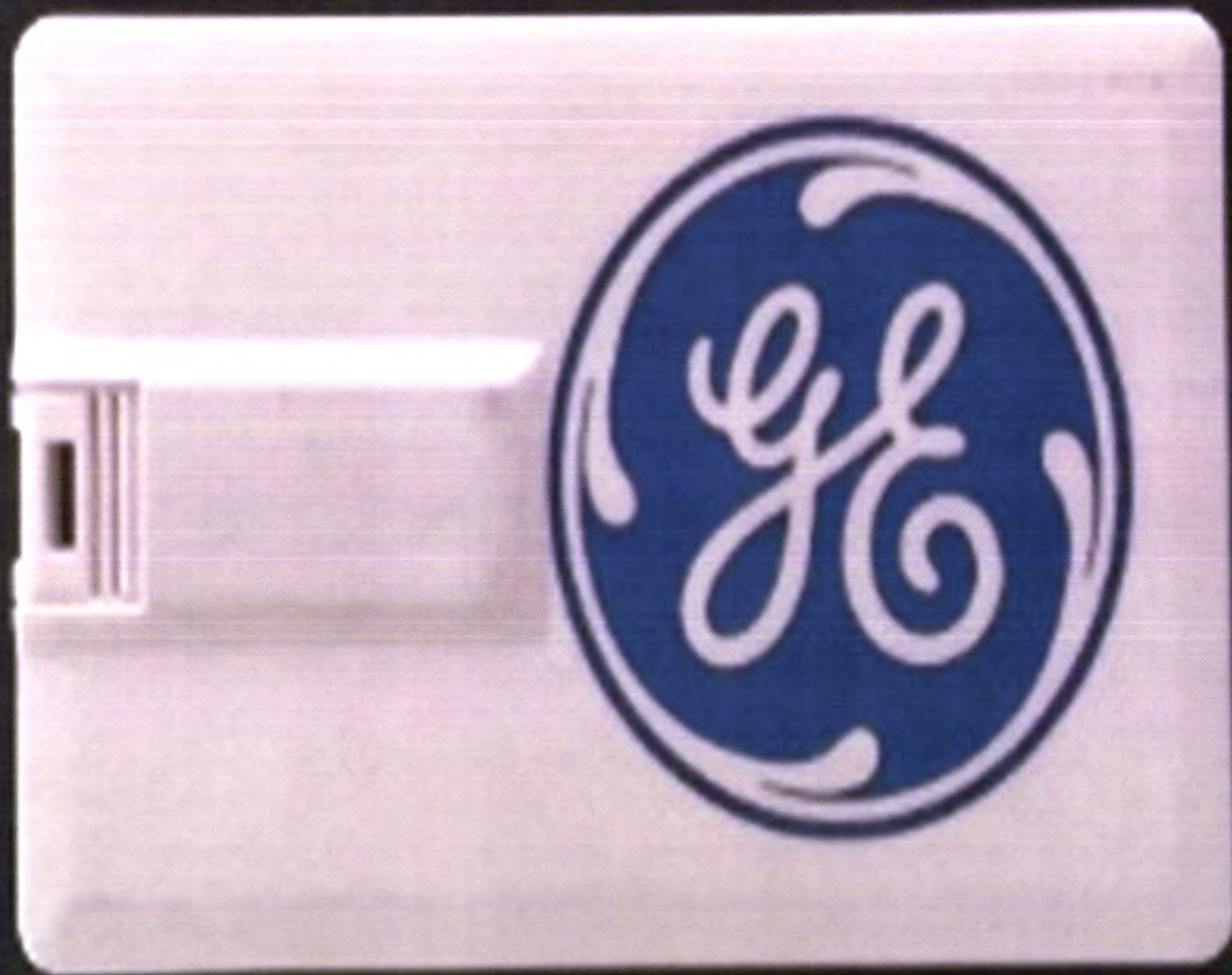
19 Электронный ключ для активации лицензии на интеграцию системы через API-интерфейс со сторонними информационными

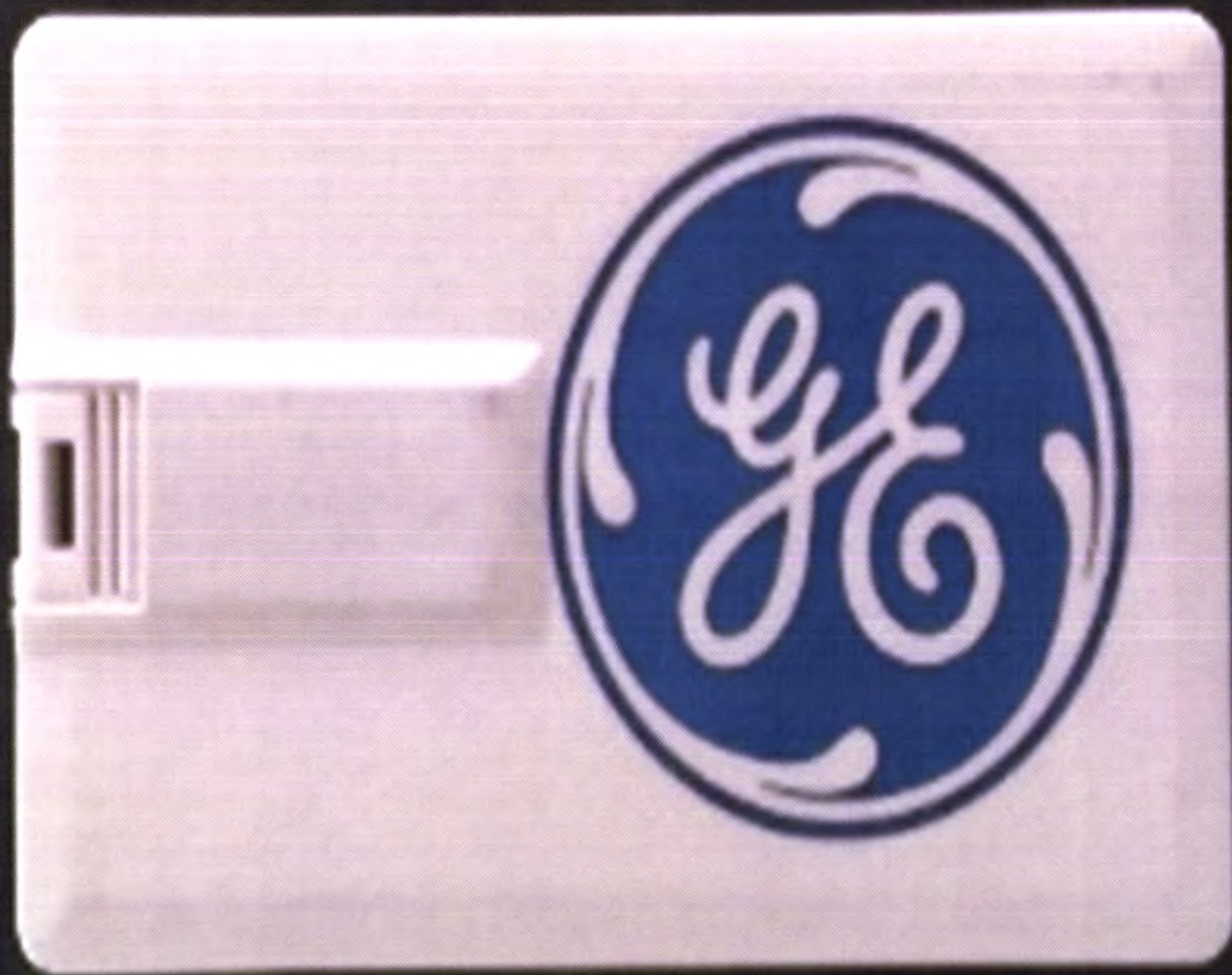




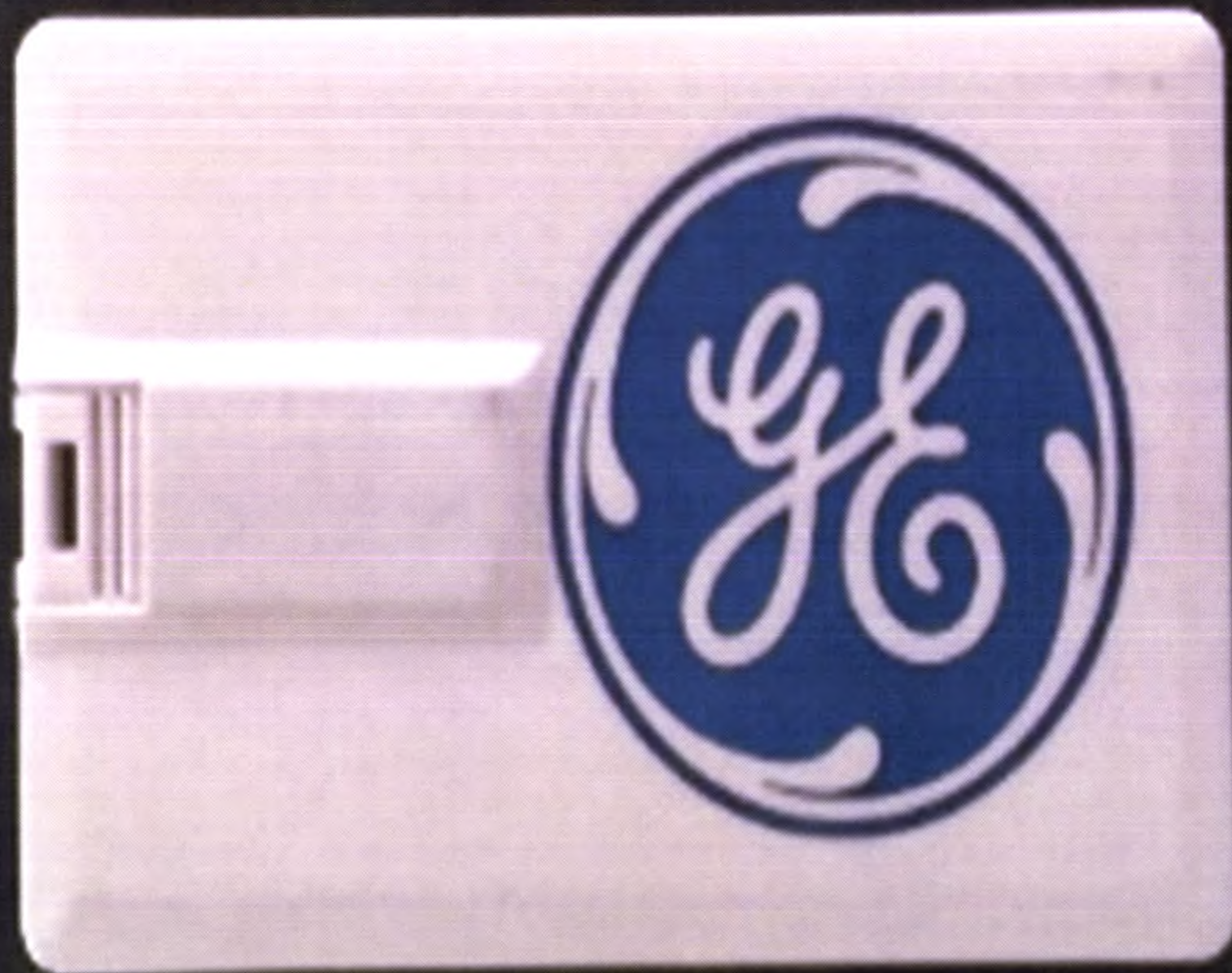


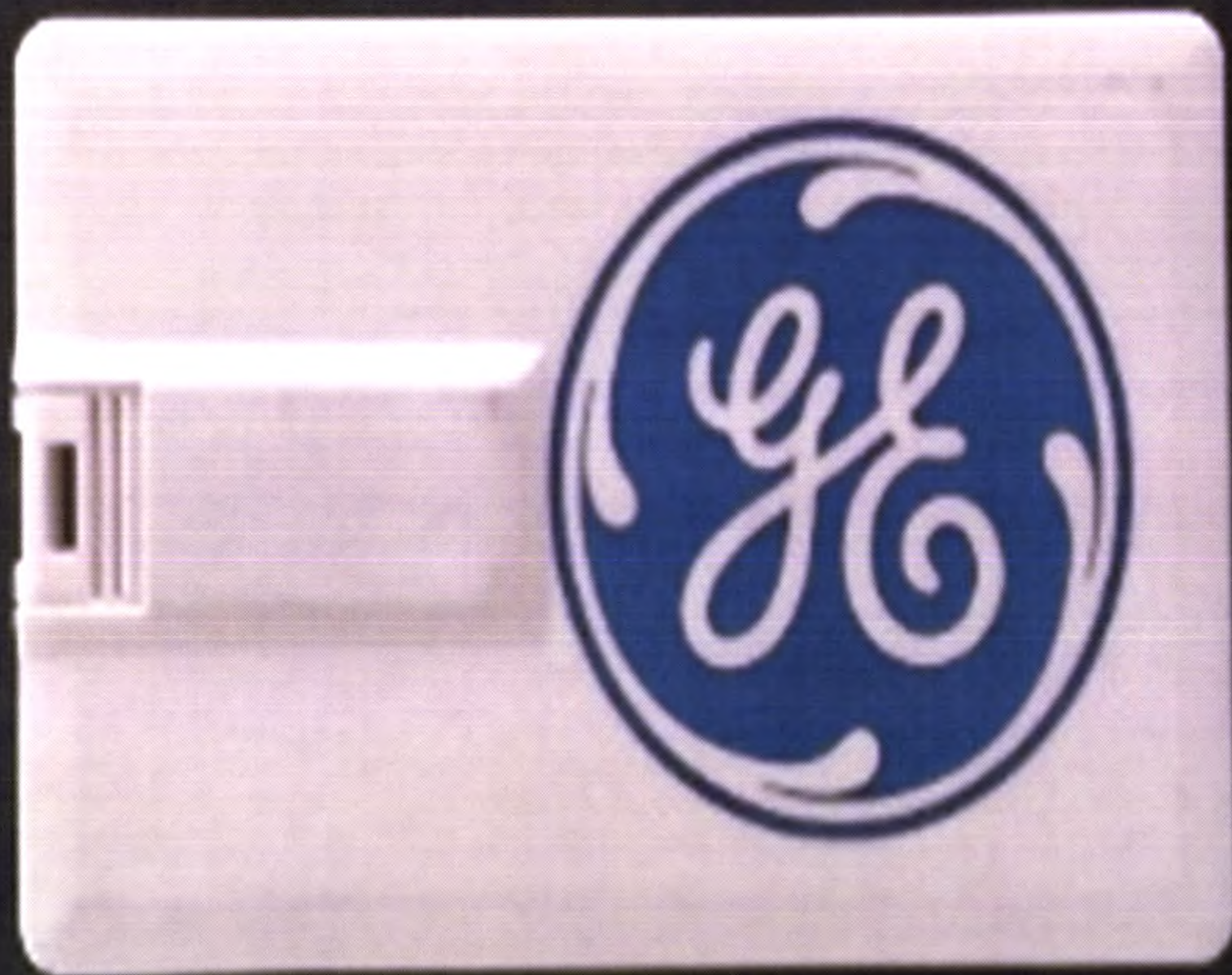




















32. Электронный ключ для активации лицензии Centricity Clinical Gateway для реализации функционала рабочего списка модальности (не





34. Электронный ключ для активации лицензии Centricity Clinical Gateway для реализации тестового функционала рабочего списка





GE Healthcare

GE Healthcare, Integrated IT Solutions Dynamic Imaging Solutions

Centricity Zero Foot Print Viewer

Congratulations regarding your institution's decision
to purchase GE Centricity® PACS software!

This certificate represents the purchase of a system license.

Any required product configuration will be coordinated through our service organization.

GE Healthcare
Global Order Number

2993672.1

GE Healthcare Dynamic Imaging
Solutions Catalog Part Number

K20371T

Quantity - 15

Catalog Description

Centricity ZFP <25k/K exams per year

2067736-001 Rev A



GE Healthcare

GE Healthcare, Integrated IT Solutions Dynamic Imaging Solutions

Centricity Zero Foot Print Viewer

Congratulations regarding your institution's decision
to purchase GE Centricity® PACS software!

This certificate represents the purchase of a system license.

Any required product configuration will be coordinated through our service organization.

GE Healthcare
Global Order Number

2993672.1

GE Healthcare Dynamic Imaging
Solutions Catalog Part Number

K20371T
Quantity - 15

Catalog Description

Centricity ZFP <25k/K exams per year

7047734-001 Rev A



GE Healthcare

GE Healthcare, Integrated IT Solutions Dynamic Imaging Solutions

Centricity Zero Foot Print Viewer

Congratulations regarding your institution's decision
to purchase GE Centricity® PACS software!

This certificate represents the purchase of a system license.

Any required product configuration will be coordinated through our service organization.

GE Healthcare
Global Order Number

2993672.1

GE Healthcare Dynamic Imaging
Solutions Catalog Part Number

K20371T
Quantity - 15

Catalog Description

Centricity ZFP <25k/K exams per year

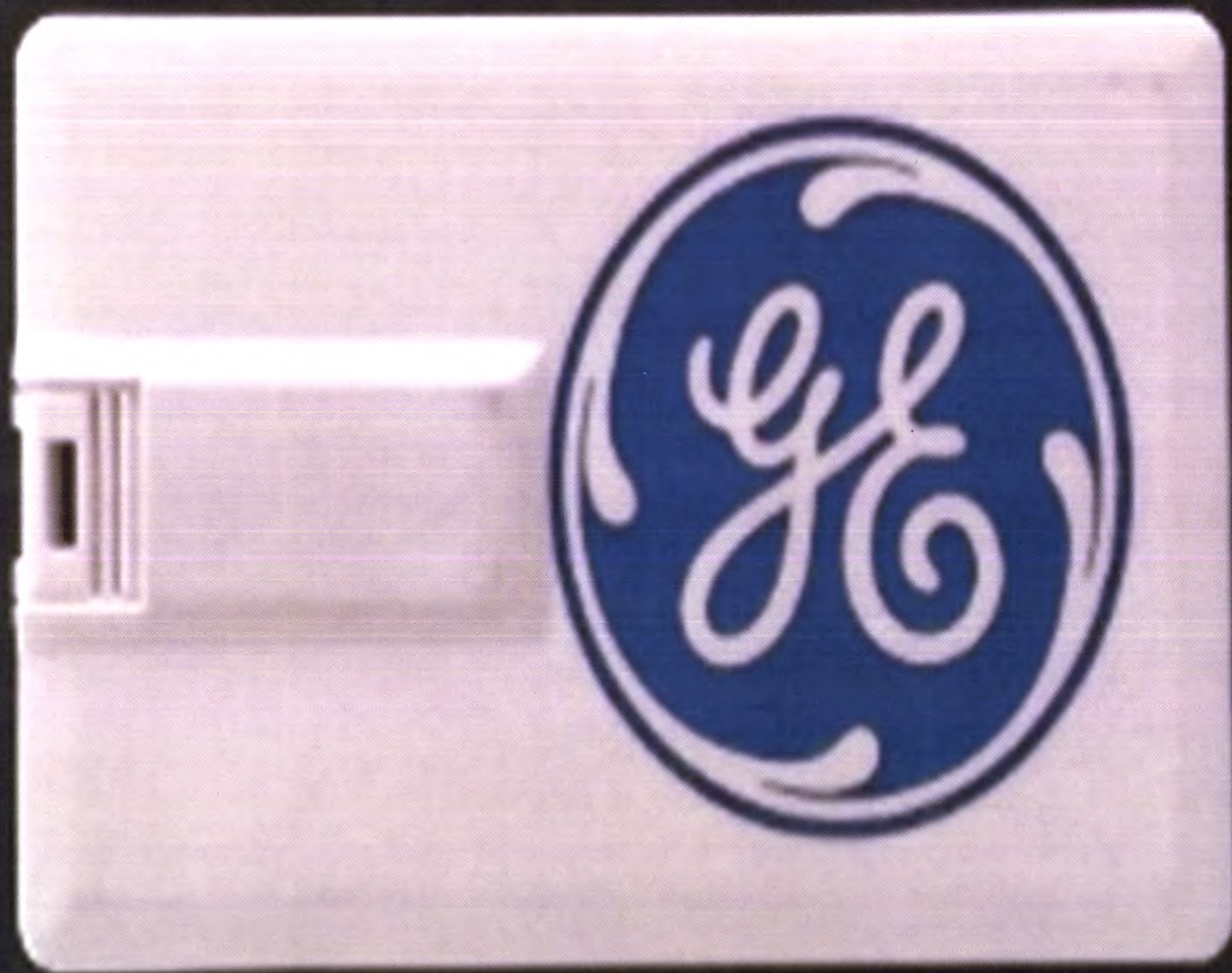
2047754-003 REV A

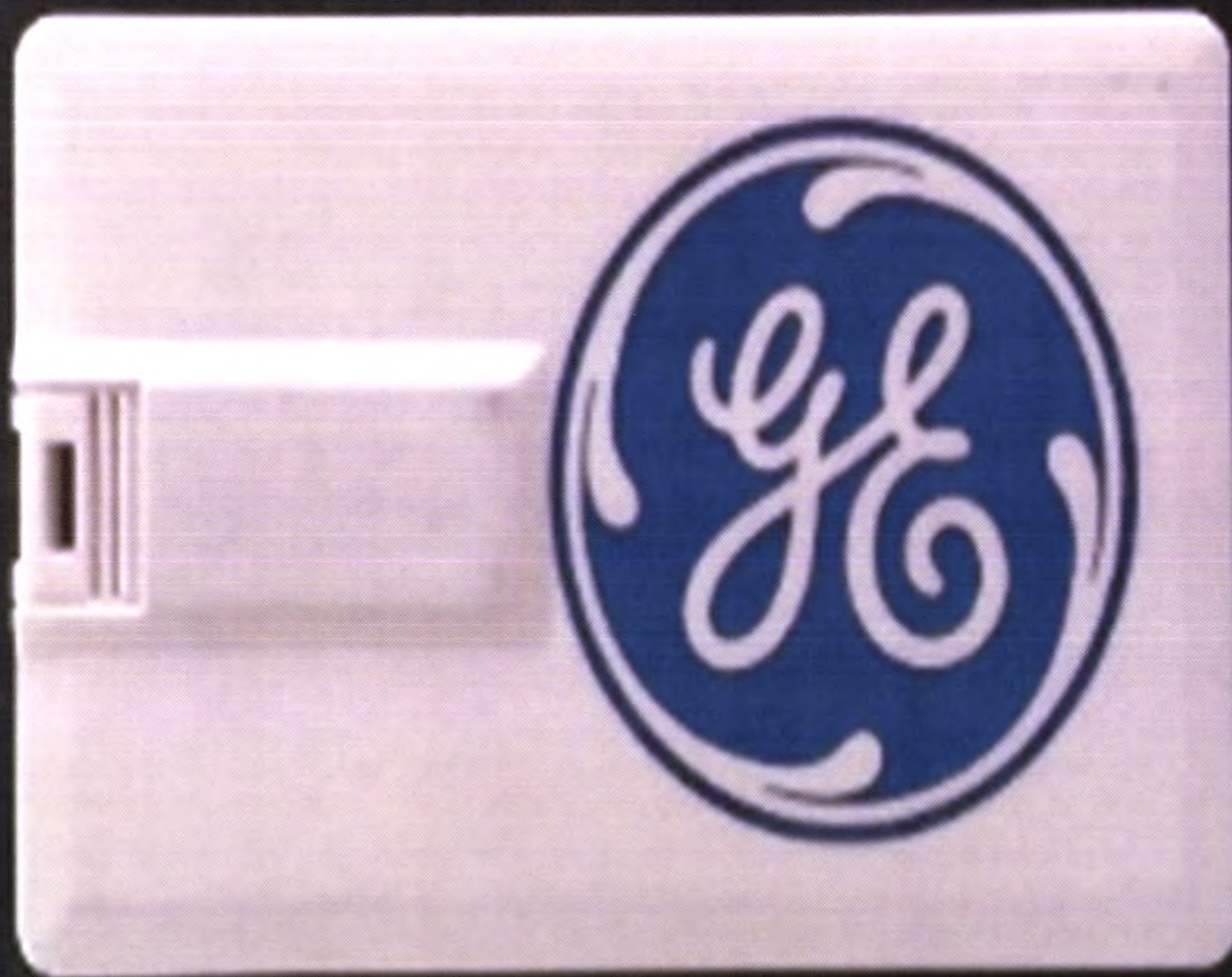
38. Лицензия Zero Foot Print для организации клиентского доступа к системе Centricity Universal Viewer на фиксированное количество



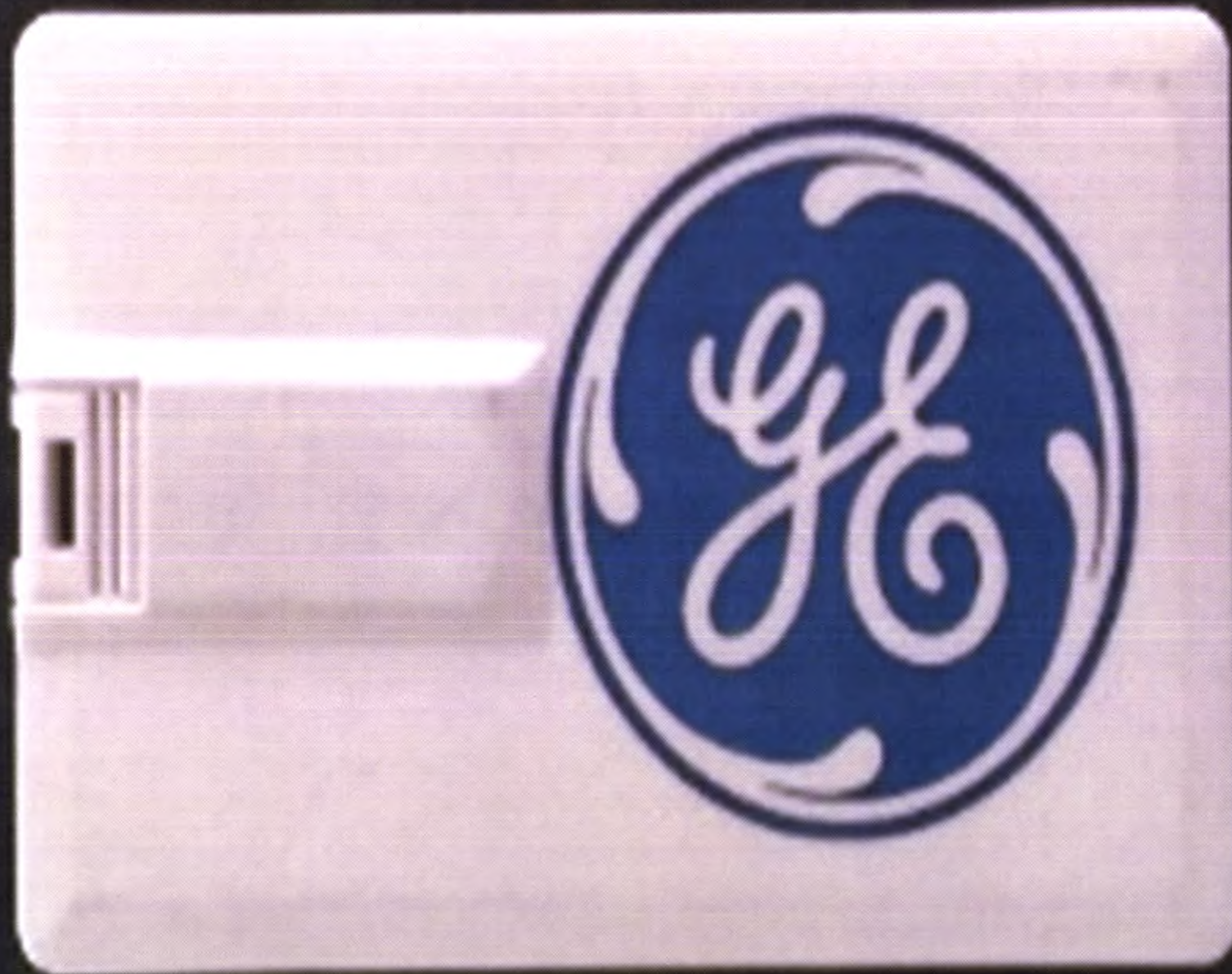


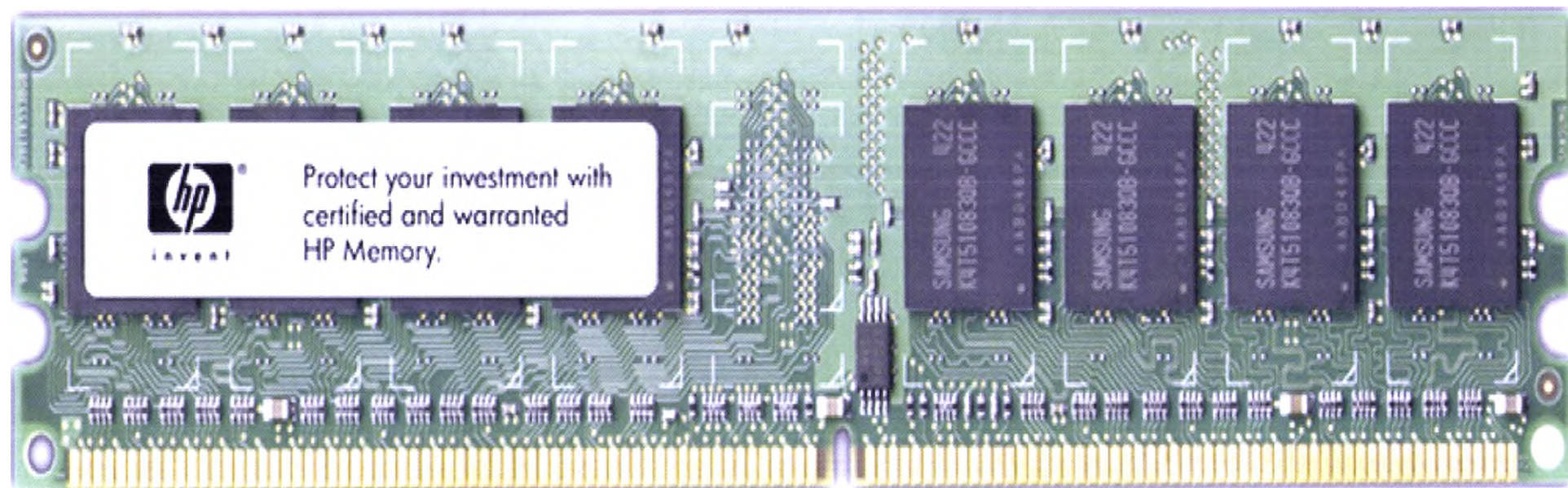
40. Клиентская лицензия системы управления базой данных Centricity Enterprise Archive на один физический процессор (не более 400

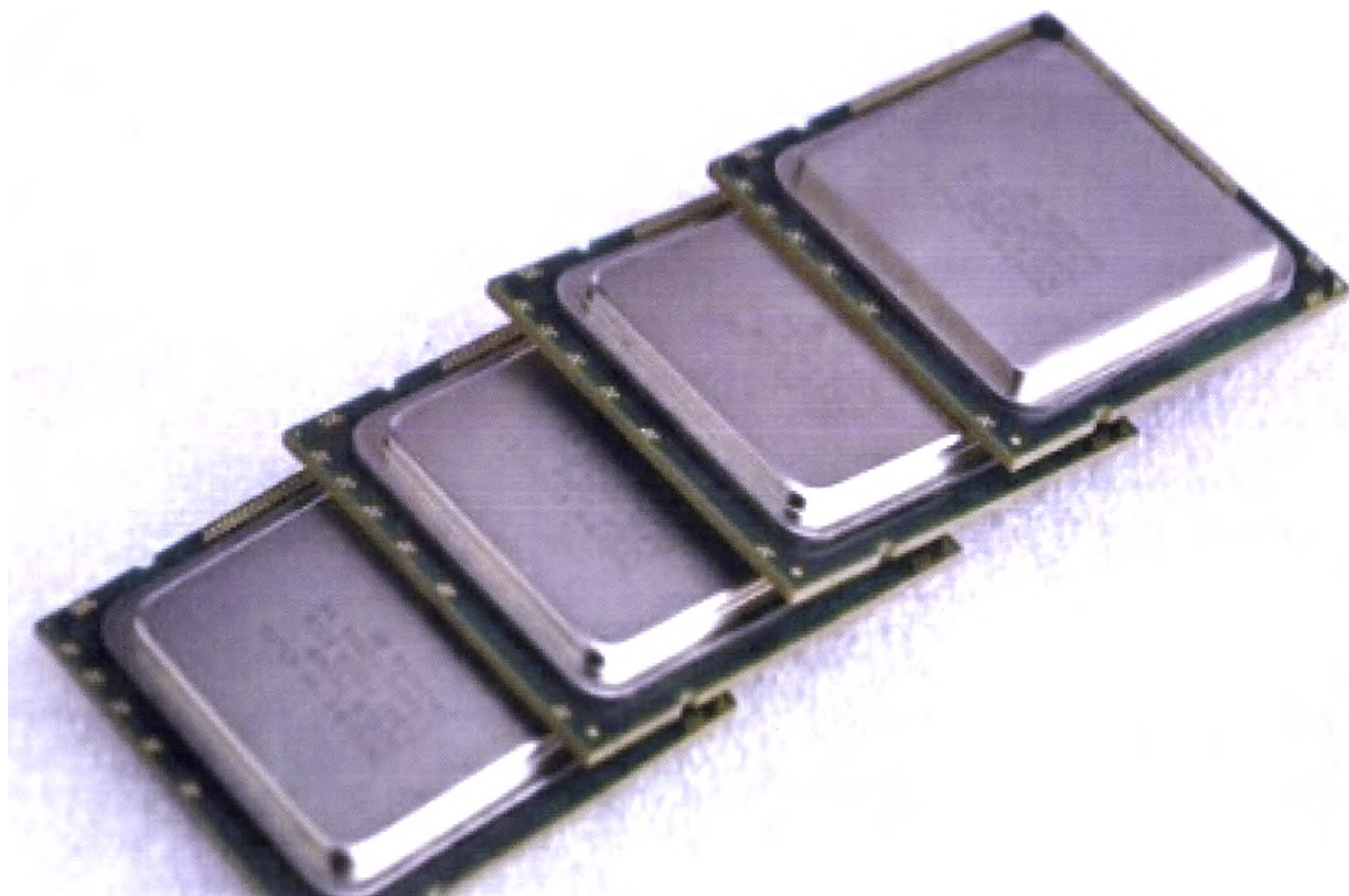










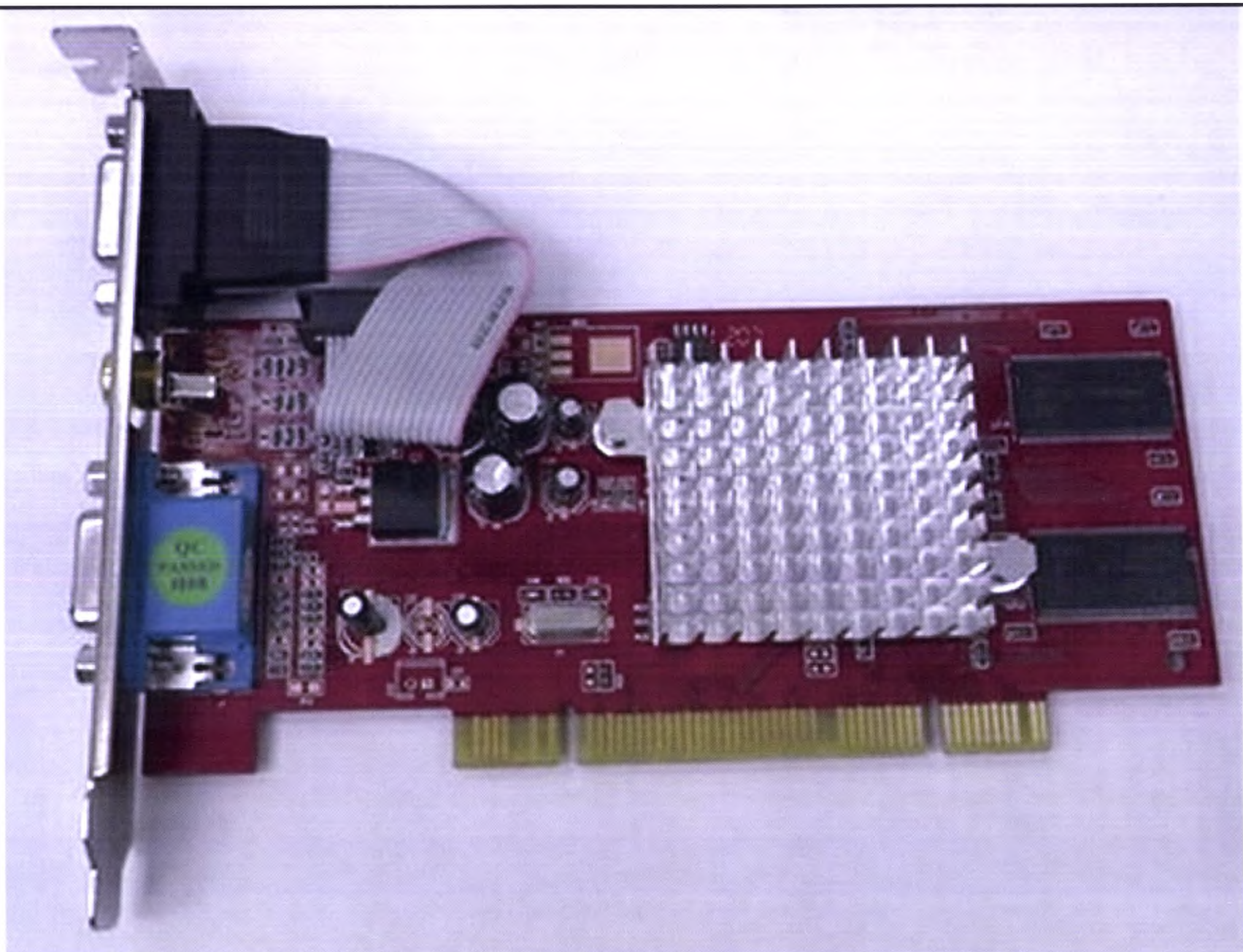






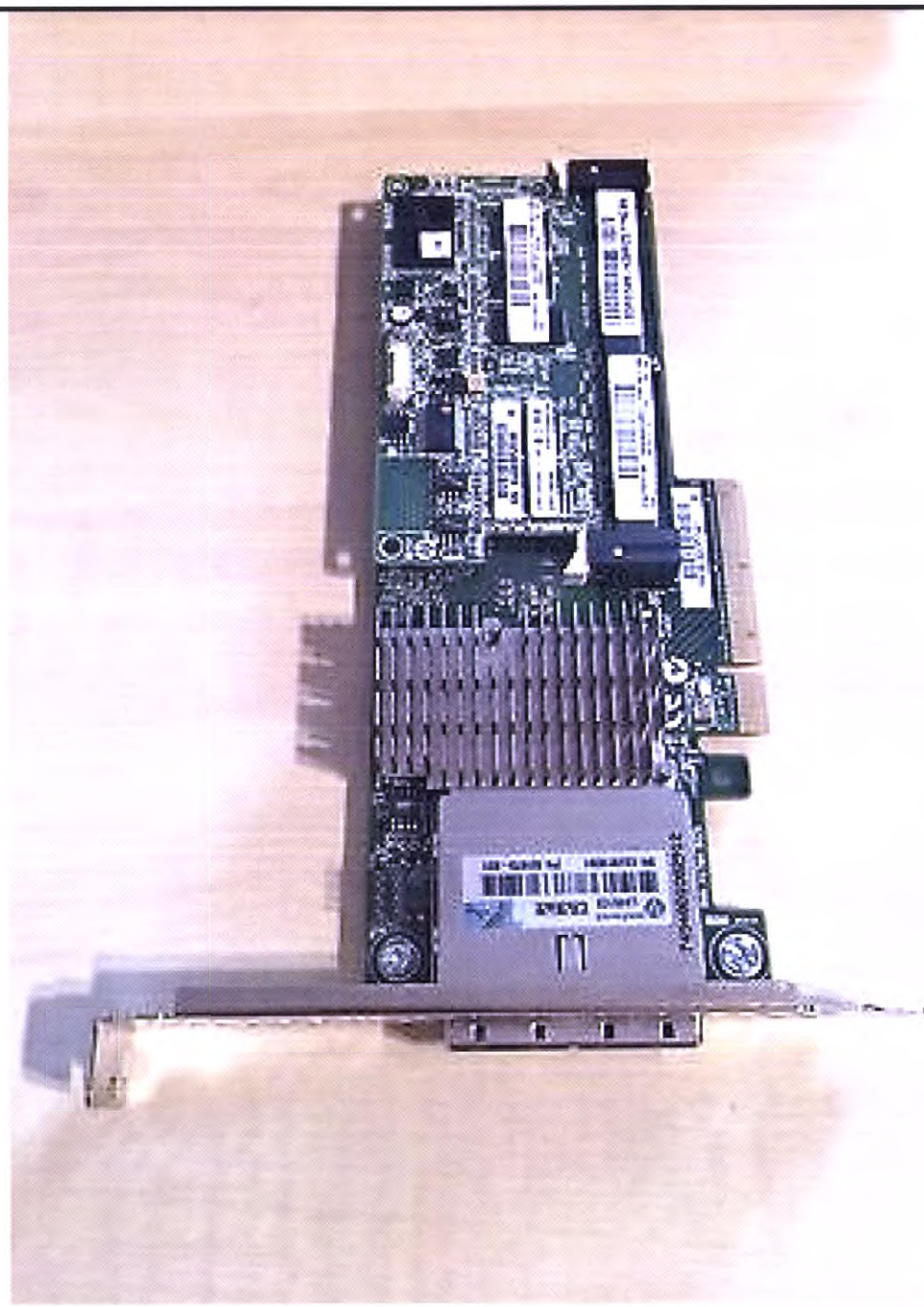


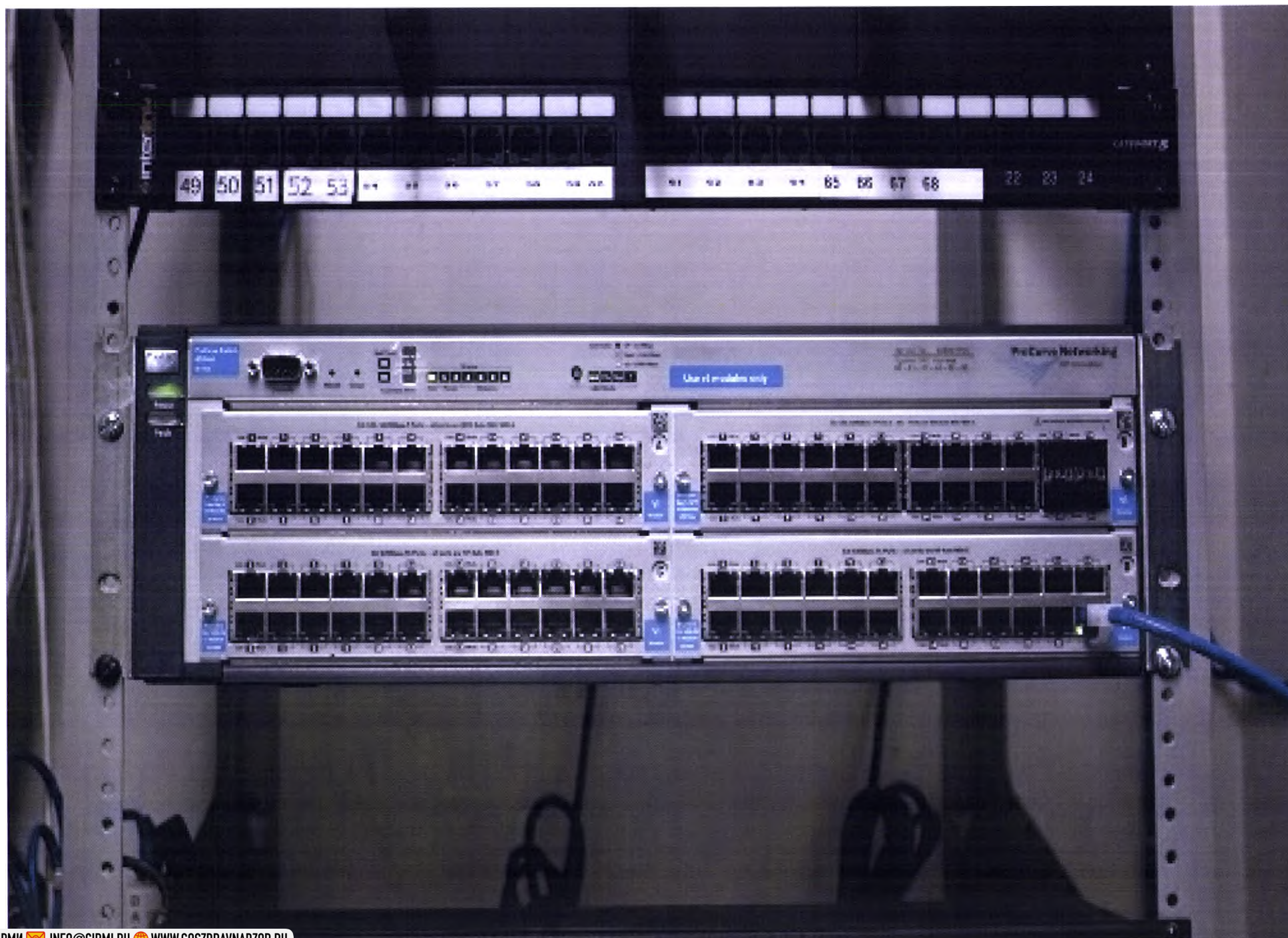














56. Набор кабелей для соединения частей комплекса (не более 20 шт.):

ООО ЦИРМИ info@cirmi.ru www.goszdravnadzor.ru
- кабель питания (не более 10 шт.);





Welcome to Centricity 360™

Email (Username)

Password

[Forgot your password?](#)

[Sign In](#)

Don't have an account? [Sign Up](#)



Case List

Received Cases

All Items ▾

☐ Mark as reviewed☐ Hide administrative events

Received Cases

AXLE TREVOR

Collaboration

AXLE, TREVOR

AW352413254.516 Sex M Age 0 DOB N/A

Shared Cases

. Ali Zaree 11 Apr 2019 17:47

All Cases

Williams Wayne

Collaboration

Case Summary

Resources & Attachments

My Studies

. Ali Zaree 22 Mar 2019 00:36

Contacts

DOE JANE

Collaboration

Ali Zaree

07 May 2019 12:11

Analytics & Reports

. Ali Zaree 22 Mar 2019 00:31

Abt Simone

Second Opinion

Ali Zaree

To Ali Zaree

11 Apr 2019 17:49

. Ali Zaree 22 Mar 2019 00:27

Second Opinion

can we have your opinion

ACKERMAN ANDREAS

Collaboration

Ali Zaree

To Card Dept GRP Ali Zaree Radiology Segment Leader Ekaterina Vakhromeeva
Mr. Ronen Gans Dr Kevin Kwan

11 Apr 2019 17:47

. Ali Zaree 22 Mar 2019 00:26

0 more cases on server...

Collaboration

hello can you please review

Ali Zaree

To Radiology Segment Leader Ekaterina Vakhromeeva

22 Mar 2019 00:23

Collaboration

Please see this case

Mr. Ronen Gans

To Card Dept GRP Dr Kevin Kwan

12 Mar 2019 03:57

Second Opinion

Please review and let's discuss

Case List

My Studies

Contacts

Analytics & Reports

Create a Case

Attachments 0

To*

Please Enter Name or Email

Subject*

Enter Subject or leave blank when attaching DICOM studies

☐ High Priority

☐ Return Receipt Request

Clinical Reason*

Select a Clinical Reason



Billing Organization*

Stage



Message*

500

☐ I acknowledge that I am following my organization's policies and procedures for sharing Protected Health Information (PHI)

Add Attachments



Imaging from CD/DVD/Local File System



From Imaging Devices



Files (PDFs, etc.)



Template

Cancel

Send

МРТ молочных желез

Дата приема XX.XX.XX

Номер карты: XXXXXXXX

Пациент: N N N

Дата рождения 06.01.1981 Возраст: 38

Врач: Шабалкин Роман Константинович

Категория: Наличный расчет

Медицинская документация
Формы №625-у-04
Утверждена Приказом
Минздрава России
от 22.11.2004 №253



1*100301*429230

Протокол подписан: Шабалкин Роман Константинович Дата: 12.03.2019 13:17

Время печати: 07.06.2019 17:45:15

Исследование произведено на: Магнитно-резонансном томографе GE Optima MR360 с использованием специальной катушки для молочных желез

Цель исследования: Диагностическое

Исследование: выполнено на 8 день менструального цикла

Контрастное вещество: Магневист 469,01мг/мл 20 мл

Импульсные последовательности:

TRA, SAG, COR, T1, T2, T1 FS, T2 Str, DWI (ADC)

Молочные железы:

Молочные железы сформированы правильно, симметричны, преимущественно состоят из фиброно-железистой ткани.

Правая молочная железа:

Изображение кожи и сосков без патологических изменений. Ареолярная зона не деформирована. На фоне диффузного фиброаденоматоза определяются кисты (до 6-ти) размерами от 2 до 4 мм, максимальная в задней трети в верхне-внутреннем квадранте, без признаков контрастирования. Отмечается неравномерное мелкоочаговое диффузное контрастирование ткани молочной железы: в нижне-внутреннем квадранте на 5 часах, в задней трети, на расстоянии 8 мм от поверхности кожи, определяется объемное образование неправильной формы, с неровными контурами, размерами до 11x19x18 мм, без признаков отека окружающей клетчатки. Сосудистая сеть локально деформирована. При мультифазном контрастировании в определяется гомогенное быстрое накопление в начальную фазу, в отсроченную фазу отмечается кривая вымывания (3 тип кривой).

Create a Case

Ekaterina Vakhromeeva

Case List

Received Cases

All Items

☐ Mark as reviewed
 ☐ Hide administrative events

My Studies

Recent Studies

Study Lookup

Find By Access Code

Contacts

Analytics & Reports

Abt Simone

Historical Patient Information

Ali Zaree 07 Jun 2019 17:21

AXLE TREVOR

Patient Transfer

Ali Zaree 07 Jun 2019 17:14

ACKERMAN ANDREAS

Collaboration

Ali Zaree 07 Jun 2019 17:06

AXLE TREVOR

Collaboration

Ali Zaree 11 Apr 2019 17:47

Williams Wayne

Collaboration

Ali Zaree 22 Mar 2019 00:36

DOE JANE

Collaboration

Ali Zaree 22 Mar 2019 00:31

Abt Simone

Second Opinion

Ali Zaree 22 Mar 2019 00:27

ACKERMAN ANDREAS

Collaboration

Ali Zaree 22 Mar 2019 00:26

ACKERMAN, ANDREAS

cris26715 Sex M Age 43 DOB 20 Oct 1975

Case Summary

Resources & Attachments

Studies

MR Head with Gad

7928

MR 18 Sep 2012



Welcome to Centricity 360™

Email (Username)

Password

[Forgot your password?](#)

Sign In

Don't have an account? [Sign Up](#)

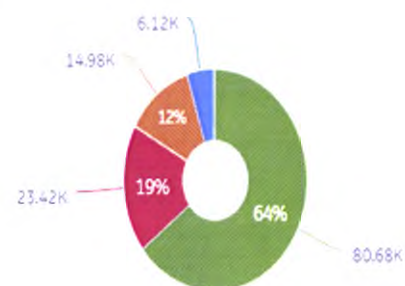


imagination at work

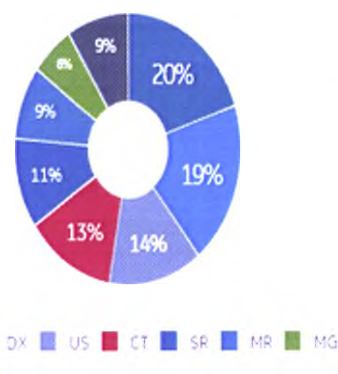
© 2015 General Electric Company

Scheduling Information

Studies by Institution



Modality %



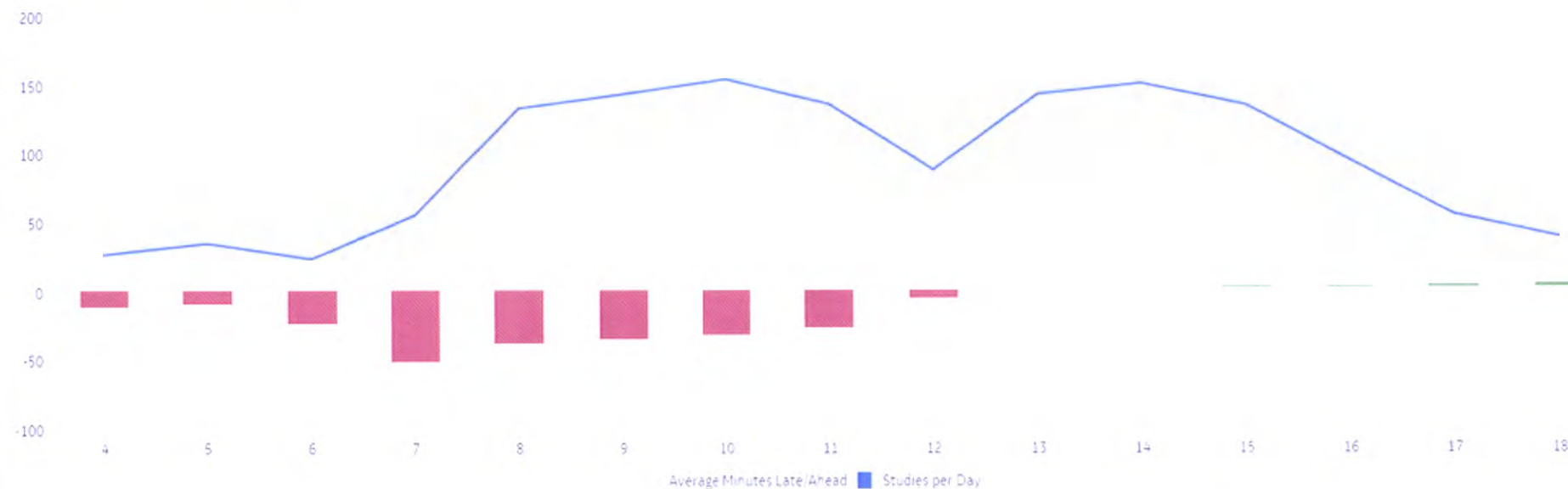
Specified/Unspecified

Specified Status	Study Count	Study Count %
Specified	122,775	99.97%
Unspecified	37	0.03%
Grand Total	122,778	99.97%

Average Studies Per Day

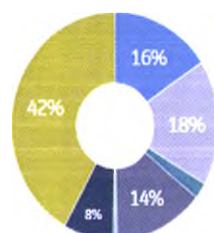
STUDIES
1,364
Average Patients: 662

Average Late Start Minutes per Hour



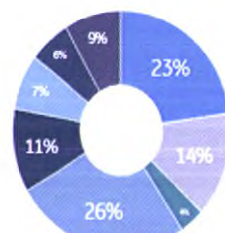
Average Times by Technologist

Studies by Campus



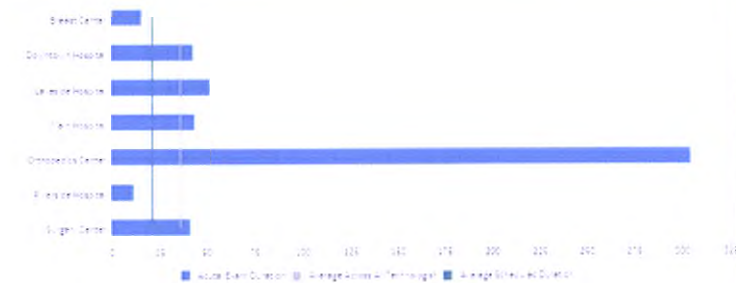
Legend: Breast Center, Gynecology Hospital, Urology Hospital, Thorax Hospital, Oncology Center, Radiotherapy

Studies by Modality



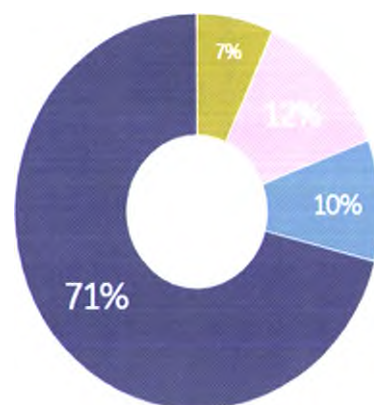
Legend: CT, MRI, PET, US, X-ray, Others

Average Exam Duration By Campus (RIS)



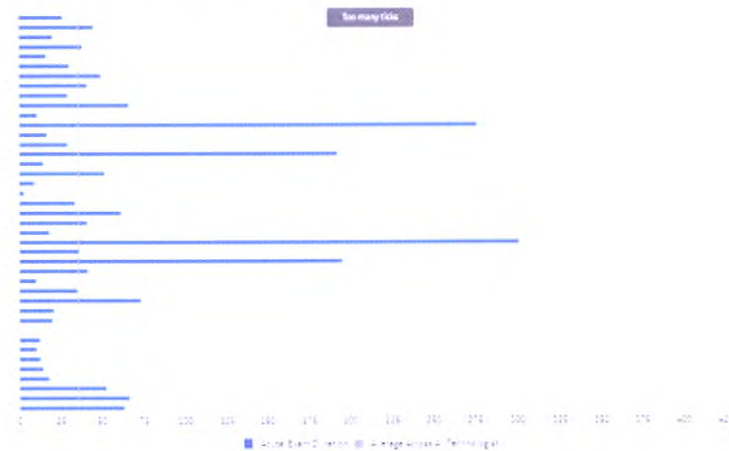
Legend: Actual Exam Duration, Average Actual Exam Duration, Average Scheduled Duration

Procedure



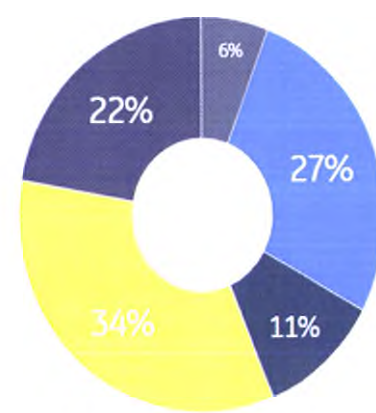
Legend: Breast, Gynecology, Urology, Thorax, Others

Average Exam Duration by Technologist (RIS)



Legend: Actual Exam Duration, Average Actual Exam Duration

Body Part



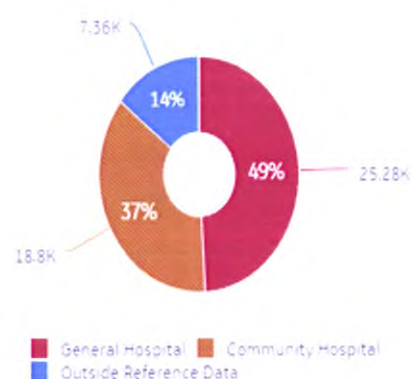
Legend: Breast, Gynecology, Urology, Thorax, Others

Average Exam Duration (RIS)

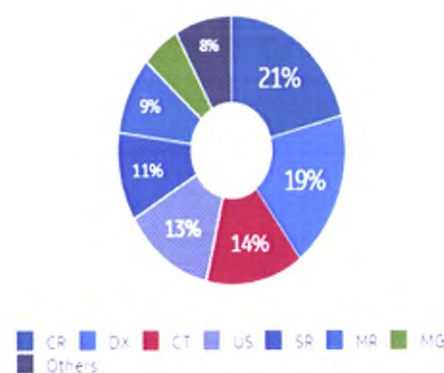
Exam Description	Campus	Technologist	Scheduled Exam Duration	Average Exam Duration	Avg Series Per Exam	Avg Images per Exam	Total Exam Count	Technologist Count @ 28:00
------------------	--------	--------------	-------------------------	-----------------------	---------------------	---------------------	------------------	----------------------------

Summary

Studies by Institution



Modality %

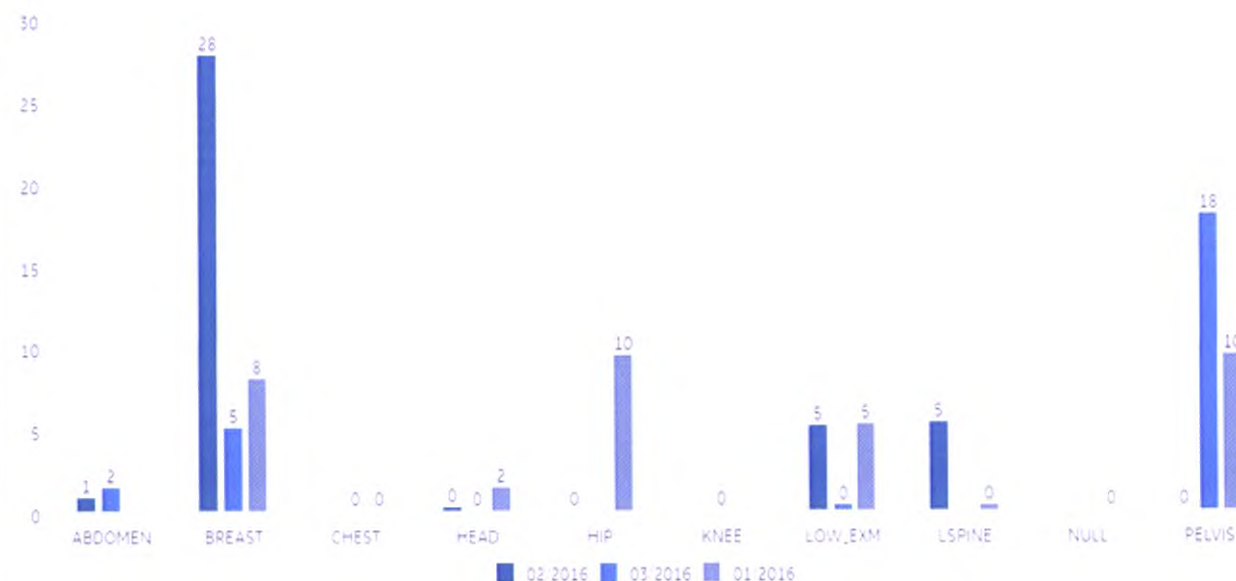


Specified/Unspecified

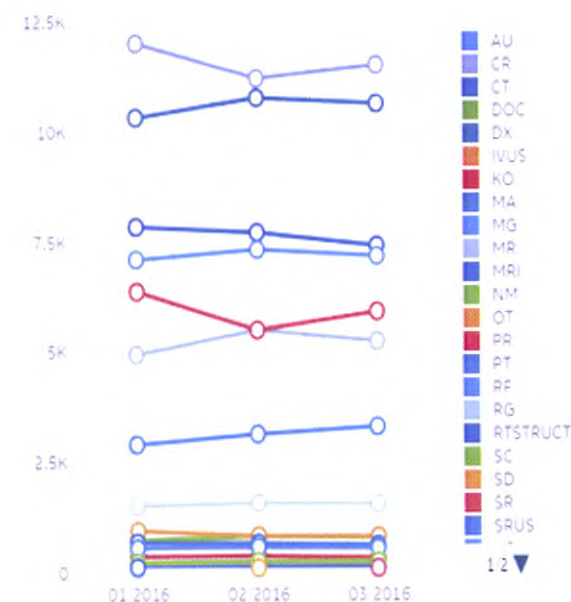
Average Studies Per Day

STUDIES
1,532
Average Patients: 695

Average Exam Duration by Body Part



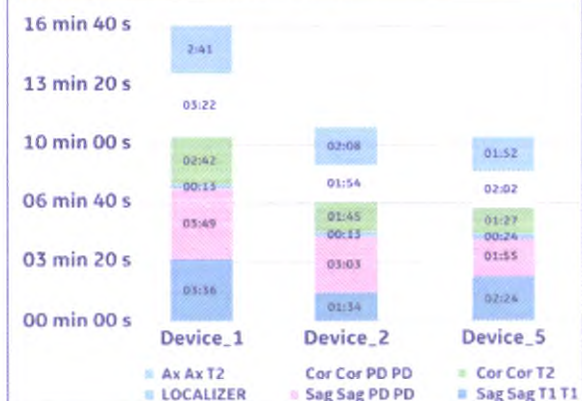
Study Count by Month



Study Count by Month

Studies by Manufacture

Median duration of selected series



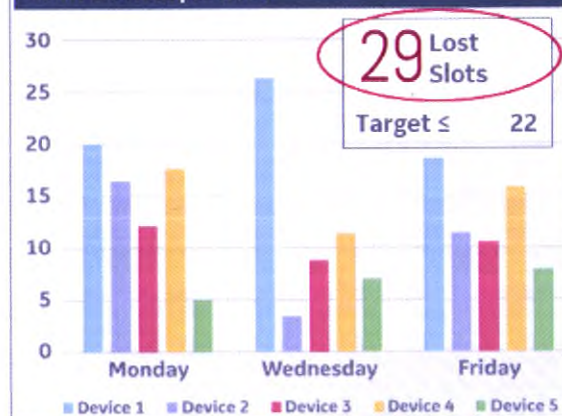
Определить и оптимизировать длительность процедур

Average time to get an appointment (in days)

Study description	# exams	Status	% difference	Scheduled slot (min)	Total appointment time (min)
MR Lumbar...	664	●	66.6%	60	20.0
MR Cervical...	251	●	61.4%	60	23.2
MR Knee Ri...	223	●	68.7%	60	18.8
MR Head	221	●	55.6%	60	26.7
MR Knee Left	172	●	69.5%	60	18.3
MR Shoulder	169	●	74.9%	60	15.1

Определить расхождения между средней продолжительностью процедуры и забронированным временем в расписании

time slot lost per week



Определить время простоя по дням, часам, датам



Scheduled vs performed duration

Study description	Device	# exams	Status	% difference	Scheduled slot (min)	Total appointment time (min)
Scanner Abdomino-Pelvi	750HD	212	●	3.5%	20	21
Scanner du Rachis Lombar	750HD	92	●	57.9%	30	13
Scanner du Crane	750HD	73	●	17.5%	20	17
Scanner du Rachis Cerv	750HD	48	●	11.5%	20	18
Arthro-Scanner du Genou Gauche	750HD	32	●	58.1%	30	13
Scanner thoracique	750HD	32	●	11.5%	20	18
Scanner Thoraco-abdomino-Pelvien	750HD	31	●	51.8%	30	14
Scanner de l'Epaule Droite	750HD	26	●	59.1%	30	12
Scanner du Poignet Droit	750HD	23	●	60.3%	30	12
Scanner des Sinus de la Face	750HD	22	●	63.1%	30	11
Dentascanner	750HD	21	●	15.5%	20	17
Scanner Arteriel des Membres Inferieurs	750HD	18	●	47.7%	30	16
Scanner Corps Entier	750HD	14	●	23.6%	20	25





Duke model



XCAT phantom: v50_10wks

Category: Abdomen

Edit category

Target regions

Head Shoulders Chest Abdomen Pelvis Lower Limbs Scanned region



Manual Correction

Series Organ Dose Values

Organ / Tissue Names	Absorbed Doses (mGy)	Confidence Interval (mGy)	Organ Dose Value
Brain	0.00	X	
Eye Lenses	0.00	X	
Larynx-Pharynx	0.06	X	
Esophagus	2.39	± 0.81	
Thyroid	0.14	± 0.16	
Breast	0.71	± 3.25	
Heart	2.82	± 1.53	
Lung	2.23	± 0.67	
Thymus	0.07	± 0.26	
Trachea-Bronchi	1.05	± 0.10	
Adrenal Gland	5.60	± 2.21	
Gallbladder	7.15	± 5.91	
Kidney	7.26	± 3.15	
Large Intestine	4.58	± 4.18	
Liver	7.33	± 1.69	
Pancreas	7.00	± 3.58	
Small Intestine	5.56	± 3.83	
Spleen	7.69	± 2.62	
Stomach	6.97	± 1.79	
Bladder	0.17	± 0.27	
Bone Marrow	1.56	± 0.85	
Bone Surface	2.32	± 2.04	
Skin	1.26	± 0.62	

Effective Dose (from Organ Dose): 2.74 mSv

Effective dose is estimated based on ICRP103 conversion factors from Organ doses

Study Overview

Study Details

SSDE View

Quality Review

Comments

Clinical Information

Dose to Fetus

Organ Dose

SSDE: 7.66 mGy (Geometric)

LAT: 231.27 mm

AP: 135.27 mm

CTDI_{vol}: 4.01 mGy

SCAN RANGE | 127.0 - 1437.0

PHANTOM | BODY

PROTOCOL | 16.1

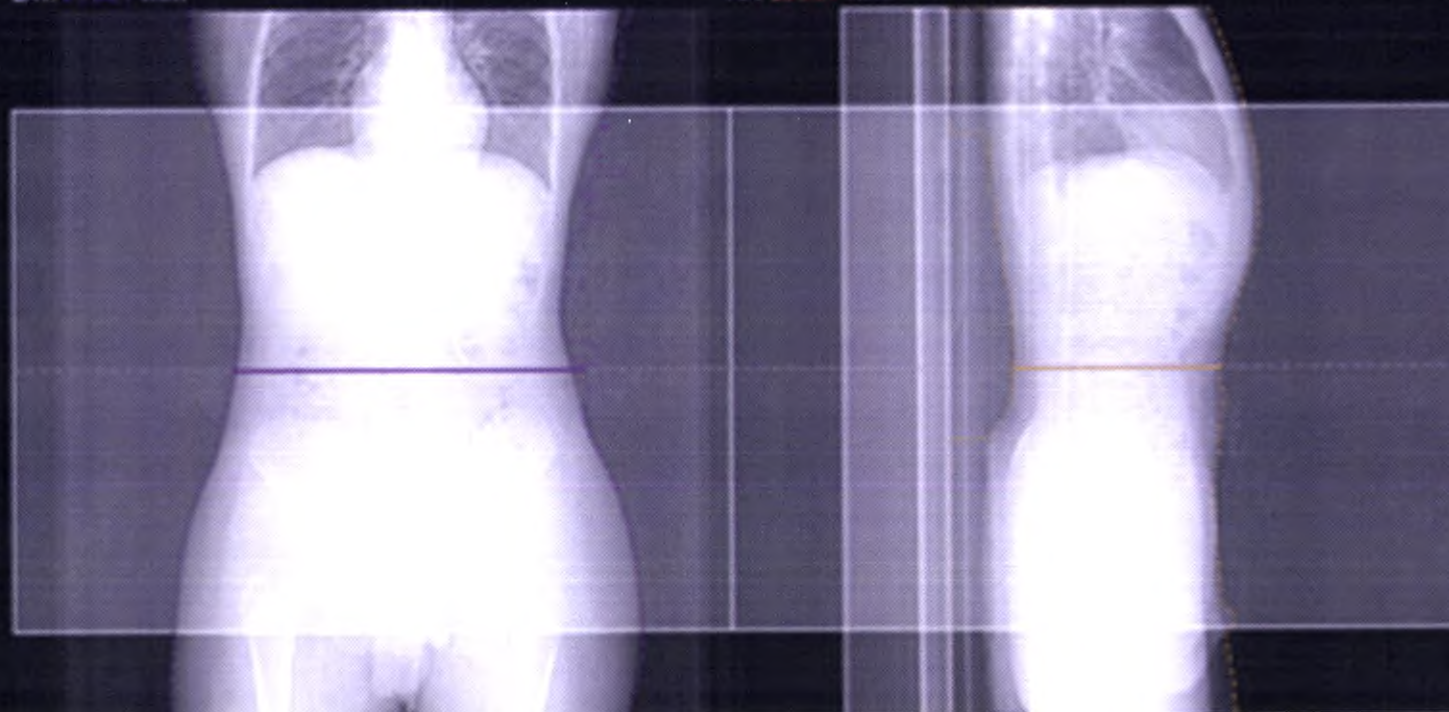
PATIENT POSITION | PFS

DLP | 190.34 mGy.cm

LAT = 231.27 mm

AP = 135.27 mm

SS = 17.69 cm



Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 84 листа(ов)

Руководитель департамента регистрации
и сертификации Россия и СНГ

ООО «ДжиИ Хэлскеа» _____

Парахина С.Б.

