



Virtua[®] справочное руководство

Содержание

Компоненты системы	1
Механическая сборка	6
Запуск	14
Выключение	16
Установка картриджей	17
Администрирование	20
DICOM Host Setup	
Установка программного обеспечения	
Устранение неполадок	



Компоненты системы



- 1. Дисплей
- 2. Держатель для дисплея
- 3. Ппередняя крышка

- 4. Блок записи
- 5. Системный блок
- 6. Лоток для дисков





- 7. Держатель для картриджей
- 8. CD/DVD приводы
- 9. Лоток для извлечения CD/DVD дисков
- 10. Кнопка для загрузки картриджей

- 11. Устройство транспортировки дисков
- 12. Лоток для нанесения изображения на диск
- 13. Корзины для дисков



- 14. Кнопка включения системного блока
- 15. Card reader/USB-2.0 порт
- 16. Индикаторы

- 17. USB порт для SmartDrive
- 18. SmartDrive



- 19. Меню дисплея
- 20. Кнопка изменения настроек

- 21. Настройки яркости/контрастности
- 22. Кнопка питания





23. Разъем для кабеля питания

24. Тумблеры питания



- 25. eSATA разъемы
- 26. Разъем кабеля питания дисплея
- 27. Предохранитель питания дисплея

- 28. VGA разъем
- 29. USB 2.0 разъемы
- 30. Разъем сети Ethernet



31. Блок записи USB 2.0 разъемы



Механическая сборка



1. Установите системный блок на ровную горизонтальную поверхность.



2. Снимите картонную вставку (удалите кусок пенопласта, если он имеется).



3. Место установки блока записи (устанавливайте компонент, избегая защемления пальцев).



4. Размещайте блок записи в центре системного блока.





5. Присоедините держатель к корпусу дисплея с помощью 4-х винтов.



6. Присоедините держатель дисплея (вместе с дисплеем) к системному блоку.



7. Затяните винты крепления.



8. Присоедините к дисплею кабели VGA, USB и электропитания.



9. Присоедините кабели питания, USB и VGA к системному блоку.





10. Присоедините eSATA USB кабели от записывающего блока к системному, соблюдая следующую последовательность: eSATA-1 в порт eSATA-1 и eSATA-2 в порт eSATA-2.



11. Подключите кабели питания.





12. Подключите сетевой кабель.



13. Установите SmartDrive.



14. Установите лоток для дисков.



15. Установите корзинки для дисков.







1. Установите переключатель питания в положение ON (включено).



2. Нажмите кнопку включения питания на передней панели системного блока.



3. Подождите 3 минуты до полного запуска системы.



Выключение



- 1. Нажмите кнопку "Выход".
- 2. Нажмите кнопку "Выключить".
- 3. Нажмите кнопку "Выключить".



4. Подождите 1 минуту до полного завершения работы.

Установка картриджей



1. Нажмите кнопку загрузки картриджей.



2. Откройте держатель картриджей.





3. Удалите защитную пленку с картриджа.



4. Установите картриджи.



5. Закройте держатель картриджей.



6. Положите диски в корзины для дисков (белой стороной вверх).



Администрирование

admin —										
Cancel	A	В	С	D			1	2	3	
-	E	F	G	Н			4	5	6	
Clear All	I	J	К	L	М	Ν	7	8	9	F .
Caps	0	Р	Q	R	S	Т	*	0		
∱Shift	U	V	W	Х	Y	Z		Sym	nbols	
			Spa	ace				С	ж —	-3

На экранной клавиатуре

Экранная клавиатура позволяет вводить символы с дисплея.

- 1. Символы доступны для ввода.
- 2. Поле отображения введенных символов.
- 3. Нажмите "ОК" после ввода символов.

Вход в систему



- 1. Нажмите на поле "Логин". Введите "admin".
- 2. Нажмите на поле "Пароль". Введите "codonics".
- 3. Нажмите кнопку "Вход".



Настройка сети

	0:00	50 31 0	Ready	admin 11/12/06 10:15 AM	Log Out	
Site Date	& Time Net	Studies	sers	Utilities	Help	2
Network Configuration	_					\square
DHCP	Static					
IP Address 10 Subnet Mask 25	55.255.0.0					
Gateway 10	0.1.1.1					6
DICOM Port Number	104					
			Save		Cancel	

- 1. Нажмите кнопку "Setup".
- 2. Нажмите вкладку "Сеть".
- 3. Нажмите кнопку "Статичный". 7. Нажмите кнопку "Сохранить".
- 4. Введите IP адрес.

- 5. Введите "Маску сети".
- 6. Введите адрес маршрутизатора.

Установка даты и времени



- 1. Нажмите кнопку "Setup".
- 2. Нажмите вкладку "Дата и время".
- 3. Введите дату.
- 4. Введите время.
- 5. Нажмите кнопку "Сохранить".



Редактирование общей информации

Ô		50 30 0 0 admin CD DVD Ready 7:55 PM	
_		Studies Setup Utilities Help	
Site	Date & Time Net	work Users	C
Location		Disclaimer	
Name	Codonics	This disc contains confidential medical information. If you are not the intended recipient or an authorized user, please contact the site shown on this label	
Address	Codonics		
	17991 Englewood Drive		
	Middleburg Heights, OH 44130		
Phone	1-800-444-1198		
Web	www.codonics.com		

- 1. Нажмите кнопку "Setup".
- 2. Нажмите вкладку "Site".

Установка общей информации

- 1. Выключите Системный блок.
- 2. Извлеките SmartDrive из системного блока.
- 3. Подсоедините SmartDrive к персональному компьютеру.
- 4. Отредактируйте файл \profiles\site\site.default.txt.
- 5. Подсоедините SmartDrive к системному блоку.
- 6. Включите системный блок.

Пример файла: site.default.txt

```
[ SiteProfile ]
siteProfileName = default
address0 = Codonics Imaging Center
address1 = 17991 Englewood Drive
address2 = Suite D
address3 = Middleburg Heights, OH 44130
customLabelFileLocation =
defaultImagerProfile =
defaultJobProfile =
demoSiteBurnDirectory = c:\data\cc\spd
inactivityTimeout = 60
isDemoSite = false
logoFileLocation =
siteDisclaimer = This disc contains confidential medical information. If you
are not the intended recipient or an authorized user, please contact the site
shown on this label.
siteName = Codonics
phoneNumber = 1-800-444-1198
url = www.codonics.com
```



Установка пароля пользователя

CODO	0:00 50 CD 31 DVD O O admin 11/12/06 10:23 AM Log Out	
	Studies Setup Utilities Help	
Site	Date & Time Network Users	<u> </u>
User Accounts		0
	virtua	-3
User Name	virtua	Ŭ
Full Name		-
Password		-(4)
Confirm Password		<u> </u>
Administrator		-6
		ŏ
	Save Cancel	-(7)

- 1. Нажмите кнопку "Setup".
- 2. Нажмите вкладку "Пользователи".
- 3. Выберите имя пользователя.
- 4. Введите пароль.
- 5. Подтвердите пароль.
- 6. Установите режим "Администратор" (при необходимости).
- 7. Нажмите кнопку сохранить.

Запись исследований

О сорог	NICS	0:00	31 O	Ready	virtua 11/12/06 11:13 AM	Log Out	
				Studies	Utilities	Help	
Studies	Discs	Query/Retri	ieve				
New	Today Yesterda	y Al					
Patient	Physician	Modality	Exam	Received	Status	Actions	
BARRY, JOHN	FELANI	CR (1)	P543215 11/07/06	3:58 PM	Ready		
Sorg, MARY	РАТЕК	MR (64)	P543213 11/07/06	3:44 PM	Ready		
							-(4)
						<u> </u>	
						<u> </u>	
Select All	Inselect All 1 of 2 sele	ected	K		Page 1 of 1		
Delete						Record	

- 1. Нажмите кнопку "Исследования".
- 2. Нажмите вкладку "Исследования".
- 3. Выберите фильтр.
- 4. Выберите исследование.
- 5. Нажмите кнопку "Запись".



000		0:00 50 31 CD DVD	Ready	virtua 11/12/06 11:14 AM	
			Studies	Utilities Help	
Selections					
Patient	Physician	Modality Exam	Received	Status	
BORG, MARY	РАТЕК	MR (64) P543213 11/07/06	3:44 PM	Ready	
1 Study		l	K K Pa	ge 1 of 1	
Options				Edit Options	
Copies:	1 physician	0 patient	0 anonymized	0 legal	
📀 Job Profile: de	fault 🔇	Viewer: Codonics Viewer	📀 Media 1	Type: CD	
🔮 Disc Label: Ph	vsician 🔇	Make Auto-Run	😵 Verify 🛛	viscs	
				DK Cancel	

6. Нажмите кнопку "Редактировать".

	Edit Job	Options	
	Select Job Profile:	None Selected	
\bigcirc	Disc Label	Media	
0-	Ink Saver	CD DVD Auto	
\bigcirc	Disc Features	Copies	
®	Codonics Viewer	Physician 2	T-10
(9)	Make Auto-Run Verify Discs	Patient 1	_
•			_
		OK Cancel	9

- 7. Выберите "Обложку".
- 8. Выберете "Viewer".
- 9. Установите "Авто-запуск" (при необходимости).
- 10. Установите количество копий.
- 11. Нажмите кнопку "ОК".



Сор	ONICS	0:00 50 31 CD DVD	C C C	virtua 11/12/06 11:14 AM	
			Studies	Utilities Help	
Selections					
Patient	Physician	Modality Exam	Received	Status	
BORG, MARY	PATEK	MR (64) P54321 11/07/0	3 6 3:44 PM	Ready	
1 Study			N	Page 1 of 1	
Options				Edit Options.	
Copies:	2 physician	1 patient	0 anonymized	d O legal	
S Job Profile: None	e Selected 🛛 🤡	Viewer: Codonics Viewer	S Medi	a Type: CD	
📀 Disc Label: Ink S	Baver 😣	Make Auto-Run	😧 Verif	y Di <u>scs</u>	12
Ink Saver				OK Cancel	

12. Нажмите кнопку "ОК" для записи диска.

DICOM Host Setup

Host Settings for Storing DICOM Studies to Virtua

AE Title	ТСР Порт	Описание
AUTO	104	Автоматическая запись исследований
MANUAL	104	Составление списка для записи в ручном режиме



Установка программного обеспечения



1. Выключите системный блок.



2. Нажмите кнопку "Извлечь" на CD/DVD приводе.



- 3. Вставьте диск "Operating Software" в CD/DVD привод.
- 4. Закройте привод.



- 5. Включите системный блок.
- 6. Подождите 45 минут, пока система не завершит установку программного обеспечения.
- 7. Извлеките диск "Operating Software" из CD/DVD привода.
- 8. Закройте привод.



Устранение неполадок

Ошибка	Решения
Система не запускается	Проверьте кабель питания. Проверьте, все ли тумблеры включены. Проверьте, включен ли системный блок. Проверьте, включен ли блок записи. Проверьте, включен ли дисплей. Проверьте кабели, которые подключены к дисплею (VGA, USB, кабель питания). Проверьте USB кабель, который подключен к блоку записи. Проверьте, подключен ли SmartDrive.
Программное обеспечение не установилось	Удостоверьтесь в правильности подключения eSATA.
Устройство не найдено	Убедитесь, что блок записи включен ПЕРЕД включением системного блока.
Дисплей не работает	Проверьте, включен ли дисплей. Проверьте кабели, которые подключены к дисплею (VGA, USB, кабель питания).
Дисплей не реагирует должным образом	Проверьте USB кабель, который подключен к блоку записи. Выровняйте дисплей с помощью кнопки "Выравнивание" на дисплее.
Не удается войти в систему	Проверьте логин и пароль. Проверьте правильность написания пароля (заглавные и строчные буквы). Удалите файл: \ profiles\user\user.admin.txt on SmartDrive для востановления пароля: codonics .
Сеть не обнаружена	Проверьте сетевые настройки. Проверьте, подключен ли сетевой кабель. Проверьте, подключен ли SmartDrive.
Записывающий блок не обнаружен	Проверьте USB кабель, который подключен к блоку записи. Проверьте, включен ли системный блок. Проверьте, включено ли питание блока записи.
Не печатает этикетку на дисках, на дисках есть линии	Замените картриджи.
На дисплее отображается "ошибка диска"	Проверьте корректность загрузки дисков в корзины для дисков. Используйте диски более высокого качества. Аккуратно загружайте диски в корзины для дисков.
Система работает медленно	Несколько запросов обрабатываются в одновременно. Большие файлы отправлены на обработку. Множество удаленных подключений являются активными.

All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners. Specifications subject to change without notice. Copyright @ 2007 – 2010 Codonics, Inc. Printed in U.S.A. Part Number 900-367-012.01.

Все зарегистрированные и незарегистрированные товарные знаки являются собственностью

ысе задели стрированные и незарегистрированные говарные знаки являются сооственной их владельцев. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Copyright ©2007 – 2010 Codonics, Inc. Отпечатано в США. Номер партии 900-367-012.01.