



# **CODONICS**



***Virtua® справочное руководство***

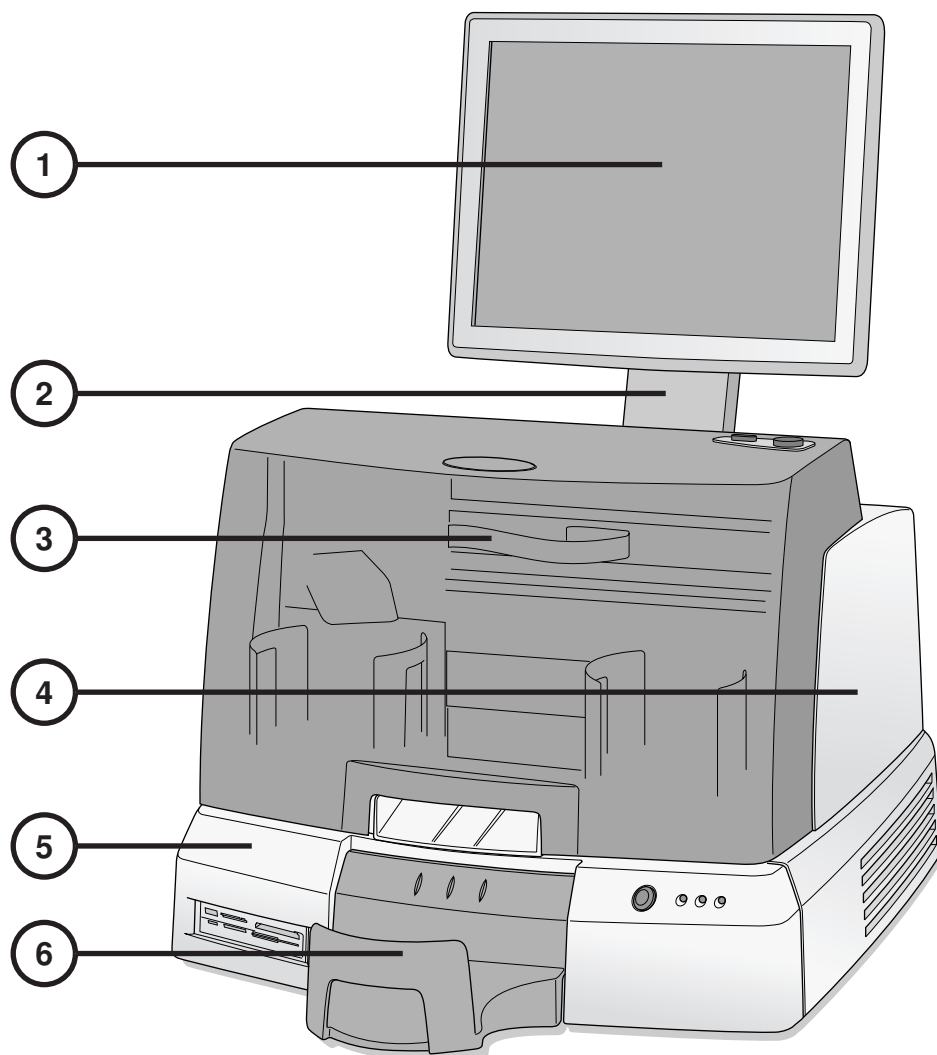


## **Содержание**

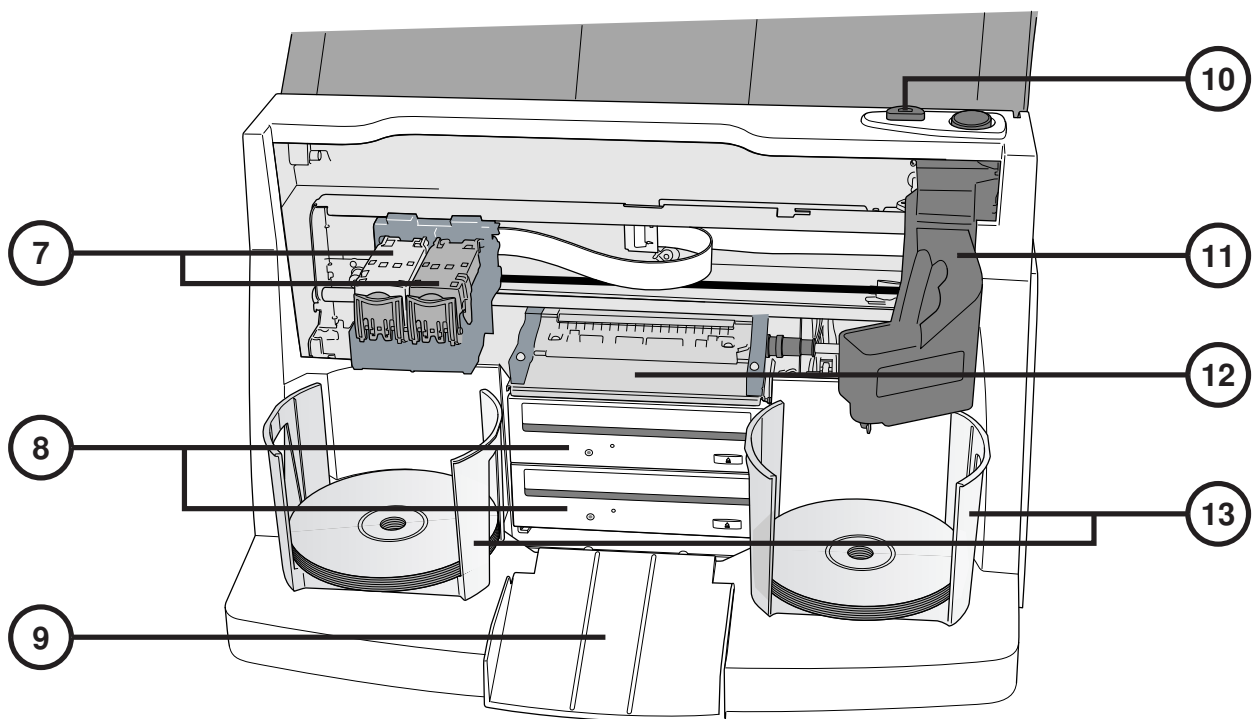
<b>Компоненты системы .....</b>	<b>1</b>
<b>Механическая сборка.....</b>	<b>6</b>
<b>Запуск.....</b>	<b>14</b>
<b>Выключение .....</b>	<b>16</b>
<b>Установка картриджей .....</b>	<b>17</b>
<b>Администрирование .....</b>	<b>20</b>
<b>DICOM Host Setup.....</b>	<b>31</b>
<b>Установка программного обеспечения .....</b>	<b>32</b>
<b>Устранение неполадок.....</b>	<b>34</b>



# Компоненты системы

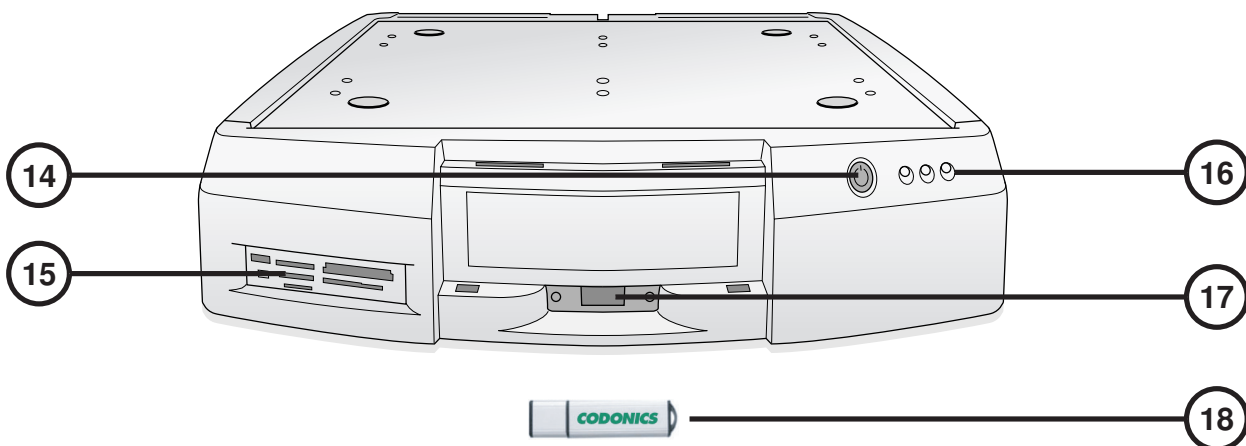


- |                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| 1. Дисплей               | 4. Блок записи      |
| 2. Держатель для дисплея | 5. Системный блок   |
| 3. Передняя крышка       | 6. Лоток для дисков |



- 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



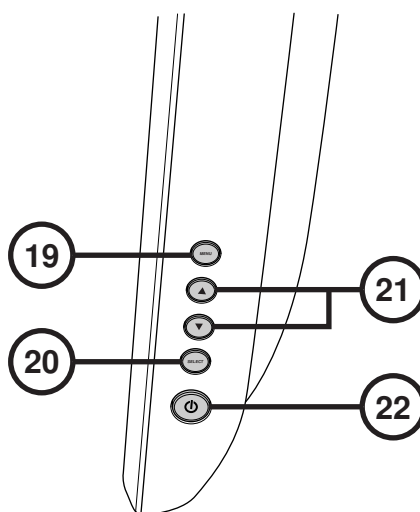
14. Кнопка включения системного блока

15. Card reader/USB-2.0 порт

16. Индикаторы

17. USB порт для SmartDrive

18. SmartDrive

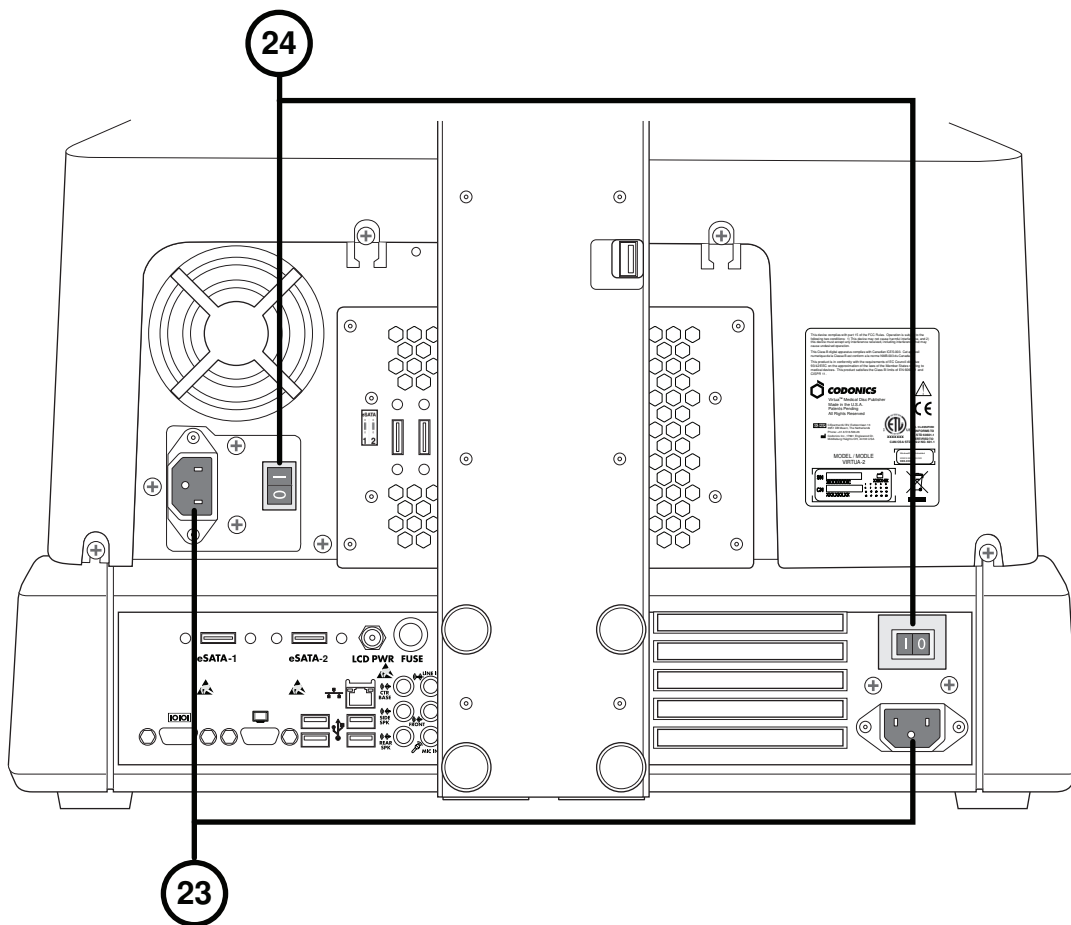


19. Меню дисплея

20. Кнопка изменения настроек

21. Настройки яркости/контрастности

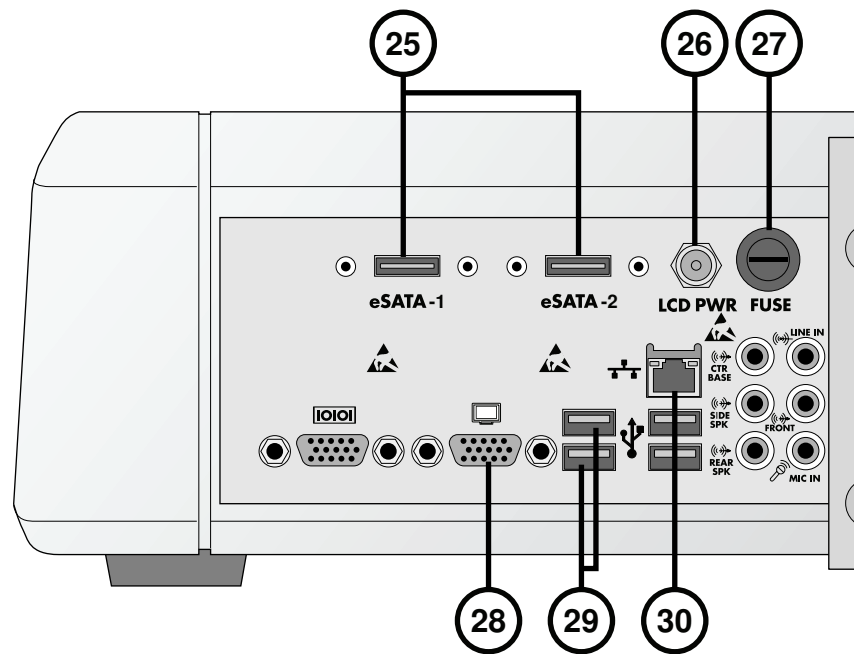
22. Кнопка питания



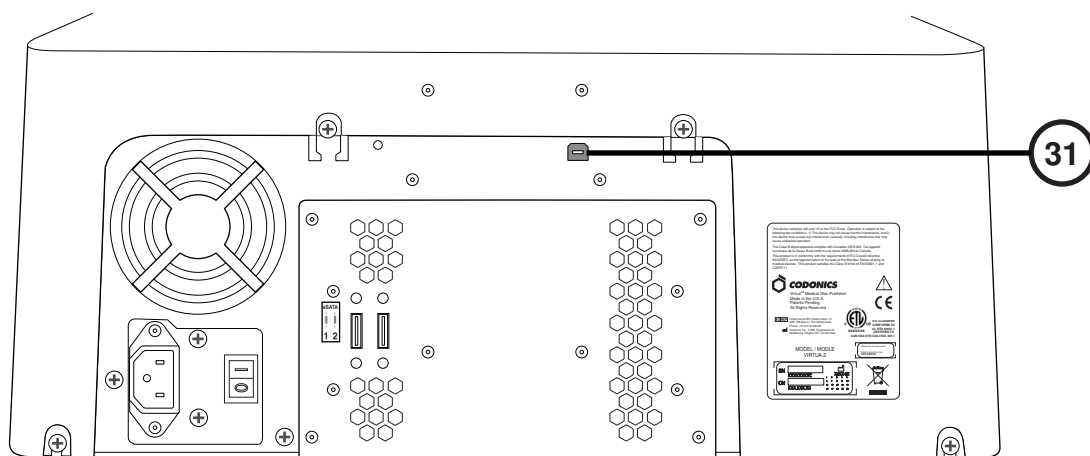
**23. Разъем для кабеля питания**

**24. Тумблеры питания**



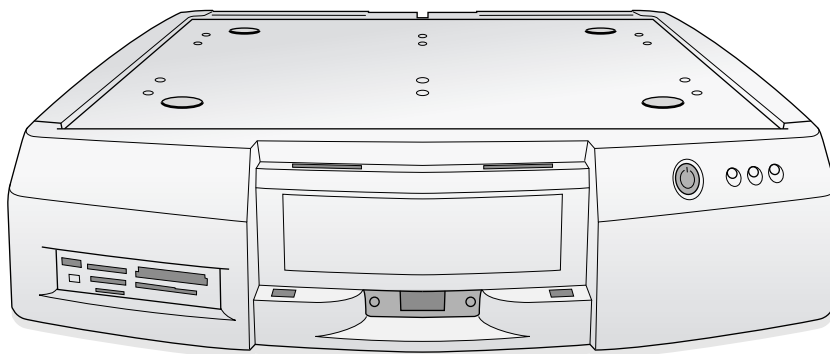


- |                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| 25. eSATA разъемы                  | 28. VGA разъем           |
| 26. Разъем кабеля питания дисплея  | 29. USB 2.0 разъемы      |
| 27. Предохранитель питания дисплея | 30. Разъем сети Ethernet |

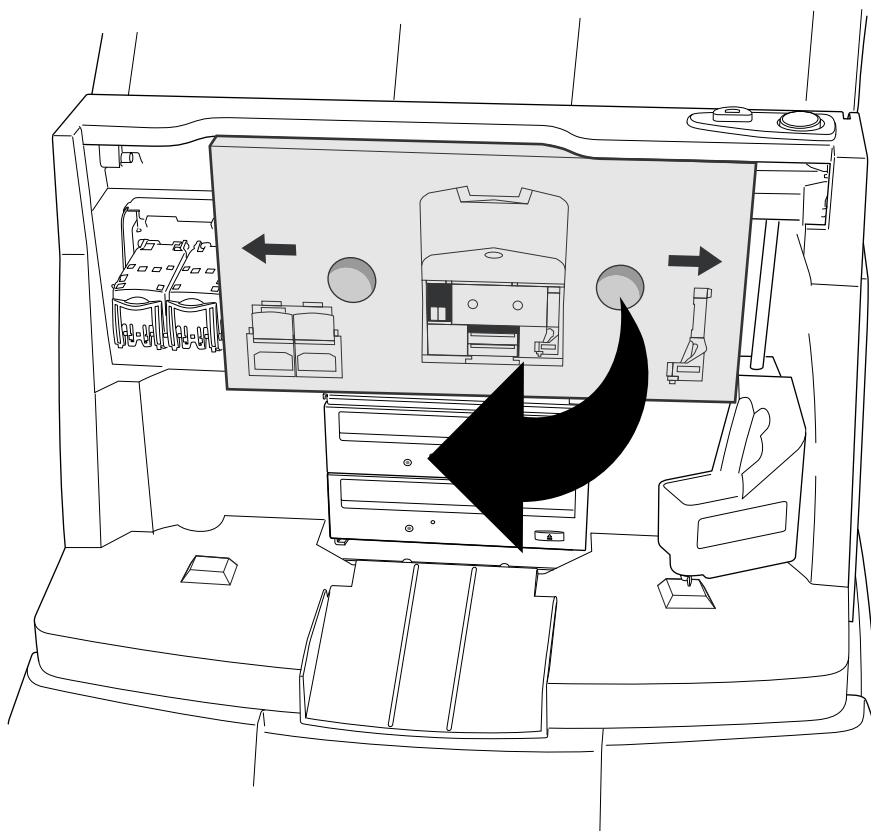


31. Блок записи USB 2.0 разъемы

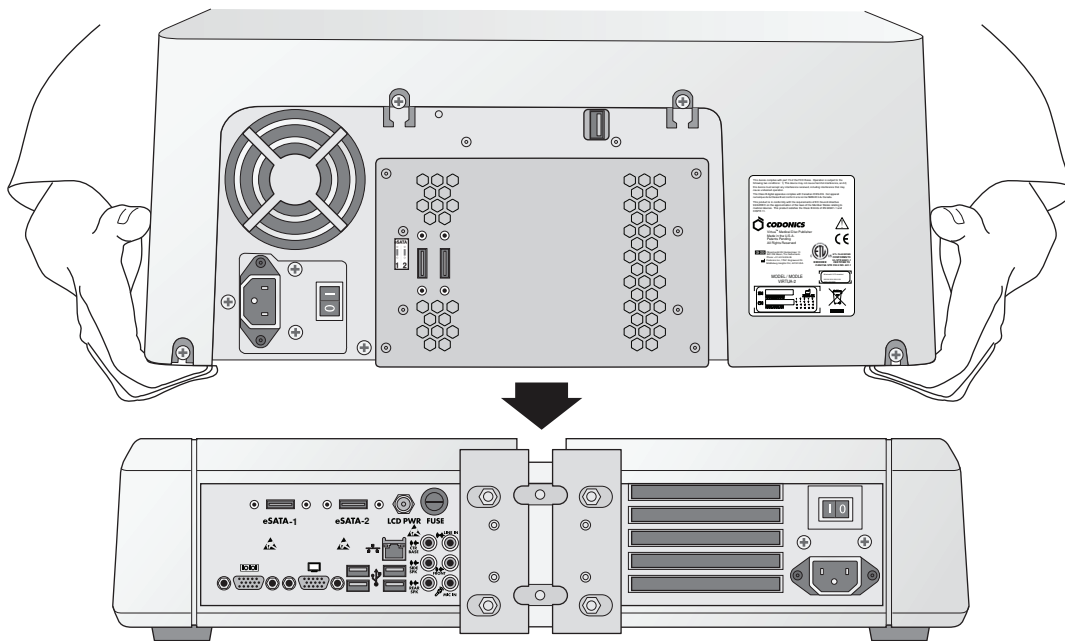
# Механическая сборка



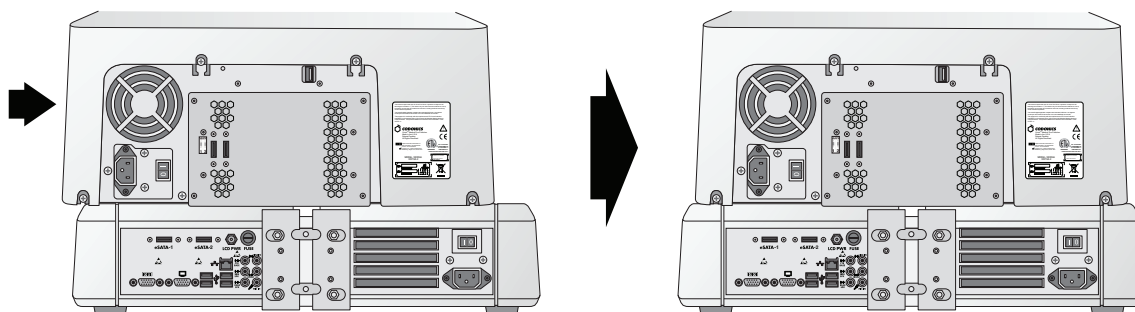
1. Установите системный блок на ровную горизонтальную поверхность.



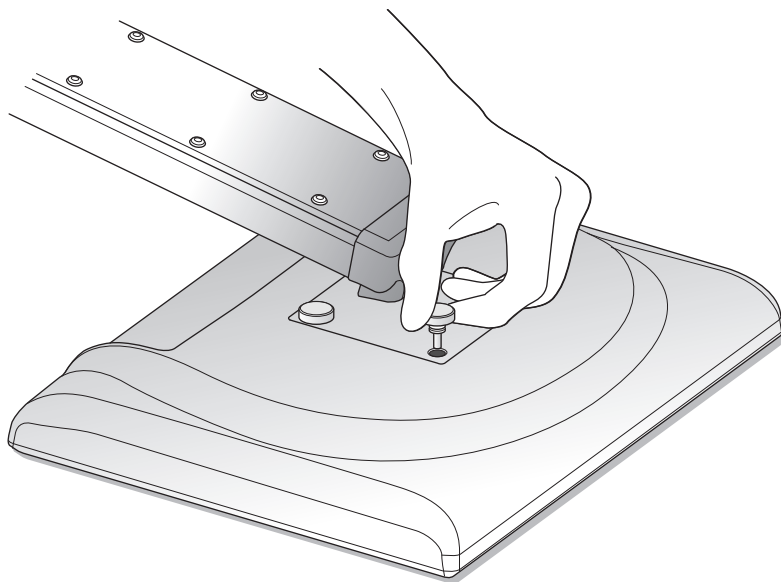
2. Снимите картонную вставку (удалите кусок пенопласта, если он имеется).



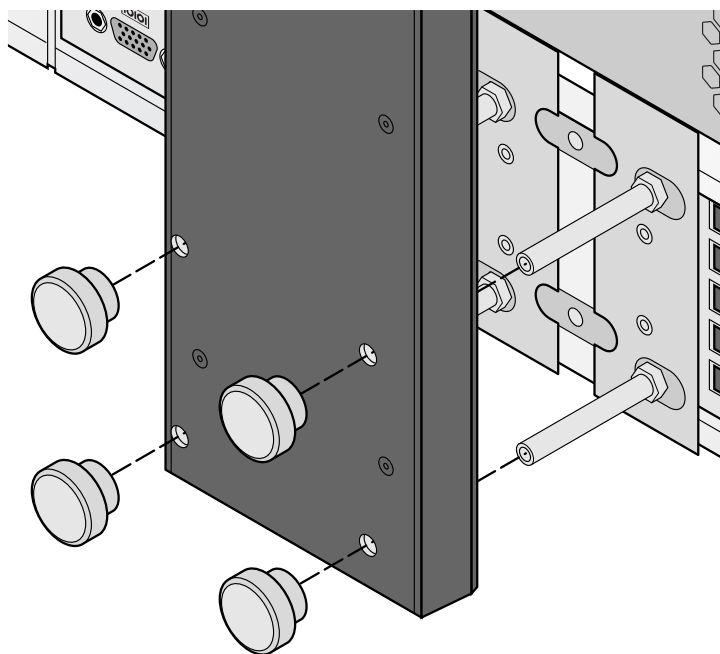
**3. Место установки блока записи  
(устанавливайте компонент, избегая защемления пальцев).**



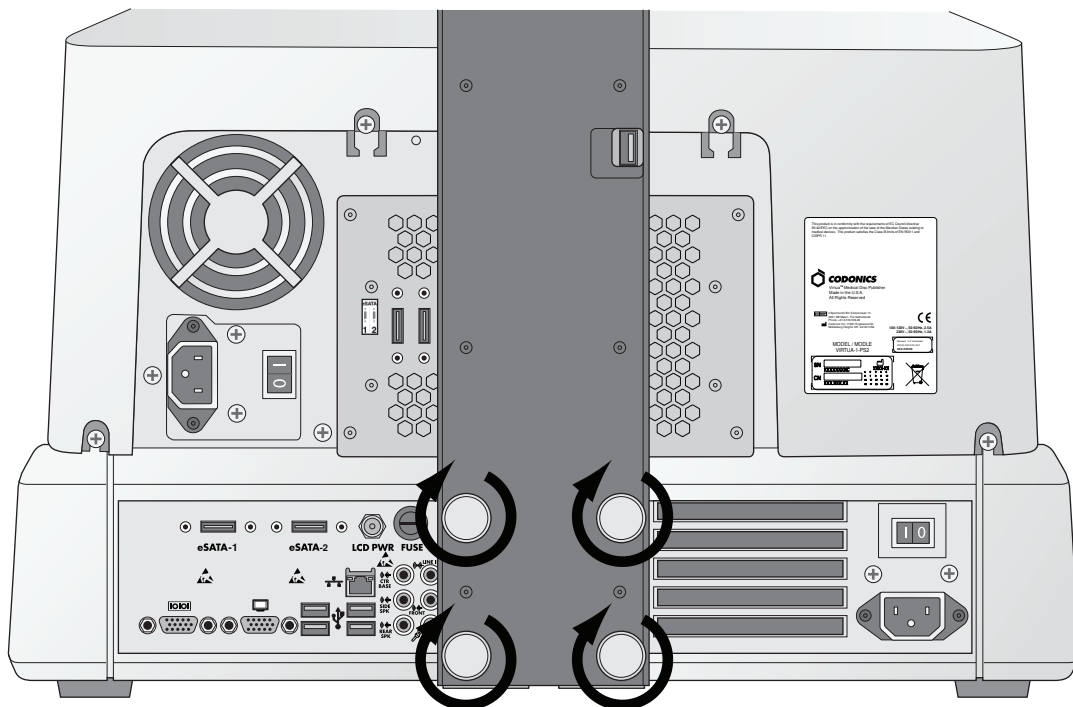
**4. Размещайте блок записи в центре системного блока.**



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



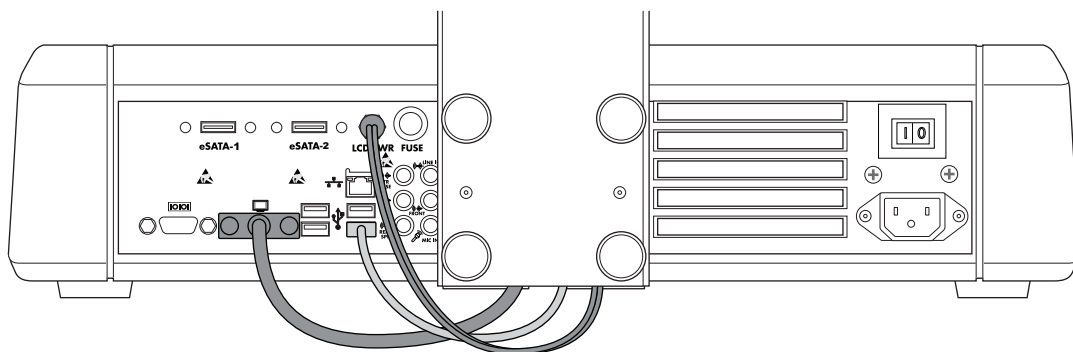
**6. Присоедините держатель дисплея (вместе с дисплеем) к системному блоку.**



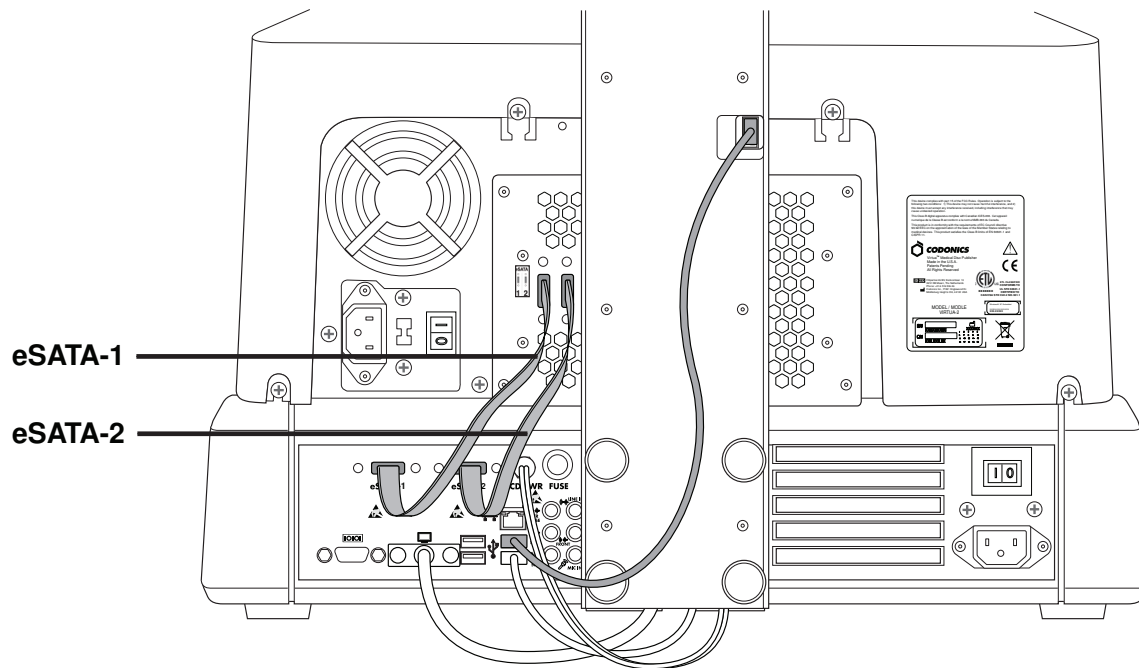
**7. Затяните винты крепления.**



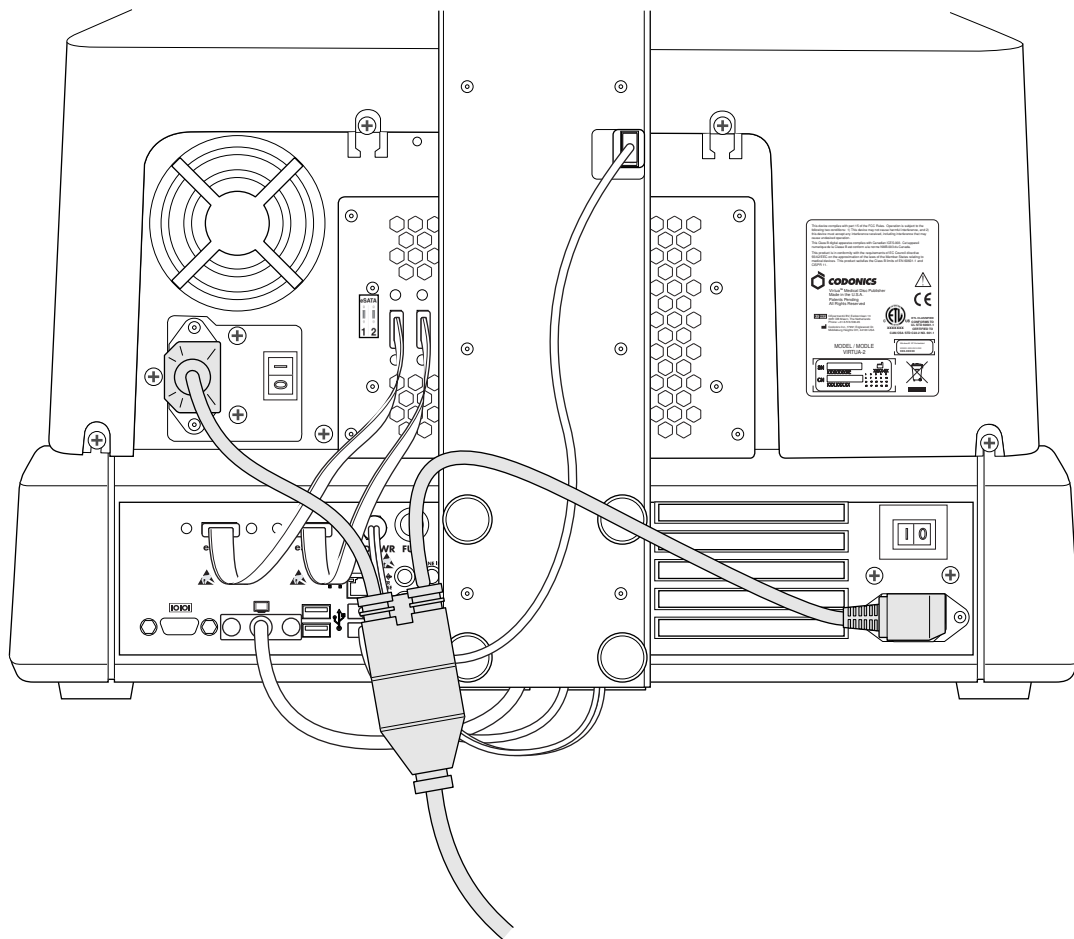
**8. Присоедините к дисплею кабели VGA, USB и электропитания.**



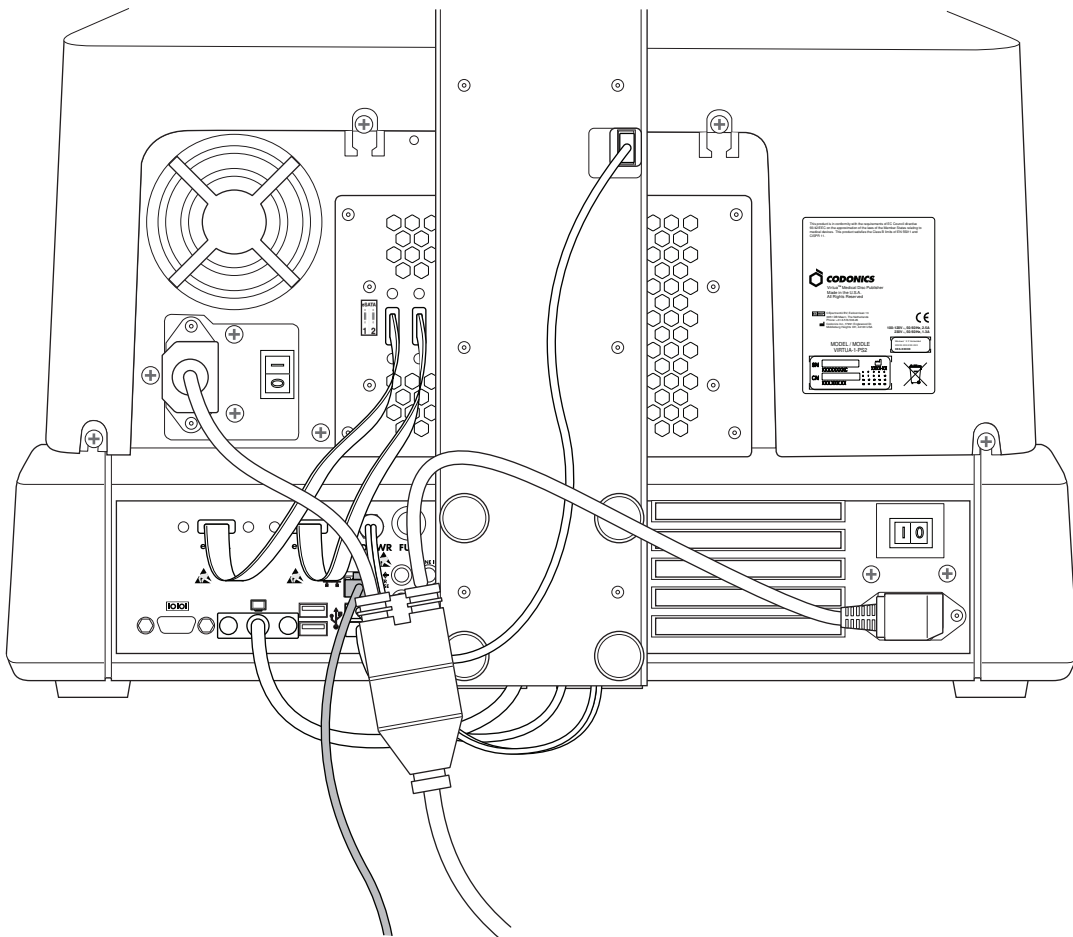
**9. Присоедините кабели питания, USB и VGA к системному блоку.**



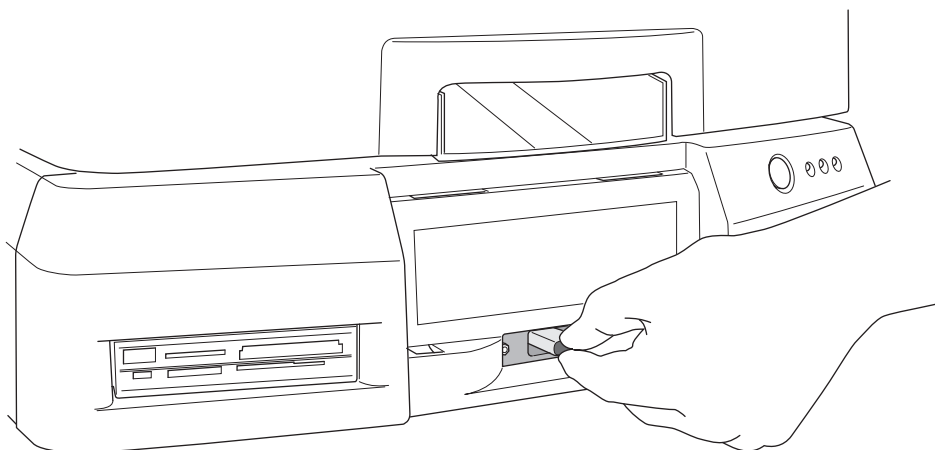
10. Присоедините eSATA USB кабели от записывающего блока к системному, соблюдая следующую последовательность: eSATA-1 в порт eSATA-1 и eSATA-2 в порт eSATA-2.



11. Подключите кабели питания.

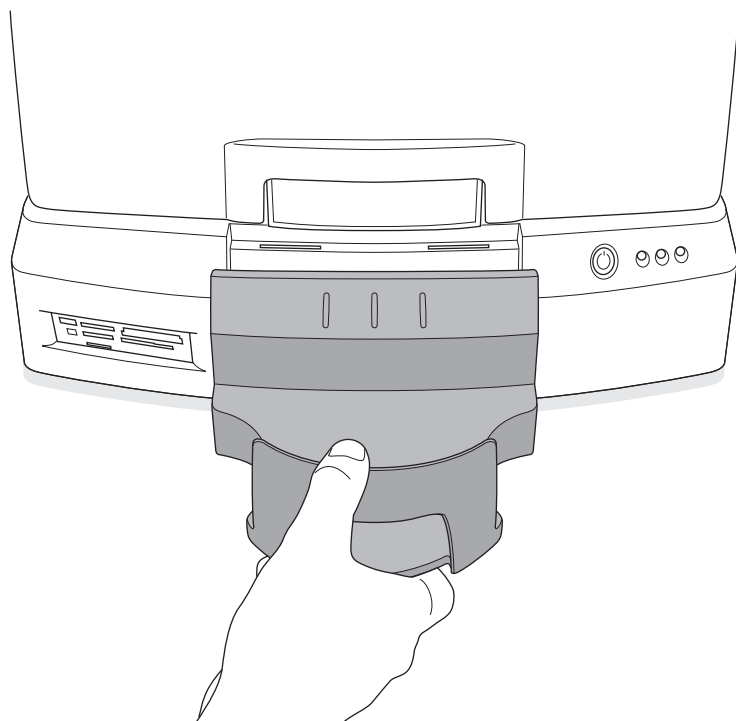


**12. Подключите сетевой кабель.**

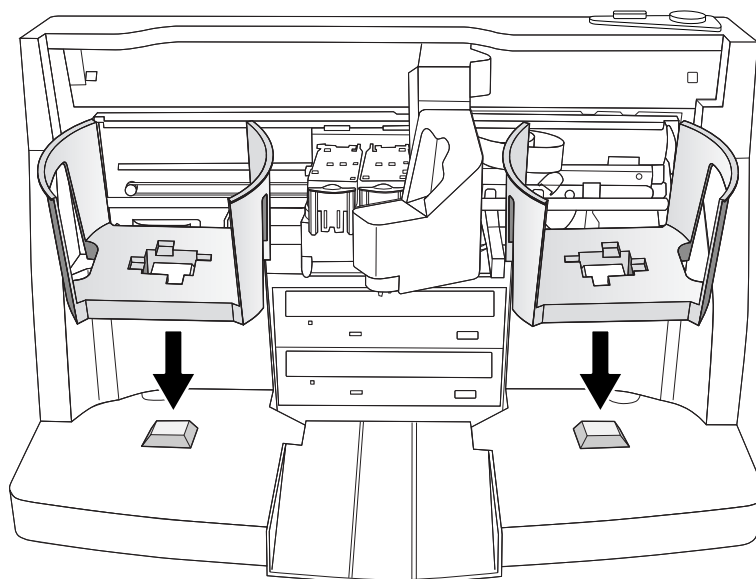


**13. Установите SmartDrive.**



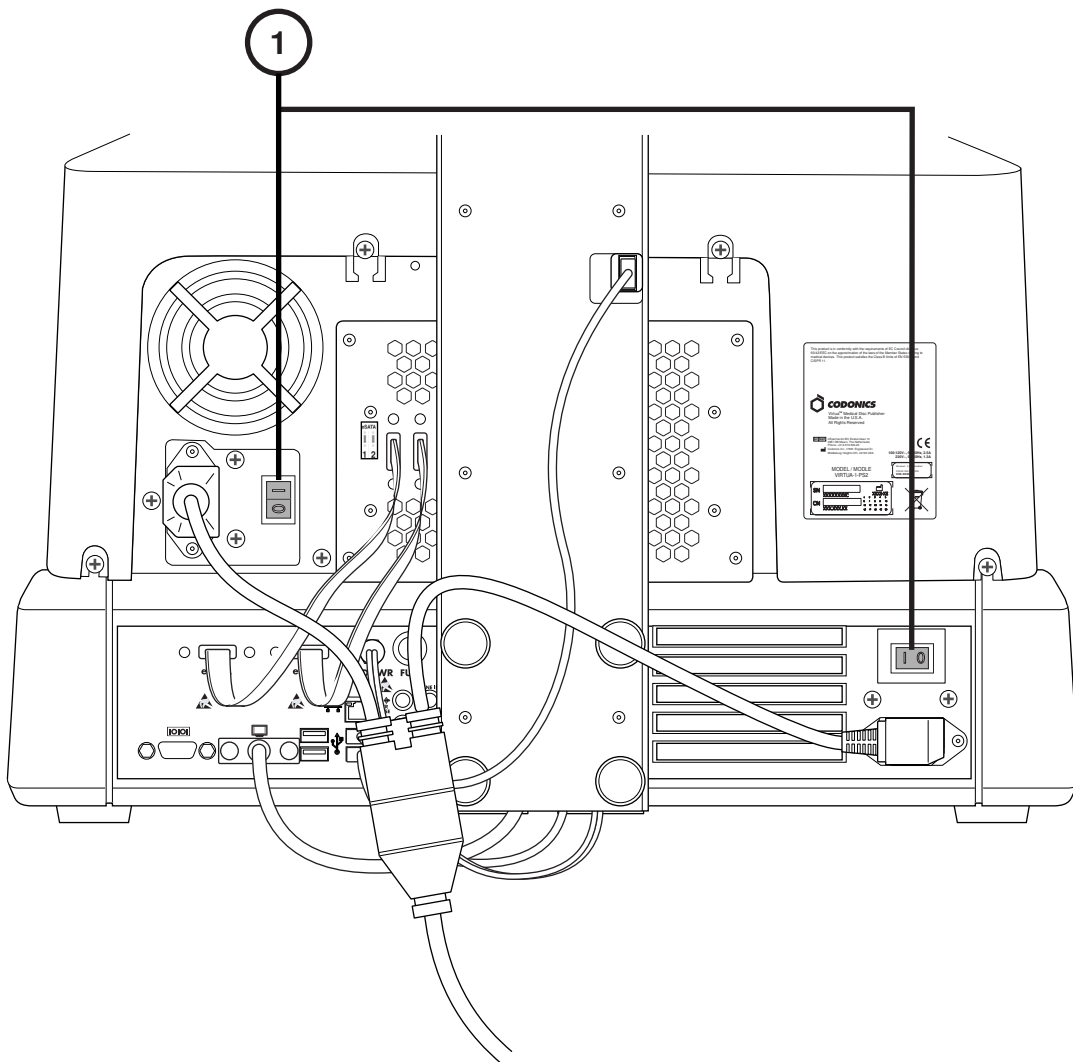


**14. Установите лоток для дисков.**

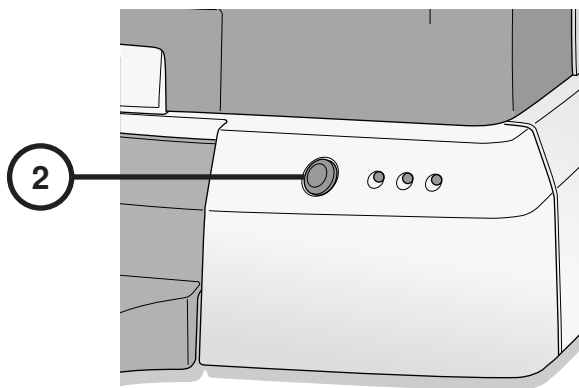


**15. Установите корзинки для дисков.**

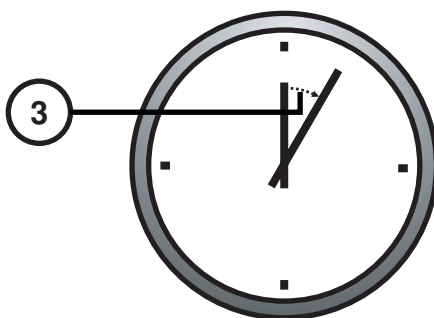
# Запуск



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

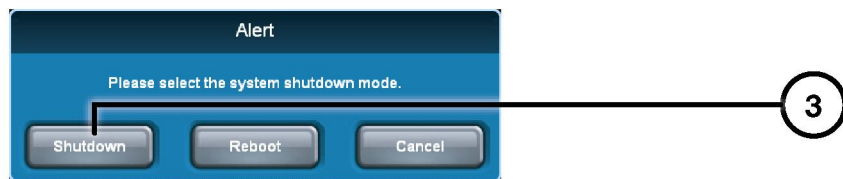


**2. Нажмите кнопку включения питания на передней панели системного блока.**

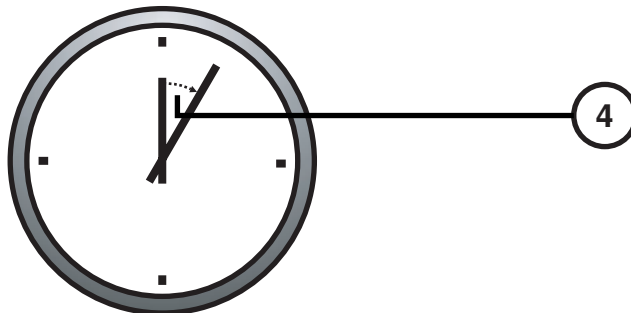


**3. Подождите 3 минуты до полного запуска системы.**

# Выключение

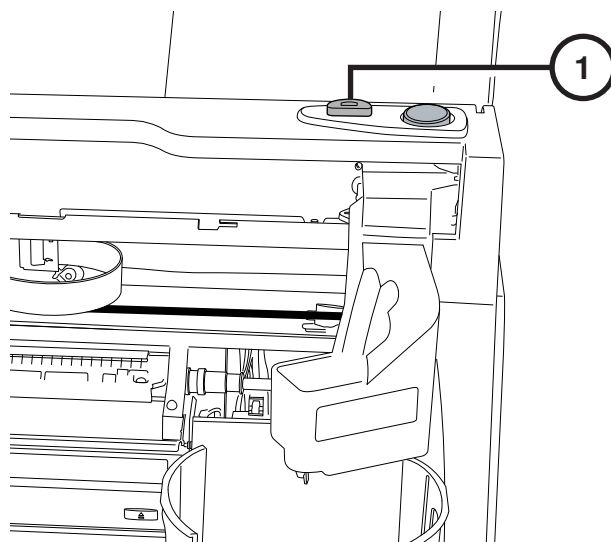


1. Нажмите кнопку "Выход".
2. Нажмите кнопку "Выключить".
3. Нажмите кнопку "Выключить".

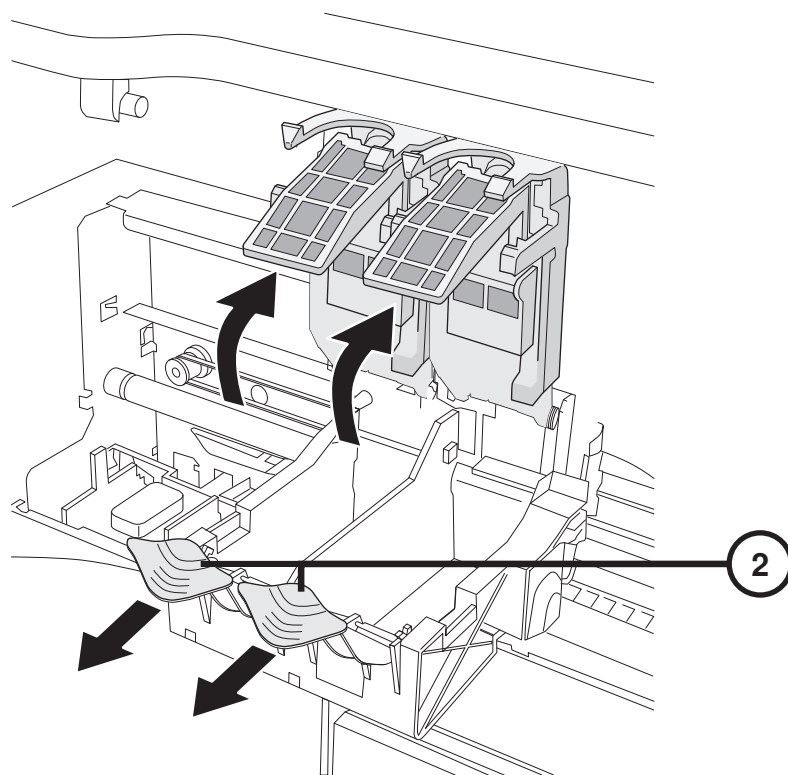


4. Подождите 1 минуту до полного завершения работы.

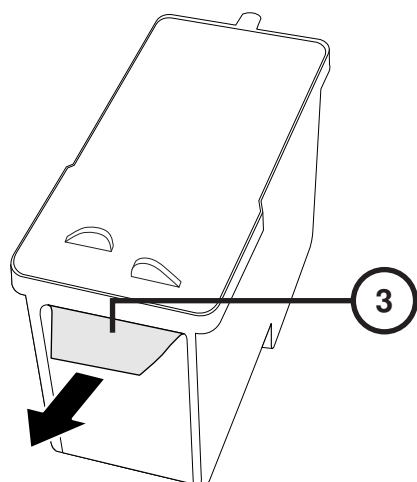
# Установка картриджей



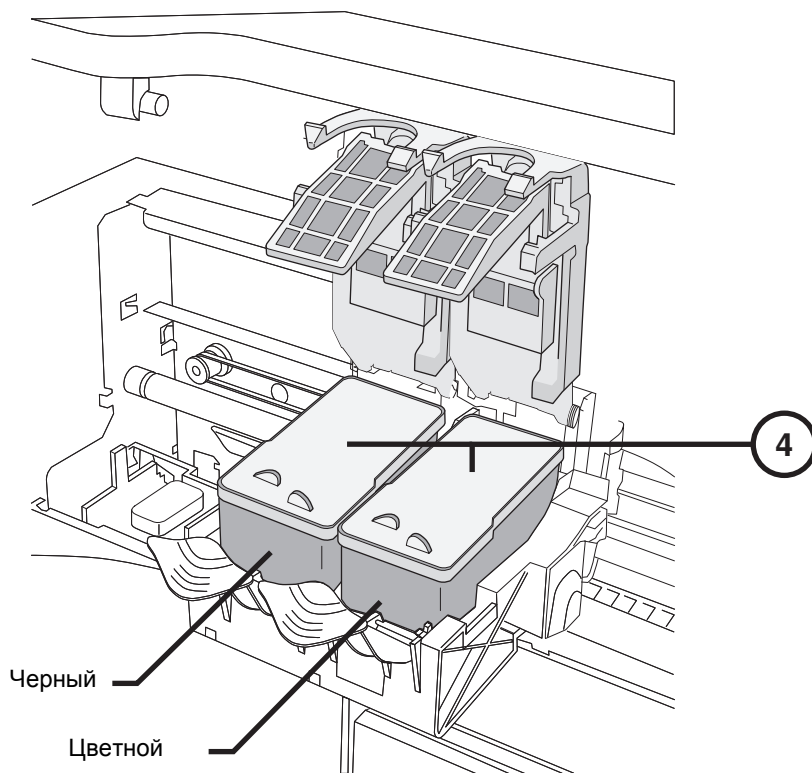
1. Нажмите кнопку загрузки картриджей.



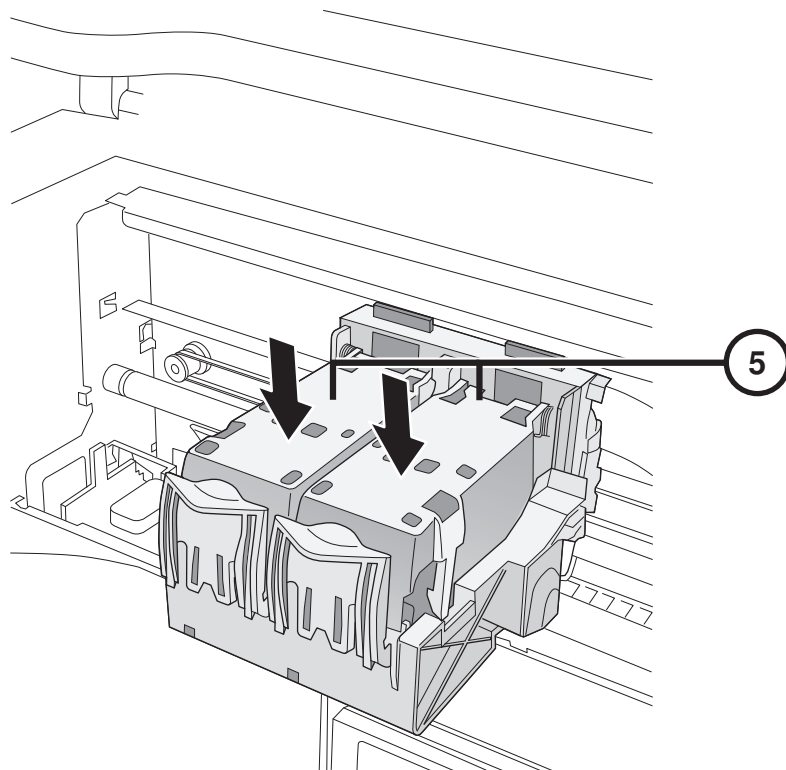
2. Откройте держатель картриджей.



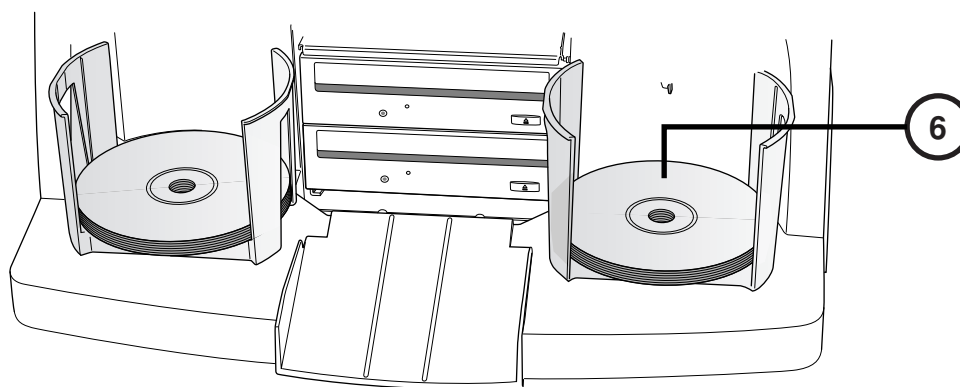
**3. Удалите защитную пленку с картриджа.**



**4. Установите картриджи.**



**5. Закройте держатель картриджей.**



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

# Администрирование

## На экранной клавиатуре



Экранная клавиатура позволяет вводить символы с дисплея.

1. Символы доступны для ввода.
2. Поле отображения введенных символов.
3. Нажмите "OK" 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



1. Нажмите кнопку "Setup".
2. Нажмите вкладку "Сеть".
3. Нажмите кнопку "Статичный".
4. Введите IP адрес.
5. Введите "Маску сети".
6. Введите адрес маршрутизатора.
7. Нажмите кнопку "Сохранить".

## 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



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



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

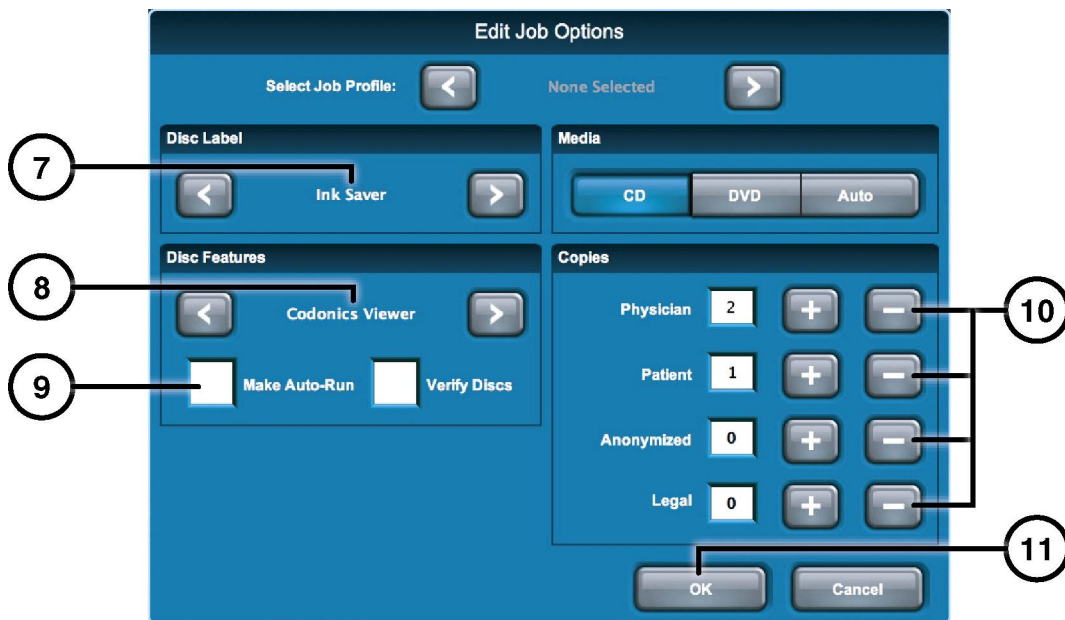


1. Нажмите кнопку "Исследования".
2. Нажмите вкладку "Исследования".
3. Выберите фильтр.
4. Выберите исследование.
5. Нажмите кнопку "Запись".



6. Нажмите кнопку "Редактировать".





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



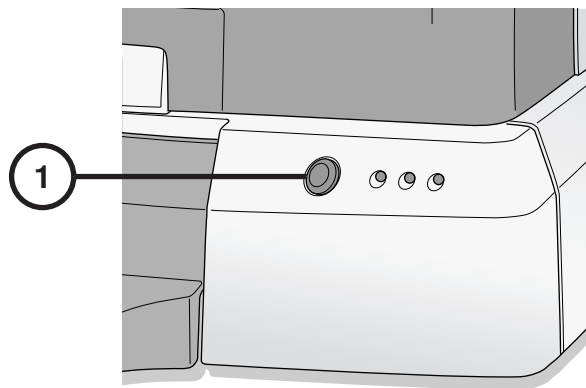
12. Нажмите кнопку "OK" для записи диска.

# ***DICOM Host Setup***

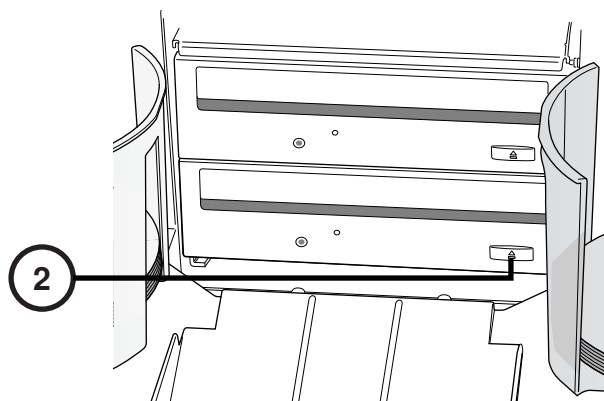
## *Host Settings for Storing DICOM Studies to Virtua*

<b>AE Title</b>	<b>TCP Порт</b>	<b>Описание</b>
AUTO	104	Автоматическая запись исследований
MANUAL	104	Составление списка для записи в ручном режиме

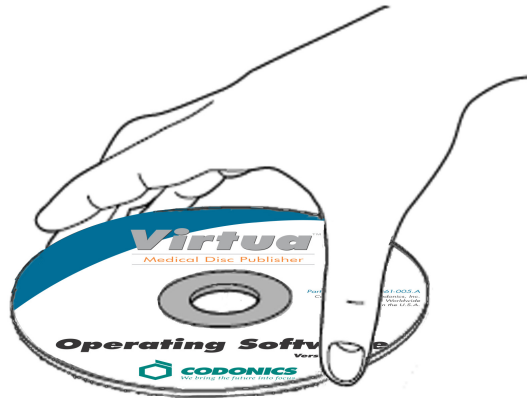
# Установка программного обеспечения



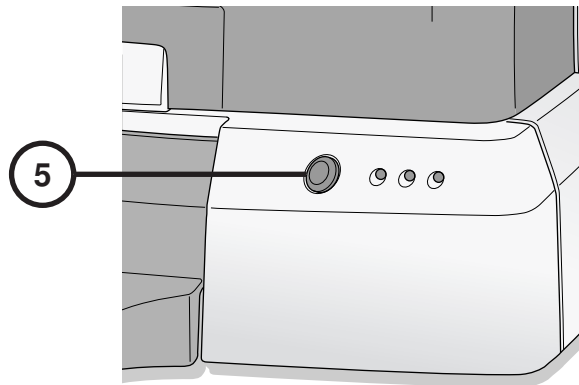
1. Выключите системный блок.



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: <code>\profiles\user\user.admin.txt</code> on SmartDrive для восстановления пароля: <b>codonics</b> .
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 их владельцев.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Copyright © 2007 – 2010 Codonics, Inc.

Отпечатано в США. Номер партии 900-367-012.01.