

# Руководство пользователя

## FlexScan® EV2780

Цветной ЖК-монитор

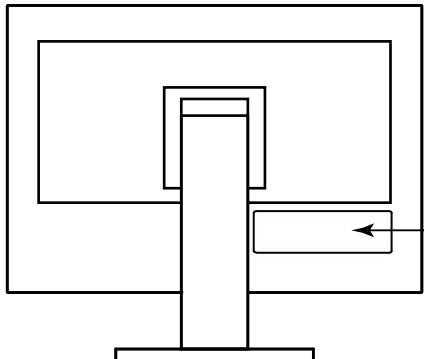
### Важно

Внимательно прочтите «МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ», данное «Руководство пользователя» и «Руководство по установке» (отдельный документ), чтобы ознакомиться с правилами безопасной и эффективной эксплуатации устройства.

- 
- Основная информация по основным этапам эксплуатации монитора — от подключения к РС до использования — содержится в «Руководстве по установке».
  - Последнюю версию «Руководства пользователя» можно загрузить на нашем сайте :  
<http://www.eizoglobal.com>
- 



## Расположение предупреждений



Это устройство было специально адаптировано для использования в регионе, в который оно изначально поставлялось. При использовании этого устройства за пределами данного региона оно может работать не так, как указано в его характеристиках.

Никакая часть этого руководства не может быть воспроизведена, сохранена в системе хранения данных или передана в любой форме, любыми средствами — электронными, механическими или любыми другими —

без предварительного согласия корпорации EIZO Corporation, полученного в письменной форме. Корпорация EIZO Corporation не принимает на себя обязательств по обеспечению конфиденциальности предоставляемого материала или информации без предварительных договоренностей, соответствующих соглашению корпорации EIZO Corporation относительно указанной информации. Несмотря на то, что были приняты все меры для обеспечения актуальности информации, содержащейся в данном руководстве, следует учесть, что технические характеристики монитора EIZO могут изменяться без предварительного уведомления.

# Примечание в отношении данного монитора

---

Это устройство подходит для общего применения, такого как создание документов и просмотр мультимедиа-контента. (При использовании в течение 12 часов в день).

Если устройство используется в следующих областях, требующих исключительной степени безопасности и надежности, необходимо принять дополнительные меры для обеспечения безопасности.

- Средства транспортировки (морские и воздушные суда, поезда, автомобили)
  - Устройства защиты (системы предотвращения бедствий, системы контроля безопасности и пр.)
  - Оборудование, от которого зависит жизнь людей (медицинское оборудование, такое как системы жизнеобеспечения или оборудование операционной)
  - Устройства управления атомной энергией (системы управления атомной энергией, системы безопасности на АЭС и пр.)
  - Телекоммуникационное оборудование крупных систем (системы управления транспортных систем, системы управления воздушным движением и пр.)
- 

Это устройство было специально адаптировано для использования в регионе, в который оно изначально поставлялось. При использовании этого устройства за пределами данного региона оно может работать не так, как указано в его характеристиках.

---

Гарантия на настоящее изделие может не распространяться на способы применения, не описанные в настоящем руководстве.

Технические характеристики, указанные в настоящем документе, являются действительными только при соблюдении следующих условий:

- Шнуры питания входят в комплект поставки изделия.
  - Сигнальные кабели определяет наша компания.
- 

С настоящим изделием можно использовать только вспомогательные устройства, изготовленные или рекомендованные нашей компанией.

---

Если изделие устанавливается на стол с лакированным покрытием, лак может прилипать к нижней части стойки из-за особенностей состава резины. Следует проверить поверхность стола до использования.

---

Стабилизация работы электрических компонентов занимает около 30 минут. Подождите около 30 минут или дольше после включения монитора, прежде чем начать регулировку.

---

Чтобы компенсировать изменения освещенности при длительной работе и обеспечить стабильное изображение, нужно задать пониженное значение яркости монитора.

---

Если монитор работает без перерывов в течение долгого времени, могут появиться темные пятна или дефекты. Чтобы максимально увеличить срок службы монитора, рекомендуется время от времени выключать его. После вывода на экран некоторых изображений, даже в течение краткого времени, возможно появление остаточного изображения. Избавиться от этого эффекта можно сменой изображения или отключением электропитания на несколько часов.

---

Когда изображение на экране меняется после того, как одно и то же изображение демонстрировалось в течение длительного времени, может появиться остаточное изображение. Чтобы одно и то же изображение не оставалось на экране в течение длительного времени, используйте экранную заставку или функцию энергосбережения.

---

---

Рекомендуется регулярно очищать монитор, чтобы сохранить его внешний вид и продлить срок эксплуатации (см. «[Очистка](#)» (стр. 4)).

---

ЖК-панели производятся по высокоточной технологии. Хотя на ЖК-панели могут появляться неподсвеченные или пересвеченные пиксели, это не является неисправностью. Доля работающих точек: минимум 99,9994%.

---

Задняя подсветка ЖК-панели имеет определенный срок службы. В зависимости от характера использования, например, непрерывное использование в течение длительного периода времени, срок службы подсветки может закончиться раньше, что потребует выполнить замену. Если экран становится темным или начинает мерцать, обратитесь к местному представителю EIZO.

---

Не нажмайте сильно на ЖК-панель или край рамки, поскольку это может привести к появлению такого дефекта отображения, как интерференционные помехи. Если нажимать на поверхность панели ЖКД продолжительное время, могут ухудшиться характеристики жидкокристаллических ячеек, или панель ЖКД может быть повреждена.

---

Не царапайте и не нажмайте на панель ЖКД острыми предметами: это может привести к повреждению панели ЖКД. Не протирайте панель салфетками, так как могут появиться царапины.

---

Если монитор приносят из холодного помещения или температура в помещении быстро повышается, на внешних и внутренних поверхностях монитора могут появиться капли конденсации. В таком случае включать монитор нельзя. Нужно подождать, пока конденсат исчезнет, в противном случае он может стать причиной серьезных повреждений монитора.

---

## Очистка

---

### **Внимание**

- Воздействие некоторых химических веществ, например, спиртовых или антисептических растворов может привести к снижению блеска, потускнению и изменению цвета корпуса монитора или панели ЖКД, а также к ухудшению качества изображения.
  - Запрещается использовать в качестве чистящих средств растворитель, бензин, воск или абразивные материалы, поскольку они могут повредить поверхность корпуса монитора или панели ЖКД.
- 

### **Примечание**

- Для чистки поверхности корпуса монитора и панели ЖКД рекомендуется использовать поставляемый отдельно набор ScreenCleaner.
- 

Пятна с поверхности корпуса и панели ЖКД можно удалять с помощью увлажненной мягкой ткани.

---

## Комфортное использование монитора

---

- Излишне темный или яркий экран может быть вреден для зрения. Отрегулируйте яркость монитора в соответствии с условиями окружающей среды.
- При длительном использовании монитора глаза устают. Каждый час делайте 10-минутный перерыв.

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Примечание в отношении данного монитора ...</b>	<b>3</b>
Очистка.....	4
Комфортное использование монитора .....	4
<b>СОДЕРЖАНИЕ .....</b>	<b>5</b>
<b>Глава 1 Введение .....</b>	<b>6</b>
1-1. Характеристики .....	6
● Поддержка DisplayPort over USB Type-C (DP Alt Mode) / USB Power Delivery ...	6
● Повышенная гибкость при установке.....	7
● Снижение потребления электроэнергии ...	8
● Использование Screen InStyle для получения наиболее комфортного режима работы.....	8
1-2. Контроль и функции.....	9
● Передняя часть.....	9
● Боковая часть.....	10
1-3. Поддерживаемые разрешения .....	11
1-4. Настройки разрешений.....	12
● Windows 10.....	12
● Windows 8.1 / Windows 7 .....	12
● OS X Mountain Lion (10.8) или более поздняя .....	12
● Mac OS X 10.7 .....	12
<b>Глава 2 Основные регулировки/настройки... </b>	<b>13</b>
2-1. Метод управления переключателем.....	13
2-2. Переключение сигналов ввода .....	14
2-3. Переключение режимов отображения (цветовых режимов).....	15
● Режимы отображения.....	15
2-4. Экономия энергии.....	16
2-5. Регулировка яркости.....	18
2-6. Регулировка громкости .....	18
<b>Глава 3 Расширенная регулировка/ настройки .....</b>	<b>19</b>
3-1. Основные операции меню настроек .....	19
3-2. Функции меню настроек.....	20
● Регулировка цвета.....	20
● Настройки сигнала.....	24
● Предпочтительные настройки.....	26
● Language .....	28
● Информация.....	28
<b>Глава 4 Настройки администратора .....</b>	<b>29</b>
4-1. Основные операции в меню «Administrator Settings».....	29
4-2. Функции меню «Administrator Settings» .....	30

<b>Глава 5 Поиск и устранение неисправностей .....</b>	<b>32</b>
5-1. Отсутствует изображение.....	32
5-2. Проблемы с изображениями .....	34
5-3. Другие проблемы.....	36
<b>Глава 6 Справка .....</b>	<b>38</b>
6-1. Прикрепление опционального кронштейна .....	38
● Присоединение опционального кронштейна (или опциональной стойки) ...	39
● Крепление оригинальной стойки .....	39
6-2. Отсоединение / присоединение основания стойки .....	40
● Порядок действий при отсоединении .....	40
● Порядок действий при присоединении .....	41
6-3. Присоединение / отсоединение держателя кабелей .....	42
● Порядок присоединения .....	42
● Порядок отсоединения .....	43
6-4. Подключение множественных компьютеров.....	43
● Примеры соединений .....	43
6-5. Использование функции концентратора USB.....	44
● Процедура соединения .....	44
6-6. Технические характеристики .....	45
● Основные настройки по умолчанию.....	46
● Принадлежности .....	47
<b>Приложение .....</b>	<b>48</b>
Товарный знак .....	48
Лицензия .....	48
ENERGY STAR .....	48
TCO .....	49
ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ .....	50
Сведения по утилизации .....	51

# Глава 1 Введение

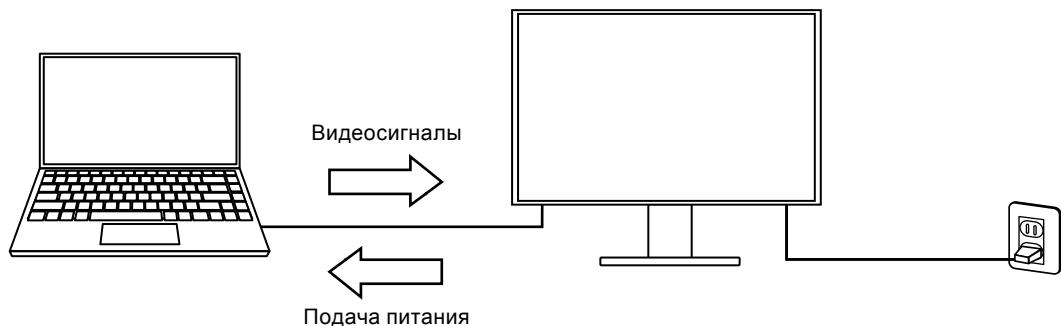
Спасибо за то, что выбрали цветной ЖК монитор EIZO.

## 1-1. Характеристики

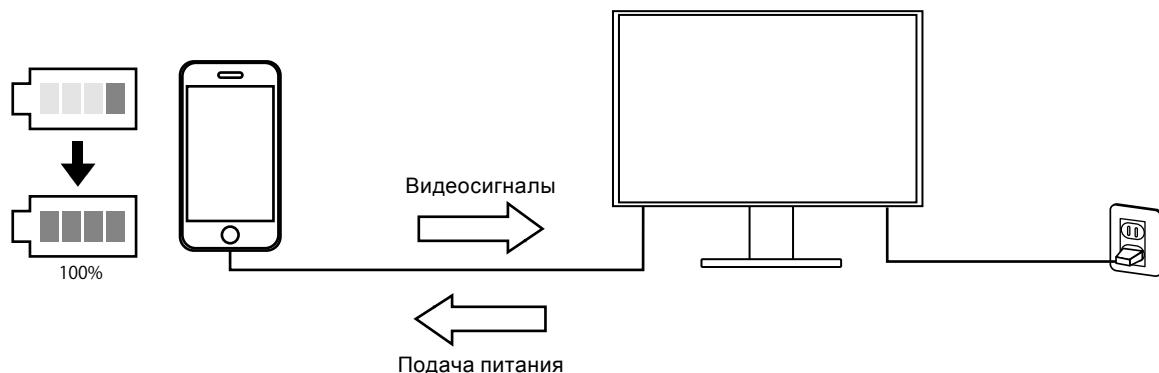
### ● Поддержка DisplayPort over USB Type-C (DP Alt Mode) / USB Power Delivery

Данное изделие оснащено разъемом USB Type-C (USB-C), совместимым с функциями DP Alt Mode и USB Power Delivery.

- При использовании в качестве внешнего монитора для переносного ПК данное изделие может служить для подачи питания на ПК.



- При просмотре фотографий или видеороликов со смартфона или планшета данное изделие может использоваться для зарядки устройства.

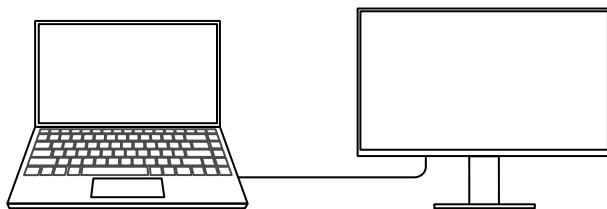


#### Примечание

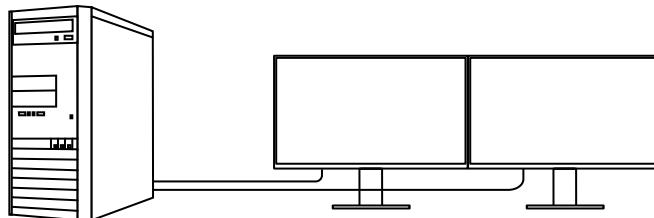
- Подключаемые устройства должны быть оснащены разъемом USB-C и поддерживать функцию зарядки на основе USB-C или USB Power Delivery.
- Подключенное к монитору устройство может заряжаться, даже когда монитор находится в режиме энергосбережения.

## ● Повышенная гибкость при установке

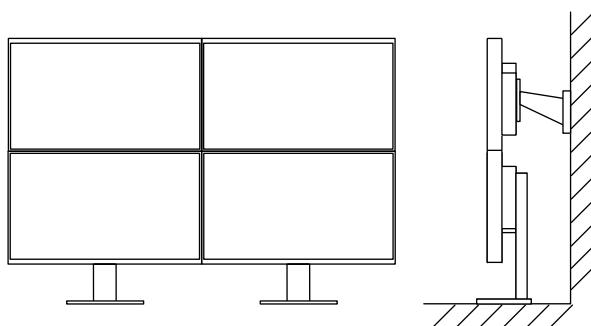
- Этот продукт можно использовать в качестве внешнего монитора для ноутбука.



- Этот продукт можно использовать в многоэкранной конфигурации, в которой несколько мониторов подключены к одному компьютеру.



- Установка монитора на опоре делает возможным использование этого продукта в многоэкранной конфигурации, в которой экраны можно поворачивать на 180° (с отражением в вертикальной плоскости).



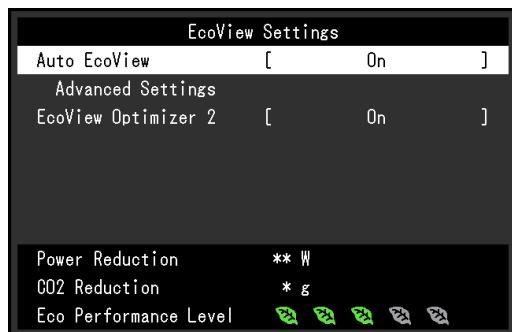
---

### Примечание

- При повороте экрана монитора на 180° следует изменить соответствующие настройки ПК.
-

## ● Снижение потребления электроэнергии

Этот продукт обладает функцией автоматической регулировки яркости экрана, что снижает потребление электроэнергии <sup>\*1</sup>. Настройки сокращения потребления электроэнергии, снижения выбросов CO<sub>2</sub> и уровень экономии можно проверить в меню «EcoView Settings» (Настройки EcoView).



- Auto EcoView

Этот датчик, расположенный на передней части монитора, реагирующий на свет в окружающей среде, автоматически определяет степень яркости окружающей среды и регулирует яркость экрана до комфортного уровня.

- EcoView Optimizer 2

Монитор автоматически регулирует яркость экрана вплоть до белого уровня сигнала ввода. Данная функция позволяет сократить потребление электроэнергии при поддержании яркости, определенной сигналом ввода.

\*1 Контрольные значения:

Максимальный расход энергии: 96 Вт (при подсоединенном устройстве USB и включенных колонках), стандартный расход энергии: 23 Вт (яркость 120 кд/м<sup>2</sup>, при отключенном устройстве USB, отключенных колонках при настройках по умолчанию)

## ● Использование Screen InStyle для получения наиболее комфортного режима работы

Программа управления монитором «Screen InStyle» позволяет выбрать наиболее комфортный режим работы монитора.

- Цветовой режим монитора может автоматически переключаться в зависимости от используемого программного обеспечения.
- Если установлено несколько мониторов, можно включать и выключать все мониторы одновременно, а также изменять на них цветовой режим.

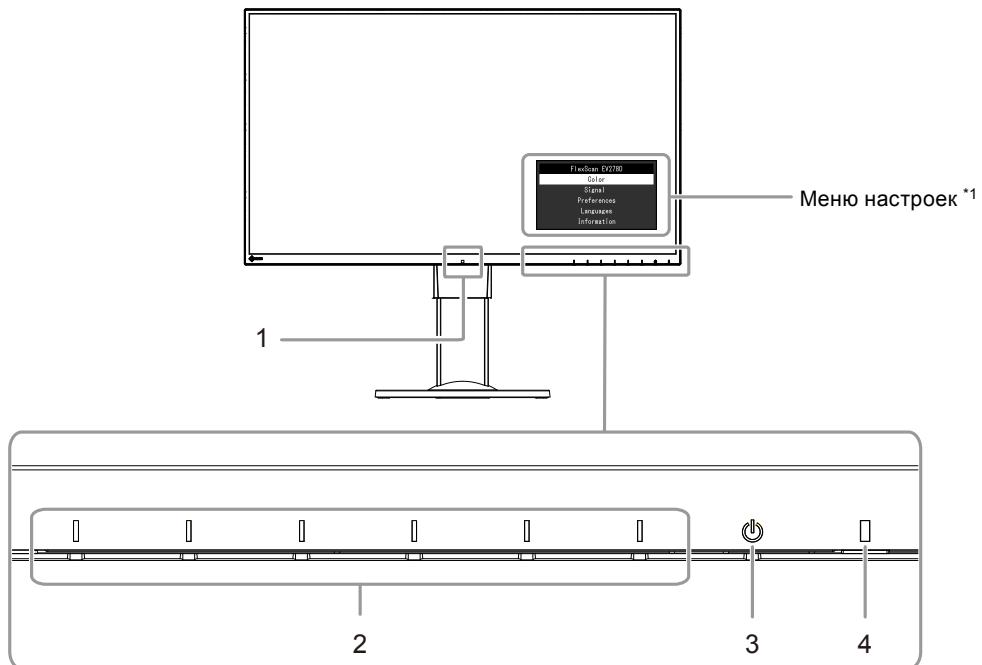
---

**Примечание**

- Программу Screen InStyle можно загрузить с нашего веб-сайта (<http://www.eizoglobal.com>).
  - Поддерживаются только операционные системы Windows.
-

## 1-2. Контроль и функции

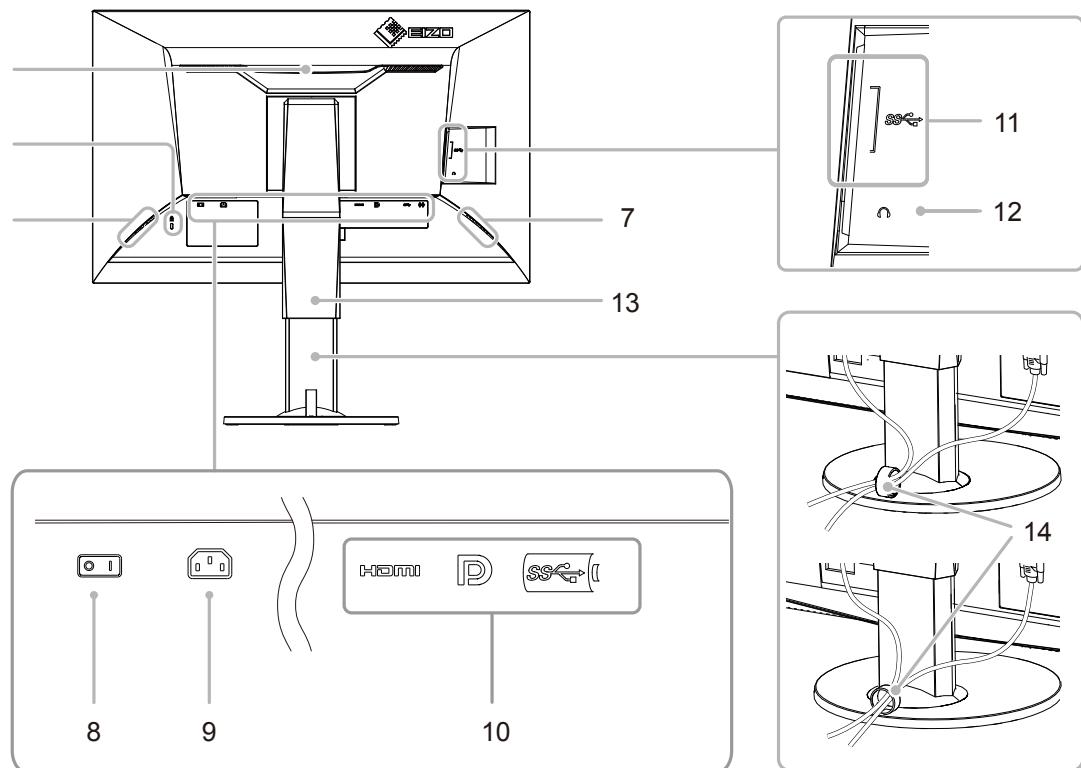
### ● Передняя часть



<b>1. Датчик света в окружающей среде</b>	Определяет яркость окружающей среды (функция авто EcoView ( <a href="#">стр. 17</a> )).
<b>2. Переключатели управления</b>	Отображение меню. Работайте с переключателями так, как указано в руководстве по эксплуатации.
<b>3. Выключатель питания</b>	Включает либо выключает питание.
<b>4. Индикатор питания</b>	Указывает рабочий статус монитора. Белый: отображение экрана Оранжевый: режим энергосбережения ВЫКЛ: Основной источник питания / питание выкл

\*1 Для получения подробностей по использованию смотри [«3-1. Основные операции меню настроек»](#) ([стр. 19](#)).

## ● Боковая часть



<b>5. Ручка</b>	Данная ручка используется для транспортировки
<b>6. Разъем для кодового замка</b>	Совместима с системой безопасности Kensington's MicroSaver.
<b>7. Колонки</b>	Выводят аудио.
<b>8. Выключатель основного питания</b>	Включает либо выключает основное питание. "○: On,   : Off"
<b>9. Разъем питания</b>	Подключает кабель питания.
<b>10. Разъемы сигнала ввода</b>	Следующие разъемы имеются на боковой стороне монитора в порядке слева направо. Разъем HDMI Разъем DisplayPort Разъем USB-C
<b>11. Выходной порт USB</b>	Подключает периферическое устройство USB.
<b>12. Разъем для наушников</b>	Соединяет с наушниками.
<b>13. Стойка<sup>*2</sup></b>	Регулирует высоту и угол (наклон, поворот и вращение) монитора.
<b>14. Держатель кабеля<sup>*3</sup></b>	Удерживает кабели монитора.

\*2 Опциональный кронштейн (или опциональная стойка) могут быть прикреплены после удаления секции стойки (смотри «6-1. Прикрепление опционального кронштейна» (стр. 38)).

\*3 Информация по установке держателя кабелей содержится в «6-3. Присоединение / отсоединение держателя кабелей» (стр. 42).

## 1-3. Поддерживаемые разрешения

Монитор поддерживает следующие разрешения.

Разрешение	Используемые сигналы	Вертикальное сканирование частоты	DisplayPort		HDMI		USB-C	
			Отображение одного экрана	Отображение PbyP <sup>*1</sup>	Отображение одного экрана	Отображение PbyP <sup>*1</sup>	Отображение одного экрана	Отображение PbyP <sup>*1</sup>
640×480	VGA / CEA-861	59.94 Hz	√	√	√	√	√	√
640×480	CEA-861	60 Hz	√	√	√	√	√	√
720×400	VGA TEXT	70.09 Hz	√	√	√	√	√	√
720×480	CEA-861	59.94 Hz / 60 Hz	√	√	√	√	√	√
720×576	CEA-861	50 Hz	-	-	√	√	-	-
800×600	VESA	60.32 Hz	√	√	√	√	√	√
1024×768	VESA	60 Hz	√	√	√	√	√	√
1280×720	VESA CVT	59.86 Hz	√	√	√	√	√	√
1280×720	VESA CVT RB	59.98 Hz	√	√	√	√	√	√
1280×720	CEA-861	50 Hz	-	-	√	√	-	-
1280×720	CEA-861	59.94 Hz / 60 Hz	√	√	√	√	√	√
1280×800	VESA CVT	59.81 Hz	√	√	√	√	√	√
1280×1024	VESA	60.02 Hz	√	√	√	√	√	√
1280×1440	VESA CVT RB	59.9 Hz	-	√ <sup>*2</sup>	-	√ <sup>*2</sup>	-	√ <sup>*2</sup>
1600×900	VESA RB	60 Hz	√	-	√	-	√	-
1600×1200	VESA	60 Hz	√	-	√	-	√	-
1680×1050	VESA CVT	59.95 Hz	√	-	√	-	√	-
1680×1050	VESA CVT RB	59.88 Hz	√	-	√	-	√	-
1920×1080	CEA-861	50 Hz	-	-	√	-	-	-
1920×1080	CEA-861	59.94 Hz / 60 Hz	√	-	√	-	√	-
1920×1200	VESA CVT	59.89 Hz	√	-	√	-	√	-
1920×1200	VESA CVT RB	59.95 Hz	√	-	√	-	√	-
2560×1440	VESA CVT	29.94 Hz	-	-	√	-	√	-
2560×1440	VESA CVT RB	59.95 Hz	√ <sup>*2</sup>	-	√ <sup>*2</sup>	-	√ <sup>*2</sup>	-

\*1 Только когда для опции «Auto PbyP Resolution» (Автоматическое разрешение PbyP) установлено значение «On» (Вкл.)

\*2 Рекомендуемые разрешения

### Примечание

- Поддерживается только прогрессивный тип сканирования.

## 1-4. Настройки разрешений

Если после подключения монитора к компьютеру разрешение неправильно, либо если вы хотите изменить значение разрешения, выполните процедуру, описанную внизу.

### ● Windows 10

1. Щелкните правой кнопкой мыши в любом месте рабочего стола, за исключением значков.
2. В появившемся меню выберите «Настройка дисплея».
3. В диалоговом окне «Настройте ваш экран» выберите «Дополнительные параметры экрана».
4. Выберите монитор, а затем выберите в раскрывающемся меню пункт «Разрешение».
5. Нажмите кнопку «Применить».
6. При появлении диалогового окна с подтверждением нажмите «Сохранить изменения».

### ● Windows 8.1 / Windows 7

1. В Windows 8.1 нажмите плитку «Рабочий стол» на начальном экране для отображения рабочего стола.
2. Щелкните правой кнопкой мыши в любом месте рабочего стола, за исключением значков.
3. В появившемся меню выберите «Разрешение экрана».
4. Выберите монитор, а затем выберите в раскрывающемся меню пункт «Разрешение».
5. Нажмите кнопку «OK».
6. При появлении диалогового окна с подтверждением нажмите «Сохранить изменения».

### ● OS X Mountain Lion (10.8) или более поздняя

1. Выберите «Системные настройки» в меню Apple.
2. При отображении диалогового окна «Системные настройки» нажмите «Мониторы». (В случае OS X Mountain Lion (10.8) выберите «Мониторы» для параметра «Аппаратное обеспечение»).
3. В открывшемся диалоговом окне выберите вкладку «Монитор», а затем выберите «Изменить» для параметра «Разрешение».
4. На экране появится список разрешений, доступных для выбора. Выберите нужное разрешение. Если нужного разрешения нет в списке, нажмите клавишу Option и, удерживая ее, выберите «Изменить».
5. Ваш выбор отобразится немедленно. После подбора наиболее подходящего разрешения закройте окно.

### ● Mac OS X 10.7

1. Выберите «Системные настройки» в меню Apple.
2. При отображении диалогового окна «Системные настройки» нажмите «Мониторы» в «Аппаратное обеспечение».
3. В отображаемом диалоговом окне выберите вкладку «Монитор» и укажите необходимое разрешение в поле «Разрешение».
4. Ваш выбор отобразится немедленно. После подбора наиболее подходящего разрешения закройте окно.

## Глава 2 Основные регулировки/настройки

Данное изделие позволяет пользователям менять яркость в зависимости от личных предпочтений, в соответствии с условиями эксплуатации, а также для сокращения потребления энергии в целях экономии.

В данном разделе описаны основные функции, которые могут быть отрегулированы и настроены с использованием переключателей, расположенных в передней части монитора.

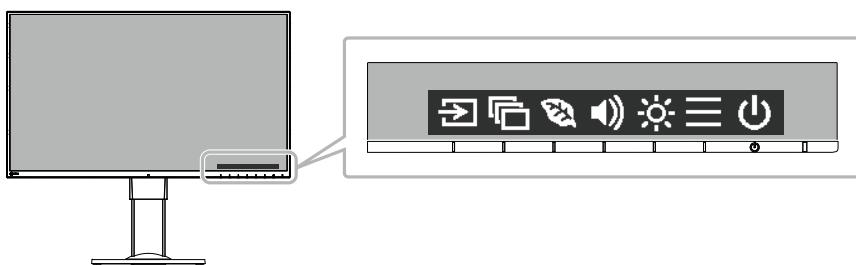
Для расширенных настроек и регулировок с использованием меню настроек смотри «[Глава 3 Расширенная регулировка/настройки](#)» (стр. 19).

### 2-1. Метод управления переключателем

#### 1. Отображение руководства по эксплуатации

- Прикоснитесь к любому переключателю (кроме ⏻).

На экране будет отображено руководство по эксплуатации.



#### 2. Регулировка/настройки

- Прикоснитесь к переключателю для регулировки/настройки.

Будет отображено меню регулировки/настройки.

(Также может быть отображено под-меню. В этом случае выберите элемент для регулировки/настройки с использованием **▲** **▼** и выберите **✓**.)

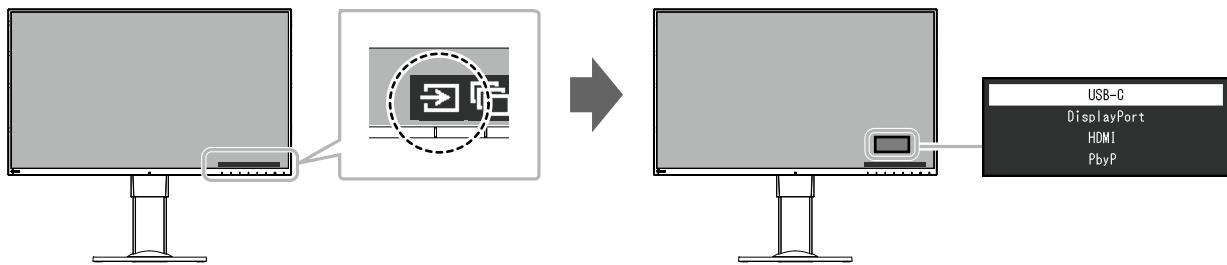
- Выполните регулировку/настройку переключателями и выберите **✓** для подтверждения изменений.

#### 3. Выход

- Выберите **×** для выхода из меню.
- Когда меню не отображается, руководство по эксплуатации автоматически исчезнет спустя несколько секунд, если не выполняется работа с переключателями.

## 2-2. Переключение сигналов ввода

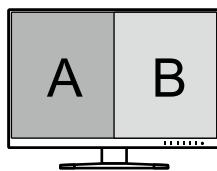
Если монитор имеет множественные сигналы ввода, сигнал для отображения на экране может быть изменен.



### Примечание

- При выборе отображения PbyP (Picture by Picture), когда на мониторе показываются несколько входных сигналов, окна могут отображаться рядом друг с другом. Так как 2 окна могут быть отображены на одном мониторе, необходимости в смене сигналов нет, что ведет к повышению эффективности работы. При выборе отображения PbyP комбинацию сигналов для показа в левом и правом окнах можно менять.

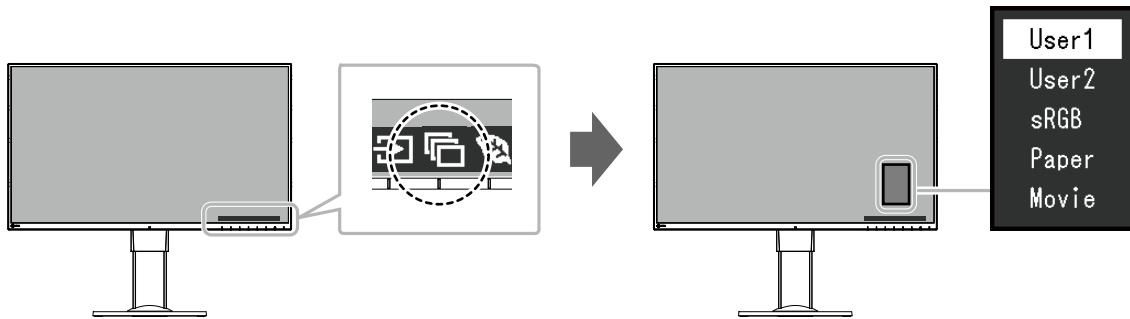
Отображение PbyP



## 2-3. Переключение режимов отображения (цветовых режимов)

Этот продукт установлен предварительно с цветовыми режимами для отображения с различными целями.

Переключайте режим в зависимости от цели и содержания отображения. Это позволяет монитору отображать изображения способом, который соответствует содержанию отображения.



### ● Режимы отображения

Цветовой режим	Цель
User1 User2	Выберите любой из этих режимов для настройки режима отображения, определенного пользователем.
sRGB	Этот режим подходит для репродукции цвета с периферическими устройствами, которые поддерживают sRGB, например, когда печатные фотографии снимаются цифровой фотокамерой.
Paper	Этот режим использует цветовые тона и контрасты, похожие на те, которые используются для создания на бумаге эффекта печатной бумаги. Подходит для отображения изображений с медиа, таких как книги и документы.
Movie	Этот режим ярко отображает движущиеся изображения с четкими трехмерными контурами. Подходит для воспроизведения видео контента.

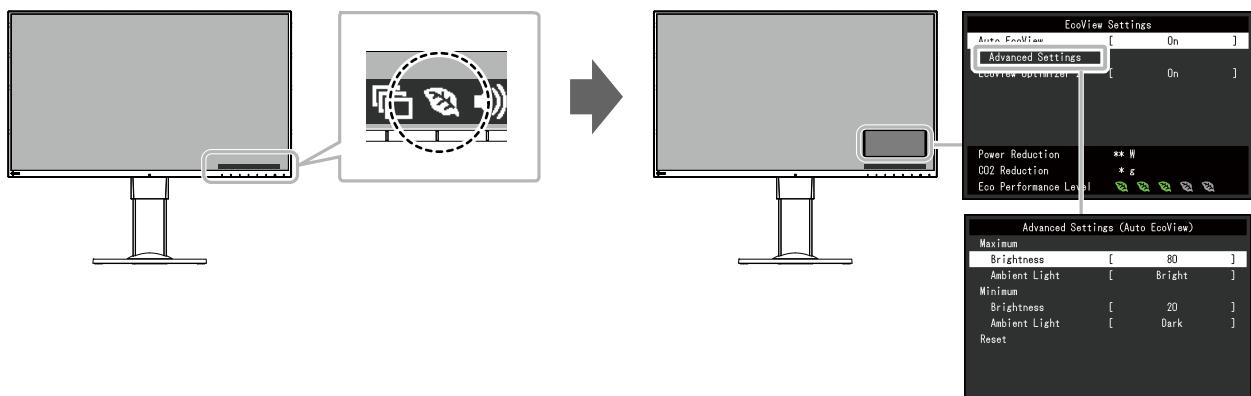
#### Примечание

- Приложение «Screen InStyle» позволяет выбирать цветовой режим автоматически в зависимости от используемого программного обеспечения.
- В режиме Paper количество голубого света, испускаемого с экрана, сокращается благодаря изменению тона цвета и контролированию его яркости.
- При использовании режима отображения PbyP можно индивидуально выбирать цветовой режим для экранов «Left» (Левый) и «Right» (Правый).

## 2-4. Экономия энергии

Этот монитор оборудован функциями EcoView для того, чтобы предоставить пользователям возможность экономить энергию.

Используйте данную функцию для того, чтобы устранить излишнее потребление энергии и сэкономить на затратах на электроэнергию. Экономия электроэнергии также сокращает выбросы углекислого газа в атмосферу.



### Примечание

- Уровень экономии энергии (Сокращение потребления электроэнергии, сокращение выбросов CO<sub>2</sub> и уровень Eco Performance) можно проверить в меню «EcoView Settings». Большее количество светящихся индикаторов указывает на уровень Eco Performance, более высокий уровень экономии энергии.
  - Сокращение потребления электроэнергии: сокращение электроэнергии, используемой для подсветки, является результатом отрегулированной яркости.
  - Сокращение выброса CO<sub>2</sub>: конвертировано из значения «Power Reduction», оцененное значение количества выбросов CO<sub>2</sub> при использовании монитора на протяжении 1 часа.
- Численное значение является результатом расчетов, основанных на настройках по умолчанию (0,000555t -CO<sub>2</sub>/кВтч), определенных Декретом министерства Японии (2006, Министерство экономики, торговли и промышленности, Министерство охраны окружающей среды, статья 3 Гражданского кодекса), и может варьироваться в зависимости от страны и года.

Функция	Диапазон настроек	Описание
Auto EcoView	On Off	<p>Датчик внешней освещенности, расположенный спереди монитора, определяет яркость окружающего освещения, чтобы с помощью функции Auto EcoView автоматически регулировать яркость экрана до комфорtnого уровня. Расход электроэнергии при использовании подсветки может быть сокращен, если отрегулировать яркость до соответствующего уровня. Данная функция также позволяет избежать усталости и напряжения глаз, причиной которых служит слишком яркий либо слишком темный экран.</p> <p>Используйте «Advanced Settings» для того, чтобы настроить автоматический спектр, который подходил бы к среде, в которой используется монитор, либо в соответствии с личными предпочтениями.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>При использовании функции Auto EcoView следите за тем, чтобы датчик внешней освещенности, расположенный внизу монитора, не был загорожен.</li> <li>Даже если настройка Auto EcoView ☀ «On», переключатель управления , расположенный в передней части монитора, либо регулировка цвета может использоваться для того, чтобы изменить «Brightness» в зависимости от ваших личных потребностей. Более того, способ, которым функция Auto EcoView меняет яркость, также отличается в зависимости от изменения значения.</li> </ul>
Advanced Settings	Maximum Minimum	<p>Настройте спектр для автоматической регулировки яркости.</p> <p>При предварительной настройке максимального и минимального значения спектра регулировки яркость будет регулироваться автоматически в пределах заданного спектра.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значения минимального и максимального значения яркости не могут быть настроены на одно значение.</li> </ul>
	Ambient Light	<p>Рекомендуется использование настроек по умолчанию.</p> <p>(Настройки по умолчанию: «Bright» для максимального значения, «Dark» для минимального значения)</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для получения подробной информации по настройкам «Ambient Light», смотри наш веб-сайт (<a href="http://www.eizoglobal.com/i/autoecoview/">http://www.eizoglobal.com/i/autoecoview/</a>).</li> </ul>
	Reset	-
EcoView Optimizer 2	On Off	<p>Монитор автоматически регулирует яркость экрана вплоть до белого уровня сигнала ввода.</p> <p>Данная функция позволяет сократить потребление электроэнергии при поддержании яркости, определенной сигналом ввода.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Настройка «Off» в следующих случаях: <ul style="list-style-type: none"> <li>Если для цветового режима выбрана установка «sRGB» или «Movie» (Кино)</li> <li>Во время отображения PbyP</li> </ul> </li> <li>Если настроено на «On» проявление бледных цветов может измениться. Если вас это беспокоит, настройте данную функцию на «Off».</li> </ul>

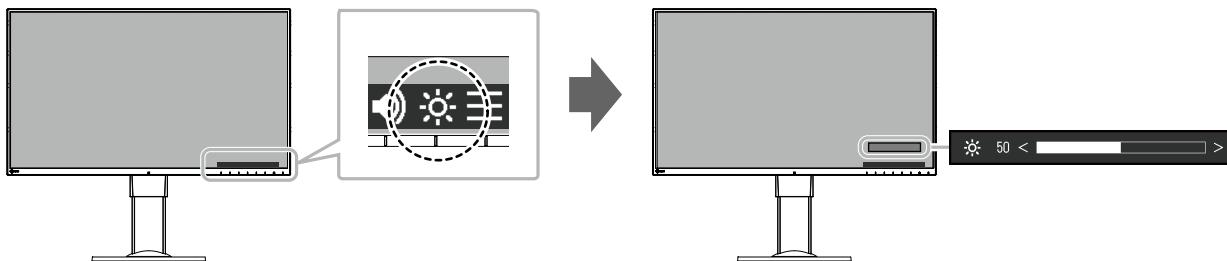
## 2-5. Регулировка яркости

Яркость экрана может быть отрегулирована в зависимости от окружения установки либо личных предпочтений.

Яркость экрана регулируется изменением яркости подсветки (источник света на задней панели ЖКД).

### Диапазон настроек

от 0 до 100



#### **Примечание**

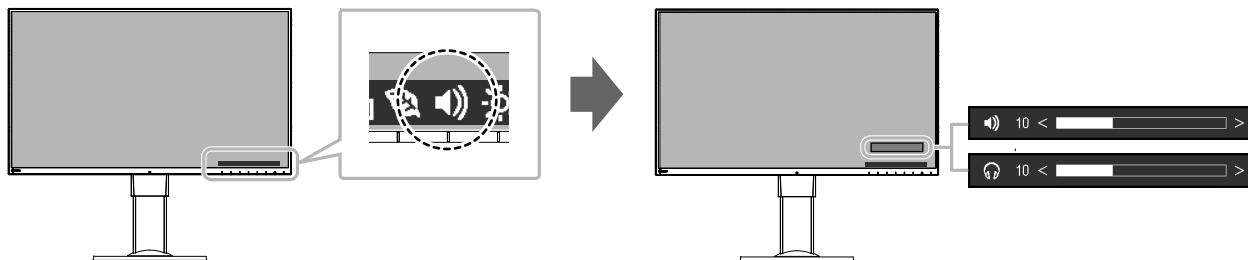
- Когда Auto EcoView настроен на «On», спектр регулировки ограничен, как указано далее. (Для получения подробной информации по Auto EcoView, смотри [«Auto EcoView» \(стр. 17\)](#).)
  - Настройки яркости не могут быть ушены либо увеличены за пределы максимальных и минимальных значений, указанных в расширенных настройках Auto EcoView.
  - Яркость может не регулироваться, если окружение установки монитора слишком яркое либо темное.
- Когда для параметра «USB Power Delivery» (Подача питания через USB) установлено значение «30W» (30 Вт), яркость экрана ограничивается [«USB Power Delivery» \(стр. 27\)](#).

## 2-6. Регулировка громкости

Звук колонок и наушников может настраиваться индивидуально.

### Спектр настроек

от 0 до 30



# Глава 3 Расширенная регулировка/настройки

В данном разделе описаны расширенные процедуры регулировки и настройки монитора с использованием меню настроек.

Для получения информации по основным функциям, смотри «[Глава 2 Основные регулировки/настройки](#)» (стр. 13).

## 3-1. Основные операции меню настроек

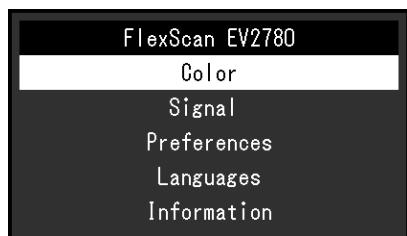
### 1. Отображение меню

- Прикоснитесь к любому переключателю (кроме ⌂).

Будет отображено руководство по эксплуатации.

- Выберите .

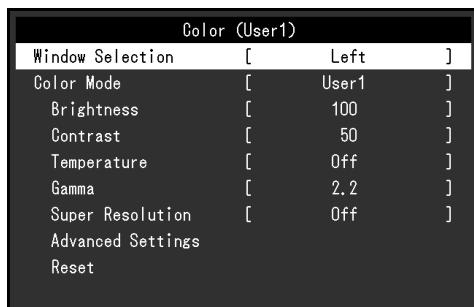
Появится меню настроек.



### 2. Регулировка/настройки

- Выберите меню для регулировки/настройки с помощью   и выберите .

Появится под-меню.



- Выберите единицу для регулировки/настройки с помощью   и выберите .

Будет отображено меню регулировки/настройки.



- Выполните регулировку/настройку с помощью   или   и выберите  для подтверждения изменений.

Появится под-меню.

Выбор  во время регулировки/настройки отменит регулировку/настройку и восстановит состояние, которое было до внесения изменений.

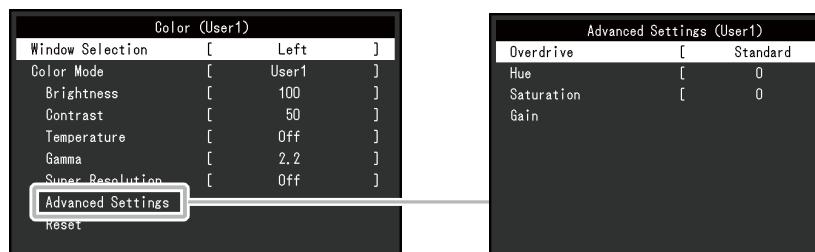
### 3. Выход

- При неоднократном нажатии  Меню настроек будет закрыто.

## 3-2. Функции меню настроек

### ● Регулировка цвета

Статус настроек цветового режима может быть отрегулирован в зависимости от личных предпочтений.



Функции, которые могут быть отрегулированы в зависимости от цветового режима.

√: Регулируемый -: Не регулируемый

Функция	Цветовой режим				
	User1 User2	sRGB	Paper	Movie	
Brightness	√	√	√	√	√
Contrast	√	-	-	-	√
Temperature	√	-	√	√	√
Gamma	√	-	-	-	-
Super Resolution	√	-	√	√	√
Advanced Settings	Overdrive	√	-	-	-
	Hue	√	-	-	√
	Saturation	√	-	-	√
	Gain	√	-	-	-
Reset	√	√	√	√	√

#### Внимание

- Для выполнения стабилизации электрических частей необходимо около 30 минут. Подождите 30 минут либо более после того, как подача энергии на монитор была отключена перед тем, как выполнять процедуру по регулировке монитора.
- То же изображение может наблюдаться в разной цветовой гамме на множественных мониторах из-за специфических характеристик каждого монитора. Визуально отрегулируйте регулировку цвета на множественных мониторах.

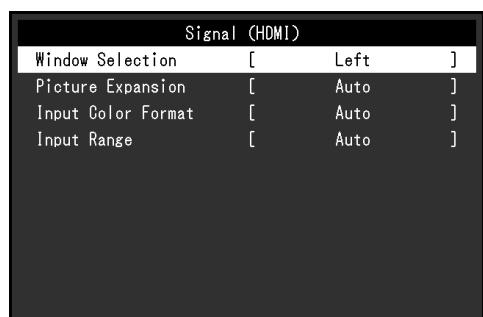
Функция	Диапазон настроек	Описание
Window Selection	Left Right All	<p>Выберите спектр приложения при каждой настройке регулировки цвета.</p> <p>При использовании отображения PbyP выберите сначала этот спектр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Left» Эта настройка применяется только для левого экрана.</li> <li>«Right» Этот параметр применяется только для правого экрана.</li> <li>«All» Этот параметр применяется как к левому, так и к правому экранам.</li> </ul> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Включается только во время отображения PbyP.</li> <li>• Дополнительные сведения о PbyP см. в разделе «<a href="#">2-2. Переключение сигналов ввода</a>» (стр. 14).</li> </ul>
Color Mode	User1 User2 sRGB Paper Movie	<p>Выберите желаемый режим в зависимости от использования монитора.</p> <p>Настройки статуса регулировки могут быть отрегулированы в зависимости от личных предпочтений. Выберите режим для регулировки и выполните регулировку с применением значимых функций.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для получения подробной информации по статусу регулировки каждого режима, смотри «<a href="#">2-3. Переключение режимов отображения (цветовых режимов)</a>» (стр. 15).</li> </ul>
Brightness	от 0 до 100	<p>Яркость экрана регулируется изменением яркости подсветки (источник света на задней панели ЖКД).</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если изображение слишком темное, даже если яркость настроена на 100, отрегулируйте контраст.</li> </ul>
Contrast	от 0 до 100	<p>Яркость экрана отрегулирована варьированием уровня видео сигнала.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Контраст в 50 отображает градацию каждого цвета.</li> <li>• При регулировке монитора, рекомендуется выполнять регулировку яркости, при которой не потеряются характеристики градации, перед тем, как выполнить регулировку контраста.</li> <li>• Выполните регулировку контраста в следующих случаях. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Если изображение слишком темное, даже если яркость настроена на 100 (Настройте контраст на значение выше, чем 50.)</li> </ul> </li> </ul>

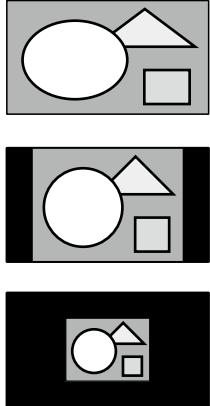
Функция	Диапазон настроек	Описание
Temperature	Off от 4000 K до 10000 K (с шагом 500 K, включая 9300 K.)	<p>Регулирует температуру цвета.</p> <p>Температура цвета как правило используется для выражения оттенков «Белый» и/или «Черный» в численном значении. Значение выражено в градусах «K» (Кельвина).</p> <p>Экран становится красноватым при низкой температуре цвета и синеватым при высокой температуре цвета, похоже на температуру пламени.</p> <p>Предварительно настроено значение коэффициента усиления для каждого настроенного значения температура цвета.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение, указанное в «K», используется в качестве контрольного.</li> <li>• «Gain» позволяет вам выполнять более расширенные регулировки.</li> <li>• При настройке на «Off» изображение отображено в предварительно настроенном цвете монитора (Усиление: 100 для каждого канала RGB).</li> <li>• Если усиление изменено, температура настроек меняется на «Off».</li> </ul>
Gamma	1.8 2.0 2.2 2.4	<p>Отрегулируйте гамму.</p> <p>Яркость монитора варьируется в зависимости от сигнала ввода, спектр вариации не пропорционален сигналу ввода. Поддержание баланса между сигналом ввода и яркостью монитора определяется как «Gamma correction».</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si « sRGB » est sélectionné comme mode couleur, la valeur gamma est réglée sur « 2.2 ».</li> <li>• Если для цветового режима выбрано «Paper» для значения гаммы будет отображено «Paper».</li> </ul>
Super Resolution	Standard Low Off	Нечеткость изображения может быть сокращена, увеличив контур.

Функция		Диапазон настроек	Описание
Advanced Settings	Overdrive	Enhanced Standard Off	<p>Данная функция позволяет вам настраивать интенсивность ускорения на основании использования монитора.</p> <p>Изображение может быть сокращено с использованием настройки «Enhanced» при отображении перемещающихся изображений.</p>
	Hue	от -50 до 50	<p>Отрегулируйте оттенок.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Использование этой функции может ограничить отображение некоторых градаций цвета.</li> </ul>
	Saturation	от -50 до 50	<p>Отрегулируйте насыщенность цвета.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Использование этой функции может ограничить отображение некоторых градаций цвета.</li> <li>Минимальное значение (-50) меняет экран на монохромный.</li> </ul>
	Gain	от 0 до 100	<p>Яркость каждого компонента красного, зеленого, синего цвета можно обозначить как «Gain». Оттенок «белый» может быть изменен при регулировании ускорения.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Использование этой функции может ограничить отображение некоторых градаций цвета.</li> <li>Значение ускорения меняется согласно температуре цвета.</li> <li>Если усиление изменено, температура настроек меняется на «Off».</li> </ul>
	Reset	-	Сбросьте все регулировки цвета для цветового режима, который выбран на данный момент, выберите настройки по умолчанию.

## ● Настройки сигнала

Настройте метод для вывода сигнала ввода с монитора компьютера.



Функция	Диапазон настроек	Описание
Window Selection	Left Right	<p>Выберите спектр приложения для настроек сигнала. При использовании отображения PbyP выберите сначала этот спектр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Left» Этот параметр применяется для левого экрана.</li> <li>«Right» Этот параметр применяется для правого экрана.</li> </ul> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Включается только во время отображения PbyP.</li> <li>Дополнительные сведения о PbyP см. в разделе <a href="#">«2-2. Переключение сигналов ввода» (стр. 14)</a>.</li> </ul>
Picture Expansion	Auto *1 Full Screen Aspect Ratio Dot by Dot	<p>Размер экрана отображения монитора может быть изменен.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Auto» Монитор будет автоматически менять размер экрана в зависимости от аспекта коэффициента и разрешения, информация по таковым параметрам получается с компьютера.</li> <li>«Full Screen» Изображения растягиваются на весь экран. Поскольку аспект коэффициента не поддерживается, изображения в некоторых случаях могут быть искажены.</li> <li>«Aspect Ratio» Изображения увеличиваются на весь экран без изменения соотношения сторон. Поскольку сохраняется соотношение сторон, могут появиться бесцветные горизонтальные или вертикальные кромки.</li> <li>«Dot by Dot» Отображает изображение при настроенном разрешении либо размере, указанном сигналом ввода.</li> </ul> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Пример настроек <ul style="list-style-type: none"> <li>- Full Screen</li> <li>- Aspect Ratio</li> <li>- Dot by Dot</li> </ul> </li> </ul> 

\*1 Включен только при обнаружении информации по входному сигналу, в соответствии с которым можно автоматически определить настройку, на входе HDMI

Функция	Диапазон настроек	Описание
Input Color Format	Auto <sup>2</sup> YUV 4:2:2 <sup>3</sup> YUV 4:4:4 <sup>3</sup> YUV <sup>4</sup> RGB	<p>Формат цвета сигнала ввода может быть определен. Попытайтесь изменить эти настройки, если цвета отображаются неправильно.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Эта настройка необходима, если устройство DVI подключено к монитору через порт разъема HDMI с использованием трансформированного разъема DVI-HDMI.</li> </ul>

\*2 Включен только при обнаружении информации по входному сигналу, в соответствии с которым можно автоматически определить настройку

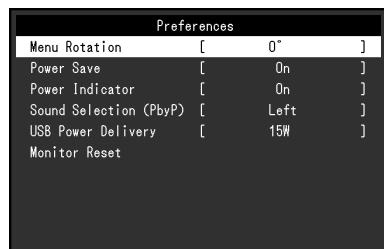
\*3 Включен только при использовании входа HDMI

\*4 Доступно только при использовании входа DisplayPort или USB-C

Функция	Диапазон настроек	Описание
Input Range	Auto Full Limited	<p>В зависимости от компьютера черный и белый уровень видео сигнала вывода на монитор может быть ограничен. Если ограниченный сигнал отображен на мониторе, черный будет неярким, равно как и белый, что приведет к уменьшению контраста. Спектр вывода таковых сигналов может быть расширен таким образом, чтобы он совпадал с фактическим коэффициентом контраста монитора.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Auto» Автоматически определяет спектр яркости сигнала ввода и соответственно отображает изображение.</li> <li>«Full» Расширение спектра сигнала вывода не выполнено.</li> <li>«Limited» Расширяет спектр сигнала вывода через 0 до 255 и отображает изображение.</li> </ul>

## ● Предпочтительные настройки

Настройки монитора сконфигурированы таким образом, чтобы соответствовать рабочему окружению или личным предпочтениям.



Функция	Диапазон настроек	Описание
Menu Rotation	0° 90° 270°	<p>Измените ориентацию Меню настроек с использованием экрана монитора в позиции отображения портрета.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Убедитесь, что кабели подсоединенны правильно.</li><li>При использовании монитора в книжной ориентации следует задать соответствующие настройки компьютера (<a href="http://www.eizoglobal.com">http://www.eizoglobal.com</a>).</li><li>Меню невозможно повернуть на 180°. Для установки монитора, который возможно повернуть на 180°, выполните регулировку монитора/настройку монитора перед тем, как вращать монитор.</li></ul>
Power Save	On Off	<p>Монитор может быть настроен таким образом, чтобы переходить в режим энергосбережения в зависимости от состояния компьютера. Монитор переходит в режим энергосбережения приблизительно 15 секунд спустя после того, как будет определено ослабление сигнала ввода.</p> <p>Когда монитор перешел в режим энергосбережения, изображения не будут отображены на экране.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Выход из режима энергосбережения<ul style="list-style-type: none"><li>- Если монитор получает ввод, он автоматически выходит из режима энергосбережения и возвращается в режим нормального отображения.</li></ul></li></ul> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Во время перехода в режим энергосбережения за 5 секунд до перехода будет отображено сообщение, которое уведомит о переходе.</li><li>Во время отображения PbyP монитор переходит в режим энергосбережения только после того, как оба ПК перешли в режим энергосбережения или были выключены.</li><li>Когда монитор не используется, можно полностью выключить питание, отключив монитор от электрической сети, например, вынув вилку из розетки.</li><li>Когда монитор находится в режиме энергосбережения, устройства, подключенные к порту вывода USB, все еще будут работать. Таким образом, расход энергии на мониторе варьируется в зависимости от подключенных устройств в режиме энергосбережения.</li></ul>
Power Indicator	On Off	Индикатор питания (белый) может быть автоматически выключен во время отображения экрана.

Функция	Диапазон настроек	Описание
Sound Selection (PbyP)	Left Right	<p>Выберите источник звукового сигнала для вывода с монитора при отображении PbyP.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Left» Выводит звуковой сигнал с левого экрана.</li> <li>«Right» Выводит звуковой сигнал с правого экрана.</li> </ul>
USB Power Delivery	15W 30W	<p>Подаваемую мощность можно изменить.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«15W» Приоритетной является яркость экрана. Мощность, подаваемая с использованием функции USB Power Delivery ограничена до 15 Вт.</li> <li>«30W» Приоритет подачи питания с использованием функции USB Power Delivery. Ограничивается яркость экрана.</li> </ul> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>В зависимости от профиля, поддерживаемого подключенным устройством (напряжение или ток), данное устройство может не получать питание или не заряжаться.</li> <li>В этом мониторе поддерживаются следующие профили: «15W» : 5 В / 3 А «30W» : 5 В / 3А, 9 В / 3 А, 12 В / 2.5 А, 15 В / 2 А, 20 В / 1,5 А</li> <li>При изменении настроек изображение на экране временно исчезает, но через несколько секунд возвращается к норме.</li> <li>При изменении настроек отключите все периферийные устройства, например, накопители памяти USB, подключенные к выходному порту монитора.</li> </ul>
Monitor Reset	-	<p>Восстановите все настройки до значений по умолчанию, кроме следующих настроек.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Настройка изображения PbyP</li> <li>«USB Power Delivery» setup</li> <li>Настройки меню «Administrator Settings»</li> </ul> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для получения подробной информации по настройкам по умолчанию смотри <a href="#">«Основные настройки по умолчанию» (стр. 46)</a>.</li> </ul>

## ● Language

Можно выбрать язык для меню и сообщений.

### Диапазон настроек

Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, словенский, японский, упрощенный китайский, традиционный китайский



#### Внимание

- Отображение языка меню «Administrator Settings» не может быть изменено.

## ● Информация

Возможно проверить информацию по монитору (имя продукта, серийный номер, время эксплуатации, разрешение, сигнал ввода).

Пример:

- Отображение одного экрана



- Отображение PbyP



# Глава 4 Настройки администратора

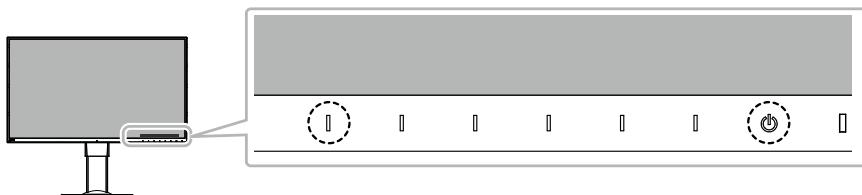
В данном разделе описано, каким образом возможно конфигурировать работу монитора с использованием меню «Administrator Settings».

Данное меню предназначено для администраторов. Конфигурации в данном меню не требуются для нормального использования монитора.

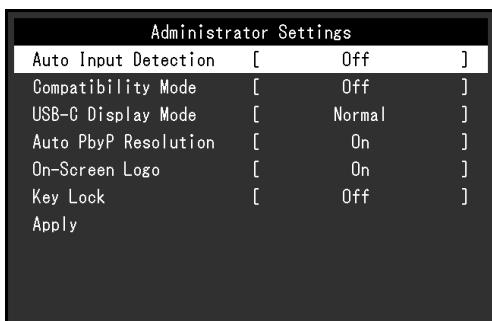
## 4-1. Основные операции в меню «Administrator Settings»

### 1. Отображение меню

- Прикоснитесь к  для выключения монитора.
- При прикосновении к крайнему левому переключателю, прикоснитесь к  на протяжении более 2 секунд для того, чтобы включить монитор.

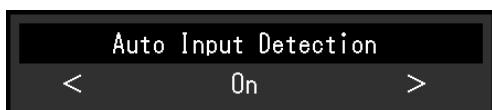


Появится меню «Administrator Settings».



### 2. Настройка

- Выберите единицу для настройки с помощью   и выберите .
- Будет отображено меню регулировки/настройки.



- Настройте с помощью   и выберите .
- Появится меню «Administrator Settings».

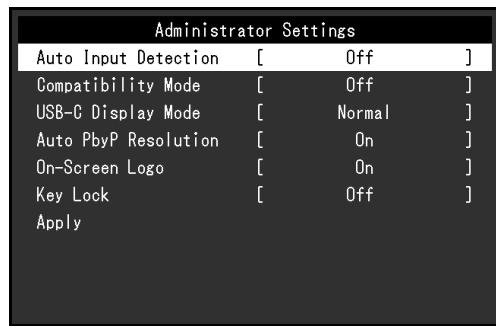
### 3. Подтверждение и выход

- Выберите «Apply» и выберите .
- Настройки применяются и выполняется выход из меню «Administrator Settings».

#### Внимание

- Язык (английский) в меню «Administrator Settings» не может быть изменен.

## 4-2. Функции меню «Administrator Settings»

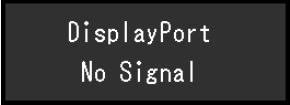
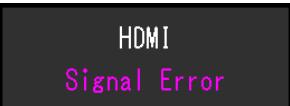


Функция	Диапазон настроек	Описание
Auto Input Detection	On Off	<p>Эта функция автоматически распознает разъем, через который подается сигнал компьютера, и соответствующим образом выводит изображение на экран.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«On» Если монитор подключен к нескольким компьютерам, то при отсутствии сигнала от одного из компьютеров или при переключении компьютера в режим энергосбережения, происходит автоматическое переключение с одного разъема на другой, на который поступает входной сигнал.</li> <li>«Off» Данная функция обеспечивает отображение сигнала с выбранного разъема независимо от того, подается ли сигнал или нет. В данном случае можно выбирать входной сигнал для вывода изображения, воспользовавшись управляющим переключателем  на передней панели монитора. За более подробной информацией обратитесь к разделу «2-2. Переключение сигналов ввода» (стр. 14).</li> </ul> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Данная функция не доступна во время отображения PbyP.</li> <li>Это изделие, после включения расположенного сзади выключателя основного питания, автоматически распознает разъем, на который поступает сигнала компьютера, и на экране выводятся изображения независимо от того, включена или выключена эта функция.</li> <li>Если данная функция настроена на «On» монитор перейдет в режим энергосбережения только после того, как все подключенные компьютеры перешли в режим энергосбережения или были отключены.</li> </ul>
Compatibility Mode	On Off	<p>Во избежание описанных далее явлений задайте для этой функции установку «On» (Вкл.).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Положение окон и значков смещается при выключении / включении монитора или при выходе из режима энергосбережения.</li> <li>Функция энергосбережения ПК функционирует с аномалиями.</li> <li>При подаче сигнала USB-C сразу же после подключения кабеля USB или выхода ПК из режима энергосбережения экран два или три раз мигает.</li> <li>Когда питание монитора выключено, устройство, подключенное к выходному порту USB, не работает.</li> </ul>
USB-C Display Mode	Normal Extra	Если на экране монитора не выводится никакого изображения, даже когда к разъему USB-C монитора подключено устройство, совместимое с функцией DP Alt Mode, задайте для этой функции установку «Extra» (Избыток).

Функция	Диапазон настроек	Описание
Auto PbyP Resolution	On Off	<p>Этот продукт автоматически изменит разрешение согласно схеме экрана при внесении изменений на отображении PbyP.</p> <p>Настройте данную функцию на «Off» для предотвращения автоматического изменения разрешения при внесении изменений на отображении PbyP. В данном случае измените разрешение вручную.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Если разрешение не меняется правильно во время отображения PbyP, рекомендуется изменить данную настройку на «Off».</li> </ul>
On-Screen Logo	On Off	<p>Когда монитор включен, на экране появится логотип EIZO.</p> <p>Когда данная функция настроена на «Off», логотип EIZO отображен не будет.</p>
Key Lock	Off Menu All	<p>Для того, чтобы предотвратить внесение изменений в настройки, переключатели управления, расположенные в передней части монитора, могут быть заблокированы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Off» Включает все клавиши.</li> <li>«Menu» Блокировка кнопки .</li> <li>«All» Блокировка всех кнопок, кроме выключателя основного питания.</li> </ul>

# Глава 5 Поиск и устранение неисправностей

## 5-1. Отсутствует изображение

Неисправность	Причина и действия по устраниению
<b>1. Отсутствует изображение</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Индикатор питания не горит.</li><li>Индикатор питания горит белым цветом.</li><li>Индикатор питания горит оранжевым цветом.</li><li>Индикатор питания мигает оранжевым и белым.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Проверьте, правильно ли подключен кабель питания.</li><li>Включите расположенный сзади монитора выключатель основного питания.</li><li>Прикоснитесь ⚡.</li><li>Выключите расположенный сзади монитора выключатель основного питания и через несколько минут снова включите его.</li><li>Увеличьте «Brightness», «Contrast», или «Gain» в меню настроек (смотри <a href="#">«Регулировка цвета» (стр. 20)</a>).</li><li>Переключите сигнал ввода.</li><li>Подвигайте мышь или нажмите любую кнопку на клавиатуре.</li><li>Убедитесь, что компьютер включен.</li><li>Выключите расположенный сзади монитора выключатель основного питания и снова включите его.</li><li>Это явление может возникать при подаче сигнала DisplayPort.<ul style="list-style-type: none"><li>Используйте для подключения рекомендованный нашей компанией сигнальный кабель. Выключите и снова включите монитор.</li></ul></li><li>Это явление может возникать при подаче сигнала USB-C.<ul style="list-style-type: none"><li>Отключите и подключите кабель USB.</li><li>Выключите расположенный сзади монитора выключатель основного питания и снова включите его.</li></ul></li></ul>
<b>2. Отображается приведенное ниже сообщение.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Данное сообщение появляется при отсутствии входного сигнала.</li><li>Пример: DisplayPort No Signal</li><li>Данное сообщение означает, что входной сигнал находится за пределами указанного частотного диапазона.</li><li>Пример: HDMI Signal Error</li></ul>	<p>Это сообщение появляется в случае некорректного входного сигнала, даже если монитор исправен.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Сообщение, показанное слева, может появляться, поскольку некоторые компьютеры не сразу выводят сигналы после включения.</li><li>Убедитесь, что PC включен.</li><li>Проверьте правильность подключения сигнального кабеля.</li><li>Включить входной сигнал.</li><li>Выключите расположенный сзади монитора выключатель основного питания и снова включите его.</li><li>Убедитесь, что PC сконфигурирован в соответствии с требованиями к разрешению и частоте вертикальной развертки монитора (см. <a href="#">«1-3. Поддерживаемые разрешения» (стр. 11)</a>).</li><li>Перезагрузите компьютер.</li><li>Выберите требуемую настройку, используя служебную программу видеокарты. Подробности указаны в руководстве пользователя графической карты.</li></ul>

Неисправность	Причина и действия по устранению
<ul style="list-style-type: none"> <li>Это сообщение отображается, когда к разъему USB-C подключается устройство, которое несовместимо с функцией DP Alt Mode.</li> </ul> <p>Пример:</p> <div data-bbox="389 336 674 437" style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <span>USB-C</span>  <span>DP Unsupported</span> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, используется ли рекомендуемый сигнальный кабель.</li> <li>Проверьте, совместимо ли подключенное устройство с функцией DP Alt Mode. За информацией о совместимости с функцией DP Alt Mode обратитесь к изготовителю устройства.</li> </ul>

## 5-2. Проблемы с изображениями

Неисправность	Причина и действия по устранению
<b>1. Экран слишком яркий либо слишком темный.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Используйте «Brightness» или «Contrast» в меню настроек для их регулировки (смотри <a href="#">«Регулировка цвета» (стр. 20)</a>). (Подсветка ЖК-монитора имеет ограниченный срок действия. Если экран становится темным или начинает мигать, свяжитесь с местным представителем компании EIZO.)</li> <li>Если экран слишком яркий, попробуйте изменить настройки Auto EcoView на «On». Монитор определяет яркость окружающей среды для того, чтобы автоматически отрегулировать яркость экрана (смотри <a href="#">«Auto EcoView» (стр. 17)</a>).</li> </ul>
<b>2. «Brightness» не может быть отрегулирована</b>	<p>Если Auto EcoView настроено на «On», «Brightness» может быть нерегулируемой из-за расширенных настроек Auto EcoView.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Невозможно увеличить/уменьшить значение настроек («» или «» отображены в сером цвете) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Меню регулировки «Brightness» через  переключатель управления</li>  <li>- Меню регулировки «Brightness» при регулировке цвета</li>  </ul> </li> <li>Спектр регулировки яркости функции Auto EcoView может быть ограничен для того, чтобы убедиться, что экран не является ни слишком ярким, ни слишком темным. Если спектр регулировки ограничен, значения вне спектра не могут быть настроены. Если вы хотите настроить значение вне спектра, попытайтесь изменить следующие настройки. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Измените минимальное и максимальное значение для «Brightness» в расширенных настройках Auto EcoView.</li> <li>- Настройте Auto EcoView на «Off».</li> </ul> Для получения подробной информации по настройкам Auto EcoView, смотри <a href="#">«Auto EcoView» (стр. 17)</a>.</li> <li>Невозможно увеличить/уменьшить значения настроек («» и «» отображены в сером цвете) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Меню регулировки «Brightness» через  переключатель управления</li>  <li>- Меню регулировки «Brightness» при регулировке цвета</li>  </ul> </li> <li>Регулировка яркости может быть невозможна, если окружение установки монитора слишком яркое либо темное. В данном случае попытайтесь изменить следующие настройки. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Измените максимальные и минимальные значения для «Ambient Light» в расширенных настройках Auto EcoView.</li> <li>- Настройте Auto EcoView на «Off».</li> </ul> Для получения подробной информации по настройкам Auto EcoView, смотри <a href="#">«Auto EcoView» (стр. 17)</a>.</li> </ul>
<b>3. Текст размыт</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, сконфигурирован ли компьютер для того, чтобы соответствовать требованиям по разрешению и частоте вертикального сканирования монитора (смотри <a href="#">«1-3. Поддерживаемые разрешения» (стр. 11)</a>).</li> </ul>

Неисправность	Причина и действия по устранению
<b>4. Появляются остаточные изображения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Остаточные изображения являются характерными для ЖК-мониторов. Избегайте отображения одного и того же изображения на протяжении длительного времени.</li> <li>Используйте сохранение экрана либо воспользуйтесь функцией энергосбережения для того, чтобы избежать отображения одного и того же изображения на протяжении длительного времени. После вывода на экран некоторых изображений, даже в течение краткого времени, возможно появление остаточного изображения. Избавиться от этого эффекта можно сменой изображения или отключением электропитания на несколько часов.</li> </ul>
<b>5. На экране остаются зеленые/красные/синие/белые либо темные точки.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Это происходит по причине характеристик ЖК монитора, а не из-за неполадок.</li> </ul>
<b>6. Образцы наложения или отметки давления остаются на экране.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оставьте монитор с белым либо черным экраном. Симптомы могут исчезнуть.</li> </ul>
<b>7. На экране появляется шум.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>В меню настроек настройте «Overdrive» на «Off» (смотри <a href="#">«Overdrive» (стр. 23)</a>).</li> <li>При вводе сигналов системы HDCP изображения могут не быть отображены правильно сразу же.</li> </ul>
<b>8. При повторном включении питания или выходе из режима энергосбережения положение окон или иконок может быть изменено.</b>	<p>Установите параметр «Compatibility Mode» в значение «On» с использованием одного из нижеприведенных методов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Измените эти настройки с использованием переключателя управления, расположенного на передней части монитора.</li> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Включите монитор.</li> <li>2. После подтверждения того, что руководство по эксплуатации не отображается, нажмите крайний левый переключатель в течении более 3 секунд. Каждый раз, когда выполняется операция, настройки могут меняться между Вкл/Выкл. (При изменении настройки на экране отображается «Compatibility Mode: On» / «Compatibility Mode: Off»)</li> </ol>  </ul>
<b>9. На экране отображается неверный цвет.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нужно попробовать изменить значение параметра «Input Color Format» в меню настройки (см. <a href="#">«Input Color Format» (стр. 25)</a>).</li> </ul>
<b>10. Изображение не выводится на весь экран.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нужно попробовать изменить значение параметра «Picture Expansion» в меню настройки (см. <a href="#">«Picture Expansion» (стр. 24)</a>).</li> </ul>
<b>11. В процессе регулировки параметра «Brightness» (Яркость) экран не становится ярче.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Когда для параметра «USB Power Delivery» (Подача питания через USB) установлено значение «30W» (30 Вт), яркость экрана ограничивается. В этом случае установите для параметра «USB Power Delivery» (Питание через USB) значение «15W» (15 Вт) (см. <a href="#">«USB Power Delivery» (стр. 27)</a>).</li> </ul>

## 5-3. Другие проблемы

Неисправность	Причина и действия по устраниению
<b>1. Меню настроек не появляется.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Проверьте, чтобы переключатель блокировки операции был включен (смотри «<a href="#">Key Lock</a>» (стр. 31)).</li></ul>
<b>2. Нет вывода аудио.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Проверьте, чтобы звук был настроен на 0.</li><li>Проверьте компьютер и программное обеспечение проигрывания аудио, чтобы посмотреть, что они сконфигурированы правильно.</li><li>Проверьте настройку «Sound Selection (PbyP)» в процессе отображения PbyP (смотри «<a href="#">Sound Selection (PbyP)</a>» (стр. 27)).</li></ul>
<b>3. Устройства USB, соединенные с монитором, не работают.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Проверьте, правильно ли подключен кабель USB к ПК и к монитору. (смотри «<a href="#">6-5. Использование функции концентратора USB.</a>» (стр. 44)).</li><li>Проверьте, правильно ли подключен кабель USB к периферийному устройству и к монитору.</li><li>Попробуйте использовать другой порт USB монитора.</li><li>Попробуйте использовать другой порт USB компьютера.</li><li>Перезагрузите компьютер.</li><li>Если периферийные устройства работают правильно при подключении непосредственно к компьютеру, свяжитесь с местным представителем компании EIZO.</li><li>В зависимости от используемого хост-контроллера USB 3.1 возможны ошибки при распознавании подключенных устройств USB. Следует обновить драйвер USB 3.1 до последней версии, предоставленной изготовителем, или подключиться к порту USB 2.0.</li><li>Проверьте настройки BIOS компьютера для USB, если вы используете Windows. (Для получения подробной информации смотри руководство по работе с компьютером.)</li></ul>
<b>4. Индикатор питания мигает оранжевым и белым.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Этот симптом может возникнуть при подключении компьютера к разъему DisplayPort. Используйте для подключения рекомендованный нашей компанией сигнальный кабель. Выключите и снова включите монитор.</li><li>Проверьте правильность подключения и состояние подключенных к монитору устройств USB.</li><li>Выключите расположенный сзади монитора выключатель основного питания и снова включите его.</li></ul>

Неисправность	Причина и действия по устранению
<p><b>5. Функция энергосбережения ПК функционирует с аномалиями.</b></p>	<p>Установите параметр «Compatibility Mode» в значение «On» с использованием одного из нижеприведенных методов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Измените эти настройки с использованием переключателя управления, расположенного на передней части монитора.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Включите монитор.</li> <li>2. После подтверждения того, что руководство по эксплуатации не отображается, нажмите крайний левый переключатель в течении более 3 секунд.</li> </ol> <p>Каждый раз, когда выполняется операция, настройки могут меняться между Вкл/Выкл. (При изменении настройки на экране отображается «Compatibility Mode: On» / «Compatibility Mode: Off»)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Измените параметр «Compatibility Mode» в меню «Administrator Settings» (см. <a href="#">“Compatibility Mode” (стр. 30)</a>).</li> </ul>

# Глава 6 Справка

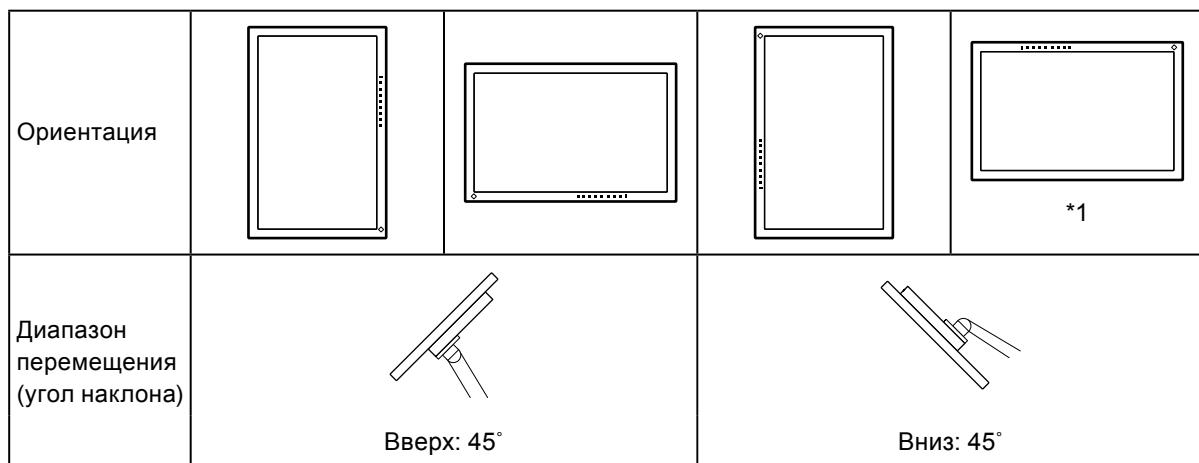
## 6-1. Прикрепление опционального кронштейна

Опциональный кронштейн (или опциональная стойка) может быть прикреплен после отсоединения секции стойки. Смотри информацию по поддерживаемой модели дополнительного кронштейна (или опциональной стойке), приведенную на нашем веб-сайте.

<http://www.eizoglobal.com>

### Внимание

- При прикреплении кронштейна или стойки смотри инструкции соответствующего руководства пользователя.
- При использовании кронштейна либо стойки другого производителя подтвердите это заранее и выберите те, которые соответствуют стандарту VESA. Для крепления кронштейна или стойки использовать крепежные винты VESA, которые поставляются вместе с данным продуктом.
  - Зазор между отверстиями винтов: 100 мм × 100 мм
  - Внешние размеры крепления VESA для кронштейна или стойки: 122 мм × 122 мм или меньше
  - Толщина пластины: 2,6 мм
  - Достаточно прочна, чтобы удержать вес установки монитора (кроме стойки) и таких креплений, как кабели.
- Когда вы прикрепляете кронштейн или стойку, нестабильная ориентация и спектр перемещения (угол наклона) должны быть следующими:



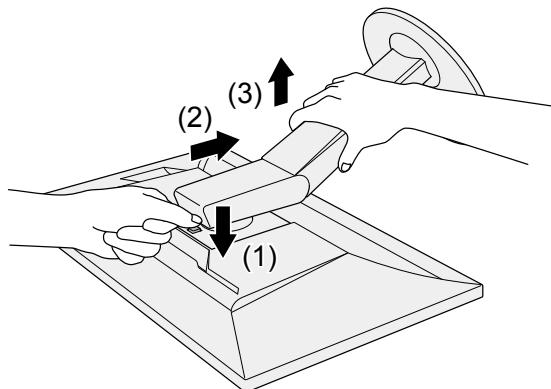
\*1 При установке данной ориентации производите периодическую очистку области вокруг разъема питания. Пыль, вода либо масло, попавшие в данную область, могут привести к пожару.

- После установки стойки или кронштейна подключите кабели.
- Не перемещайте удаленную стойку вверх и вниз. Такие действия могут привести к травмированию или повреждению устройства.
- Монитор, кронштейн и стойка тяжелые. Их падение может послужить причиной травмирования либо нанесения вреда оборудованию.

## ● Присоединение опционального кронштейна (или опциональной стойки)

1. Во избежание повреждений поверхности панели монитор следует положить панелью вниз на мягкую ткань, размещенную на устойчивой поверхности.
2. Снять стойку.

Как показано ниже, необходимо удерживать кнопку блокировки в прижатом положении (1) и сместить стойку в направлении базы, пока она не соприкоснется с (2). Затем необходимо поднять стойку (3).



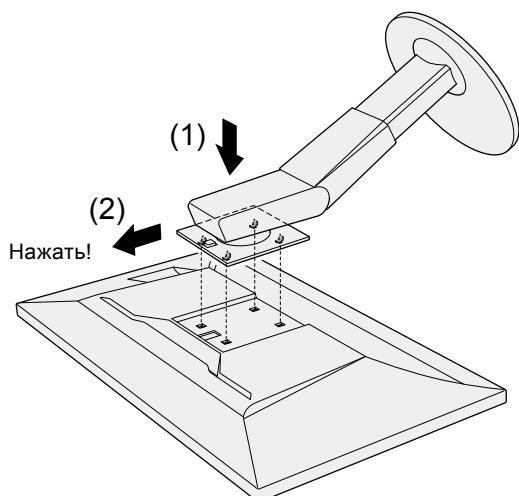
3. Установить кронштейн или стойку на монитор.

Для крепления кронштейна или стойки использовать крепежные винты VESA, которые поставляются вместе с данным продуктом.

## ● Крепление оригинальной стойки

1. Удалить фиксирующие винты на опциональном кронштейне (или опциональной стойке), а затем отсоединить опциональный кронштейн (или опциональную стойку).
2. Во избежание повреждений поверхности панели монитор следует положить панелью вниз на мягкую ткань, размещенную на устойчивой поверхности.
3. Установить оригинальную стойку.

Как показано ниже, необходимо вставить четыре выступа на стойке в четыре квадратных отверстия на задней панели (1) и сместить стойку в направлении верхней части монитора до щелчка (2).

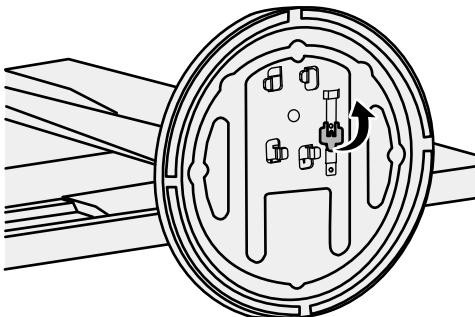


## 6-2. Отсоединение / присоединение основания стойки

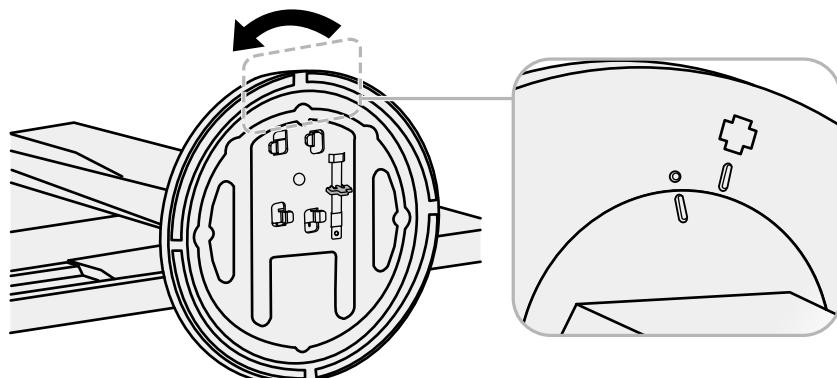
### ● Порядок действий при отсоединении

Основание стойки, присоединенной на этапе установки, можно отсоединить, выполнив следующие инструкции.

1. Положите ЖК-монитор панелью вниз на мягкую ткань, размещенную на устойчивой поверхности.
2. Поднимите рычаг на нижней части основания стойки.



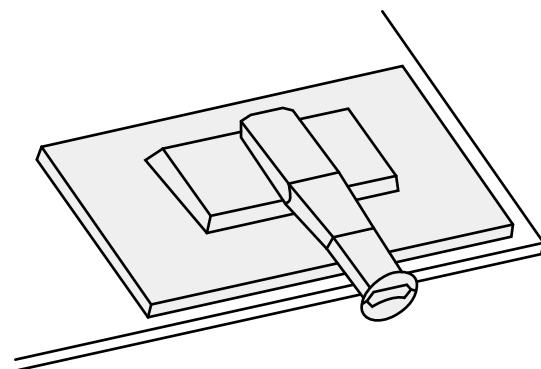
3. Поверните основание стойки против часовой стрелки, чтобы отсоединить его.



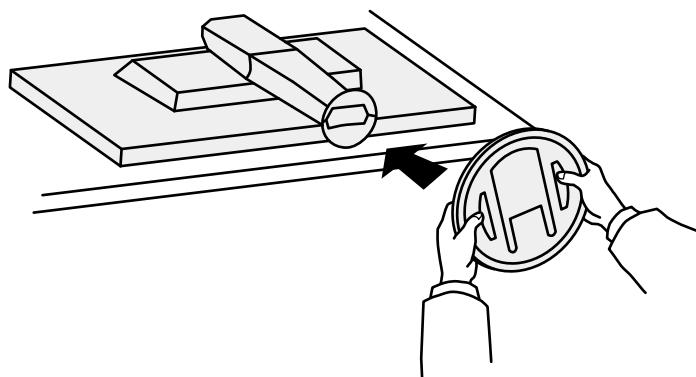
## ● Порядок действий при присоединении

Отсоединенную стойку можно снова присоединить, выполнив следующие инструкции.

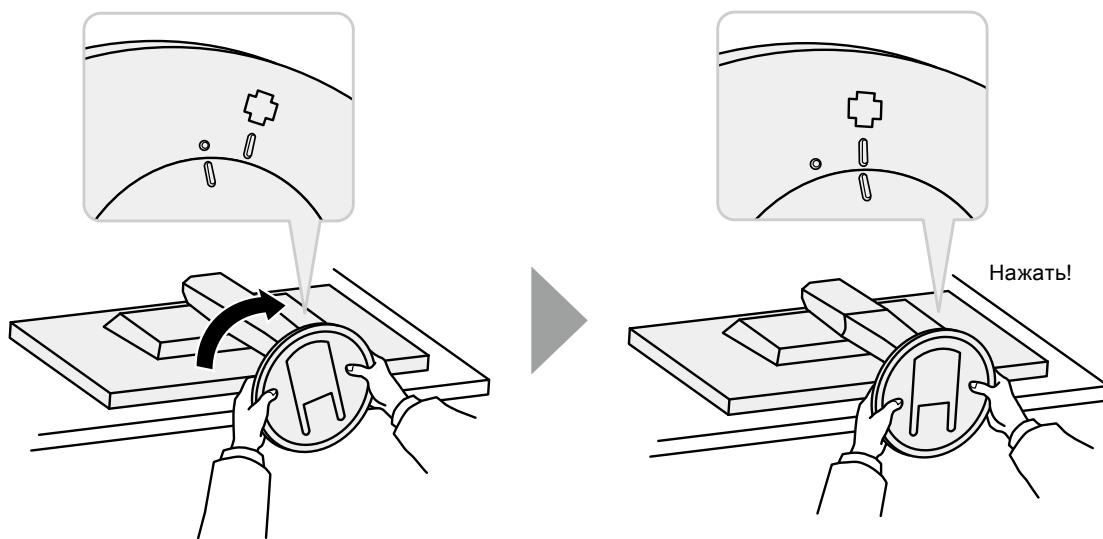
1. Положите ЖК-монитор панелью вниз на мягкую ткань, размещенную на устойчивой поверхности.



2. Прикрепите основание стойки на фиксатор стойки.



3. Поверните основание стойки по часовой стрелке до щелчка.

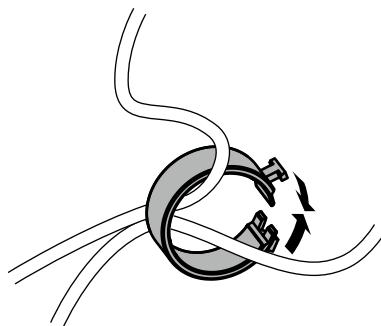


## 6-3. Присоединение / отсоединение держателя кабелей

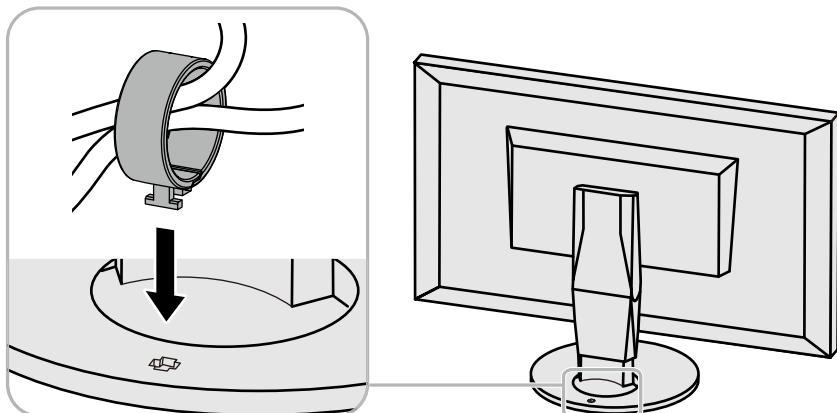
В комплект поставки настоящего изделия входит держатель кабелей. С помощью держателя кабелей можно аккуратно разместить кабели, подключенные к монитору.

### ● Порядок присоединения

1. Пропустить кабели через держатель кабелей.
2. Закрыть держатель кабелей.

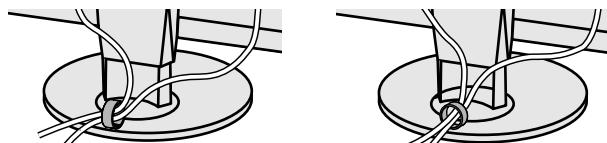


3. Закрытый держатель кабелей вставить в стойку.



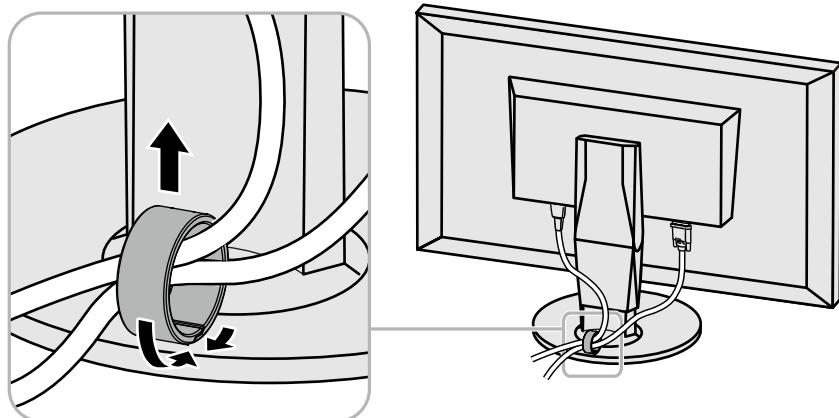
#### Примечание

- Держатель кабелей можно вставлять параллельно или перпендикулярно стойке. Направление становки держателя кабелей должно соответствовать направлению кабелей.



## ● Порядок отсоединения

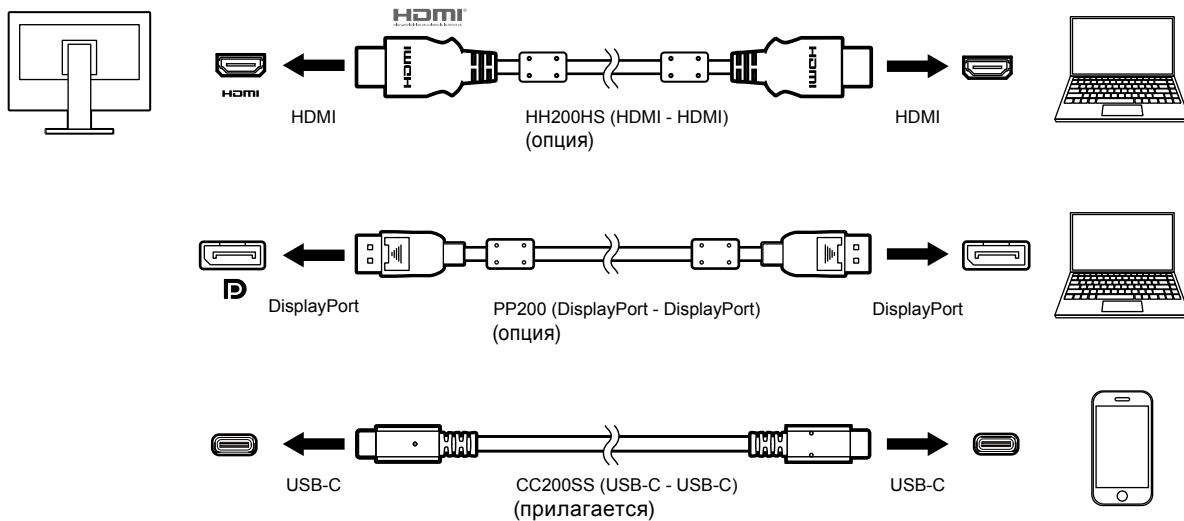
1. Закрыть держатель кабелей.
2. Закрытый держатель кабелей вытянуть из стойки.



## 6-4. Подключение множественных компьютеров

Этот продукт может быть подключен к множественным компьютерам и позволяет вам переключать соединения для отображения.

### ● Примеры соединений



#### Примечание

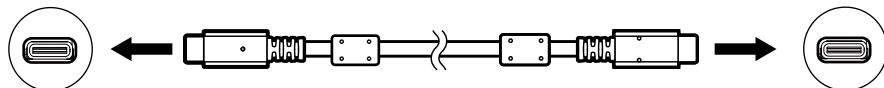
- Выберите входной сигнал для отображения, воспользовавшись переключателем управления  , расположенным спереди монитора. Для получения более подробной информации смотри «[2-2. Переключение сигналов ввода](#)» (стр. 14).
- Это изделие автоматически распознает разъем, через который поступает сигнал компьютера, и осуществляет вывод изображения на экране соответствующим образом. Для получения более подробной информации смотри «[Auto Input Detection](#)» (стр. 30).

## 6-5. Использование функции концентратора USB.

Этот монитор оборудован концентратором USB. Он функционирует как концентратор USB, когда подсоединен к компьютеру, совместимому с USB, позволяя подключить периферические устройства USB.

### ● Процедура соединения

- Соедините кабелем USB разъемы USB-C ПК и монитора.



- Соедините периферическое устройство USB с USB выходным портом монитора.

#### **Внимание**

- Если ваш ПК не оснащен разъемом USB-C, потребуется кабель-переходник от USB-C к Type-A. Соедините кабель-переходник с выходным портом USB ПК и разъемом USB-C монитора.
- При изменении настроек «[USB Power Delivery](#)» (стр. 27) или «[Compatibility Mode](#)» (стр. 30) отключите все периферийные устройства, например, накопители памяти USB, подключенные к выходному порту монитора.
- Когда подача главного питания на монитор отключена, устройство, соединенное с выходным портом USB, не будет работать.
- Когда для параметра «[Compatibility Mode](#)» (стр. 30) установлено значение «Off» (Выкл.) и питание монитора выключено, устройство, подключенное к выходному порту USB, не будет работать.

#### **Примечание**

- Этот продукт поддерживает USB 3.1<sup>\*1</sup>. При подключении периферических устройств, которые поддерживают USB 3.1, возможна передача высокоскоростных данных (однако только в тех случаях, когда USB кабель используется для подключения компьютера с периферическим устройством, совместимым с USB 3.1).

<sup>\*1</sup> Поддерживается только режим Gen1 5 Гбит/с.

## 6-6. Технические характеристики

ЖК-панель	Тип	IPS (антибликовая)
	Задняя подсветка	Светодиодные лампы
	Размер	68,5 см (27,0 дюймов)
	Исходное разрешение	2560 точек × 1440 линий
	Размер монитора (H × V)	596,7 мм × 335,7 мм
	Шаг пикселя	0,233 мм
	Цвета отображения	8-битные цвета: 16,77 миллионов цветов
	Углы обзора (H / V, стандартные)	178° / 178°
	Время реакции (стандартное значение)	Серый-серый: 15 мс (настройки Overdrive: Off) 5 мс (настройки Overdrive: Enhanced)
Видеосигналы	Входные разъемы	DisplayPort (HDCP) × 1, HDMI TypeA (HDCP)*1 × 1, USB-C×1
	Частота цифровой развертки (H / V)	DisplayPort : 31 кГц до 89 кГц / 59 Гц до 31 Гц HDMI : 31 кГц до 89 кГц / 29 Гц до 31 Гц, 49 Гц до 51 Гц / 59 Гц до 61 Гц, USB-C (DP Alt Mode): 31 кГц до 89 кГц / 29 Гц до 31 Гц, 59 Гц до 61 Гц
	Сигнал синхронизации	Отдельный
	Макс. Частота точек	241,5 МГц
	Порт	Входной порт (USB-C)× 1, выходной порт (USB Type-A) × 2
USB	Стандарт	USB Specification Revision 3.1*2
	Скорость коммуникации	5 Gbps (супер), 480 Mbps (высокий), 12 Mbps (полный), 1,5 Mbps (низкий)
	Питание, подаваемое через выходной порт	USB Type-A: Макс. 900 мА на порт
	Питание, подаваемое через входной порт	USB-C: Макс. 15 Вт / Макс. 30 Вт
	Формат аудио ввода	DisplayPort: 2ch линейный PCM (32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц / 88,2 кГц / 96 кГц) USB-C (DP Alt Mode): 2ch линейный PCM (32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц / 88,2 кГц / 96 кГц) HDMI: 2ch линейный PCM (32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц)
Аудио	Колонки	1 Вт + 1 Вт
	Наушники	2 мВт + 2 мВт (32 Ω)
	Терминалы входные	DisplayPort × 1, HDMI × 1 , USB-C (делится с видеосигналом)
	Терминалы вывода	Наушники: Мини-разъем стерео × 1
Питание	Вход	AC 100 В – 240 В ±10 %, 50 / 60 Гц 1,0 А - 0,45 А
	Максимальное потребление электроэнергии	96 Вт или меньше
	Режим энергосбережения	до 0,5 Вт (USB устройство не подключено, настройки по умолчанию)
	Режим ожидания	до 0,5 Вт (USB устройство не подключено, настройки по умолчанию)

Физические характеристики	Габаритные размеры	611.6 мм × 399 мм до 544 мм × 259 мм (Ш × В × Г) (наклон: 35°) 611.6 mm × 390.2 mm до 545.2 mm × 245mm (Ш × В × Г) (наклон: 0°)
	Габаритные размеры (без стойки)	611.6 мм × 359 мм × 48.5 мм (Ш × В × Г)
	Масса нетто	Примерно 8,1 кг
	Масса нетто (без стойки)	Примерно 5,3 кг
	Диапазон регулировки по высоте	145 мм (наклон: 35°), 155 мм (наклон: 0°)
	Наклон	Вверх 35°, вниз 5°
	Поворот	344°
	Вертикальное вращение	Влево 90°, вправо 90°
	Температура	от 5 °C до 35 °C (от 41 °F до 95 °F)
Требования к окружающей среде при эксплуатации	Влажность	Относ. влажность от 20 % до 80 % (без конденсации)
	Давление воздуха	от 540 гПа до 1060 гПа
	Температура	от -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)
Требования к окружающей среде при транспортировке/хранении	Влажность	Относ. влажность от 10 % до 90 % (без конденсации)
	Давление воздуха	от 200 гПа до 1060 гПа

\*1 HDMI CEC (или взаимный контроль) не поддерживается.

\*2 Поддерживается только режим Gen1 5 Гбит/с.

## ● Основные настройки по умолчанию

Auto EcoView		On
EcoView Optimizer 2		On
Color Mode		User 1
Picture Expansion	USB-C ввод	Aspect Ratio
	DisplayPort ввод	Aspect Ratio
	HDMI (сигнал компьютера) ввод	Aspect Ratio
	HDMI (видео сигнал) ввод	Auto
Input Color Format	USB-C ввод	Auto
	DisplayPort ввод	Auto
	HDMI (сигнал компьютера) ввод	RGB
	HDMI (видео сигнал) ввод	Auto
Power Save		On
Power Indicator		On
USB Power Delivery		15W
Language		English
Auto Input Detection		Off
Compatibility Mode		Off
USB-C Display Mode		Normal
Auto PbyP Resolution		On
On-Screen Logo		On
Key Lock		Off

## ● Принадлежности

Сигнальный кабель	<ul style="list-style-type: none"><li>• HH200HS (HDMI-HDMI)</li><li>• PP200 (DisplayPort-DisplayPort)</li></ul>
Комплект для очистки	EIZO «ScreenCleaner»

Для получения более подробной информации по аксессуарам, смотри наш веб-сайт.

<http://www.eizoglobal.com>

# Приложение

## Товарный знак

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing, LLC в Соединенных Штатах Америки и других странах.

Логотип DisplayPort Compliance и VESA – зарегистрированные товарные знаки ассоциации Video Electronics Standards Association.

Логотип SuperSpeed USB Trident — зарегистрированный товарный знак USB Implementers Forum, Inc.



Kensington и MicroSaver — зарегистрированные товарные знаки корпорации ACCO Brands.

Thunderbolt является зарегистрированным товарным знаком корпорации Intel в США и/или других странах.

Microsoft, Windows и Windows Vista являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Майкрософт в США и других странах.

Adobe является зарегистрированным товарным знаком компании Adobe Systems Incorporated в США и других странах.

Apple, macOS, Mac OS, OS X, Macintosh и ColorSync являются зарегистрированными товарными знаками Apple Inc.

EIZO, EIZO Logo, ColorEdge, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor и ScreenManager – зарегистрированные товарные знаки корпорации EIZO в Японии и других странах.

ColorEdge Tablet Controller, ColorNavigator, CuratOR, EcoView NET, EIZO EasyPIX, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i-Sound, Quick Color Match, RadiLight, Re/Vue, Screen Administrator, Screen InStyle и UniColor Pro являются товарными знаками EIZO Corporation.

Все остальные названия компаний и продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их владельцев.

## Лицензия

Используемый для данного изделия растровый шрифт разработан компанией Ricoh Industrial Solutions Inc.

## ENERGY STAR

Являясь партнером компании ENERGY STAR, корпорация EIZO Corporation установила, что данный продукт выполняет указания компании ENERGY STAR по рациональному потреблению энергии.



# TCO

Настоящий продукт отвечает требованиям стандарта ТСО, который регулирует вопросы безопасности, эргономики, экологичности и пр. офисного оборудования.

Congratulations!

## This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

### **Corporate Social Responsibility**

Socially responsible production – working conditions and labor law in manufacturing country

### **Energy Efficiency**

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

### **Environmental Management System**

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

### **Minimization of Hazardous Substances**

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

### **Design for Recycling**

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

### **Product Lifetime, Product Take Back**

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

### **Packaging**

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

### **Ergonomic, User-centered design**

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

### **Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions**

### **Third Party Testing**

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at [www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com), where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia

For more information, please visit

[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

# ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

EIZO Corporation (называемая в дальнейшем “**EIZO**”) и авторизированные EIZO дистрибуторы (называемые в дальнейшем “**Дистрибуторы**”) гарантируют, в соответствии с условиями и пунктами этой ограниченной гарантии (называемой в дальнейшем “**Гарантия**”), первичному покупателю (называемому в дальнейшем “**Первоначальный покупатель**”), который приобрел у EIZO или Дистрибуторов продукт, указанный в этом документе (называемый в дальнейшем “**Продукт**”), что EIZO или Дистрибуторы на свое усмотрение либо бесплатно отремонтируют, либо бесплатно заменят Продукт, если Первоначальный покупатель признает в пределах Гарантийного срока (определенного ниже), что Продукт неисправен или он поврежден процессе нормального использования продукта в соответствии с описанием в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к Продукту (называемой в дальнейшем “**Руководство пользователя**”).

Гарантийный период ограничен сроком (i) пять (5) лет от даты приобретения Продукта или ограничен сроком (ii) 30 000 часов использования Продукта (называемый в дальнейшем “**Гарантийный период**”). EIZO и Дистрибуторы не несут никакой ответственности и не берут обязательств относительно Продукта по отношению к Первоначальному покупателю или по отношению к любым третьим сторонам, кроме обязательств, оговоренных в этой Гарантии.

Компания EIZO и дистрибуторы прекращают поставку и хранение любых запчастей продукта (за исключением образцов для разработки) по истечении пяти (5) лет после прекращения выпуска продукта. В случае ремонта монитора EIZO и Дистрибуторы будут использовать запчасти, которые соответствуют нашим стандартам QC (контроль качества). Если устройство невозможно отремонтировать из-за его состояния или отсутствия нужной детали, то вместо ремонта компания EIZO и ее дистрибуторы могут предлагать замену неисправного устройства на устройство с аналогичными характеристиками.

Гарантия действительна только в странах или регионах, где расположены Дистрибуторы. Гарантия не ограничивает никакие законные права Первоначального покупателя.

Несмотря на другие условия этой Гарантии EIZO и Дистрибуторы не несут никаких обязательств согласно этой Гарантии в любом из перечисленных ниже случаев:

- (а) Любые дефекты Продукта, вызванные повреждениями при перевозке, модификацией, изменением, неправильным обращением, неправильным использованием, авариями, неправильной установкой, стихийными бедствиями, неправильным уходом и/или неправильным ремонтом третьей стороной, отличной от EIZO или Дистрибуторов;
- (б) Любые несовместимости Продукта из-за технических усовершенствований и/или изменения технических норм;
- (в) Любое повреждение датчика;
- (г) Любые ухудшения работы дисплея, вызванные изнашиванием невосстановимых частей, таких как панель ЖКД и/или подсветка и т.д. (например, изменение в яркости, изменение в равномерности яркости, изменение в цветности, изменение в равномерности цветности, изменение в пикселях, включая выгоревшие пиксели и т.д.);
- (д) Любые дефекты Продукта, вызванные внешним оборудованием;
- (е) Любые дефекты Продукта, при которых оригинальный серийный номер был изменен или удален;
- (ж) Любые естественные ухудшения продукта, в частности, вызванные износом расходных частей, принадлежностей и/или приспособлений (например, кнопок, врачающихся частей, кабелей, Руководства пользователя и т.д.); и
- (з) Любые деформации, изменения цвета и/или коробления внешней поверхности продукта, включая поверхность панели ЖКД.

Чтобы получить техническое обслуживание в рамках Гарантии, Первоначальный покупатель должен доставить Продукт местному Дистрибутору, оплатив перевозку, в его оригинальной упаковке или в другой соответствующей упаковке, обеспечивающей равноценную степень защиты, принимая во внимание риск повреждения и/или утерю при транспортировке. При запросе технического обслуживания в рамках Гарантии Первоначальный покупатель должен предоставить свидетельство покупки продукта и даты покупки.

Гарантийный период для любого замененного и/или отремонтированного продукта в рамках Гарантии истекает в конце завершения срока действия оригинального Гарантийного периода.

EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ УТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ ДРУГОЙ ИНФОРМАЦИИ, ХРАНЯЩИХСЯ НА КАКИХ-ЛИБО НОСИТЕЛЯХ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ НА ЛЮБЫХ ДРУГИХ ЧАСТЯХ ПРОДУКТА, КОТОРЫЙ ВОЗВРАЩЕН EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРАМ ДЛЯ РЕМОНТА.

EIZO И ДИСТРИБУТОРЫ НЕ ДАЮТ НИКАКОЙ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ГАРАНТИИ, ВЫРАЖЕННОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ, ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОДУКТА И ЕГО КАЧЕСТВА, ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК, ТОВАРНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ КАКОГО-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ СЛУЧАЙНЫЙ, КОСВЕННЫЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ, ПОБОЧНЫЙ ИЛИ ИНОЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, УЩЕРБ ИЗ-ЗА НЕПОЛУЧЕННОЙ ПРИБЫЛИ, ПРЕРЫВАНИЯ БИЗНЕСА, ПОТЕРИ КОММЕРЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОТЕРИ), ВОЗНИКШИЙ ИЗ-ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОДУКТ ИЛИ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ СВЯЗИ С ПРОДУКТОМ, ЛИБО ОСНОВАННЫЙ НА КОНТРАКТНЫХ ОТНОШЕНИЯХ, ГРАЖДАНСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ, НЕБРЕЖНОСТИ, ПРИЧИНЕНИЯ УЩЕРБА ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЕ ИЛИ ЧЕМ-ЛИБО ЕЩЕ, ДАЖЕ ЕСЛИ EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ БЫЛИ УВЕДОМЛЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА. ЭТО ИСКЛЮЧЕНИЕ ТАКЖЕ ВКЛЮЧАЕТ ЛЮБЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ТРЕБОВАНИЙ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ В ОТНОШЕНИИ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ПОКУПАТЕЛЯ. СУЩЕСТВОМ ЭТОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОГРАНИЧЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ EIZO И ДИСТРИБУТОРОВ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ ИЗ-ЗА ЭТОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ И/ИЛИ ПРОДАЖ.

# **Сведения по утилизации**

## **Recycling Information**

This product, when disposed of, is supposed to be collected and recycled according to your country's legislation to reduce environmental burden. When you dispose of this product, please contact a distributor or an affiliate in your country.

The contact addressees are listed on the EIZO website below.

<http://www.eizoglobal.com>

For recycling information for customers in Switzerland, please refer to the following website.

<http://www.swico.ch>

For customers in the United States, a free take-back program for the product and packaging materials is available. Please refer to the following website for details.

<http://www.eizo.com/warranty/recycling/>

## **Informationen zum Thema Recycling**

Dieses Produkt muss gemäß den Vorschriften Ihres Landes zur Entlastung der Umwelt recyclet werden. Wenden Sie sich bei der Entsorgung dieses Produkts an einen Verteiler oder eine Tochtergesellschaft in Ihrem Land.

Die Adressen zur Kontaktaufnahme sind auf der unten angegebenen Website von EIZO aufgeführt.

<http://www.eizoglobal.com>

Kunden in der Schweiz entnehmen Informationen zum Recycling der folgenden Website:

<http://www.swico.ch>

## **Informations sur le recyclage**

Ce produit doit être jeté aux points de collecte prévus à cet effet et recyclé conformément à la législation de votre pays, afin de réduire l'impact sur l'environnement. Lorsque vous jetez ce produit, veuillez contacter un distributeur ou une société affiliée de votre pays.

Les adresses des distributeurs sont répertoriées sur le site Web EIZO ci-dessous.

<http://www.eizoglobal.com>

Pour les clients en Suisse, veuillez consulter le site Web suivant afin d'obtenir des informations sur le recyclage.

<http://www.swico.ch>

## **Información sobre reciclaje**

Este producto debe desecharse y reciclarse según la legislación del país para reducir el impacto medioambiental. Cuando desee deshacerse de este producto, póngase en contacto con un distribuidor o una filial de su país.

Encontrará las direcciones de contacto en el sitio web de EIZO que se indica a continuación.

<http://www.eizoglobal.com>

## **Informazioni sul riciclaggio**

Per lo smaltimento e il riciclaggio del presente prodotto, attenersi alle normative vigenti nel proprio paese per ridurre l'impatto ambientale. Per lo smaltimento, rivolgersi ad un distributore o un affiliato presenti nel proprio paese.

Gli indirizzi sono elencati nel sito Web EIZO riportato di seguito.

<http://www.eizoglobal.com>

Per informazioni sul riciclaggio per i clienti in Svizzera, consultare il sito Web riportato di seguito.

<http://www.swico.ch>

## Återvinningsinformation

När denna produkt kasseras ska den hanteras och återvinnas enligt landets föreskrifter för att reducera miljöpåverkan. När du kasserar produkten ska du kontakta en distributör eller representant i ditt land. Kontaktadresserna listas på EIZO-webbplatsen nedan.

<http://www.eizoglobal.com>

## Πληροφορίες ανακύκλωσης

Το προϊόν αυτό, όταν απορρίπτεται, πρέπει να συλλέγεται και να ανακυκλώνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας σας έτσι ώστε να μην επιβαρύνει το περιβάλλον. Για να απορρίψετε το προϊόν, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο ή μια θυγατρική εταιρεία στη χώρα σας.

Οι διευθύνσεις επικοινωνίας αναγράφονται στην τοποθεσία web της EIZO παρακάτω.

<http://www.eizoglobal.com>

## Сведения по утилизации

По истечении срока службы данного продукта его следует принести на сборный пункт и утилизировать в соответствии с действующими предписаниями в вашей стране, чтобы уменьшить вредное воздействие на окружающую среду. Прежде чем выбросить данный продукт, обратитесь к дистрибутору или в местное представительство компании в вашей стране.

Контактные адреса можно найти на веб-узле EIZO.

<http://www.eizoglobal.com>

## Informatie over recycling

Wanneer u dit product wilt weggooien, moet het uit milieu-overwegingen worden verzameld en gerecycled volgens de betreffende wetgeving van uw land. Wanneer u dit product wilt weggooien, moet u contact opnemen met een distributeur of een partner in uw land.

De contactadressen worden vermeld op de volgende EIZO-website.

<http://www.eizoglobal.com>

## Informação sobre reciclagem

Este produto, quando o deitar fora, deve ser recolhido e reciclado de acordo com a legislação do seu país para reduzir a poluição. Quando deitar fora este produto, contacte um distribuidor ou uma filial no seu país. Os endereços de contacto estão listados no website do EIZO, abaixo.

<http://www.eizoglobal.com>

## Oplysninger om genbrug

Dette produkt forventes ved bortskaffelse at blive indsamlet og genbrugt i overensstemmelse med lovgivningen i dit land for at reducere belastningen af miljøet. Når du bortskaffer denne produkt, skal du kontakte en distributør eller et tilknyttet selskab i dit land.

Adresserne på kontaktpersonerne er angivet på EIZO's websted nedenfor.

<http://www.eizoglobal.com>

## Kierrätystä koskevia tietoja

Tuote tulee hävittää kierrättämällä maan lainsäädännön mukaisesti ympäristön kuormittumisen vähentämiseksi. Kun hävität tuotteen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai tytäryhtiöön maassasi.

Yhteystiedot löytyvät EIZOn Internet-sivustolta.

<http://www.eizoglobal.com>

## **Wykorzystanie surowców wtórnych**

Ten produkt po zużyciu powinien być zbierany i przetwarzany zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Wyrzucając ten produkt, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub partnerem. Adresy kontaktowe można znaleźć we wskazanej poniżej witrynie internetowej firmy EIZO.  
<http://www.eizoglobal.com>

## **Informace o recyklaci**

Při likvidaci produktu musí být produkt vyzvednut a recyklován podle zákonů příslušné země, aby nedocházelo k zatěžování životního prostředí. Zbavujete-li se produktu, kontaktujte distributora nebo pobočku ve své zemi. Kontaktní adresy jsou uvedeny na následující webové stránce společnosti EIZO.  
<http://www.eizoglobal.com>

## **Ringlussevõtu alane teave**

Keskkonnakoormuse vähendamiseks tuleks kasutatud tooted kokku koguda ja võtta ringlusse vastavalt teie riigi seadustele. Kui kõrvaldate käesoleva toote, võtke palun ühendust turustaja või filialiga oma riigis. Kontaktisikud on toodud EIZO veebilehel järgmisel aadressil:  
<http://www.eizoglobal.com>

## **Újrahasznosítási információ**

Jelen terméket, amikor eldobjuk, az illető ország törvényei alapján kell összegyűjteni és újrahasznosítani, hogy csökkentsük a környezet terhelését. Amikor ezt a terméket eldobja, kérjük lépjön kapcsolatba egy országon belüli forgalmazóval vagy társvállalkozással.  
A kapcsolat címei az EIZO alábbi weboldalán találhatók felsorolva:  
<http://www.eizoglobal.com>

## **Podatki o recikliranju**

Ob koncu uporabe odslužen izdelek izročite na zbirno mesto za recikliranje v skladu z okoljevarstveno zakonodajo vaše države. Prosimo, da se pri odstranjevanju izdelka obrnete na lokalnega distributerja ali podružnico.

Kontaktni naslovi so objavljeni na spodaj navedenih spletnih straneh EIZO:  
<http://www.eizoglobal.com>

## **Informácie o recyklácii**

Pri likvidácii musí byť tento výrobok recyklovaný v súlade s legislatívou vašej krajiny, aby sa znížilo začaženie životného prostredia. Keď sa chcete zbaviť tohto výrobku, kontaktujte prosím distribútoru alebo pobočku vo vašej krajine.

Zoznam kontaktných adries je uvedený na nasledovnej webovej stránke firmy EIZO:  
<http://www.eizoglobal.com>

## **Pārstrādes informācija**

Utilizējot šo produktu, tā savākšana un pārstrāde veicama atbilstoši jūsu valsts likumdošanas prasībām attiecībā uz slodzes uz vidi samazināšanu. Lai veiktu šī produkta utilizāciju, sazinieties ar izplatītāju vai pārstāvniecību jūsu valstī.

Kontaktadreses ir norādītas zemāk minētajā EIZO tīmekļa vietnē.  
<http://www.eizoglobal.com>

## **Informacija apie grąžinamąjį perdibimą**

Šalinant (išmetant) šiuos gaminius juos reikia surinkti ir perdirti grąžinamuojų būdu pagal jūsų šalies teisės aktus, siekiant sumažinti aplinkos teršimą. Kai reikia išmesti šį gaminį, kreipkitės į jūsų šalyje veikiančią gaminių pardavimo atstovybę arba jos filialą.

Kontaktiniai adresatai nurodyti EIZO interneto svetainėje.  
<http://www.eizoglobal.com>

## **Информация относно рециклиране**

При изхвърлянето на този продукт се предлага събирането и рециклирането му съобразно законите на вашата страна за да се намали замърсяването на околната среда. Когато искате да се освободите от този продукт, моля свържете се с търговския му представител или със съответните органи отговарящи за това във вашата страна.

Данните за връзка с нас са описани на следния Интернет сайт на EIZO:  
<http://www.eizoglobal.com>

## **Informație referitoare la reciclare**

Acest produs, când debarasat, trebuie colectat și reciclat conform legislației țării respective ca să reducem sarcina mediului. Când se debarasează de acest produs, vă rugăm să contactați un distribuitor sau un afiliat al țării respective.

Adresele de contact le găsiți pe pagina de web al EIZO:  
<http://www.eizoglobal.com>

## **معلومات عن إعادة التدوير**

عند التخلص من هذا المنتج، من الضروري تجميعه وإعادة تدويره وفقاً للقوانين المتبعة في بلدك لتقليل العبء المسلط على البيئة. عندما تخليص من هذا المنتج، يرجى الاتصال بموزع أو طرف متخصص إليه في بلدك.

عناوين الاتصال مدرجة في موقع ايزو EIZO أدناه على شبكة الانترنت.

<http://www.eizoglobal.com>

## **Geri Dönüşüm Bilgisi**

Bu ürünün, atılacağı zaman, ülkenizin çevre kirliliğinin azaltılması konusundaki mevzuatına göre toplanması ve yeniden değerlendirilmesi gerekmektedir. Ürünü atacağınız zaman lütfen ülkenizdeki bir distribütör veya ilgili kuruluşla temasla geçiniz.

İrtibat adresleri aşağıdaki EIZO web sitesinde verilmiştir.  
<http://www.eizoglobal.com>

