

# Руководство пользователя

# FlexScan<sup>®</sup> EV2430

Цветной ЖК-монитор

### Важно

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

- •За информацией по установке / подключению монитора обратитесь к «Руководство по установке».
- Последнюю информацию об изделии, в том числе «Руководство пользователя», можно получить на нашем веб-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.

Согласно нашим измерениям, для стабилизации работы монитора необходимо 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.

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. 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.

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.

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 нажимайте 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. (Если на панели остаются следы давления, оставьте монитор с черным или белым экраном. Следы могут исчезнуть).

Не царапайте и не нажимайте 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

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

### 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.

### 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

Примеча	ание в отношении данного монитора 3
Очист	тка4
Комф	ортное использование монитора 4
СОДЕРУ	КАНИЕ5
Глава 1	Введение7
1-1.	Характеристики7
1-2.	 Средства управления и их назначение 9
•	Лицевая сторона
	Обратная сторона10
1-3.	Основные функции и действия11
•	Базовый режим работы в меню
	настройки11
•	Функции12
Глава 2	Регулировка экранов 13
2-1.	Поддерживаемые разрешения13
•	Аналоговый вход (D-Sub)13
•	Цифровой вход (DVI-D)13
•	Цифровой вход (DisplayPort)13
2-2.	Настройка разрешения14
•	Windows 1014
•	Windows 8.1 / Windows 714
•	OS X Mountain Lion (10.8) или новее14
•	Mac OS X 10.714
2-3.	Регулировка цвета15
•	Выбор режима отображения
	(режима цвета
•	Выполнение сложных регулировок
•	Регулируемые настроики в каждом
	Регупировка яркости 16
•	Регулировка контрастности
	Регулировка цветовой температуры17
•	Регулировка гаммы18
•	Регулировка насыщенности цвета18
•	Регулировка оттенка19
•	Регулировка усиления19
2-4.	Регулировка экрана 20
•	Вход цифрового сигнала 20
•	Вход аналоговых сигналов
2-5.	Изменение размера экрана 23
•	Изменение размера экрана 23
•	Регулировка яркости области без
	изображения

Глава 3	Настройка монитора	24
3-1.	Регулировка громкости	24
3-2.	Выбор источника звука при	
	использовании входного сигнала	
	DisplayPort	24
3-3.	Включение/выключение связи DDC/CI	24
3-4.	Блокировка клавиш управления	25
3-5.	Настройка ориентации	25
3-6.	Отображение и скрытие логотипа EIZO	25
3-7.	Изменение положения отображения	
	меню настройки	26
3-8.	Настройка языка	26
3-9.	Сброс настроек монитора до	
	значений по умолчанию	27
•	Сброс регулировки цвета	27
•	Сброс «EcoView Sense Settings»	27
•	Сброс всех регулировок до значений	27
Гпара Л		21 28
4.4		20
4-1.	Настроика энергосоережения	<b>20</b>
	Выход аудиосигнадов	20
4-2	Настройка индикатора питания	29
4-3	Випочение/выилора плания	
4-0.	автоматической регулировки яркости	29
•	Auto EcoView	29
	EcoView Optimizer 2	30
4-4.	Настройка режима энергосбережения,	
	если пользователь отходит от	
	монитора	30
4-5.	Проверка уровня энергосбережения	32
4-6		~
	Включение/выключение	
	Включение/выключение автоматического отключения питания	32
Глава 5	Включение/выключение автоматического отключения питания Поиск и устранение	32
Глава 5	Включение/выключение автоматического отключения питания Поиск и устранение неисправностей	32 33
Глава 5 5-1.	Включение/выключение автоматического отключения питания Поиск и устранение неисправностей Отсутствует изображение	32 33 33
Глава 5 5-1. 5-2.	Включение/выключение автоматического отключения питания Поиск и устранение неисправностей Отсутствует изображение Плохое изображение	32 33 33
Глава 5 5-1. 5-2.	Включение/выключение автоматического отключения питания Поиск и устранение неисправностей Отсутствует изображение Плохое изображение (для цифрового и аналогового)	32 33 33 34
Глава 5 5-1. 5-2. 5-3.	Включение/выключение автоматического отключения питания Поиск и устранение неисправностей Отсутствует изображение Плохое изображение (для цифрового и аналогового) Плохое изображение (только для	32 33 33 34
Глава 5 5-1. 5-2. 5-3.	Включение/выключение автоматического отключения питания Поиск и устранение неисправностей Отсутствует изображение Плохое изображение (для цифрового и аналогового) Плохое изображение (только для цифрового)	32 33 33 34 35
Глава 5 5-1. 5-2. 5-3. 5-4.	Включение/выключение автоматического отключения питания Поиск и устранение неисправностей Отсутствует изображение (для цифрового и аналогового) Плохое изображение (для цифрового) Плохое изображение ифрового)	32 33 33 34 35
Глава 5 5-1. 5-2. 5-3. 5-4.	Включение/выключение автоматического отключения питания Поиск и устранение неисправностей Отсутствует изображение (для цифрового и аналогового) Плохое изображение (для цифрового) Плохое изображение (только для аналогового сигнала)	32 33 33 34 35 35

Глава 6	Справка	i
6-1.	Присоединение опционального	į
	кронштейна 38	
<b>6-2</b> .	Отсоединение/присоединение	-
	основания стойки 39	
6-3.	Присоединение/отсоединение	i
	держателя кабеля 42	į
6-4.	Подключение нескольких РС 44	į
•	Переключение между входными	-
	Сигналами	-
6.5		i
0-5.	разветвителя	i
•	Порядок подключения (установка	
	функции USB)	
6-6.	Отображение информации о мониторе 46	
6-7.	Технические характеристики47	į
•	Принадлежности	i
Прилож	сение	į
Това	оный знак	
Лице	нзия 49	
ENER	PGY STAR 49	
ENER		
		i
		i
		i
		i
		i
		i
		i
		i
		-
		-
		ļ
		i
		:
		i
		i
		÷

# Глава 1 Введение

Благодарим вас за то, что остановили свой выбор на цветном ЖК-мониторе EIZO.

# 1-1. Характеристики

- 24,1-дюймовый широкоформатный ЖК-дисплей
- Поддерживает разрешение 1920 × 1200
- Может использоваться с DisplayPort (8 бит)<sup>\*1</sup> Вход DisplayPort принимает как сигналы изображения, так и аудиосигналы через один кабель DisplayPort.
  - \*1 При передаче аудиосигнала с помощью кабеля DisplayPort видеокарта должна быть совместима с выходом аудиосигналов (см. «6-7. Технические характеристики» (страница 47)).
- Функция Цветовой режим позволяет пользователю выбирать режим оотбражения, который был бы оптимальным для отображаемого изображения.
  - Режим Рарег создает эффект печатного документа на мониторе. В режиме Рарег количество голубого света, испускаемого с экрана, сокращается благодаря изменению тона цвета и контролированию его яркости.

См. «Выбор режима отображения (режима цвета» (страница 15).

• Функция энергосбережения

Уменьшение потребления электроэнергии<sup>\*2</sup> снижает выброс углекислого газа. В настоящем изделии предусмотрена функция энергосбережения.

- Если основное питание отключено, расход электроэнергии составляет 0 Вт. Установлен выключатель основного питания.

Когда монитор не нужен, электропитание можно отключить с помощью главного выключателя.

Auto EcoView

Датчик естественной освещенности на передней панели монитора определяет степень освещенности окружающей среды и обеспечивает удобную автоматическую регулировку яркости. См. «Auto EcoView» (страница 29).

- EcoView Optimizer 2

Монитор автоматически регулирует яркость экрана в зависимости от уровня белого входного сигнала. С помощью этой функции можно уменьшить расход электроэнергии и одновременно поддерживать уровень яркости, указанный для входного сигнала.

См. «EcoView Optimizer 2» (страница 30).

EcoView Sense

Датчик на передней панели монитора регистрирует движения человека. Если человек отходит от монитора, монитор автоматически переходит в режим энергосбережения и не выводит изображения на экран. Благодаря этой функции, расход электроэнергии понижается. Чувствительность и время включения режима энергосбережения можно настроить в соответствии со средой использования монитора и передвижениями пользователя.

См. «4-4. Настройка режима энергосбережения, если пользователь отходит от монитора» (страница 30).

\*2 Эталонные значения:

Максимальный расход электроэнергии: 36 Вт (максимальная яркость при подключенном USB-устройстве, работающих колонках и заданных настройках по умолчанию)

Стандартный расход электроэнергии: 12 Вт (яркость 120 кд/м<sup>2</sup> при условии, что отсутствуют подключенные USB-устройства, колонки не работают и заданы настройки по умолчанию)

- Поддерживает портретную и книжную ориентацию
- Отображает контент, защищенный HDCP (Система защиты цифрового содержимого, передаваемого по каналам с высокой пропускной способностью).

#### Примечание

- Этот монитор поддерживает портретную ориентацию. С помощью этой функции можно изменить ориентацию меню настройки при использовании монитора в вертикальном положении (см. «3-5. Настройка ориентации» (страница 25)).
- Для использования монитора в портретной ориентации необходима графическая карта, поддерживающая такой режим. При размещении монитора в портретной ориентации необходимо изменить настройки графической карты. Подробности указаны в руководстве пользователя графической карты.

# 1-2. Средства управления и их назначение

### • Лицевая сторона



1. Датчик EcoView Sense	Определяет движения человека перед монитором (функция EcoView Sense (страница 30)).				
2. Датчик Ambient light	Измеряет степень освещенности окружающей среды (функция Auto EcoView (страница 29)).				
3. Кнопка 🖏	Отображение меню настройки функции энергосбережения (Auto EcoView (страница 29), EcoView Optimizer 2 (страница 30)) и EcoView Sense (страница 30).				
4. Кнопка SIGNAL	Переключение входящих сигналов изображения (страница 44).				
5. Кнопка MODE	Включение режима цвета (страница 15).				
6. Кнопка ENTER	Отображение меню настройки, определение элемента на экране меню и сохранение отрегулированного значения (страница 11).				
7. Кнопки ♥ /◀», ▲ /☆*²	<ul> <li>Выбор в меню, а также регулировка и настройка функции.</li> <li>Кнопки ▼/ч), ▲/☆*<sup>2</sup></li> <li>Кнопка ▼/ч): Вывод меню регулировки громкости на экран (страница 24). Кнопка ▲/☆: Отображение меню настройки яркости (страница 16).</li> </ul>				
8. Кнопка 🕛	Включение/выключение питания.				
9. Индикатор питания	Показывает рабочее состояние монитора. Белый: Работает Оранжевый: Режим энергосбережения OFF: Основное питание/питание выключено				

\*1 Описание использования см. в «1-3. Основные функции и действия» (страница 11).

\*2 Далее в этом Руководстве пользователя кнопка 🗸 /◀)) может быть изображена просто как 💐, а кнопка 🛦 /☆ – как 🛦.

### • Обратная сторона



10.	Выключатель основного питания	Включение (   ) или выключение ( () ) основного питания.		
11.	Разъем питания	Подключение шнура питания.		
12.	Разъем для	Слева: Разъем DisplayPort / В центре: разъем DVI-D /		
	входного сигнала	г <b>нала</b> Справа: 15-контактный мини-разъем D-Sub		
13.	3. Разъем для кодового замка			
14.	Колонка	Выводит аудиосигналы.		
15.	Ручка	<ul> <li>Ручка используется для транспортировки</li> <li>Внимание</li> <li>Возьмите монитор снизу и держите его крепко, одновременно держась за ручку. Осторожно переместите монитор, чтобы не допустить его падения.</li> </ul>		
16.	6. Выходной порт USB Подключение периферийного устройства USB.			
<b>17. Входной порт USB</b> Подключение USB-кабеля для использования функции USB-разветвите (страница 45).		Подключение USB-кабеля для использования функции USB-разветвителя (страница 45).		
18.	Гнездо для наушников	Подключение наушников.		
19.	Аналоговый разъем голосового ввода	Выводит внешний аудиосигналы с монитора.		
20.	Стойка <sup>*4</sup>	Регулировка высоты и угла (наклона и поворота) монитора.		
21.	Держатель кабеля	Крышка для кабелей монитора.		

\*3 Описание порядка присоединения держателя кабеля см. в «6-3. Присоединение/отсоединение держателя кабеля» (страница 42).

\*4 Опциональный кронштейн (или опциональную стойку) можно присоединить после удаления стойки (см. «6-1. Присоединение опционального кронштейна» (страница 38)).

# 1-3. Основные функции и действия

### • Базовый режим работы в меню настройки

### 1. Отображение меню настройки

1. Нажмите ENTER. Появится меню настройки.



### 2. Регулировка/настройка

1. Выберите меню для регулировки/настройки с помощью кнопок **▼**, **▲**, затем нажмите ENTER. Появится подменю.

Co	lor (User1)	1	
Return			
Brightness	[	100	]
Contrast	[	50	]
Temperature	[	Off	]
Gamma	[	2.2	]
Advanced Settings			
Color Reset			

2. Выберите элемент для регулировки/настройки с помощью кнопок **▼**, **▲**, затем нажмите ENTER. Появится меню регулировки/настройки.



3. Отрегулируйте/задайте значение для выбранного элемента с помощью кнопок ▼ ▲, затем нажмите ENTER.

### 3. Выход

- 1. Выберите «Return» в подменю и нажмите ENTER. Появится меню настройки.
- 2. Выберите «Exit» в главном меню и нажмите ENTER. Будет выполнен выход из меню настройки.

### Примечание

• Из меню настройки также можно выйти, дважды быстро нажав кнопку ENTER.



В следующей таблице изображены меню настройки и параметры настройки для каждого меню.

Главное меню	Hac	гройка	Ссылка		
Color <sup>*1</sup>	Brightness		«2-3. Регулировка цвета» (страница 15)		
	Contrast				
	Temperature				
	Gamma				
	Advanced Settings	Saturation	-		
	l'arancea e ettinge	Hue	-		
		Gain	-		
	Color Reset		«Сброс регулировки цвета»		
			(страница 27)		
Screen	Screen Size		«Изменение размера экрана»		
			(страница 23)		
	Smoothing		«2-4. Регулировка экрана» (страница 20)		
	Analog Adjustment <sup>*2</sup>	Auto Screen Adjust			
		Auto Range Adjust			
		Clock			
		Phase			
		Hor.Position			
		Ver.Position			
Sound	Source		«3-2. Выбор источника звука при		
			использовании входного сигнала		
			DisplayPort» (страница 24)		
	Power Save		«Выход аудиосигналов» (страница 29)		
PowerManager Power Save			«4-1. Настройка энергосбережения»		
			(страница 28)		
	Eco Timer		«4-6. Включение/выключение		
			автоматического отключения		
			питания» (страница 32)		
Monitor Settings	Input Signal		«Настройка выбора входного сигнала»		
			(страница 45)		
	Power Indicator		«4-2. Настройка индикатора питания»		
			(страница 29)		
	Language		«3-8. Настройка языка»		
			(страница 26)		
	DDC/CI		«3-3. Включение/выключение связи		
			DDC/CI» (страница 24)		
	Border Intensity		«Регулировка яркости области без		
			изображения» (страница 23)		
	Menu Settings	Orientation	«3-5. Настройка ориентации»		
			(страница 25)		
		Logo	«3-6. Отображение и скрытие		
			логотипа EIZO» (страница 25)		
		Menu Position	«3-7. Изменение положения отображе-		
			ния меню настройки» (страница 26)		
	Reset		«Сброс всех регулировок до значений		
			по умолчанию» (страница 27)		
Information			«6-6. Отображение информации о		
		-	мониторе» (страница 46)		

\*1 Регулировки/настройки, доступные в меню «Color», зависят от выбранного режима цвета (см. «Регулируемые настройки в каждом режиме» (страница 16)).

\*2 Эти функции можно отрегулировать для аналогового входа.

# Глава 2 Регулировка экранов

# 2-1. Поддерживаемые разрешения

Монитор поддерживает следующие разрешения.

### • Аналоговый вход (D-Sub)

Разрешение	Применимые сигналы	Частота вертикальной развертки	Частота точек
640 × 480	VGA	60 Гц	
800 × 600	VESA	60 Гц	
1024 × 768	VESA	60 Гц	
1280 × 720 <sup>*1</sup>	CEA-861	60 Гц	202 E ME.
1280 × 960	VESA	60 Гц	202,5 IVII Ц (макс.)
1280 × 1024	VESA	60 Гц	(Marc.)
1600 × 1200	VESA	60 Гц	
1680 × 1050 VESA CVT, VESA CVT RB		60 Гц	
1920 × 1200 <sup>*2</sup>	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Гц	

### • Цифровой вход (DVI-D)

Разрешение	Применимые сигналы	Частота вертикальной развертки	Частота точек
640 × 480	VGA	60 Гц	
800 × 600	VESA	60 Гц	
1024 × 768	VESA	60 Гц	
1280 × 720 <sup>*1</sup>	CEA-861	60 Гц	100 ME.
1280 × 960	VESA	60 Гц	162 IVII Ц (макс.)
1280 × 1024	VESA	60 Гц	(Marc.)
1600 × 1200	VESA	60 Гц	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Гц	
1920 × 1200 <sup>*2</sup>	VESA CVT RB	60 Гц	

### • Цифровой вход (DisplayPort)

Разрешение	Применимые сигналы	Частота вертикальной развертки	Частота точек
640 × 480	VGA, CEA-861	60 Гц	
720 × 480 (4:3)	CEA-861	60 Гц	
720 × 480 (16:9)	CEA-861	60 Гц	
800 × 600	VESA	60 Гц	
1024 × 768	VESA	60 Гц	100 ME.
1280 × 720 <sup>*1</sup>	CEA-861	60 Гц	
1280 × 960	VESA	60 Гц	(Marc.)
1280 × 1024	VESA	60 Гц	
1600 × 1200	VESA	60 Гц	
1680 × 1050 VESA CVT, VESA CVT RB		60 Гц	
1920 × 1200 <sup>*2</sup>	VESA CVT RB	60 Гц	

\*1 Чтобы использовать это разрешение, для параметра «Screen Size» задается значение «Full Screen» (см. «2-5. Изменение размера экрана» (страница 23)).

\*2 Рекомендуемое разрешение

# 2-2. Настройка разрешения

Если вы подключили монитор к PC и обнаружили, что разрешение не подходит, или хотите изменить разрешение, выполните нижеследующие инструкции.

### Windows 10

- 1. Щелкните правой кнопкой мыши в любом месте рабочего стола, за исключением иконок.
- 2. В появившемся меню нажмите «Параметры экрана».
- 3. Если подключено несколько мониторов, выберите монитор.
- 4. Выберите разрешение из выпадающего меню «Разрешение».
- 5. 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 иконок.
- 3. В появившемся меню выберите «Разрешение экрана».
- 4. Выберите монитор и выберите разрешение из выпадающего меню «Разрешение».
- 5. Нажмите кнопку «ОК».
- 6. При появлении диалогового окна с подтверждением нажмите «Сохранить изменения».

### OS X Mountain Lion (10.8) или новее

- 1. Выберите «Системные настройки» в меню Apple.
- 2. При отображении диалогового окна «Системные настройки» нажмите «Мониторы». (В ОЅ X Mountain Lion (10.8) нажмите «Мониторы» в «Аппаратное обеспечение».)
- 3. В отображаемом диалоговом окне выберите вкладку «Монитор», а затем выберите «Масштабировано» для параметра «Разрешение».
- На экране появится список разрешений, доступных для выбора. Выберите нужное разрешение. Если желаемое разрешение не отображается в списке, зажмите кнопку Option и выберите «Масштабировано».
- 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.

# 2-3. Регулировка цвета

### • Выбор режима отображения (режима цвета

Данная функция упрощает выбор требуемого режима в соответствии с применением монитора.

### Режимы отображения

Режим	Цель
User1	Выберите этот режим, чтобы определить нужный набор настроек параметров.
User2	
sRGB	Подходит для использования с периферийными устройствами, совместимыми с sRGB.
Paper	Создает эффект печатного документа. Подходит для отображения книг и документов.
Movie	Подходит для воспроизведения подвижных изображений.



### Порядок действий

1. Нажмите МОДЕ.

Меню выбора режима отображается в нижнем левом углу экрана.

2. При каждом нажатии кнопки MODE будет выделяться следующий режим в списке. Для переключения режимов можно использовать кнопку ▼или ▲.

### Примечание

• Одновременное отображение меню настройки и меню Mode невозможно.

### Выполнение сложных регулировок

Меню «Color» в меню настройки позволяет задать и сохранить независимые регулировки цвета для каждого режима.

#### Внимание

- Стабилизация экрана монитора занимает приблизительно 30 минут. Подождите около 30 минут или дольше после включения монитора, прежде чем начать регулировку.
- При регулировке цвета для аналоговых сигналов сначала выполните регулировку диапазона (см. «Автоматическая регулировка градации цвета» (страница 22)).
- Из-за различных характеристик мониторов одно и то же изображение может отличаться по цветам на разных мониторах. Выполняйте тонкие настройки цвета визуально, сравнивая цвета на разных мониторах.

### • Регулируемые настройки в каждом режиме

Регулируемые настройки зависят от режима. (Функция, которую нельзя отрегулировать или установить, недоступна.)

√: Регулируемая функция -: Нерегулируемая функция

Функция		Режим цвета				
		User1	User2	sRGB	Paper	Movie
Brightness		$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Contrast		$\checkmark$	$\checkmark$	-	-	$\checkmark$
Temperature		$\checkmark$	$\checkmark$	-	$\checkmark$	$\checkmark$
Gamma		$\checkmark$	$\checkmark$	-	-	-
Advanced Settings	Saturation	$\checkmark$	$\checkmark$	-	-	$\checkmark$
	Hue	$\checkmark$	$\checkmark$	-	-	$\checkmark$
	Gain	$\checkmark$	$\checkmark$	-	-	-
Color Reset		$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$

### Регулировка яркости

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

### Регулируемый диапазон

От 0 до 100

### Порядок действий

- 1. Нажмите ▲ / ☆.
- 2. Используйте ▼ или ▲ для регулировки.
- 3. Нажмите ENTER для выхода.

#### Примечание

- Если Вы считаете, что изображение слишком темное, даже при установке яркости на отметке 100, выполните регулировку контрастности.
- Для регулировки яркости экрана можно также использовать параметр «Brightness» в разделе «Color» в меню регулировки.
- Для выполнения удобной автоматической регулировки яркости экрана см. «4-3. Включение/выключение автоматической регулировки яркости» (страница 29).

### Регулировка контрастности

Яркость экрана регулируется изменением уровня видеосигнала.

### Регулируемый диапазон

От 0 до 100

### Порядок действий

- 1. Выберите «Color» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Contrast» в меню «Color» и нажмите ENTER. Появится меню «Contrast».
- 3. Используйте ▼ или ▲ для регулировки.
- 4. Нажмите ENTER для выхода.

### Примечание

- При установке уровня контрастности на отметке 50 отображается каждая градация цвета.
- При настройке монитора рекомендуется до выполнения регулировки контрастности настроить яркость без потери характеристик градаций.
- Выполняйте регулировку контрастности в следующих случаях:
- если Вы считаете, что изображение слишком темное, даже при установке яркости на отметке 100 (установите уровень контрастности на отметке, превышающей 50).

### Регулировка цветовой температуры

Цветовую температуру можно регулировать.

Цветовая температура обычно используется для выражения цвета «Белый» и/или «Черный» в числовом значении. Значение выражается в градусах «К» (по Кельвину).

Экран становится красноватым при низкой цветовой температуре и синеватым — при высокой температуре. Это похоже на изменение цвета пламени в зависимости от температуры. Предварительно настроенное значение усиления задается для каждого значения цветовой температуры.

### Регулируемый диапазон

Off, 4000 К - 10000 К (указывается для каждого блока 500 К до 9300 К включительно)

### Порядок действий

- 1. Выберите «Color» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Temperature» в меню «Color» и нажмите ENTER. Появится меню «Temperature».
- 3. Используйте ▼ или ▲ для регулировки.
- 4. Нажмите ENTER для выхода.

#### Примечание

- Значение, отображаемое в «К», предоставлено только для справки.
- Функция «Gain» позволяет выполнять более сложные регулировки (см. «Регулировка усиления» (страница 19)).
- При выборе значения «Off» изображение демонстрируется с предварительно заданным цветом монитора (Усиление: 100 для каждого RGB-канала).
- При изменении усиления значение цветовой температуры изменяется на «Off».

### Регулировка гаммы

Гамму можно регулировать. Яркость монитора зависит от входного сигнала, однако диапазон изменений не пропорционален входному сигналу. Функция, предназначенная для балансировки входного сигнала и яркости монитора, называется «Корректировка гаммы».

### Регулируемый диапазон

1,8, 2,0, 2,2

### Порядок действий

- 1. Выберите «Color» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Gamma» в меню «Color» и нажмите ENTER. Появится меню «Gamma».
- 3. Используйте ▼ или ▲ для регулировки.
- 4. Нажмите ENTER для выхода.

### Примечание

### • Регулировка насыщенности цвета

Эта функция позволяет регулировать насыщенность цвета.

### Регулируемый диапазон

От -50 до 50

### Порядок действий

- 1. Выберите «Color» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Advanced Settings» в меню «Color» и нажмите ENTER.
- 3. Выберите «Saturation» в меню «Advanced Settings» и нажмите ENTER. Появится меню «Saturation».
- 4. Используйте ▼ или ▲ для регулировки.
- 5. Нажмите ENTER для выхода.

### Внимание

• Использование этой функции может привести к невозможности отображения некоторых градаций цвета.

#### Примечание

• Минимальное значение (-50) меняет изображение на монохромное.

<sup>•</sup> Если выбран цветовой режим «Рарег (Бумага)», отображается значение гаммы «Рарег (Бумага)». Настройка «Рарег» специально используется для того, чтобы изображение на мониторе выглядело аналогично напечатанному на бумаге.

### Регулировка оттенка

Эта функция позволяет регулировать оттенок.

### Регулируемый диапазон

От -50 до 50

### Порядок действий

- 1. Выберите «Color» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Advanced Settings» в меню «Color» и нажмите ENTER.
- 3. Выберите «Hue» в меню «Advanced Settings» и нажмите ENTER. Появится меню «Hue».
- 4. Используйте ▼ или ▲ для регулировки.
- 5. Нажмите ENTER для выхода.

### Внимание

• Использование этой функции может привести к невозможности отображения некоторых градаций цвета.

### Регулировка усиления

Яркость каждого из цветовых компонентов — красного, зеленого и синего — называется «усиление». Оттенок «белого» можно изменить усилением.

### Регулируемый диапазон

От 0 до 100

### Порядок действий

- 1. Выберите «Color» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Advanced Settings» в меню «Color» и нажмите ENTER.
- 3. Выберите «Gain» в меню «Advanced Settings» и нажмите ENTER. Появится меню «Gain».
- 4. Выполните регулировку усиления с помощью ▼ или ▲ для каждого компонента красного, зеленого и синего.
- 5. Нажмите ENTER для выхода.

#### Внимание

• Использование этой функции может привести к невозможности отображения некоторых градаций цвета.

#### Примечание

- Значение усиления изменяется вместе со значением цветовой температуры.
- При изменении усиления значение цветовой температуры изменяется на «Off».

# 2-4. Регулировка экрана

### • Вход цифрового сигнала

Изображения выводятся на экран корректно при входе цифровых сигналов на основании предварительно заданных данных монитора; если же символы и/или линии размыты, см. «Редактирование размытых символов/линий» (страница 22).

Для выполнения более сложных регулировок см. «2-3. Регулировка цвета» (страница 15) и следующие страницы.

### Вход аналоговых сигналов

### Внимание

- Стабилизация экрана монитора занимает приблизительно 30 минут. Подождите около 30 минут или дольше после включения монитора, прежде чем начать регулировку.
- Функция Self Adjust (автоматическая регулировка экрана) недоступна для изображений с разрешением ниже 800 × 600 (SVGA).
- Функция саморегулировки (или автоматической регулировки экрана) работает правильно, если изображение полностью отображается в области отображения Windows или Macintosh. Функции выполняются неправильно в следующих случаях:
  - Если изображение отображено только в какой-либо части экрана (например, в окне командной строки).
  - При использовании черного фона (фоновый рисунок и др.).
- Эта функция также не может работать правильно на некоторых видеокартах.

Регулировка экрана монитора используется для уменьшения мерцания экрана или корректной регулировки положения и размера экрана в соответствии с используемым PC.

#### Примечание

- Функция Self Adjust работает при соблюдений всех следующих условий:
  - Если сигнал вводится в монитор впервые или при установке значений разрешения или частоты вертикальной/ горизонтальной развертки, которые ранее не использовались.

При неправильном отображении экрана даже после выполнения операции Self Adjust настройте экран в соответствии с инструкциями, указанными ниже, для комфортного использования монитора.

### Порядок регулировки

### 1. Автоматическая регулировка мерцания, положения и размера экрана.

### Порядок действий

- 1. Выберите «Screen» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Analog Adjustment» в меню «Screen» и нажмите ENTER.
- 3. Выберите «Auto Screen Adjust» в меню «Analog Adjustment» и нажмите ENTER.
- 4. Выберите «Yes» с помощью ▼ или ▲ и нажмите ENTER.

С помощью функции автоматической регулировки выполняется корректировка мерцания, положения и размера экрана.

При неправильном отображении экрана даже после выполнения автоматической регулировки настройте экран следующим образом. При правильном отображении экрана см. «3. Регулировка градации цвета.» (страница 22).

### 2. Выберите «Screen» в меню настройки для выполнения сложных регулировок.

Выполните регулировку тактовой частоты, фазы и положения в указанном порядке.

### Удаление вертикальных полос

#### Порядок действий

- 1. Выберите «Analog Adjustment» в меню «Screen» и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Clock» в меню «Analog Adjustment» и нажмите ENTER.
- Появится меню «Clock».
- 3. Выполните регулировку тактовой частоты с помощью ▼или ▲, чтобы удалить вертикальные полосы.

Медленно нажимайте ▼или ▲, чтобы не пропустить точку регулировки.

4. Нажмите ENTER для выхода.

Если после выполнения регулировки на экране появляется размытость изображения, мерцание или полосы, перейдите к шагу «Удаление мерцания или размытости изображения».



### Удаление мерцания или размытости изображения

### Порядок действий

- 1. Выберите «Analog Adjustment» в меню «Screen» и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Phase» в меню «Analog Adjustment» и нажмите ENTER. Появится меню «Phase».
- 3. Выполните регулировку фазы с помощью **▼** или **▲**, чтобы максимально уменьшить мерцание или размытость изображения.
- 4. Нажмите ENTER для выхода.

Если после выполнения регулировки на экране появляются вертикальные полосы, вернитесь к шагу «Удаление вертикальных полос».

 $(Clock \rightarrow Phase \rightarrow Position)$ 



#### Внимание

• Удаление мерцания или размытости изображения может не получиться из-за РС и видеокарты.

### Корректировка положения экрана

#### Примечание

 Так как количество пикселей и их расположение на ЖК-мониторе являются постоянными, для правильного отображения изображения предусмотрено только одно положение. Регулировка положения заключается в перемещении изображения в правильное положение.

#### Порядок действий

- 1. Выберите «Analog Adjustment» в меню «Screen» и нажмите ENTER.
- Выберите «Hor.Position» или «Ver.Position» в меню «Analog Adjustment» и нажмите ENTER. Появится меню «Hor. Position» или «Ver. Position».
- 3. Отрегулируйте положение с помощью ▼ или ▲.
- 4. Нажмите ENTER для выхода.



### 3. Регулировка градации цвета.

### Автоматическая регулировка градации цвета

Каждую градацию цвета (от 0 до 255) можно отобразить на экране путем регулировки уровня выходного сигнала.

#### Порядок действий

- 1. Выберите «Screen» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Analog Adjustment» в меню «Screen» и нажмите ENTER.
- 3. Выберите «Auto Range Adjust» в меню «Analog Adjustment» и нажмите ENTER.
- 4. Выберите «Yes» с помощью ▼ или ▲ и нажмите ENTER. Диапазон выходного сигнала установлен автоматически.

### 4. Отредактируйте размытые символы или линии.

### Редактирование размытых символов/линий

Если изображение отображено на экране с разрешением, отличным от рекомендуемого, символы или линии могут быть размыты.

#### Внимание

• В зависимости от разрешения дисплея необходимость в настройке сглаживания может отсутствовать. (Иконка сглаживания недоступна.)

### Регулируемый диапазон

От 1 до 5

### Порядок действий

- 1. Выберите «Screen» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Smoothing» в меню «Screen» и нажмите ENTER. Появится меню «Smoothing».
- 3. Используйте ▼ или ▲ для регулировки.
- 4. Нажмите ENTER для выхода.

# 2-5. Изменение размера экрана

### • Изменение размера экрана

Изображение с разрешением, отличным от рекомендованного, автоматически отображается в полноэкранном режиме. Вы можете изменить размер экрана, выбрав функцию «Screen Size».

Настройка	Функция
Full Screen	Выводит изображение на полный экран. Изображения могут быть искажены
	в некоторых случаях, т. к. степень расширения вертикальной развертки не
	совпадает со степенью расширения горизонтальной развертки.
Enlarged	Выводит изображение на полный экран. В некоторых случаях появляются
	горизонтальные или вертикальные поля для выравнивания вертикальной и
	горизонтальной развертки.

Пример: Размер изображения 1024 × 768





### Порядок действий

- 1. Выберите «Screen» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Screen Size» в меню «Screen» и нажмите ENTER. Появится меню «Screen Size».
- 3. Стрелками ♥ или ▲ выберите «Full Screen» или «Enlarged».
- 4. Нажмите ENTER для выхода.

### Внимание

• Когда отображается изображение с разрешением 1280 × 720 или 1920 × 1080, размер экрана фиксируется на «Full Screen».

### • Регулировка яркости области без изображения

Когда размера экрана установлен на «Enlarged», вокруг изображения появляется рамка (черная область без изображения).



### Порядок действий

- 1. Выберите «Monitor Settings» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Border Intensity» в меню «Monitor Settings» и нажмите ENTER. Появится меню «Border Intensity».
- 3. Используйте ▼ или ▲ для регулировки.
- 4. Нажмите ENTER для выхода.

# Глава 3 Настройка монитора

## 3-1. Регулировка громкости

Эта функция позволяет регулировать громкость.

#### Регулируемый диапазон

От 0 до 30

#### Порядок действий

- 1. Нажмите ▼ /ч).
- 2. Используйте ▼ или ▲ для регулировки.
- 3. Нажмите ENTER для выхода.

#### Примечание

• Громкость колонок и наушников можно регулировать отдельно.

# 3-2. Выбор источника звука при использовании входного сигнала DisplayPort

Эта функция позволяет переключать источник звука для входного сигнала DisplayPort. Можно выбрать мини-разъем стерео или DisplayPort.

#### Порядок действий

- 1. Выберите «Sound» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Source» в меню «Sound» и нажмите ENTER.
- Появится меню «Source».
- 3. Выберите «Stereo Mini Jack» или «DisplayPort» с помощью ▼ или ▲.
- 4. Нажмите ENTER для выхода.

### Примечание

• Эта функция доступна для входного сигнала DisplayPort.

# 3-3. Включение/выключение связи DDC/CI

Эта функция позволяет включать/выключать связь DDC/CI.

### Порядок действий

- 1. Выберите «Monitor Settings» в меню настройки и нажмите ENTER.
- Выберите «DDC/CI» в меню «Monitor Settings» и нажмите ENTER. Появится меню «DDC/CI».
- 3. Выберите «Оп» или «Off» с помощью ▼ или ▲.
- 4. Нажмите ENTER для выхода.

#### Примечание

• Вход DisplayPort на этом мониторе не поддерживает связь DDC/CI.

# 3-4. Блокировка клавиш управления

Эта функция позволяет блокировать заданные параметры, чтобы предотвратить их изменение.

### Порядок действий

- 1. Нажмите 😃, чтобы выключить монитор.
- 2. Для включения монитора удерживайте кнопку SIGNAL и одновременно нажмите U.

Переключение настройки блокировки/разблокировки выполняется в соответствии с операцией, представленной в шаге 2.

#### Примечание

• Даже в случае блокировки клавиш следующие операции остаются доступными:

- включение или выключение монитора с помощью кнопки питания.

# 3-5. Настройка ориентации

С помощью этой функции можно изменить ориентацию меню настройки при использовании монитора в вертикальном положении.

### Порядок действий

- 1. Выберите «Monitor Settings» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Menu Settings» в меню «Monitor Settings» и нажмите ENTER.
- 3. Выберите «Orientation» в меню «Menu Settings» и нажмите ENTER. Появится меню «Orientation».
- 4. Выберите «Landscape» или «Portrait» с помощью ▼ или ▲.
- 5. Нажмите ENTER для выхода.
- 6. При выборе «Portrait» поверните монитор на 90° по часовой стрелке.

### Внимание

- Убедитесь в том, что кабели подключены правильно.
- Не забудьте повернуть экран монитора после вытягивания экрана в самое высокое положение стойки и установки экрана наклоненным вверх.

#### Примечание

• Для использования монитора в положении «Portrait» необходима графическая карта, поддерживающая такой режим. При размещении монитора в положении «Portrait» необходимо изменить настройки графической карты. Подробности указаны в руководстве пользователя графической карты.

# 3-6. Отображение и скрытие логотипа EIZO

При включении монитора на экране появляется логотип EIZO. Отображение или скрытие логотипа EIZO можно выбрать.

### Порядок действий

- 1. Выберите «Monitor Settings» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Menu Settings» в меню «Monitor Settings» и нажмите ENTER.
- 3. Выберите «Logo» в меню «Menu Settings» и нажмите ENTER. Появится меню «Logo».
- 4. Выберите «Оп» или «Off» с помощью ▼ или ▲.
- 5. Нажмите ENTER для выхода.

# 3-7. Изменение положения отображения меню настройки

Положение меню настройки можно изменить.

### Порядок действий

- 1. Выберите «Monitor Settings» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Menu Settings» в меню «Monitor Settings» и нажмите ENTER.
- 3. Выберите «Menu Position» в меню «Menu Settings» и нажмите ENTER. Появится меню «Menu Position».
- 4. Выберите положение с помощью ▼ или ▲.
- 5. Нажмите ENTER для выхода.

## 3-8. Настройка языка

Эта функция позволяет выбрать язык для меню настройки и сообщений.

### Доступные языки

Английский/Немецкий/Французский/Испанский/Итальянский/Шведский/Японский/ Упрощенный китайский/Традиционный китайский

### Порядок действий

- 1. Выберите «Monitor Settings» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Language» в меню «Monitor Settings» и нажмите ENTER. Появится меню «Language».
- 3. Выберите язык с помощью ▼ или ▲.
- 4. Нажмите ENTER для выхода.

# 3-9. Сброс настроек монитора до значений

### по умолчанию

Значения параметров сбрасываются до значений по умолчанию.

#### Внимание

• Операцию сброса отменить невозможно.

### • Сброс регулировки цвета

Эта функция сбрасывает регулировки цвета до значений по умолчанию только для текущего выбранного режима.

### Порядок действий

- 1. Выберите «Color» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Color Reset» в меню «Color» и нажмите ENTER.
- 3. Выберите «Yes» с помощью ▼ или ▲.
- 4. Нажмите ENTER.

Регулировки цвета сбрасываются до значений по умолчанию.

### Сброс «EcoView Sense Settings»

Эта функция сбрасывает регулировки «EcoView Sense Settings» до значений по умолчанию.

### Порядок действий

- 1. Нажмите 🗞.
- 2. Выберите «EcoView Sense Settings» в «EcoView Menu» и нажмите ENTER.
- 3. Выберите «Reset» в «EcoView Sense Settings» и нажмите ENTER.
- 4. Выберите «Yes» с помощью ▼ или ▲.
- 5. Нажмите ENTER.

Регулировки «EcoView Sense Settings» сбрасываются до значений по умолчанию.

### Примечание

Регулировки «EcoView Sense Settings» можно изменить или сбросить, только если для опции «EcoView Sense» задано значение «On» (см. «4-4. Настройка режима энергосбережения, если пользователь отходит от монитора» (страница 30)).

### Сброс всех регулировок до значений по умолчанию

Эта функция сбрасывает все регулировки до значений по умолчанию.

### Порядок действий

- 1. Выберите «Monitor Settings» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Reset» в меню «Monitor Settings» и нажмите ENTER.
- 3. Выберите «Yes» с помощью ▼ или ▲.

### 4. Нажмите ENTER.

Все регулировки сбрасываются до значений по умолчанию.

# Глава 4 Функции энергосбережения

# 4-1. Настройка энергосбережения

### • Монитор

Эта функция позволяет настроить переход монитора в режим энергосбережения в зависимости от состояния РС. Если монитор перешел в режим энергосбережения, изображение не выводится на экран.

#### Внимание

- Отключение с помощью выключателя основного питания или отсоединение шнура питания от розетки полностью прекращают подачу питания на монитор.
- Когда монитор находится в режиме энергосбережения, устройства, подключенные к выходному порту USB, будут работать. Поэтому энергопотребление монитора меняется даже в режиме энергосбережения в зависимости от подключенных устройств.
- Энергопотребление меняется даже при подключенном кабеле с мини-разъемом стерео.

#### Примечание

• Монитор переходит в режим энергосбережения примерно через 15 секунд после завершения приема входного сигнала.

### Порядок действий

- 1. Выберите «PowerManager» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Power Save» в меню «PowerManager» и нажмите ENTER. Появится меню «Power Save».
- 3. Выберите «Оп» или «Off» с помощью ▼ или ▲.
- 4. Нажмите ENTER для выхода.

### Система энергосбережения

#### Вход аналоговых сигналов

Этот монитор соответствует стандарту VESA DPM.

PC		Монитор	Индикатор питания
On		Режим работы	Белый
Режим энер- госбережения	STAND-BY SUSPENDED OFF	Режим энергосбережения	Оранжевый
Питание выключено		Режим энергосбережения	Оранжевый

### Вход цифрового сигнала

• DVI

Этот монитор соответствует стандарту DVI DMPM.

DisplayPort

Этот монитор соответствует стандарту «DisplayPort V1.1a».

PC	Монитор	Индикатор питания
On	Режим работы	Белый
Режим энергосбережения	Режим энергосбережения	Оранжевый
Питание выключено	Режим энергосбережения	Оранжевый

#### Выход из режима энергосбережения

При получении входного сигнала монитор автоматически выходит из режима энергосбережения и возвращается в нормальный режим отображения.

### Выход аудиосигналов

Этот монитор позволяет отключить выход аудиосигналов из колонок/наушников в режиме энергосбережения.

### Порядок действий

- 1. Выберите «Sound» в меню настройки и нажмите ENTER.
- Выберите «Power Save» в меню «Sound» и нажмите ENTER. Появится меню «Power Save».
- 3. Выберите «Sound On» или «Sound Off» с помощью ♥ или ▲.
- 4. Нажмите ENTER для выхода.

# 4-2. Настройка индикатора питания

Эта функция позволяет задать для индикатора питания (белый) значения ON/OFF при нахождении монитора во включенном состоянии.

### Порядок действий

- 1. Выберите «Monitor Settings» в меню настройки и нажмите ENTER.
- Выберите «Power Indicator» в меню «Monitor Settings» и нажмите ENTER. Появится меню «Power Indicator».
- 3. Выберите «Оп» или «Off» с помощью ▼ или ▲.
- 4. Нажмите ENTER для выхода.

# 4-3. Включение/выключение автоматической

### регулировки яркости

### Auto EcoView

При использовании функции Auto EcoView датчик естественной освещенности определяет степень освещенности окружающей среды и автоматически регулирует яркость экрана.

### Внимание

• При использовании функции Auto EcoView следите за тем, чтобы датчик естественной освещенности, расположенный на нижней стороне монитора, был открыт.

### Порядок действий

- 1. Нажмите 🗞.
- 2. Выберите «Auto EcoView» в меню «EcoView Menu» и нажмите ENTER. Появится меню «Auto EcoView».
- 3. Выберите «High», «Standard» или «Off» с помощью ▼ или ▲.
- 4. Нажмите ENTER для выхода.

#### Примечание

- Так как параметр «Brightness» в меню настройки был изменен, диапазон автоматической регулировки для Auto EcoView также изменяется.
- Если Вы считаете, что экран слишком яркий с заданной настройкой «Standard», переключитесь на опцию «High».

### EcoView Optimizer 2

С помощью функции EcoView Optimizer 2 выполняется автоматическая регулировка яркости экрана в зависимости от уровня белого входного сигнала. С помощью этой функции можно уменьшить расход электроэнергии и одновременно поддерживать уровень яркости, указанный для входного сигнала.

### Порядок действий

- 1. Нажмите 🗞.
- Выберите «EcoView Optimizer 2» в меню «EcoView Menu» и нажмите ENTER. Появится меню «EcoView Optimizer 2».
- 3. Выберите «Оп» или «Off» с помощью ▼ или ▲.
- 4. Нажмите ENTER для выхода.

### Примечание

- Если выбрана опция «Movie» в цветовом режиме, то настройка устанавливается на значении «Off».
- Если для функции EcoView Optimizer 2 задано значение «On», то отображение бледных цветов может измениться. Если такое отображение не устраивает, задайте для этой функции значение «Off».

# 4-4. Настройка режима энергосбережения, если пользователь отходит от монитора

Датчик на передней панели монитора регистрирует движения пользователя с помощью функции EcoView Sense. Если пользователь отходит от монитора, монитор для уменьшения расхода электроэнергии автоматически переходит в режим энергосбережения и не выводит изображения на экран. Если пользователь снова подходит к монитору, монитор выходит из режима энергосбережения и выводит изображения на экран. Чувствительность и время включения режима энергосбережения можно настроить в соответствии со средой использования монитора и передвижениями пользователя.

### Примечание

• Во время перехода в режим энергосбережения на экран выводится соответствующее сообщение.

### Порядок действий

1. Нажмите 🗞.

EcoView Menu			
Auto EcoView	[	Standard	]
EcoView Optimizer 2	[	On	]
EcoView Sense	[	Off	]
EcoView Sense Settings			
Power Reduction	6 W		
CO2 Reduction	3 g		
Eco Performance Level		<i>P P P</i>	

- 2. Выберите «EcoView Sense» в «EcoView Menu» и нажмите ENTER. Появится меню «EcoView Sense».
- 3. Выберите «Оп» или «Off» с помощью ▼ или ▲.
- 4. Нажмите ENTER для выхода.

5. После установки значения «On» выберите «EcoView Sense Settings» для настройки деталей.

	EcoView	Sense	Settings	
Return				
Time		[	3 min	]
Sensitivity		[	Level 3	]
Reset				

Элемент	Диапазон настроек	Описание
Time	5, 30 c	Указание периода времени с момента, когда пользователь
	1, 3, 5, 10, 15, 30, 45,	отошел от монитора, до появления сообщения «No Presence
	60 мин.	detected». Монитор переходит в режим энергосбережения
		примерно через 20 секунд после вывода сообщения на экран.
Sensitivity	Level 5	Если настроен высокий уровень чувствительности
	Level 4	(максимально «Level 5»), то регистрируются даже
	Level 3	незначительные движения пользователя, и поэтому
	Level 2	монитор переходит в режим энергосбережения только
	Level 1	в редких случаях. Однако если настроен низкий уровень
		чувствительности («Level 1»), то регистрируются только
		явные движения, и поэтому монитор часто переходит в режим
		энергосбережения. EcoView Sense активируется, когда
		датчик на передней панели монитора регистрирует движение
		тепла. Поэтому уровень чувствительности следует изменять
		в зависимости от одежды, которую носит пользователь,
		или обычной температуры в помещении. Если монитор
		переходит в режим энергосбережения или выходит из него
		слишком редко или слишком часто, измените настройку
		уровня чувствительности.
Reset	-	Эта функция сбрасывает все регулировки до значений по
		умолчанию.

#### Примечание

- Если монитор используется в книжной ориентации, чувствительность обнаружения ниже, чем при альбомной ориентации. Попытайтесь увеличить значение настройки чувствительности при переходе в режим энергосбережения.
- Для удобного пользования монитором увеличьте чувствительность высоких температур, что уменьшит чувствительность обнаружения, и уменьшите чувствительность низких температур, что увеличит чувствительность обнаружения.

# 4-5. Проверка уровня энергосбережения

Меню «EcoView» позволяет проверить уровни «Power Reduction», «CO<sub>2</sub> Reduction» и «Eco Performance Level». Чем выше уровень энергосбережения, тем больше загорается индикаторов, указывающих на более высокий уровень Eco Performance Level.

Пример:



Индикатор

### Порядок действий

1. Нажмите 🗞.

Появится меню «EcoView Menu».

### Примечание

Power reduction: снижение энергопотребления подсветки за счет отрегулированного значения яркости.
 CO<sub>2</sub> reduction: означает примерное количество сниженных выбросов CO<sub>2</sub> при использовании монитора в течение

1 часа, полученное путем преобразования значения «Power reduction».

\* Числовое значение – результат расчетов, исходя из значения по умолчанию (0,000555 т – CO<sub>2</sub>/Квт-ч), определенного правительственным постановлением Японии (2006 г., Министерство экономики, торговли и промышленности, Министерство экологии, гражданский кодекс, статья 3) и может отличаться в зависимости от страны и года.

# 4-6. Включение/выключение автоматического отключения питания

Эта функция позволяет переключить настройку для автоматического выключения монитора по истечении указанного периода времени в режиме энергосбережения.

### Регулируемый диапазон

Off, 0, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 45 min, 1, 2, 3, 4, 5 h

### Порядок действий

- 1. Выберите «PowerManager» в меню настройки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Eco Timer» в «PowerManager» и нажмите ENTER.
- 3. Выберите «Off» или время для выключения монитора с помощью ▼ или ▲.
- 4. Нажмите ENTER для выхода.

# Глава 5 Поиск и устранение неисправностей

Если неисправность не будет устранена, несмотря на выполнение предлагаемых действий, обратитесь к местному представителю EIZO.

# 5-1. Отсутствует изображение

Неисправность	Причина и действия по устранению
<ol> <li>Отсутствует изображение</li> <li>Индикатор питания не горит.</li> </ol>	<ul> <li>Проверьте правильность подключения шнура питания.</li> <li>Включите выключатель основного питания.</li> <li>Нажмите О.</li> <li>Выключите основное питание, затем снова включите его через несколько минут.</li> </ul>
• Индикатор питания горит белым цветом.	<ul> <li>увеличьте «Brightness», «Contrast», или «Gain» в меню настройки (см. «Выполнение сложных регулировок» (страница 16)).</li> </ul>
• Индикатор питания горит оранжевым светом.	<ul> <li>Переключите входной сигнал с помощью SIGNAL.</li> <li>Подвигайте мышь или нажмите любую кнопку на клавиатуре.</li> <li>Убедитесь, что PC включен.</li> <li>Если функция EcoView Sense установлена на «Оп», возможно, монитор переключился в режим энергосбережения. Подойдите ближе к монитору. Если на экране отсутствует изображение, подвигайте мышь или нажмите любую кнопку на клавиатуре.</li> <li>В зависимости от используемого PC и видеокарты входной сигнал не регистрируется, и монитор не выходит из режима энергосбережения. Если на экране е появляется изображение, даже после того, как вы подвигали мышь или нажали любую кнопку на клавиатуре, выключите и включите монитор с помощью кнопки питания. Когда на экране появится изображение, выполните следующие инструкции. Неисправность можно устранить.</li> <li>Нажмите ᠿ, чтобы выключить монитор.</li> <li>Для включения монитора удерживайте кнопку ю и одновременно нажмите D.</li> <li>Символ «х» будет отображаться в названии меню раздела «Information» в меню настройки (см. «6-6. Отображение информации о мониторе» (страница 46)).</li> <li>Перезагрузите PC.</li> <li>Чтобы вернуться к предыдущей настройке, повторно выполните шаги 1 – 3.</li> </ul>
<ul> <li>Индикатор питания мигает оранжевым цветом.</li> </ul>	<ul> <li>Эта проблема может встречаться при использовании DisplayPort. Подключитесь сигнальным кабелем, удовлетворяющий спецификации EIZO, выключите монитор и снова включите его.</li> </ul>

. . . . .

Неисправность	Причина и действия по устранению
2. Отображается приведенное ниже	Это сообщение появляется в случае некорректного
сообщение.	входного сигнала, даже если монитор исправен.
• Данное сообщение означает, что входной сигнал находится за пределами указанного частотного диапазона. Пример: DVI Signal Error	<ul> <li>Убедитесь, что РС сконфигурирован в соответствии с требованиями к разрешению и частоте вертикальной развертки монитора (см. «2-1. Поддерживаемые разрешения» (страница 13)).</li> <li>Перезагрузите РС.</li> <li>Выберите требуемую настройку, используя служебную программу видеокарты. Подробности указаны в руководстве пользователя графической карты.</li> </ul>

# 5-2. Плохое изображение (для цифрового и аналогового)

Неисправность	Причина и действия по устранению
<ol> <li>Экран слишком яркий или слишком темный.</li> </ol>	<ul> <li>Используйте параметр «Brightness» или «Contrast» в меню настройки для регулировки. (У подсветки ЖК- монитора ограниченный срок службы. Если экран темнеет или начинает мигать, обратитесь к местному представителю EIZO.)</li> <li>Если экран слишком яркий, включите функцию Auto EcoView. Монитор определяет степень освещенности окружающей среды и обеспечивает автоматическую регулировку яркости экрана.</li> </ul>
2. Символы размыты.	<ul> <li>Убедитесь, что РС сконфигурирован в соответствии с требованиями к разрешению и частоте вертикальной развертки монитора (см. «2-1. Поддерживаемые разрешения» (страница 13)).</li> <li>Если изображение отображено на экране с разрешением, отличным от рекомендуемого, символы или линии могут быть размыты. Используйте параметры «Smoothing» и «Screen Size» в меню настройки для регулировки отображения (см. «Редактирование размытых символов/линий» (страница 22) и «Изменение размера экрана» (страница 23).</li> </ul>
3. Появляются остаточные изображения.	<ul> <li>Остаточные изображения характерны для ЖК- мониторов. Избегайте отображения одного и того же изображения в течение долгого времени.</li> <li>Чтобы одно и то же изображение не оставалось на экране в течение длительного времени, используйте экранную заставку или функцию энергосбережения.</li> </ul>
<ol> <li>На экране остаются зеленые/ красные/синие/белые точки или дефектные точки.</li> </ol>	<ul> <li>Это связано с характеристиками ЖК-панелей и не является неисправностью.</li> </ul>
5. На экране остаются интерференцион- ные полосы или следы давления.	<ul> <li>Оставьте монитор с белым или черным экраном. Помехи могут исчезнуть сами по себе.</li> </ul>
6. На экране появляется шум.	<ul> <li>При вводе сигналов системы HDCP, нормальные изображения могут отображаться не сразу.</li> </ul>

# 5-3. Плохое изображение (только для цифрового)

Неисправность	Причина и действия по устранению	
<ol> <li>Конфигурация монитора изменилась на режим отображения с одним монитором при заданной конфигурации отображения с несколькими мониторами (при подключенном DisplayPort).</li> </ol>	<ul> <li>Если два монитора подключены к одному PC через вход DisplayPort и питание одного из мониторов выключено с помощью кнопки питания, то конфигурация настройки экрана может поменяться на режим отображения с одним монитором. В этом случае включите функцию «DP HotPlug», выполнив следующие инструкции. Включение этой функции может стать причиной повышенного потребления электроэнергии.</li> <li>Нажмите Ѻ, чтобы выключить монитор.</li> <li>Для включения монитора удерживайте кнопку ▲ и одновременно нажмите Ѻ.</li> <li>С помощью этой операции можно поочередно включать/отключать эту функцию.</li> <li>Текущее состояние настройки можно определить по цвету, который используется для отображения</li> </ul>	
	Настройка Входной порт Ошибка сигнала	
	Disable (значение по умолчанию)DisplayPortDisplayPort Signal ErrorEnableDisplayPortSignal Error	

# 5-4. Плохое изображение

# (только для аналогового сигнала)

Неисправность	Причина и действия по устранению
<ol> <li>Неверное положение изображения на экране.</li> </ol>	<ul> <li>Используйте параметр «Position» в меню настройки для корректировки положения изображения (см. «Корректировка положения экрана» (страница 22)).</li> <li>Если неисправность не будет устранена, используйте служебную программу видеокарты, чтобы изменить положение отображения.</li> </ul>
2. На экране появляются вертикальные полосы или часть изображения мигает.	<ul> <li>Используйте параметр «Clock» в меню настройки для регулировки (см. «Удаление вертикальных полос» (страница 21)).</li> </ul>
3. Мерцание или размытость изображения на всем экране.	<ul> <li>Используйте параметр «Phase» в меню настройки для регулировки (см. «Удаление мерцания или размытости изображения» (страница 21)).</li> </ul>

# 5-5. Другие неисправности

Неисправность	Причина и действия по устранению
1. меню настроики не отооражается.	<ul> <li>Проверьте, не включена ли функция олокировки операции (см. «3-4. Блокировка клавиш управления» (страница 25)).</li> </ul>
2. Опция «Smoothing» в параметре	<ul> <li>При разрешении 1920 × 1200 нельзя выбрать</li> </ul>
«Screen» меню настройки недоступна.	сглаживание.
<ol> <li>Функция автоматической регулировки не работает.</li> </ol>	<ul> <li>Эта функция не работает во время входа цифрового сигнала.</li> <li>Эта функция работает корректно, когда изображения отображаются во всей видимой области, например, как в Windows. Функция выполняется неправильно, если изображение отображено только в какой-либо части экрана (например, в окне командной строки), или при использовании черного фона (фоновый рисунок и др.).</li> <li>Эта функция также не может работать правильно на</li> </ul>
4. Выход аудиосигналов отсутствует.	<ul> <li>некоторых видеокартах.</li> <li>Проверьте правильность подключения кабеля с мини-разъемом стерео.</li> <li>Проверьте, не задано ли для громкости значение 0.</li> <li>Проверьте настройки РС и программного обеспечения воспроизведения звука.</li> <li>При входе сигнала DisplayPort проверьте настройку параметра «Source» (см. «3-2. Выбор источника звука при использовании входного сигнала DisplayPort» (страница 24)).</li> </ul>
5. (При использовании функции EcoView Sense) Изображения остаются на экране, когда вы отходите от монитора./ Изображения не появляются на экране, когда вы подходите к нему.	<ul> <li>Проверьте настройки монитора. Датчик присутствия может работать неисправно в следующих условиях.</li> <li>Монитор обдувается ветром.</li> <li>Возле монитора расположено какое-либо устройство, выделяющее тепло.</li> <li>Перед датчиком находится какое-либо препятствие.</li> <li>Убедитесь, что датчик не загрязнен. Очистите датчик мягкой тканью.</li> <li>Убедитесь, что вы находитесь перед монитором. Функция EcoView Sense активируется, когда датчик на передней панели монитора регистрирует движение тепла.</li> <li>При высокой температуре окружающей среды монитор может не выйти из режима энергосбережения. Если на экране не появляется изображение даже после того, как вы подвигали мышь или нажали любую кнопку на клавиатуре, выключите и включите монитор с помощью кнопки питания. Когда на экране появится изображение, увеличьте значение чувствительности обнаружения (см. «4-4. Настройка режима энергосбережения, если пользователь отходит от монитора» (страница 30)).</li> </ul>

. . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

Неисправность	Причина и действия по устранению
6. USB-устройства, подключенные к монитору, не работают.	<ul> <li>Убедитесь, что USB-кабель подключен корректно (см. «6-5. Использование функции USB- разветвителя» (страница 45)).</li> <li>Попробуйте перейти на другой порт USB на PC.</li> <li>Попробуйте перейти на другой порт USB на мониторе.</li> <li>Перезагрузите PC.</li> <li>Если периферийное устройство работает исправно при непосредственном подключении к PC, обратитесь к местному представителю EIZO.</li> <li>Убедитесь, что PC и OC поддерживают USB. (Соответствие устройств протоколу USB уточняйте у производителей).</li> <li>При использовании Windows проверьте параметры USB в BIOS PC. (Подробности указаны в руководстве для PC).</li> </ul>

# Глава 6 Справка

# 6-1. Присоединение опционального кронштейна

Опциональный кронштейн (или опциональную стойку) можно присоединить после удаления секции стойки. Опциональные кронштейны (или стойки) можно найти у нас на сайте: http://www.eizoglobal.com

### Внимание

- При прикреплении опционального кронштейна или стойки следуйте инструкции из соответствующего руководства пользователя.
- При использовании кронштейна или стойки от другого производителя заранее проверьте следующие параметры и выберите модель, совместимую со стандартом VESA. С помощью отвертки открутите винты, соединяющие блок со стойкой.
  - Расстояние между отверстиями под винты: 100 мм × 100 мм
  - Толщина платформы: 2,6 мм
- Достаточная прочность чтобы выдержать вес монитора (без стойки) и прикрепленных элементов, например, кабелей.
- При использовании кронштейна или стойки закрепляйте их так, чтобы обеспечить следующие углы наклона монитора.
  - Вверх 45°, вниз 45° (в горизонтальном и вертикальном положениях дисплея выполняется поворот по часовой стрелке на 90°)
- После установки стойки или кронштейна подключите кабели.
- Не перемещайте снятую стойку вверх или вниз. Это может привести к травмированию персонала или повреждению устройства.
- Монитор и кронштейн или стойка тяжелые. Их падение может привести к травмированию персонала или повреждению оборудования.
- При установке монитора в портретной ориентации поверните его на 90° по часовой стрелке.

### Порядок действий

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

### 2. Снимите стойку.

Подготовьте отвертку. С помощью отвертки открутите четыре винта, соединяющие блок со стойкой.

### 3. Установите кронштейн или стойку на монитор.

Соедините монитор со стойкой или кронштейном с помощью винтов, указанных в руководстве пользователя стойки или кронштейна.



# 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. Поверните винт, фиксирующий основание стойки, чтобы отсоединить основание.



### Примечание

• Фиксирующий винт можно снять рукой. Если фиксирующий винт зажат слишком туго, используйте монету или плоскую отвертку.

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



### Примечание

• Перед использованием установите фиксирующий винт на основание стойки.

### Порядок действий при присоединении

Отсоединенную стойку можно снова присоединить, выполнив следующие инструкции.

### 1. Убедитесь, что фиксирующий винт плотно затянут у основания стойки.

2. Поставьте основание стойки на устойчивую поверхность.



3. Вставьте фиксатор стойки в основание стойки.



4. Поверните фиксатор стойки по часовой стрелке до щелчка.



# 6-3. Присоединение/отсоединение держателя кабеля

К настоящему изделию прилагается держатель кабеля. Используйте держатель для организации кабелей, подключенных к монитору.

Порядок действий при присоединении

- 1. Пропустите кабели через держатель кабеля.
- 2. Закройте отверстие держателя кабеля.



3. Удерживая держатель кабеля закрытым, прикрепите его к основанию стойки.



### Примечание

• Держатель кабеля можно вставить перпендикулярно или параллельно стойке. Измените положение держателя кабеля в зависимости от расположения кабелей.



Порядок действий при отсоединении

- 1. Закройте отверстие держателя кабеля.
- 2. Удерживая держатель кабеля закрытым, снимите его с основания стойки.



# 6-4. Подключение нескольких РС

У продукта имеется несколько портов для подключения РС, что позволяет переключаться между ними.

### Примеры подключения



### Переключение между входными сигналами

При каждом нажатии SIGNAL происходит переключение входного сигнала.

При переключении сигнала название активного входного порта отображается в верхнем правом углу экрана.



### Настройка выбора входного сигнала

Настройка	Функция
Auto	Монитор распознает разъем, через который подается сигнал РС.
	ски переключается на другой сигнал.
Manual	Монитор отображает сигнал с выбранного разъема независимо от наличия входно- го сигнала. Выберите входной сигнал для отображения с помощью кнопки SIGNAL.

### Порядок действий

- 1. Выберите «Monitor Settings» в меню регулировки и нажмите ENTER.
- 2. Выберите «Input Signal» в «Monitor Settings» и нажмите ENTER.
- 3. Выберите «Auto» или «Manual» с помощью ▼ или ▲.
- 4. Нажмите ENTER для выхода.

#### Примечание

• В случае выбора «Auto» монитор переходит в режим энергосбережения после того, как все PC перешли в режим энергосбережения или были выключены.

# 6-5. Использование функции USB-разветвителя

У этого монитора есть USB-разветвитель. При подключении к совместимому PC он работает как USB-разветвитель, позволяя подключать периферийные USB-устройства.

#### Внимание

- Этот монитор может не работать на определенных PC, ОС или периферийных устройствах. Совместимость USB-устройств уточняйте у их производителей.
- Когда монитор находится в режиме энергосбережения, устройства, подключенные к выходным портам USB, будут работать. Поэтому энергопотребление монитора меняется даже в режиме энергосбережения в зависимости от подключенных устройств.
- Когда основное питание монитора выключено, устройство, подключенное к выходному порту USB, не будет работать.

### • Порядок подключения (установка функции USB)

- 1. Соедините РС и монитор сигнальным кабелем и включите РС.
- 2. С помощью USB-кабеля соедините выходной порт USB PC и входной порт USB монитора. Настройка функции USB-разветвителя происходит автоматически при подключении кабеля USB.
- 3. Подключите устройства USB в выходной порт USB монитора.



# 6-6. Отображение информации о мониторе

Эта функция позволяет отображать название модели, серийный номер, время использования, разрешение и входной сигнал.

### Порядок действий

1. Выберите «Information» в меню настройки и нажмите ENTER.

Появится меню «Information».

### Внимание

• Время использования не всегда равно 0 при покупке монитора, так как были проведены заводские испытания.

# 6-7. Технические характеристики

ЖК-панель Размер			24,1" (611 мм)	
Тип Обработка поверхно- сти Углы обзора Шаг точек			Технология TFT, цветной ЖК-дисплей, светодиодная подсветка	
		а поверхно-	Антибликовое прочное покрытие	
		ора	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178° (CR≥10)	
		к	0,270 мм	
	Время ре	акции	Серый-серый: 14 мс	
Частота гори- Аналоговый		ый	31 – 76 кГц	
зонтальной	Цифро- вой	DVI	31 – 76 кГц	
развертки		DisplayPort	31 – 76 кГц	
Частота вер-	Аналогов	ый	55 – 61 Гц (со сплошной разверткой)	
тикальной раз-	Цифро-	DVI	59 – 61 Гц (со сплошной разверткой)	
вертки	вой	DisplayPort	59 – 61 Гц (со сплошной разверткой)	
Разрешение			1920 точек × 1200 линий	
Макс. частота	Аналоговый		202,5 МГц	
точек	Цифро-	DVI	162 МГц	
	вой	DisplayPort	162 МГц	
Макс. количесте	во цветов		Около 16,77 миллиона цветов	
Область изобра	Область изображения (Г × В)		518.4 мм × 324.0 мм	
Электропитание	è	,	100 – 240 В перем. тока ±10 %, 50/60 Гц 0,65 А - 0,35А	
Расход элек- Экран монитора		нитора	36 Вт или меньше	
троэнергии	включен	·		
	Режим энергосбере-		0,3 Вт или (без USB-соединения, «EcoView Sense»: «Off»,	
	жения		меньше «Sound» – «Power Save»: «Sound Off»)	
	Питание выключено		0,3 Вт или меньше	
	Основное	епитание	0 Вт	
	выключен	но		
Разъем для вхо	дного сигн	ала	15-контактный мини-разъем D-Sub	
			Разъем DVI-D (подходит для HDCP)	
			DisplayPort (Стандарт V1.1а, подходит для HDCP)	
			применимый формат (аудиосигнал)	
			- 2-канальная линеиная импульсно-кодовая модуляция (РСМ) (32 кГц / 44 1 кГц / 48 кГц / 88 2 кГц / 96 кГц)	
Аналогорый руолной сигнал (Sync)		ап (Svnc)	Отлепьный TTL попожительный/отрицательный	
Анапоговый вхо	лной сигн	ал (Video)	Анапоговый попожительный (размах напряжения 0.7 В/75 Ом)	
Пифровой сигна			TMDS (Single Link)	
цифровой сигнал (DVI) системы пере-		стемы пере-		
Выхол аулиосиг	напов		Выход для колонки: 1.0 Вт + 1.0 Вт	
			Выход для наушников: 2 мВт + 2 мВт (32 Ом)	
Размеры (ши-	Основное	е устройство	552,5 мм × 368 – 499 мм × 233 мм	
рина) × (высо-	Основное	е устройство	552,5 мм × 358 мм × 56.9 мм	
та) × (глубина)	(без стой	ки)		
Масса	Основное устройство		Около 6,7 кг	
	Основное устройство (без стойки)		Около 4,3 кг	
Диапазон перемещения			Наклон: Вверх 35°, вниз 5°	
			Поворот: 344°	
			Регулируемая 140 мм (131 мм для наклона 0°)	
			высота:	
			Вращение: 90° (по часовой стрелке)	

Условия Температура		Эксплуатация	от 5 °С до 35 °С	
окружающей среды		Транспортировка/ хранение	от –20 °С до 60 °С	
	Относительная влажность	Эксплуатация	От 20 % до 80 % относ. влажность (без конденсации)	
		Транспортировка/ хранение	10 % – 90 % относ. влажность (без конденсации)	
	Давление воздуха	Эксплуатация	540 – 1060 гПа	
		Транспортировка/ хранение	200 – 1060 гПа	
USB	Стандарт	USB Specification Rev	vision 2.0	
	Порт	Входной порт × 1, выходной порт × 2		
	Скорость передачи данных	480 Мбит/с (высокая), 12 Мбит/с (полная), 1,5 Мбит/с (низкая)		
	Ток питания	Выходной:	макс. 500 мА/1 порт	

## • Принадлежности

Сигнальный кабель	MD-C87 (D-Sub - D-Sub)
Комплект для очистки	EIZO «ScreenCleaner»

Последнюю информацию о принадлежностях можно узнать на нашем веб-сайте. 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.

DICOM – зарегистрированный товарный знак Национальной ассоциации производителей электрооборудования для публикаций ее стандартов, касающихся обмена цифровой медицинской информацией.

Kensington и MicroSaver — зарегистрированные товарные знаки корпорации ACCO Brands.

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

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

ColorEdge Tablet Controller, ColorNavigator, 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 Рго 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.





03V27353A1 UM-EV2430