

Руководство пользователя



Т H U N D E R O B O T

Игровые мониторы

KQ34C144C
KU27F144M
KU48F120E

Введение

Благодарим вас за выбор монитора Thunderobot.

Пожалуйста, внимательно прочтайте это руководство перед началом работы с вашим устройством и сохраните его для дальнейшего использования. Изображения, используемые в данном руководстве, служат для демонстрации функций устройства и могут незначительно отличаться от действительности.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления.

Данный продукт предназначен исключительно для бытового использования и не может применяться в промышленных или коммерческих целях. Перевозить и хранить продукт необходимо в заводской упаковке согласно указанным на ней манипуляционным знакам. При погрузке, разгрузке и транспортировке соблюдайте осторожность. Транспорт и хранилища должны обеспечивать защиту продукта от атмосферных осадков и механических повреждений.

При обнаружении неисправностей в работе прибора следует немедленно прекратить его использование и передать в ближайший сервисный центр компании HAIER для тестирования, замены или ремонта. В целях безопасности все работы по ремонту и обслуживанию устройства должны выполняться только представителями уполномоченных сервисных центров компании HAIER.

Адреса и телефоны сервисных центров можно узнать на сайте
www.haier-europe.com
или по телефону 8-800-250-43-05.

Меры предосторожности

Внимательно прочтайте следующие инструкции, и действуйте в соответствии с этими правилами во избежание возникновения опасности или нарушения закона.

Информация о значении логотипа WEEE (утилизация электрического и электронного оборудования):



Логотип WEEE на изделии или его упаковке указывает на то, что это изделие запрещено утилизировать или перерабатывать с бытовыми отходами. Вы несете ответственность за доставку всех ваших электронных устройств или электрического оборудования в пункт сбора опасных отходов для их последующей утилизации. Сбор и правильная утилизация электронных устройств и электрического оборудования – залог сохранения природных ресурсов. Переработка электронных устройств и электрического оборудования обеспечивает сохранение здоровья человека и чистоту окружающей среды.

Розетка для подключаемого оборудования должна быть установлена вблизи оборудования и должна быть легко доступна.

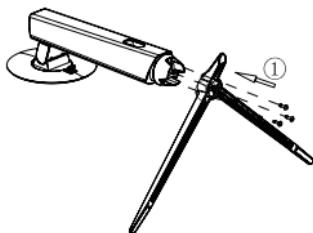
- Изделие подходит для использования в нетропических зонах на высоте ниже 2 000 метров над уровнем моря.
- Не допускайте ударов монитора от падения на землю или иного сильного воздействия.
- Не используйте устройство в условиях слишком низкой или слишком высокой температуры (< 35 °C), при высокой влажности или запыленности в течение продолжительного времени.
- Не подвергайте монитор воздействию прямых солнечных лучей.
- Не подвергайте устройство воздействию сильных магнитных полей или статического электричества.
- В случае попадания на устройство воды или иной жидкости немедленно выключите его и не используйте до тех пор, пока не высохнет.
- Не чистите монитор с помощью моющих средств, содержащих химические элементы, или с использованием другой жидкости, чтобы избежать повреждений, вызванных коррозией и влагой. Если необходимо очистить поверхность, используйте сухую мягкую ткань.
- Наша компания не несет ответственности за потерю или удаление данных из изделия, вызванные неисправной работой программного обеспечения и оборудования, техническим обслуживанием или любым другим обстоятельством.
- Не разбирайте устройство самостоятельно во избежание потери права на гарантийное обслуживание.
- Руководство по началу работы и соответствующее программное обеспечение могут быть обновлены в любое время. Для самостоятельной загрузки обновленной версии посетите веб-сайт <http://www.haier.com/ru/servicesupport>, иным образом уведомления не предоставляются.

- Соблюдайте все предостережения и инструкции, обозначенные на мониторе.
- Не используйте аксессуары, не рекомендованные производителем, так как это может привести к опасности.
- Не размещайте монитор вблизи источников воды, таких как ванны, умывальники, кухонные раковины, стиральные машины, влажные подвалы или плавательные средства.
- Не ставьте монитор на неустойчивую платформу или столешницу, если монитор упадет и травмирует кого-либо или повредит сам монитор.
- Используйте только рекомендованные производителем или проданные вместе с монитором крепления для установки на стол, настенную панель или полку, следуйте инструкциям производителя и используйте одобренные производителем крепления.
- При установке на стену или полку следуйте инструкциям производителя и используйте одобренные производителем монтажные инструменты.
- Пазы и отверстия на корпусе или его задней и нижней части предназначены для вентиляции, а также служат для обеспечения надежной работы устройства и предотвращения ее перегрева. Они также служат для обеспечения надежной работы аппарата и предотвращения его перегрева.
- Не ставьте монитор на кровать, диван, ковер или другую подобную поверхность во избежание блокировки охлаждающих отверстий.
- Не ставьте монитор рядом или сверху источника тепла, например, радиатора. Не встраивайте монитор в нишу или мебель, если она не оборудовано достаточной вентиляцией.

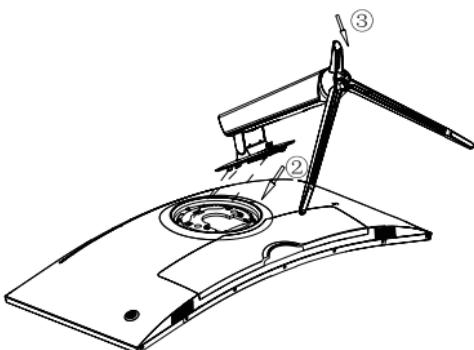
- Монитор следует использовать только с тем типом источника питания, который указан на его заводской табличке. Если у вас возникли вопросы относительно типа используемого источника питания, обратитесь к дилеру.
- Не оставляйте шнур питания в месте, где он может быть случайно задет пользователями.
- В качестве дополнительной защиты выключайте питание, когда монитор не используется; отключайте блок питания от розетки, чтобы предотвратить скачки напряжения на мониторе через шнур питания.
- Не перегружайте розетку и не удлиняйте шнур питания, иначе это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в пазы корпуса во избежание возникновения точек высокого напряжения или короткого замыкания деталей и возникновения пожара или поражения электрическим током.
- Если монитор неисправен, не открывайте корпус, не ремонтируйте монитор самостоятельно, обратитесь в центр послепродажного обслуживания для проверки и ремонта
- В следующих случаях сначала отключите монитор от розетки и обратитесь в центр послепродажного обслуживания для проверки и ремонта:
 - Шнур питания или вилка питания повреждены.
 - На монитор пролита жидкость.
 - На монитор попали дождь и вода.
 - Вы уронили монитор и повредили корпус
- Изображение на мониторе не соответствует ожиданиям и вы использовали все возможности встроенного меню для настройки.

1. Монитор KQ34C144C

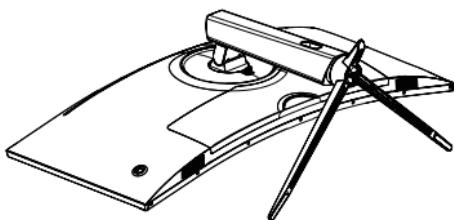
1.1 Сборка устройства



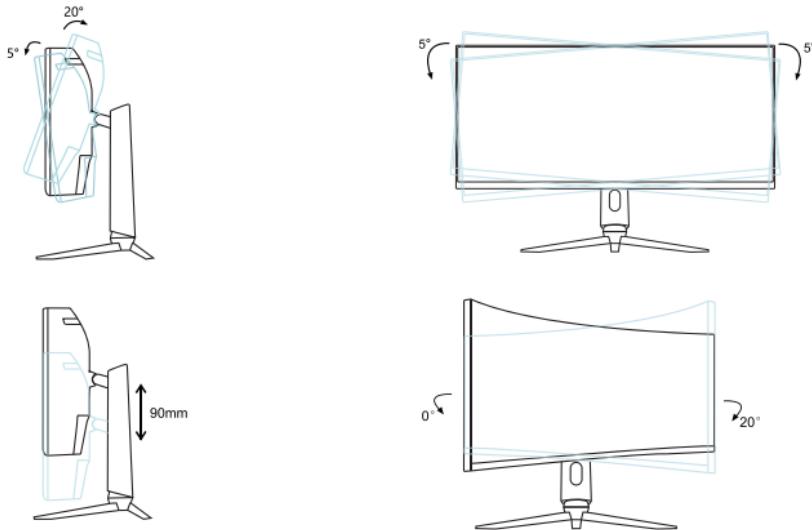
Вставьте основание в опору и закрепите с помощью 3-х комплектных винтов M4x16, как показано на рисунке 1



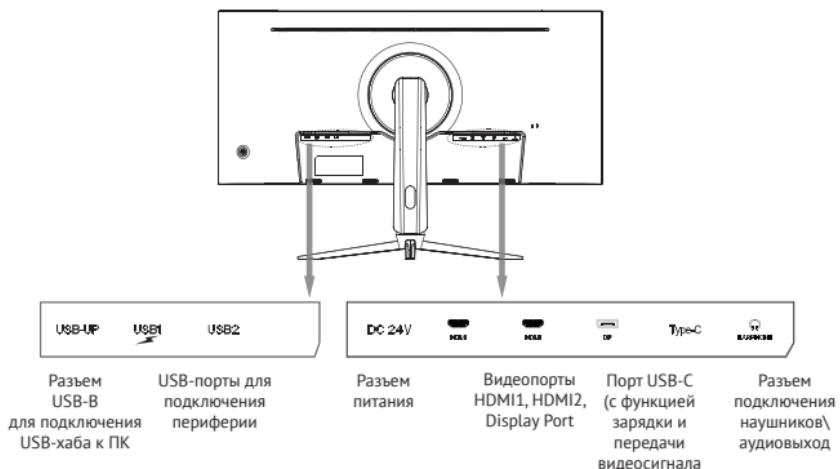
Установите опору основания от отверстие на задней части монитора под углом в направлении стрелки так, как показано на рисунке 2. Зашелкните опору основания, надавив на нее по часовой стрелке вниз



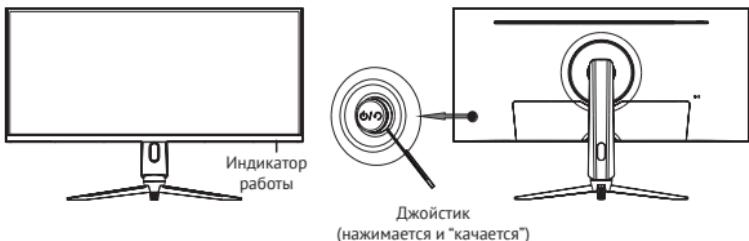
1.2 Диапазоны регулировок монитора



1.3 Расположение портов устройства KQ34C144C



1.4 Управление экранным меню (OSD)



Когда монитор работает normally, индикатор горит синим цветом; когда он находится в состоянии энергосбережения без сигнала, индикатор горит красным цветом. В режиме ожидания мигает красный индикатор. В целях безопасности монитор следует отключать от сети, когда он не используется.

1.5 Работа джойстика

Работа с OSD осуществляется с помощью джойстика на задней панели устройства по центру.

Джойстик вверх | Выбор источника видеовхода

Джойстик вниз | Регулировка громкости

Джойстик влево | Выбор функций игрового ассистента

Джойстик вправо | Предустановленные режимы

Нажмите джойстик для включения/показа меню, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд для выключения.

Джойстик вверх:

Перемещение вверх/корректировка значения выбранного параметра

Джойстик влево:

Возврат к предыдущему меню

Джойстик вниз:

Перемещение вниз/корректировка выбранного значения

Джойстик вправо:

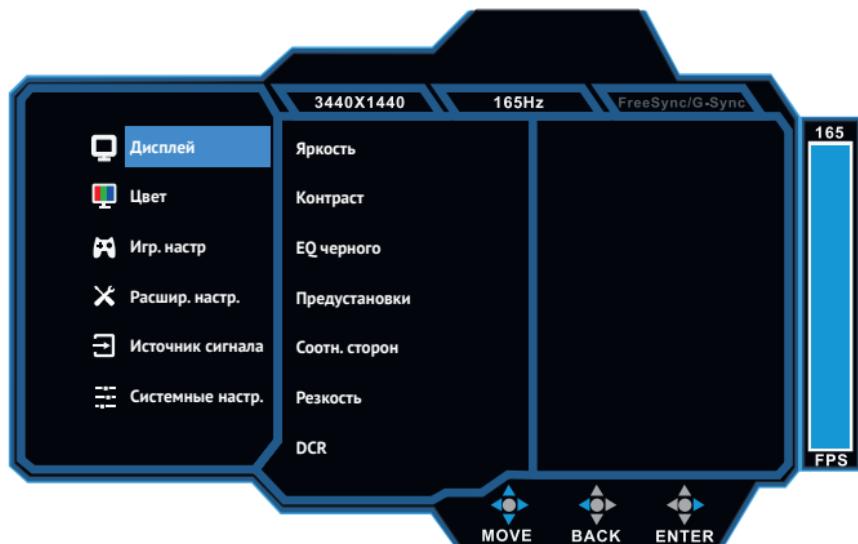
Открыть/Подтвердить

1.6 Краткое описание функций OSD-меню

Данный раздел предназначен для краткого представления функций встроенного меню монитора. Фактическое значение для некоторых пунктов меню может отличаться для разных моделей.

1.6.1 Внешний вид экранного меню

Экранное меню появляется при однократном нажатии на джойстик управления и содержит следующие основные пункты:



1.6.2 Структура меню модели KQ34C144C

В таблице ниже указана структура экранного меню монитора с комментариями по настройкам.

| Раздел | Наименование пункта | Диапазон значений | Комментарии |
|-------------------|----------------------|---|---|
| Дисплей | Яркость | 0-100 | Настройка базовых показателей экрана |
| | Контраст | 0-100 | |
| | EQ черного | 0-100 | |
| | Предустановки | Стандарт/Польз./Кино/Фото/RTS/FPS1-2 | |
| | Соотн. сторон | Полнозкр./16:9 / 4:3 | |
| | Резкость | 0 / 25% / 50% / 75% / 100% | |
| | DCR | Вкл./Выкл. | Режим динамической контрастности |
| Цвет | Темп. цвета | Нормальная/Холодная/Теплая/Польз. | Выбор температуры цвета |
| | Гамма | Выкл./1.8/2.0/2.2/2.4 | Настройка параметров изображения |
| | Оттенок | 0-100 | |
| | Насыщенность | 0-100 | |
| | Фильтр синего св. | 0/25%/50%/75%/100% | |
| Игровые настр. | Freesync/G-Sync | Выкл./Вкл. | Выкл. |
| | Овердрайв | Выкл./Низк/Средн./Высок. | Выкл. |
| | Game Assist | Таймер | Таймер ограничения игрового времени |
| | | Прицел | Выбор типа экранного прицела |
| | | Счетчик FPS | Датчик FPS в режиме оверлея |
| | MPRT | Вкл./Выкл. | Включение режима MPRT |
| Расшир. настройки | Низк. задержка ввода | Вкл./Выкл. | Режим низкой задержки ввода |
| | HDR | Авто/Выкл. | Включение режима HDR (при поддержке) |
| | KVM | USB Выкл./USB-B/USB-C | Выбор источника, к которому подключается USB-хаб монитора |
| Ист. сигнала | Оверклок | Вкл./Выкл. | Ручное управление "разгоном" панели |
| | Один ист. | Авто/USB-C/DP/HDMI1/HDMI2 | Выбор основного источника видеосигнала |
| | Одновр. изображение | Выкл./PBP/PIP | Настройка режима "Картина в картинке" и отображению его на экране |
| | Полож. Окна 2 | Лево Верх/Право Верх/Лево Вниз/Право Вниз | |
| | Размер Окна 2 | Большое/Мал. | |
| | Выбор источника | Источник 1 | Ручная настройка источника видеосигнала |
| | | Источник 2 | |
| | Источник звука | Источник 1/Источник 2 | Выбор источника звука |
| Системные настр. | Язык | Русский/English.... | Выбор языка меню |
| | Подсветка | Выкл./New Blue | Управление подсветкой монитора |
| | Настройка OSD | Г. Положение | Настройка положения отображаемого меню |
| | | В. Положение | |
| | | Таймаут OSD | |
| | | Прозрачность | |
| | Аудио | Громкость | Настройка громкости звука |
| | | Беззвучный | |
| | Сброс | Подтв./Отмена | Возврат к заводским установкам |

Технические характеристики KQ34C144C

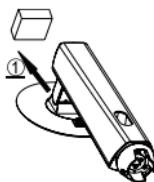
| Продукт | Название модели | KQ34C144C |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Дисплей | Диагональ экрана | 34" |
| | Тип панели | VA |
| | Изогнутый экран | Да, 1500R |
| | Соотношение сторон | 21.9 |
| | Поддержка HDR | Есть |
| | Разрешение | 3440 x 1440 |
| | Цветовое покрытие | 85% NTSC |
| | Максимальная яркость (нит) | 400 |
| | Контрастность | 4000:1 |
| | Углы обзора (Гориз./Верт.) | 178°(Г) / 178°(В) |
| | Глубина цвета | 8 бит |
| | Количество цветов | 16.7 М |
| | Время отклика MPRT | 1 мс |
| | Частота обновления дисплея | 165 Гц |
| Входы / выходы | HDMI | 2 (100 Гц) |
| | DP 1.4 | 1 (165 Гц) |
| | VGA | Нет |
| | DVI | Нет |
| | FreeSync Range | Нет |
| | Аудиовыход | Есть, для наушников |
| Настройки | Динамик | 2 x 2 Вт |
| | Угол наклона (вперед-назад) | -5°~+20° |
| | Угол поворота (влево-вправо) | ±20° |
| | Поворот дисплея (изменение положения) | Нет |
| | Настройка высоты | до 90 мм |
| Питание | VESA | 100x100 |
| | Энергопотребление | 168 Вт |
| | Потребление в режиме сна | ~0.5 Вт |
| | Потребление в выкл. состоянии | ~0.3 Вт |
| Габариты | Адаптер питания | Внешний, 24В - 7 А |
| | Габариты с подставкой (ШxВxГ) (мм) | 811.8x292x524.5 |
| | Габариты упаковки (ШxВxГ) (мм) | 990x460x225 |
| Вес | Вес, кг | 7,5 |
| | Вес в упаковке, кг | 11 |
| | Кабель HDMI в комплекте | Нет |
| | Версия кабеля DP в комплекте | 1.2 |
| | Кабель VGA | Нет |
| | Кабель DVI | Нет |
| Программное обеспечение | Выбор цветовой температуры | Да |
| | Технология защиты зрения (Blue Light) | Да |
| | Adaptive-Sync | Да |
| | Overdrive | Да |
| | Game Plus | Да |

Комплектация KQ34C144C

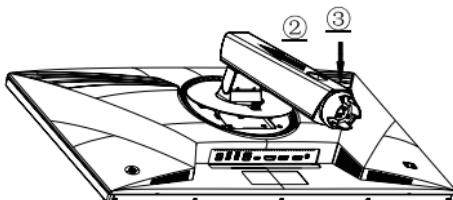
- Монитор KQ34C144C
- Настольное крепление монитора
- Гарантийный талон
- Инструкция пользователя
- Адаптер питания
- Кабель Display Port 1.2
- Кабель USB-B

2. Монитор KU27F144M

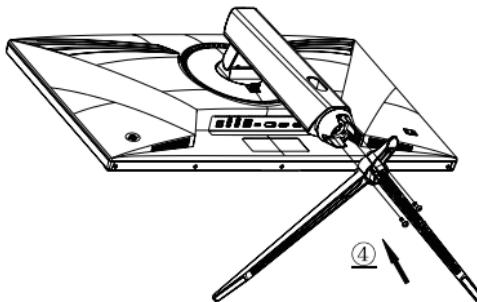
2.1 Сборка устройства



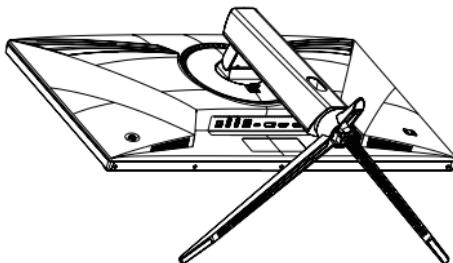
Достаньте опору основания из коробки



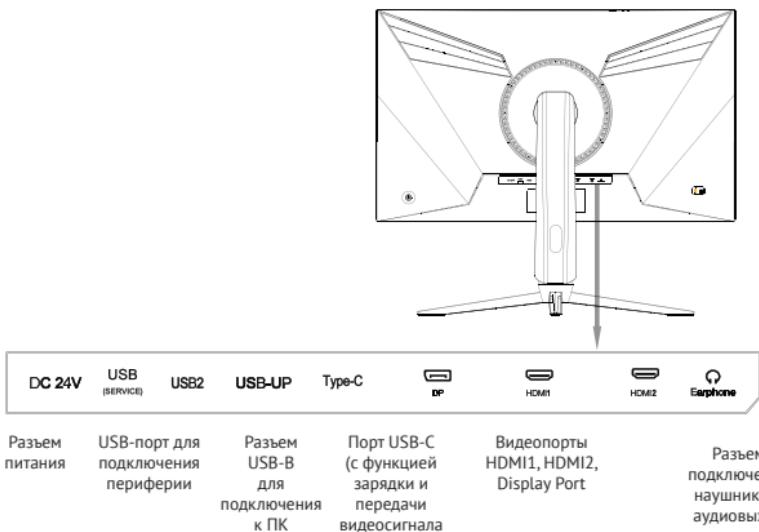
Установите опору основания от отверстие на задней части монитора под углом в направлении стрелки так, как показано на рисунке 2. Зашелкните опору основания, надавив на нее по часовой стрелке вниз (3)



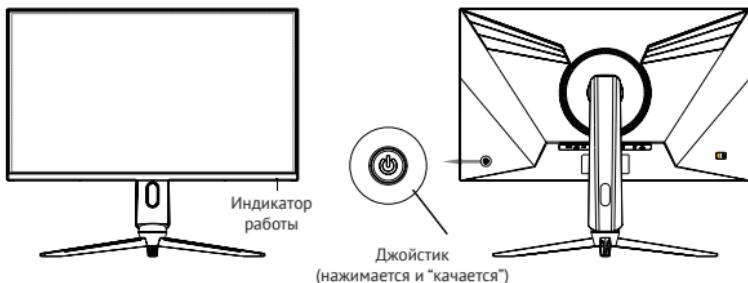
Вставьте основание в опору и закрепите с помощью 3-х комплектных винтов M4x16, как показано на рисунке 4



2.2 Расположение портов устройства KU27F144M



2.3 Управление экранным меню (OSD)



2.4 Работа джойстика

Когда монитор работает normally, индикатор горит синим цветом; когда он находится в состоянии энергосбережения без сигнала, индикатор горит красным цветом. В режиме ожидания мигает красный индикатор. В целях безопасности монитор следует отключать от сети, когда он не используется.

Работа с OSD осуществляется с помощью джойстика на задней панели устройства

Джойстик вверх | Выбор источника видеовхода

Джойстик вниз | Регулировка громкости

Джойстик влево | Выбор функций игрового ассистента

Джойстик вправо | Предустановленные режимы

Нажмите джойстик для включения/показа меню, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд для выключения.

Джойстик вверх:

Перемещение вверх/корректировка значения выбранного параметра

Джойстик влево:

Возврат к предыдущему меню

Джойстик вниз:

Перемещение вниз/корректировка выбранного значения

Джойстик вправо:

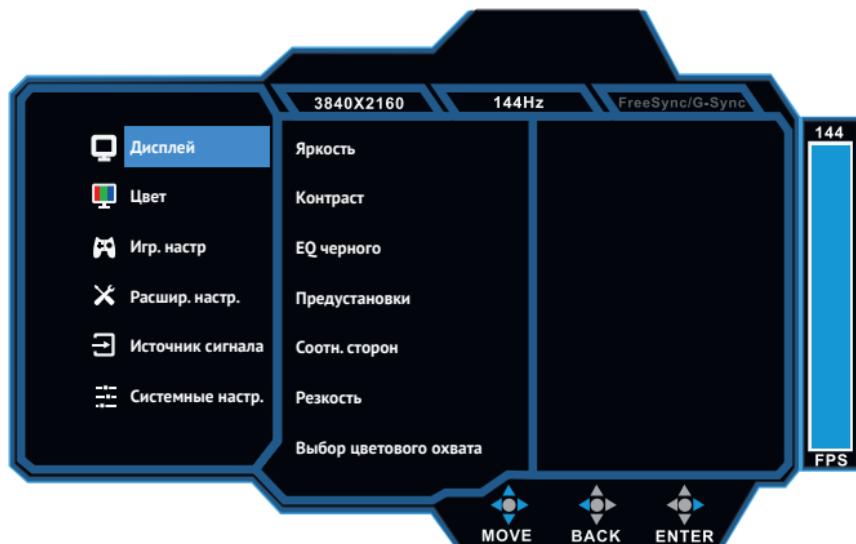
Открыть/Подтвердить

2.5 Краткое описание функций OSD-меню

Данный раздел предназначен для краткого представления функций встроенного меню монитора. Фактическое значение для некоторых пунктов меню может отличаться для разных моделей.

2.5.1 Внешний вид экранного меню

Экранное меню появляется при однократном нажатии на джойстик управления и содержит следующие основные пункты:



2.5.2 Структура меню модели KU27F144M

В таблице ниже указана структура экранного меню монитора с комментариями по настройкам.

| Раздел | Наименование пункта | Диапазон значений | Комментарии |
|------------------|------------------------|---|---|
| Дисплей | Яркость | 0-100 | Настройка базовых показателей экрана |
| | Контраст | 0-100 | |
| | EQ черного | 0-100 | |
| | Предустановки | Стандарт/Польз./Кино/Фото/RTS/FPS1-2 | |
| | Соотн. сторон | Полноэкр./16:9 / 4:3 | |
| | Резкость | 0 / 25% / 50% / 75% / 100% | |
| | Выбор цветового охвата | Оригинал/sRGB | Ручной выбор режима |
| Цвет | Темп. цвета | Нормальная/Холодная/Теплая/Польз. | Выбор температуры цвета |
| | Гамма | Выкл./1.8/2.0/2.2/2.4 | Настройка параметров изображения |
| | Оттенок | 0-100 | |
| | Насыщенность | 0-100 | |
| | Фильтр синего св. | 0/25%/50%/75%/100% | |
| Игровые настр. | Freesync/G-Sync | Выкл./Вкл. | Выкл. |
| | Овердрайв | Выкл./Низк./Средн./Высок. | Выкл. |
| | Game Assist | Таймер | Таймер ограничения игрового времени |
| | | Прицел | Выбор типа экранного прицела |
| | | Счетчик FPS | Датчик FPS в режиме оверлея |
| | HDR | Авто/Выкл. | Включение режима HDR (при поддержке) |
| | Подсветка | Выкл./ Красный / Зеленый / Синий / Дыхание / New Blue | Настройка подсветки монитора |
| | Локальн. затемнение | Выкл./Вкл. | Выбор режима автомат. настройки контрастности |
| | KVM | USB Выкл./USB-B/USB-C | Выбор источника, к которому подключается USB-хаб монитора |
| Ист. сигнала | DP | | Выбор основного источника видеосигнала |
| | HDMI 1 | | |
| | HDMI 2 | | |
| | USB-C | | |
| Системные настр. | Язык | Русский/English.... | Выбор языка меню |
| | Настройка OSD | Г. Положение | Настройка положения отображаемого меню |
| | | В. Положение | |
| | | Таймаут OSD | |
| | | Прозрачность | |
| | USB обновл. | Подтв./Отмена | Обновление прошивки через USB |
| | Аудио | Громкость | Настройка громкости звука |
| | | Беззвучный | |
| | Сброс | Подтв./Отмена | Возврат к заводским установкам |

Технические характеристики KU27F144M

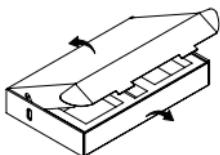
| Продукт | Название модели | KU27F144M |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Дисплей | Диагональ экрана | 27" |
| | Тип панели | IPS mini-LED |
| | Изогнутый экран | Нет |
| | Соотношение сторон | 16:9 |
| | Поддержка HDR | Есть |
| | Разрешение | 3840 x 2160 |
| | Цветовое покрытие | 95% DCI-P3 |
| | Максимальная яркость (нит) | 1000 |
| | Контрастность | 1000:1 (1000000:1(HDR)) |
| | Углы обзора (Гориз./Верт.) | 178°(Г) / 178°(В) |
| | Глубина цвета | 8 бит |
| | Количество цветов | 16.7 М |
| | Время отклика OD | 5 мс |
| | Частота обновления дисплея | 144 Гц |
| Входы / выходы | HDMI | 2 (144 Гц) |
| | DP 1.4 | 1 (144 Гц) |
| | VGA | Нет |
| | DVI | Нет |
| | FreeSync Range | Нет |
| | Аудиовыход | Есть, для наушников |
| Настройки | Динамик | 2 x 2 Вт |
| | Угол наклона (вперед-назад) | -5°→+20° |
| | Угол поворота (влево-вправо) | ±20° |
| | Поворот дисплея (изменение положения) | Да, 90° |
| | Настройка высоты | до 90 мм |
| Питание | VESA | 100x100 |
| | Энергопотребление | 240 Вт |
| | Потребление в режиме сна | ~1.2 Вт |
| | Потребление в выкл. состоянии | ~0.5 Вт |
| | Адаптер питания | Внешний, 24B - 10 A |
| Габариты | Габариты с подставкой (ШxВxГ) (мм) | 617×292×524 |
| | Габариты упаковки (ШxВxГ) (мм) | 830×215×500 |
| Вес | Вес, кг | 6,75 |
| | Вес в упаковке, кг | 9,6 |
| Программное обеспечение | Кабель HDMI в комплекте | Нет |
| | Версия кабеля DP в комплекте | 1.4 |
| | Кабель VGA | Нет |
| | Кабель DVI | Нет |
| | Выбор цветовой температуры | Да |
| | Технология защиты зрения (Blue Light) | Да |
| | Adaptive-Sync | Да |
| | Overdrive | Да |
| | Game Plus | Да |

Комплектация KU27F144M

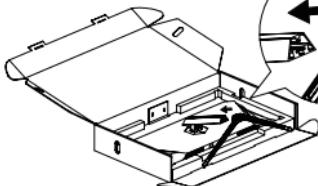
- Монитор KU27F144M
- Настольное крепление монитора
- Гарантийный талон
- Инструкция пользователя
- Адаптер питания
- Кабель HDMI
- Кабель Display Port 1.4
- Кабель USB-B
- Кабель USB-C

3. Монитор KU48F120E

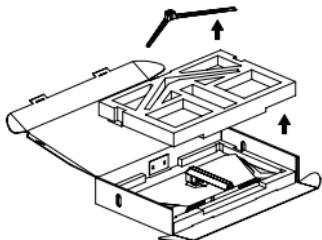
3.1 Сборка устройства



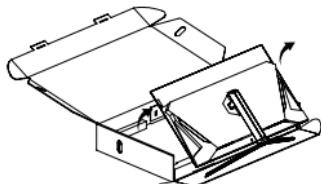
1



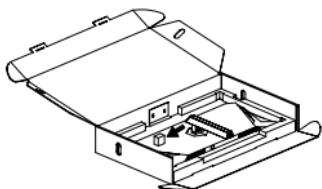
4



2



5

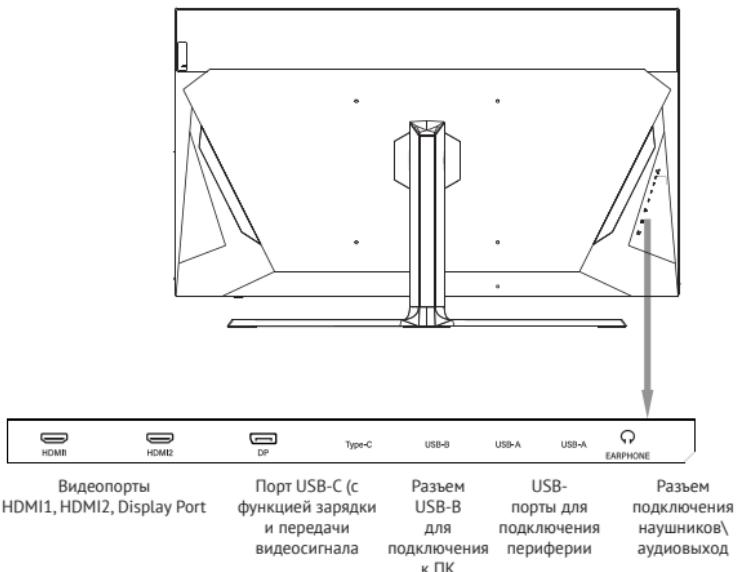


3

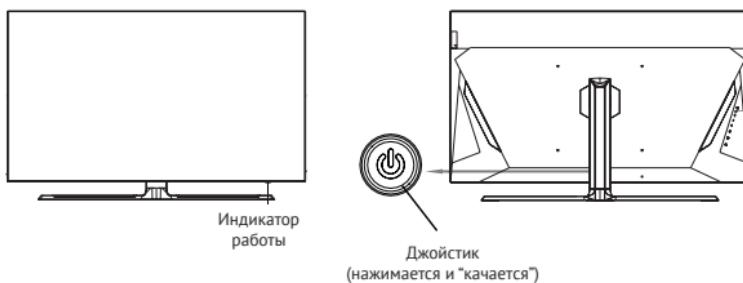


6

3.2 Расположение портов устройства KU48F120E



3.3 Управление экранным меню (OSD)



3.4 Работа джойстика

Когда монитор работает normally, индикатор горит синим цветом; когда он находится в состоянии энергосбережения без сигнала, индикатор горит красным цветом. В режиме ожидания мигает красный индикатор. В целях безопасности монитор следует отключать от сети, когда он не используется.

Работа с OSD осуществляется с помощью джойстика на задней панели устройства

Джойстик вверх | Выбор источника видеовхода

Джойстик вниз | Регулировка громкости

Джойстик влево | Выбор функций игрового ассистента

Джойстик вправо | Предустановленные режимы

Нажмите джойстик для включения/показа меню, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд для выключения.

Джойстик вверх:

Перемещение вверх/корректировка значения выбранного параметра

Джойстик влево:

Возврат к предыдущему меню

Джойстик вниз:

Перемещение вниз/корректировка выбранного значения

Джойстик вправо:

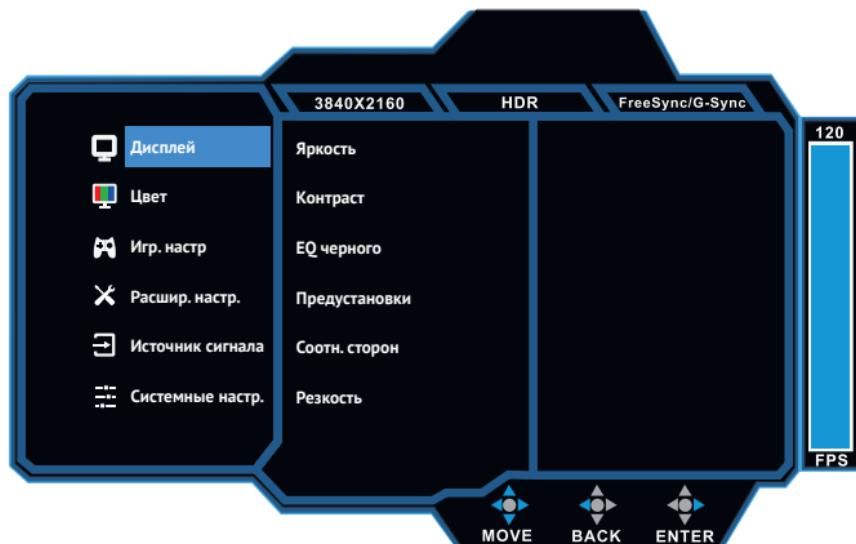
Открыть/Подтвердить

3.5 Краткое описание функций OSD-меню

Данный раздел предназначен для краткого представления функций встроенного меню монитора. Фактическое значение для некоторых пунктов меню может отличаться для разных моделей.

3.5.1 Внешний вид экранного меню

Экранное меню появляется при однократном нажатии на джойстик управления и содержит следующие основные пункты:



3.5.2 Структура меню модели KU48F120E

В таблице ниже указана структура экранного меню монитора с комментариями по настройкам.

| Раздел | Наименование пункта | Диапазон значений | Комментарии |
|-------------------|------------------------|---------------------------------------|--|
| Дисплей | Яркость | 0-100 | Настройка базовых показателей экрана |
| | Контраст | 0-100 | |
| | EQ черного | 0-100 | |
| | Предустановки | Стандарт/Кино/Игра | |
| | Соотн. сторон | Полноэкр./16:9/4:3/43"/32"/24" | |
| | Резкость | 0 / 25% / 50% / 75% / 100% | |
| Цвет | Темп. цвета | Нормальная/Холодная/Теплая/Польз. | Выбор температуры цвета |
| | Гамма | Выкл./1.8/2.0/2.2/2.4 | Настройка параметров изображения |
| | Оттенок | 0-100 | |
| | Насыщенность | 0-100 | |
| | Выбор цветового охвата | Стандарт/sRGB/DCI-P3 | |
| Игровые настр. | Freesync/G-Sync | Выкл./Вкл. | Выкл. |
| | Game Assist | Таймер | Таймер ограничения игрового времени |
| | | Прицел | Выбор типа экранного прицела |
| | | Счетчик FPS | Датчик FPS в режиме оверлея |
| | Низк. задержка ввода | Выкл./Вкл. | |
| | Овердрайв | Выкл./138 Гц | Включение разгона частоты до 138 Гц (при поддержке панелью) |
| Расшир. настройки | HDR | Авто/Выкл./Enhanced HDR | Включение режима HDR (при поддержке) |
| | KVM | Авто/USB Выкл./USB-B/USB-C | Выбор источника, к которому подключается USB-хаб монитора |
| | Процедура защиты OLED | Авто/Ручная/По отключении | Функция обслуживания OLED-панели (защита от выгорания) |
| | Глубокая защита OLED | Авто/Ручная | Функция длительного обслуживания OLED-панели (защита от выгорания) |
| | Автоотключение | Выкл. / 5 минут / 10 минут / 15 минут | Автоматическое отключение экрана (для сохранения ресурса панели) |
| Ист. сигнала | Авто | | Выбор основного источника видеосигнала |
| | HDMI 1 | | |
| | HDMI 2 | | |
| | DP | | |
| | USB-C | | |
| Системные настр. | Язык | Русский/English.... | Выбор языка меню |
| | Подсветка | Выкл./New Blue/Дыхание | Настройка подсветки монитора |
| | Настройка OSD | Г. Положение | Настройка положения отображаемого меню |
| | | В. Положение | |
| | | Таймаут OSD | |
| | | Прозрачность | |
| | Аудио | Громкость | Настройка громкости звука |
| | | Беззвучный | |
| | Сброс | Подтв./Отмена | Возврат к заводским установкам |

Технические характеристики KU48F120E

| Продукт | Название модели | KU48F120E |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Дисплей | Диагональ экрана | 48" |
| | Тип панели | OLED |
| | Изогнутый экран | Нет |
| | Соотношение сторон | 16:9 |
| | Поддержка HDR | Есть |
| | Разрешение | 3840 x 2160 |
| | Цветовое покрытие | 95% DCI-P3 |
| | Максимальная яркость (нит) | 450 |
| | Контрастность | 135000:1 |
| | Углы обзора (Гориз./Верт.) | 120°(Г) / 120°(В) |
| | Глубина цвета | 10 бит |
| | Количество цветов | 1.07 Млрд. |
| | Время отклика GTG | 0.1 мс |
| | Частота обновления дисплея | 120 Гц |
| Входы / выходы | HDMI | 2 (120 Гц) |
| | DP 1.4 | 1 (120 Гц) |
| | VGA | Нет |
| | DVI | Нет |
| | FreeSync Range | Нет |
| Настройки | Аудиовыход | Есть, для наушников |
| | Динамик | 2 x 16 Вт |
| Питание | Угол наклона (вперед-назад) | -5°~+15° |
| | Угол поворота (влево-вправо) | Нет |
| | Поворот дисплея (изменение положения) | Нет |
| | Настройка высоты | Нет |
| | VESA | 300 x 300 |
| Габариты | Энергопотребление | 400 Вт |
| | Потребление в режиме сна | ~1.2 Вт |
| | Потребление в выкл. состоянии | ~0.5 Вт |
| | Адаптер питания | Внешний, 248 - 10 А |
| Габариты | Габариты с подставкой (ШxВxГ) (мм) | 1068x250x676 |
| | Габариты упаковки (ШxВxГ) (мм) | 1215x195x745 |
| Вес | Вес, кг | 21 |
| | Вес в упаковке, кг | 26 |
| | Кабель HDMI в комплекте | Нет |
| | Версия кабеля DP в комплекте | 1.4 |
| | Кабель VGA | Нет |
| | Кабель DVI | Нет |
| Программное обеспечение | Выбор цветовой температуры | Да |
| | Технология защиты зрения (Blue Light) | Да |
| | Adaptive-Sync | Да |
| | Overdrive | Нет |
| | Game Plus | Да |

Комплектация KU48F120E

- Монитор KU48F120E
- Настольное крепление монитора
- Гарантийный талон
- Инструкция пользователя
- Адаптер питания
- Кабель HDMI
- Кабель Display Port 1.4
- Кабель USB-B
- Кабель USB-C

ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ

Мы рекомендуем обращаться в службу поддержки клиентов компании «Хайер», а также использовать оригинальные запасные части. Если у вас возникли проблемы с вашей бытовой техникой, пожалуйста, сначала изучите раздел «Устранение неисправностей». Если вы не нашли решения проблемы, пожалуйста, обратитесь:

– к вашему официальному дилеру или в наш колл-центр:

- 8-800-250-43-05 (РФ),
- 8-10-800-2000-17-06 (РБ),
- 00-800-2000-17-06 (Узбекистан),
- 0-800-308-989 (Украина)

– на сайт www.haier-europe.com, где вы можете оставить заявку на обслуживание, а также найти ответы на часто задаваемые вопросы. Обращаясь в наш сервисный центр, пожалуйста, подготовьте следующую информацию, которую вы можете найти на паспортной табличке и в чеке:

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Также, пожалуйста, проверьте наличие гарантии и документов о продаже Важно! Отсутствие на приборе серийного номера делает невозможной для Производителя идентификацию прибора и, как следствие, его гарантийное обслуживание. Запрещается удалять с прибора заводские идентифицирующие таблички. Отсутствие заводских табличек может стать причиной отказа выполнения гарантийных обязательств. В настоящий документ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без дополнительного уведомления.

Продукция соответствует требованиям технических регламентов Евразийского экономического (Таможенного) союза.



Т H U N D E R O B O T

RU

Изготовитель, страна производства, дата производства и гарантийный срок указаны на упаковке. Перед использованием устройства внимательно прочтите это руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования.

Производитель:

Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.
«Хайер Оверсиз Электрик Апплаенсиз Корп. Лтд.»
Адрес: Room S401, Haier Brand Building,
Haier Industry Park
Hi-Tech Zone, Laoshan District, Qindao China
Офис S401, Хайер-брэнд-билдинг, Хайер-индустри-парк
Хай-тек-зон, Лаошан-дистрикт, Циндао, Китай

Уполномоченная организация / Импортер: ООО «ХАР».

Адрес импортера: 121099, г. Москва,
Новинский бульвар, д. 8, эт. 16, офис 1601.
тел. 8-800-250-43-05, адрес эл. почты:
info@haierrussia.ru

EAC