

HIPER

23,8"

FULL HD
1920x1080

Руководство пользователя



Монитор HIPER EasyView
SW2401

МОНИТОР HIPER EASYVIEW	3
ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ	3
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	3
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	5
ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД ЗА МОНИТОРОМ	5
КОМПЛЕКТАЦИЯ	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
ПОРТЫ И РАЗЪЕМЫ	7
РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА	7
УСТАНОВКА МОНИТОРА НА ПОДСТАВКУ	8
ИНДИКАЦИЯ ПИТАНИЯ	9
УПРАВЛЕНИЕ МОНИТОРОМ	9
ЭКРАННОЕ МЕНЮ	10
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	15

МОНИТОР HIPER EASYVIEW

Перед началом эксплуатации устройства внимательно ознакомьтесь с данным руководством. В нем содержится важная информация по безопасности при подключении и во время эксплуатации монитора, а также рекомендации по правильному использованию и уходу за изделием. Рекомендуем внимательно прочитать настоящее Руководство пользователя и сохранить его на весь срок эксплуатации монитора. Монитор предназначен для отображения визуальной информации, поступающей с персонального компьютера.

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

- Транспортировка данного оборудования должна производиться с ориентацией коробки в вертикальном положении ручкой вверх. При отправке логистическими компаниями коробку следует помечать как хрупкий груз.
- Хранение должно производиться в сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре от -10°C до +60°C и относительной влажности не более 80%. Устройство требует бережного обращения, предохраняйте его от попадания на него или в него пыли и грязи, от случайных ударов, воздействия воды или влаги, открытого огня и т.п.
- Реализация данного оборудования должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- По окончании срока службы изделия не выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором, а постарайтесь утилизировать его с целью дальнейшей переработки. Утилизируя правильно, Вы помогаете сберечь природные ресурсы. Подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного оборудования можно получить в местных муниципальных органах управления или на локальных предприятиях по вывозу и переработке мусора.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изготовитель и его адрес: «ХАЙПЕР Технолоджи Лимитед» 3905 Ту Эксченджскуэр, 8Конноут плэйс, Гонконг, Китай. Адрес производства: 518100, Китай, провинция Гуандун, Шеньчжень. Лонган дистрикт, Йинг Тао Джи индастриал парк, Хуанг Ву роуд, 11, здание 1, 3 этаж. Страна производства: Китай. Изделие имеет сертификат соответствия, выданный Государственным органом по сертификации.

Внешний вид изделия и его характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления. Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве. Комплектация устройства может меняться без предварительного уведомления.



Монитор следует подключать к сети питания переменного тока с номинальным напряжением 220В и частотой 50Гц. При наличии отклонений в напряжении более, чем на 5%, следует производить подключение через стабилизирующие питание устройства и источники бесперебойного питания.



Розетка для подключения должна иметь заземляющее соединение и располагаться в непосредственной близости к оборудованию. Все кабели должны быть хорошо организованы и надежно закреплены.



Если планируется не эксплуатировать устройство в течение длительного времени, то рекомендуется отключить его от сети питания.



Запрещено превышать допустимую электрическую нагрузку при подключении монитора к разветвителям, сетевым фильтрам или удлинителям питания. Перегрузка может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.



Перед подключением монитора убедитесь, что шнур питания монитора и компьютера отключены от сети питания. Сначала подключите сигнальный кабель между компьютером и монитором и только потом подключите кабель питания.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Данное изделие (монитор) изготовлено и протестировано в соответствии с основными требованиями безопасности пользователей. Использование монитора не по назначению или его неправильная установка и эксплуатация могут привести к выходу его из строя и/или причинить вред пользователю.

ВНИМАНИЕ!

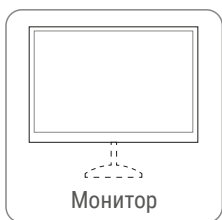
- Запрещено вскрывать корпус монитора! Существует риск поражения электрическим током!
- Запрещено использовать монитор, если на его корпусе имеются серьезные механические повреждения!
- Запрещено использовать монитор в грязных и пыльных помещениях, в местах с повышенной влажностью, а также вблизи сильно нагретых предметов, отопительных приборов и источников открытого огня.
- Запрещено использовать монитор вблизи источников сильных магнитных полей, электромоторов, телевизоров и других излучающих сильные электромагнитные помехи устройств.
- Запрещено размещать на мониторе любые тяжелые предметы или вещи. Даже частичное перекрытие вентиляционных отверстий не допускается и может привести монитор к выходу из строя.
- Запрещено ставить тяжёлые или острые предметы на кабель питания. Кабели должны быть размещены вне проходов и мест непосредственного или случайного сосредоточения людей.
- С целью минимизации бликов и отражений от ярких и светящихся объектов, старайтесь расположить монитор таким образом, чтобы свет от них не попадал на его экран.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД ЗА МОНИТОРОМ

- Эксплуатировать монитор стоит, установив его на ровной горизонтальной поверхности или надежно закрепив с помощью специальных креплений, рассчитанных на массу и геометрию устройства.
- Для ухода за монитором не используйте жидкость, спирт, синтетические растворы или аэрозоль, используйте сухие или специальные салфетки.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплект поставки:



* В комплекты поставки для разных стран и регионов могут быть включены отличающиеся наборы сигнальных кабелей (аудиокабель, DP, VGA и HDMI кабели).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диагональ экрана, дюймы	23,8"
Разрешение экрана	1920x1080 (Full HD)
Соотношение сторон	16:9
Яркость экрана, кд/м ²	250
Контрастность	1000:1
Угол обзора, °	178/178
Частота обновления экрана, Гц	75
Тип матрицы	IPS
Тип экрана	Плоский
Тип блока питания	Внутренний
Встроенные динамики	1Вт x2
Тип подставки	Подставка с регулировкой угла наклона
Крепление типа VESA	75x75
Разъёмы	HDMI, DisplayPort, VGA
Входное напряжение, ток	~ 110-240В 50/60Гц

* Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, не ухудшающие его потребительских свойств, с целью улучшения его технических характеристик.

ПОРТЫ И РАЗЪЕМЫ



1	DisplayPort	Разъём DisplayPort для подключения к источнику видео- и аудиосигнала.
2	HDMI	Разъём HDMI для подключения к источнику видео- и аудиосигнала.
3	VGA	Разъём VGA для подключения к источнику видеосигнала.
4	AUDIO IN	Аудио разъём 3,5мм для подключения к источнику аудиосигнала и использования только совместно с VGA разъёмом.
5	AUDIO OUT	Аудио разъём 3,5мм для подключения наушников или внешних динамиков.
6	AC IN	Разъём для подключения кабеля питания.

РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА



Монитор можно наклонять, как показано на рисунке.

- Придержите подставку, чтобы не опрокинуть монитор при нажатии.
- Отрегулируйте угол наклона монитора.

УСТАНОВКА МОНИТОРА НА ПОДСТАВКУ

1. Сначала соберите подставку, прикрутив нижнюю часть к стойке.



Во избежание повреждений матрицы экрана, необходимо положить монитор экраном вниз на ровную чистую поверхность.



2. Вставьте подставку в разъем монитора. Убедитесь в том, что она надежно защелкнулась.

ИНДИКАЦИЯ ПИТАНИЯ

Индикация	Режим
Без свечения	Питание выключено
Индикатор горит зеленым	Монитор в рабочем режиме
Индикатор мигает зеленым	Нет сигнала на входе

УПРАВЛЕНИЕ МОНИТОРОМ

На задней части монитора расположены кнопки управления Экранным меню (OSD)



		Клавиша	Функция
1	≡	Меню	Отображение меню, выбор раздела
2	◀	Влево	Переход к другой настройке, уменьшение значения
3	▶	Вправо	Переход к другой настройке, увеличение значения
4	↻	Назад	Назад, автонастройка
5	⏻	Питание	Включение/ Выключение монитора

ЭКРАННОЕ МЕНЮ

1. Раздел меню ЦВЕТ имеет следующее подменю:

1.1. Яркость

В данном разделе можно отрегулировать яркость изображения.

1.2. Контраст

В данном разделе можно отрегулировать контраст изображения.

1.3. Комфорт

В данном режиме можно установить требуемое значение фильтрации синего спектра, чтобы снизить утомляемость глаз при длительной работе за монитором.

1.4. Режим

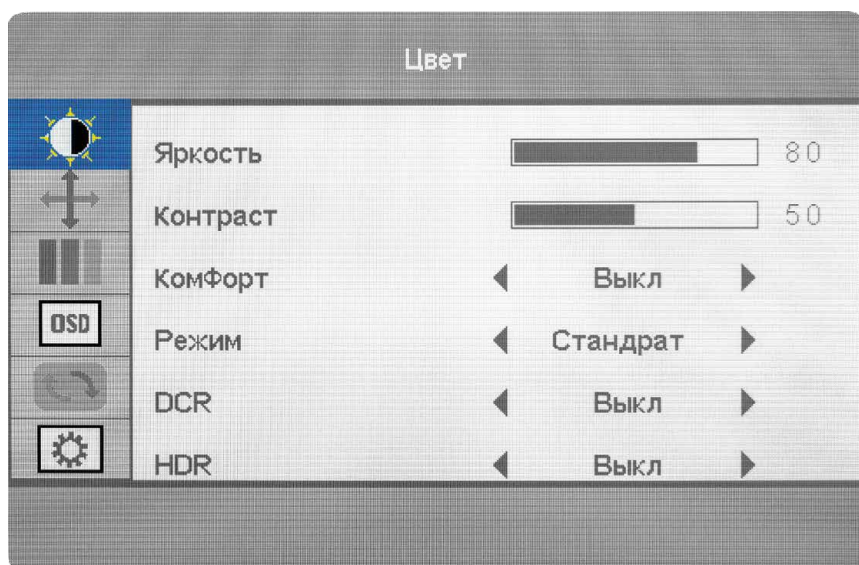
В данном разделе можно выбрать предустановленные цветовые режимы экрана, наиболее подходящие для тех или иных задач. Например, для чтения предусмотрен режим «Текст».

1.5. DCR (Динамическое управление контрастностью)

В данном разделе можно включить или выключить режим DCR (Dynamic Contrast Ratio). Данный режим позволяет передавать большую разницу ярких элементов между темными и яркими частями картинки. Изображение становится более качественным и реалистичным. Сохраняется детализация сцен фильмов.

1.6. HDR

В данном разделе можно включить или выключит режим HDR (High Dynamic Range). Данный режим улучшает контрастность дисплея.



2. Раздел меню ИЗОБРАЖЕНИЕ имеет следующее подменю:

2.1. По горизонтали

В данном разделе можно поменять горизонтальную позицию выводимого изображения. Функция работает только при подключении монитора через VGA-разъем.

2.2. По вертикали

В данном разделе можно поменять вертикальную позицию выводимого изображения. Функция работает только при подключении монитора через VGA-разъем.

2.3. Частота

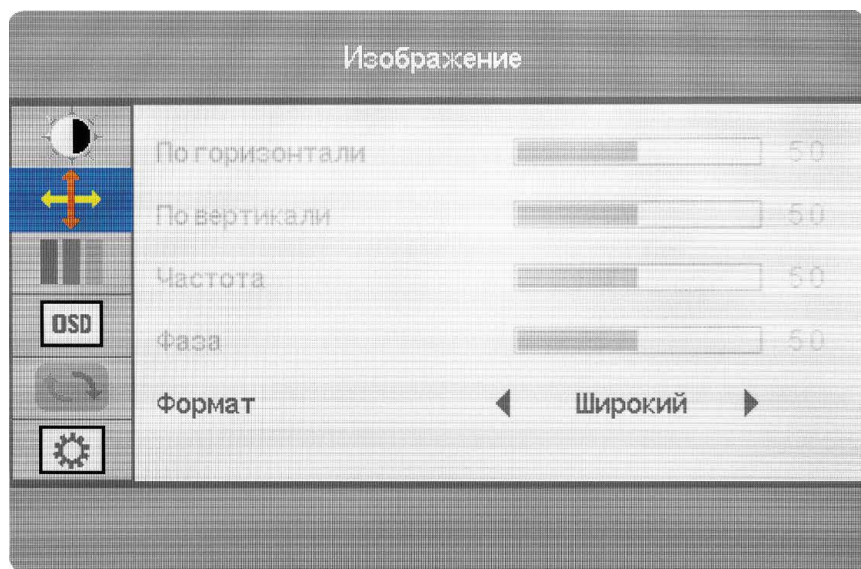
В данном разделе можно произвести настройку частоты.

2.4. Фаза

В данном разделе настраивается фаза.

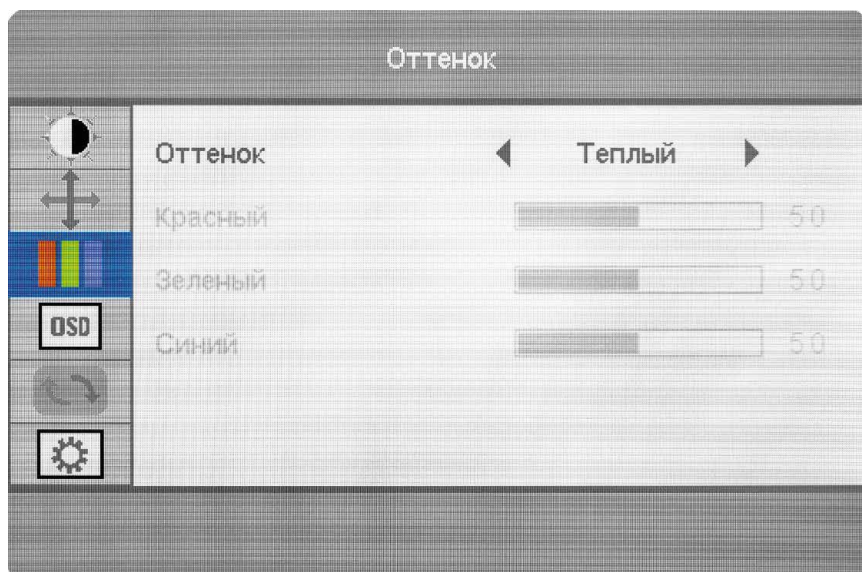
2.5. Формат

В данном разделе можно изменить соотношение сторон отображаемого контента с 16:9 на 4:3 и обратно.



3. Раздел меню ОТТЕНОК

В данном разделе можно выбрать предустановленные варианты цветовой палитры с различной теплотой, либо произвольно настроить каждый цвет в пользовательском режиме.



4. Раздел меню НАСТРОЙКИ МЕНЮ имеет следующее подменю:

4.1. Язык

В данном разделе можно поменять язык Экранного меню.

4.2. Меню положение по горизонтали

В данном разделе можно поменять место отображения Экранного меню.

4.3. Меню положение по вертикали

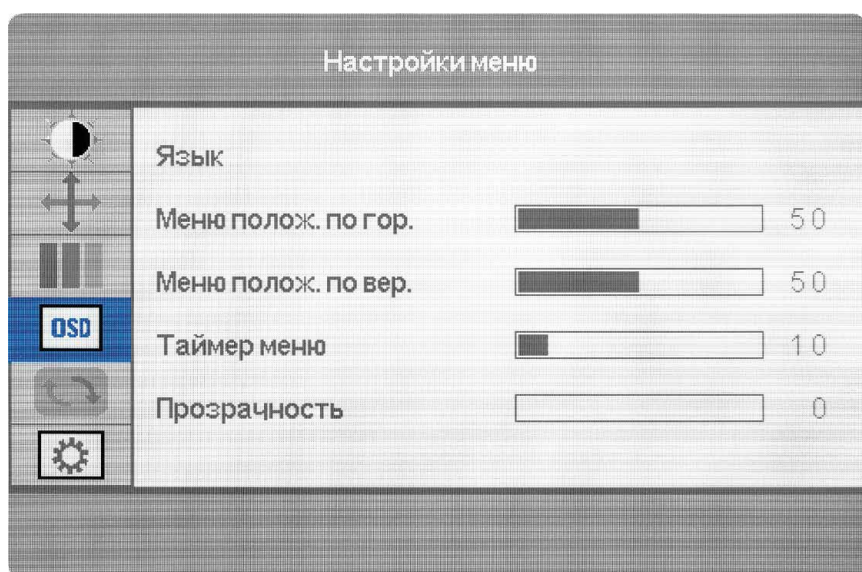
В данном разделе можно поменять место отображения Экранного меню.

4.4. Таймер меню

В данном разделе можно задать время отображения Экранного меню.

4.5. Прозрачность

В данном разделе можно изменить прозрачность Экранного меню.



5. Раздел меню СБРОС имеет следующее подменю:

5.1. Автокоррекция картинки

В данном разделе включается автоматическая настройка изображения. Данный режим активен только для варианта подключения через VGA-разъем.

5.2. Автокоррекция цвета

В данном разделе включается автоматическая настройка цветов. Данный режим активен только для варианта подключения через VGA-разъем.

5.3. Сброс

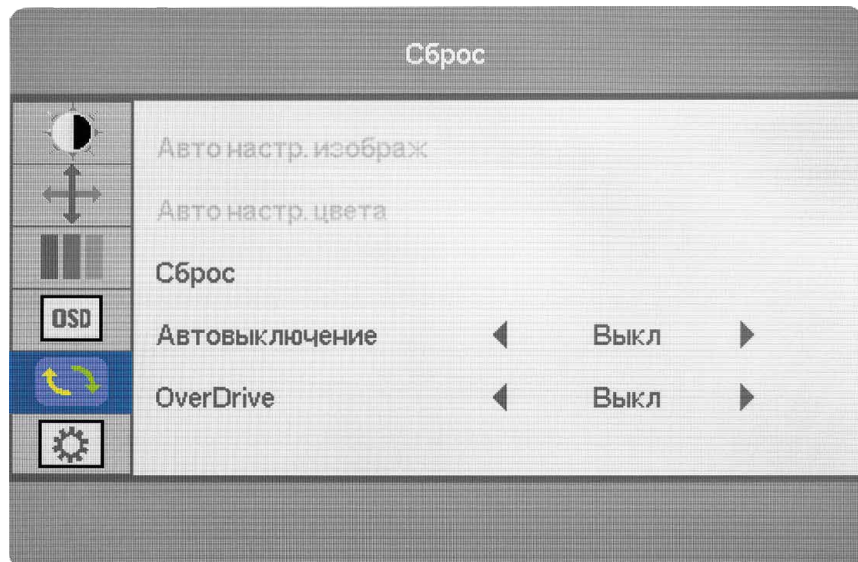
В данном разделе можно сбросить все настройки к заводским значениям по умолчанию.

5.4. Автоматическое выключение

При активации данной функции монитор будет выключаться через 60 секунд после нахождения в режиме ожидания.

5.5. OverDrive

В данном разделе можно включить или выключить режим OD (Over Drive). Режим OD позволяет снизить время отклика матрицы, и может быть использован, например, в играх.



6. Раздел меню ПРОЧЕЕ имеет следующее подменю:

6.1. Источник сигнала

В данном разделе можно выбрать желаемый источник видеосигнала, либо выбрать автоматический режим.

6.2. Без звука

В данном разделе можно включить или выключить беззвучный режим.

6.3. Громкость

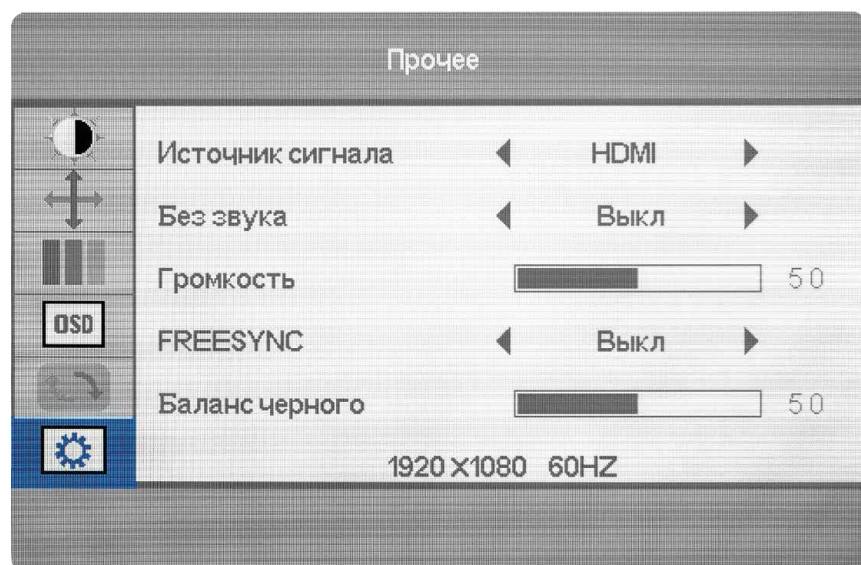
В данном разделе можно менять уровень громкости, выдаваемый аудио портами.

6.4. FreeSync

В данном разделе можно включить использование технологии адаптивной синхронизации изображения, представляющее собой определенный алгоритм динамического обновления данных, поступающих на монитор. С помощью этой технологии монитора обновляет изображение на экране ровно в тот момент, когда графический адаптер заканчивает рендеринг очередного кадра.

6.5. Баланс черного

В данном разделе можно управлять настройками черного цвета.



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

По вопросам сервисного обслуживания
IT продукции HIPER обращайтесь
на бесплатную горячую линию
8 (800) 222-40-93

corp@hiper-power.com



hiper-corp.com

Актуальная информация о наличии авторизованных
сервисных центров размещена на нашем
официальном сайте
в разделе сервисного обслуживания.