



### Краткая инструкция



## 23.8" FHD LED Monitor EasyView

# FH2402

"Импортер: ООО "Марсала" 123423, г. Москва, пр. Маршала Жукова, 37, стр 1, этаж 2, комната 207. Претензии по продукции принимает ИМПОРТЕР."



### Монитор HIPER EasyView

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора. Монитор предназначен для визуализации информации с персонального компьютера.

#### Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или дополнительной фиксации
- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении. Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

#### Дополнительная информация

Изготовитель и его адрес: «ХАЙПЕР Технолоджи Лимитэд» 3905 Ту Эксчендж скуэр, 8 Конноут плейс, Гонконг, Китай. Адрес производства: 518100, Китай, провинция Гуандун, Шэньчжэнь, Лонган дистрикт, Ининг Тао Жи 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 подвергаться изменениям без предварительного уведомления. Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве. Комплектация устройства может меняться без предварительного уведомления.

### Безопасность:

⚠ Монитор должен работать с источником питания, тип которого указан на этикетке. В случае отсутствия информации о характеристиках сети электропитания, подаваемого в помещении, в котором будет эксплуатироваться монитор, следует обратиться за консультацией в местную компанию, занимающуюся поставкой электроэнергии.

⚠ Необходимо отсоединять прибор от электрической розетки во время грозы или в случае, если прибор не будет использоваться в течение длительного времени. Эта мера обеспечит защиту монитора от повреждений, вызванных перепадами напряжения в сети питания.

⚠ Запрещается превышать допустимую электрическую нагрузку на разветвители питания и на удлинительные шнуры. Перегрузка может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.

⚠ С целью обеспечения надежной эксплуатации необходимо использовать монитор только с компьютерами, соответствующими спецификации UL, имеющими соответствующие гнезда с номинальным напряжением питания 100-240 В переменного тока, мин. 5 А.

⚠ Розетка должна находиться рядом с оборудованием, к ней должен быть обеспечен свободный доступ.

### Меры предосторожности:

Данное изделие (монитор) изготовлено и протестировано в соответствии с основными требованиями к безопасности пользователей. Использование монитора не по назначению, а также его неправильная установка, может привести к поломке монитора и/или причинить вред пользователю.

#### Внимание:

- Используйте только соответствующие типы розеток.
- Перед подключением монитора убедитесь в соответствии напряжения электрической сети напряжению питания монитора (220В, 50Гц).
- Не открывайте корпус монитора. Монитор не содержит деталей, которые могут быть отремонтированы в бытовых условиях. Высокое напряжение внутри корпуса может привести к удару электрическим током.
- Не используйте монитор, если его корпус поврежден.
- Предохраняйте монитор от чрезмерного воздействия пыли и влаги, не используйте вблизи открытого огня, горячих предметов и отопительных приборов.
- Протирайте монитор только сухой салфеткой без использования жидкостей, спиртовых и синтетических растворов и аэрозолей.
- Избегайте использования монитора рядом с источниками магнитного поля, электромоторов, телевизоров и других устройств, создающих магнитное поле.
- Не ставьте тяжелые предметы на видеокабель и шнур питания, не прокладывайте кабели в пространствах для прохода.
- Для мониторов с глянцевым экраном место использования должно быть выбрано так, чтобы избежать отражений от светящихся, ярких и других объектов на экране монитора.
- Используйте продукт только на устойчивых стендах, креплениях, столах.

#### Обслуживание и уход за монитором:

- Не допускайте попадания на монитор прямых солнечных лучей или других источников тепла.
  - Устанавливайте монитор в хорошо вентилируемых помещениях.
  - Не кладите никаких тяжелых предметов на верхнюю часть вашего монитора.
  - Устанавливайте монитор в сухом и непыльном месте.
  - Не устанавливайте ваш монитор вблизи источников магнитного поля (аудиосистем, телевизоров и др.).
- ВНИМАНИЕ:** если из монитора исходят необычные звуки или запахи - немедленно отключите его от сети и обратитесь в авторизованный сервисный центр.

**ВНИМАНИЕ:** не снимайте крышку или заднюю панель монитора. Это может вызвать поражение электрическим током или возгорание. Находящиеся внутри части не подлежат обслуживанию пользователем. Обслуживание должно проводиться исключительно квалифицированным техническим персоналом авторизованного сервисного центра.

#### Устройство и описание:

#### Комплектация

В составе комплекта данного монитора идут следующие компоненты:



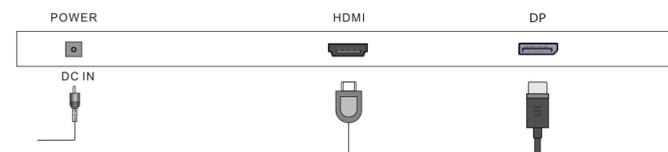
\* В комплекты поставки для разных стран и регионов могут быть включены различные наборы сигнальных кабелей (аудиокабель, DP, VGA и HDMI кабели).

#### Технические характеристики:

Диагональ экрана: 23,8  
Безрамочный дизайн  
Тип матрицы: IPS  
Подсветка: LED  
Максимальное разрешение: 1920 x 1080 (FHD)  
Максимальная частота: 75Гц  
Соотношение сторон: 16:9  
Углы обзора: 178°/178°  
Яркость: 250 Кд/м²  
Контрастность: 1000:1  
Время отклика пикселя: 5 мс  
Технология AMD FreeSync  
Поддержка HDR10  
Сигнальные разъемы: 1xDP; 1xHDMI  
Встроенная акустическая система 2 x 3Вт  
VESA: 100 x 100 мм  
Энергопотребление: <45Вт  
Размер устройства: 595 x 120 x 386 мм

## ВХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ

### Кабельные разъемы

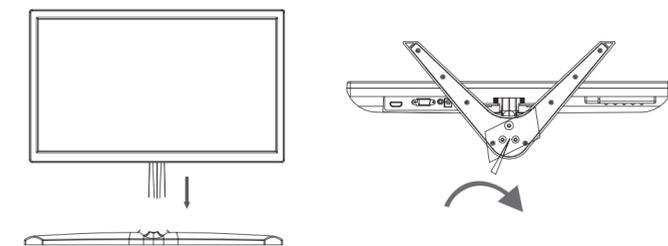


Для защиты оборудования следует всегда отключать ПК и ЖК-монитор перед подключением кабелей.

1. Подсоедините кабель питания к гнезду переменного тока на задней панели монитора.
2. Подсоедините 15-контактный разъем на одном конце кабеля D-Sub к задней панели монитора, а другой конец – к порту D-Sub компьютера.
3. (Не входит в комплект поставки – необходима видеокарта с HDMI - портом). Подсоедините разъем на одном конце HDMI -кабеля к задней панели монитора, другой разъем – к HDMI - порту компьютера.
4. (Не входит в комплект поставки – необходима видеокарта с DP - портом). Подсоедините разъем на одном конце DP - кабеля к задней панели монитора, другой разъем – к DP - порту компьютера.
5. Включите монитор и компьютер.

В случае, если на мониторе отображается изображение, процесс установки завершен. Если изображение не отображается, см. раздел по поиску и устранению неисправностей.

### Установка монитора на подставку



## Кнопки управления экранным меню

Меню (MENU)	Меню (MENU)
Вниз	Переход к другой настройке/Уменьшение значения
Вверх	Переход к другой настройке/Увеличение значения
Авто (Auto)	Переход в подменю/Сохранение значения и выход
Питание (POWER)	Включение/выключение монитора

### Настройки экранного меню

#### 1. Настройка изображения (Screen):

1. 1. Настройка яркости (Brightness). Регулировка соотношения светлых и темных оттенков.

1. 2. Настройка контрастности (Contrast). Настройка контрастности между объектами и фоном.

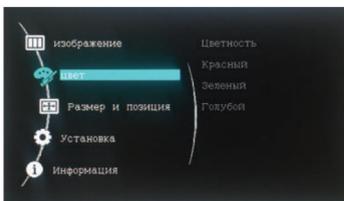
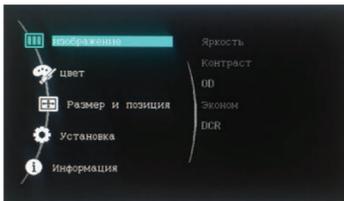
1. 3. Эко режим (Eco Mode). Экономное энергопотребление за счет установки минимальной яркости для всех запущенных программ. Выбор предустановленных режимов.

1. 4. Динамическая контрастность (DCR). Эта функция автоматически обнаруживает видеосигнал на входе и затем выставляет оптимальный контраст.

#### 2. Цветовой режим (Color):

1. 1. Цветовая температура (Color Temp). Обеспечивает отображение естественных цветов при просмотре видео и фотографий. Это стандартный, заданный на заводе цветовой вариант.

1. 2. Красный / Зеленый / Голубой (Red / Green/ Blue). Регулировка цветового оттенка изображения по усмотрению пользователя. Уменьшение уровня одного или более цветов приведет к уменьшению их присутствия в цветовой гамме изображения;



### 3. Размер и положение (Size&Position):

3. 1. Соотношение сторон (Aspect Ratio). Выбор формата изображения в зависимости от подключенного источника сигнала (Широкий; 16:9; 4:3; По размеру экрана; Авто).
3. 2. Режим отдыха глаз (BlueLight Filter). Уменьшение синего цвета, излучаемого дисплеем, для уменьшения воздействия синего цвета на ваши глаза.

3. 3. Режим FreeSync. Активированная в мониторе технология FreeSync, соответствующая стандарту VESA, исключает мерцание, рыбки и дрожание изображения на экране во время компьютерных игр.

3. 4. Функция HDR. Включить или отключить (Данная настройка актуальна только при подключении монитора к HDMI-порту).



### 4. Установки (Setup):

4. 1. Язык (Language). Выбор языка экранного меню.

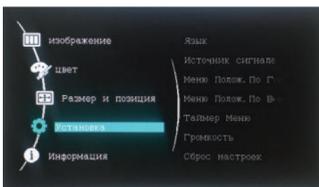
4. 2. Положение окна меню по горизонтали (Menu H-position). Задаёт положение окна меню, для макс. комфорта, по-горизонтали.

4. 3. Положение окна меню по вертикали (Menu V-position). Задаёт положение окна меню, для макс. комфорта, по-вертикали.

4. 4. Таймер (Menu Timer). Настройка автоматического исчезновения экранного меню с дисплея, если оно не используется в течение заданного времени

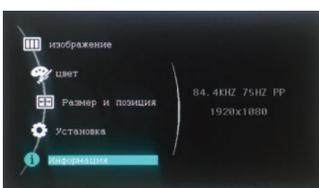
4. 5. Громкость (Volume). Выбор уровня громкости в % от 0 до 100.

4. 6. Сброс к заводским настройкам (Reset)



### 5. Информация (Information):

Отображается информация о текущих настройках Вашего монитора.



## Условия гарантии:

Компания "HIPER Technology Ltd," являющаяся изготовителем товаров (изделий) HIPER (далее по тексту – Изготовитель), выражает вам огромную признательность за ваш выбор. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам. "HIPER Technology Ltd," устанавливает срок службы устройств: 2 года. Срок службы отсчитывается от даты изготовления изделия, если кратким руководством пользователя изделия не установлено иное ограничение. Все товары "HIPER Technology Ltd," предназначены для поставок в Российскую Федерацию и, соответственно, изготовлены с учетом условий эксплуатации в этой стране. Чтобы убедиться в этом, просим вас проверить наличие на изделии и упаковке официальных знаков соответствия.

Во избежание недоразумений убедительно просим вас внимательно изучить краткое руководство, условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты продажи, четких печатей фирмы-продавца, подписи покупателя. Модель и серийный номер изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

При нарушении этих условий, а так же в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, гарантийный талон признается недействительным.

В этом случае рекомендуем вам обратиться к продавцу для получения нового гарантийного талона, соответствующего вышеуказанным условиям, либо предоставить товарный или кассовые чеки, либо иные документы, удостоверяющие факт и дату продажи изделия. В случае, если дату продажи установить невозможно, в соответствии с законодательством Российской Федерации о защите прав потребителей, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.

Данным гарантийным талоном "HIPER Technology Ltd" подтверждает принятие на себя обязательств по удовлетворению требований потребителей, установленных действующим законодательством о защите прав потребителей, в случае обнаружения недостатков изделия, возникших по вине Изготовителя. "HIPER Technology Ltd" оставляет за собой право отказать в удовлетворении требований потребителей по гарантийным обязательствам в случае несоблюдения изложенных ниже условий.

Все условия гарантийных обязательств действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются законодательством стран импортеров.

"HIPER Technology Ltd" устанавливает гарантийный срок 12 месяцев, отсчитываемый от даты продажи.

## Условия гарантийных обязательств

1. Гарантийные обязательства Изготовителя распространяются только на модели изделий, предназначенные "HIPER Technology Ltd" для поставок и реализации на территории Российской Федерации, приобретенные в Российской Федерации, и прошедшие сертификацию на соответствие стандартам страны.

2. Под Гарантийными обязательствами понимается дополнительное обязательство Изготовителя по устранению недостатков (дефектов) изделия, возникших по вине Изготовителя, без взимания платы с покупателя (потребителя).

3. Данный вид изделия не подлежит ремонту и в случае поломки или технических проблем подлежит замене в точке продажи, при наличии заполненного гарантийного талона.

4. Замена изделия в период гарантийного срока (1 год) не ведет к установлению нового гарантийного срока.

5. Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях:

- а) Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению;
- б) В случае нарушения правил и условий эксплуатации, изделия, изложенных в кратком руководстве и другой документации, передаваемой потребителю;
- в) Если изделие имеет следы попыток ремонта;

- г) Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Изготовителем;

- д) Если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;

- е) Если обнаружены повреждения, вызванные воздействием влаги, высоких или низких температур, коррозией, окислением, попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или животных.

6. "HIPER Technology Ltd" снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией HIPER людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия, умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц. Также "HIPER Technology Ltd" снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделиями HIPER соответствующего назначения, в результате изменения и повреждения, утраты данных и информации.

## Гарантийный талон

Модель \_\_\_\_\_

Дата и место приобретения: \_\_\_\_\_

### ВНИМАНИЕ!

гарантийный талон недействителен без печати продавца.



Штамп магазина/продавца:

©2021 HIPER Technology Ltd, Все права защищены. Все торговые марки являются собственностью их владельцев. Address: 3905 Two Exchange Square, 8 Connaught Place, Hong Kong. Сделано в Китае.