



Краткая инструкция



24.5" FHD LED Monitor EasyView

FH2501

"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 сэкономить 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 Технолджи Лимитэд» 3905 Ту Эксчендж скуэр, 8 Конноут плейс, Гонконг, Китай. Адрес производства: 518100, Китай, провинция Гуандун, Шэньчжэнь, Лонган дистрикт, Ининг 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 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 помещение, в котором будет эксплуатироваться монитор, следует обратиться за консультацией в место продажи монитора или 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 местах интенсивного движения.
- 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:

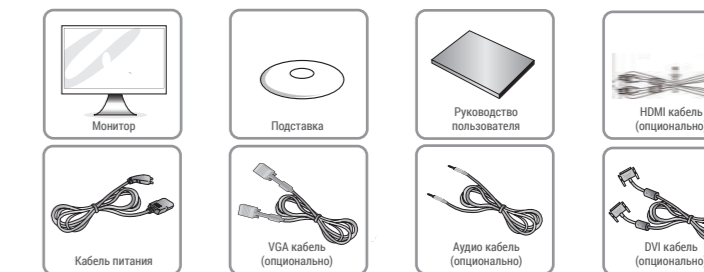
- Не допускайте попадания на монитор прямых солнечных лучей или других источников тепла.
 - Устанавливайте монитор в хорошо вентилируемых помещениях.
 - Не кладите никаких тяжелых предметов на верхнюю часть вашего монитора.
 - Устанавливайте монитор в сухом и непьюльном месте.
 - Не устанавливайте ваш 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:



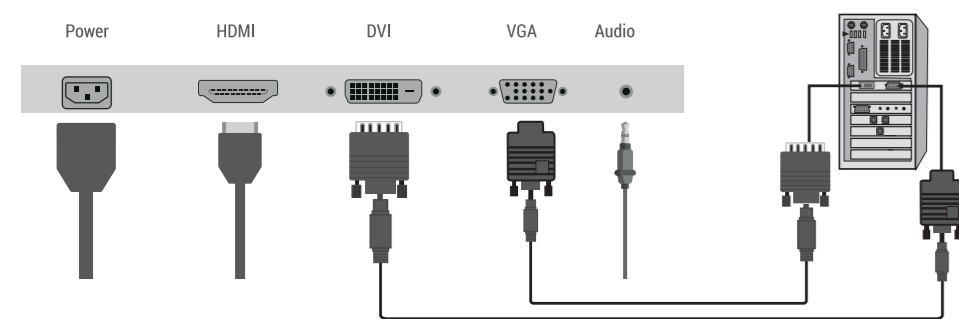
* В комплекты поставки для разных стран и регионов могут быть включены различные наборы сигнальных кабелей (аудиокабель, DP, VGA и HDMI кабели).

Технические характеристики:

Размер экрана: 24.5".
Тип матрицы: FHD TN
Соотношение сторон: 16:9.
Подсветка: LED.
Яркость: 250 кд/м2
Контрастность: 1000:1.
Цветность: 16.7 М
Стандартное разрешение: 1920*1080 при 60 Гц
Угол обзора: гор. 170° / верт.: 170°.
Гор. част.: 67.200 кГц
Верт. част.: 60 Гц
Макс. част.: 75 Гц
Время отклика: 10 мс
Удельная мощность рабочего режима: 40 Вт
Потребляемая мощность: AC 100 - 240 В - 1.1 А
Потребляемая мощность в режиме ожидания: 1 Вт
Потребляемая мощность в выключенном состоянии: 1 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания: 1 Вт
Энергопотребление в выключенном состоянии: 1 Вт

ВХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ

Кабельные разъемы

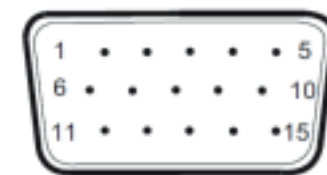


Для защиты оборудования следует всегда отключать ПК и ЖК-монитор перед подключением кабелей.

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.

Назначение контактов



15-контактный кабель для передачи сигналов цветного изображения

№ контакта	Наименование сигнала	№ контакта	Наименование сигнала
1	Видео-красный	9	+5 В
2	Видео-зеленый	10	Земля
3	Видео-синий	11	Не задействован
4	Не задействован	12	Последовательная передача DDC-данных
5	Определение кабеля	13	Горизонтальная синхронизация
6	ЗЕМЛЯ-КРАСНЫЙ	14	Вертикальная синхронизация
7	ЗЕМЛЯ-ЗЕЛЕНый	15	Последовательная DDC-синхронизация

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ МОНИТОРА

Настройки меню

Основное меню:

1. Яркость
2. Картина
3. Регулировка цвета
4. Основные
5. Сброс настроек

Пользовательские настройки

1. Яркость (Brightness) Регулировка соотношения светлых и темных оттенков.
2. Настройка контрастности (Contrast) Настройка контрастности между объектами и фоном.
3. Уровень черного (Black Equalizer).

Используется при подключении монитора к источнику видеосигнала по HDMI - для предотвращения снижения качества изображения.

4. Режим Low Blue Light. Уменьшение интенсивности синего цвета, излучаемого дисплеем, для уменьшения воздействия синего цвета на ваши глаза.
5. Эко режим (ECO). Экономное энергопотребление за счет установки минимальной яркости для всех запущенных программ. Выбор предустановленных режимов.
6. Динамическая контрастность (DCR). Эта функция автоматически обнаруживает видеосигнал на входе и затем выставляет оптимальный контраст.

2. Изображение (Image)

2. 1. Настройка по горизонтали (H.Position) Регулировка горизонтального положения изображения. Данная регулировка доступна при подключении к VGA порту.

2. 2 Настройка по вертикали (V.Position). Регулировка вертикального положения изображения. Данная регулировка доступна при подключении к VGA порту.
2. 3 Часы (Clock adjustment). Регулировка синхронизации изображения для снижения помех, проявляющихся в виде вертикальных линий.
2. 4 Фокус (Phase adjustment). Регулировка фокусировки изображения для снижения помех, проявляющихся в виде горизонтальных линий.
2. 5 Соотношение сторон (Aspect adjustment). Выбор формата изображения: 16:9,4:3 или Авто.



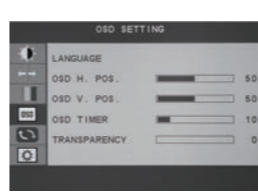
3. Цветовой режим (Color Temp.)

По умолчанию задается Теплая температура. Варианты для выбора: Холодный, Теплый, Обычная, Синий свет или заданный пользователем. Режим sRGB предназначен для лучшего согласования цветопередачи сферическими устройствами, такими как цифровые камеры или принтеры.



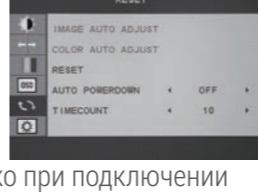
4. Экранное меню (OSD Setting)

4. 1. Язык (Language adjustment). Выбор языка экранного меню.
4. 2. Положение окна меню (OSD H-position adjustment). Позволяет задать положение окна меню, для макс. комфорта, по-горизонтали.
4. 3. Положение окна меню (OSD V-position adjustment). Позволяет задать положение окна меню, для макс. комфорта, по-вертикали.
4. 4. Таймер (OSD Timer). Настройка автоматического исчезновения экранного меню с дисплея, если оно не используется в течение заданного времени
4. 5. Прозрачность (Transparency). Настройка уровня прозрачности окон меню.



5. Сброс к заводским настройкам (Reset)

5. 1. Image Auto adjustment. Автоматическая настройка оптимального параметра картинки (доступна только при подключении по VGA).
5. 2. Color Auto adjustment. Автоматическая настройка оптимального значения по цветопередаче (доступна только при подключении по VGA).
5. 3. Сброс (Reset). Сброс параметров меню к стандартным значениям.
5. 4. Ждущий режим (Auto Power down adjustment). Для регулировки времени неактивности перед тем, как монитор перейдет в режим пониженного энергопотребления. По истечении 60сек монитор переходит в режим отключения.
5. 5. Таймер выключения (Timecount adjustment). Выбор времени автоматического отключения питания.



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 предназначены "HIPER Technology Ltd," 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.
 - ж) Если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
 - з) 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.



©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.