

**ДЕХР**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

# Монитор для ПК DEXP FF201H

## **Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «DEXP». Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

# Содержание

Назначение устройства .....	4
Меры предосторожности .....	4
Подключение монитора.....	5
Схема задней панели .....	6
Панель управления .....	6
Функции экранного меню .....	7
Обслуживание и уход .....	11
Технические характеристики .....	11
Возможные проблемы и их решение .....	12
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации .....	13
Дополнительная информация .....	14

## Назначение устройства

Монитор предназначен для визуализации информации с персонального компьютера.

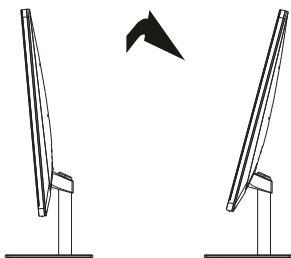
## Меры предосторожности

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.

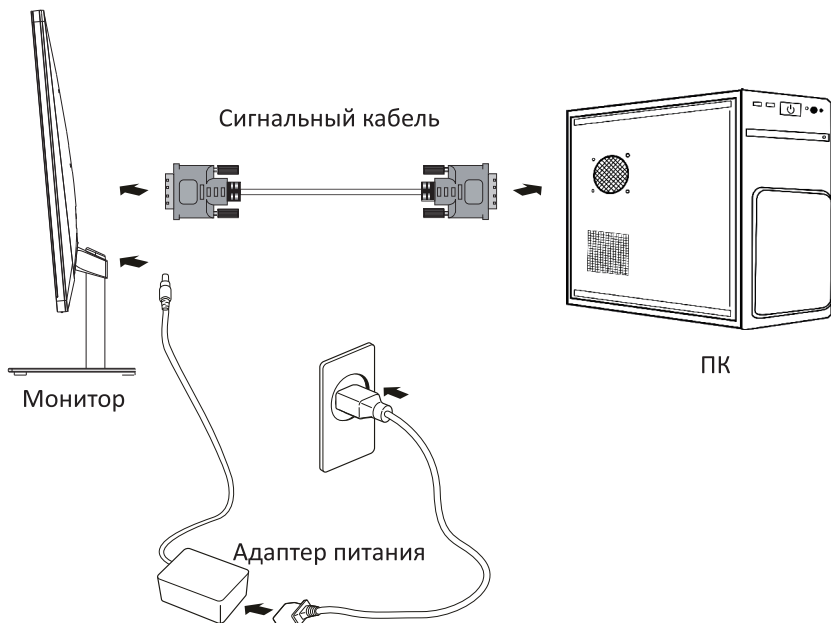
- Используйте только соответствующие типы розеток. Перед подключением монитора убедитесь в соответствии напряжения электрической сети параметрам питания монитора.
- Размещайте устройство исключительно на ровной и стабильной поверхности.
- Избегайте использования монитора рядом с устройствами, генерирующими магнитное поле (например, электромоторами, телевизорами и др.).
- Не ставьте тяжёлые предметы на видеокабель и шнур питания, не прокладывайте кабели в местах интенсивного движения.
- Оберегайте кабель устройства от негативных физических воздействий (защемление, порезы, скручивание и т. д.).
- Не прикасайтесь к кабелю устройства мокрыми руками.
- Место установки монитора должно быть выбрано таким образом, чтобы избежать возникновения на его экране отражений и бликов.
- Не пытайтесь разбирать устройство самостоятельно. Любое обслуживание должно производиться только квалифицированным персоналом авторизованного сервисного центра.
- Оберегайте устройство от блокировки вентиляционных отверстий, а также от попадания посторонних объектов в корпус устройства.
- Не подвергайте устройство воздействию влаги, пыли и экстремальных температур во избежание его порчи.
- Всегда отключайте устройство от источника питания перед чисткой или длительным неиспользованием.
- Для чистки экрана используйте только сухую мягкую ткань. Не используйте жидкости или химические вещества.
- Не используйте данное устройство после падений, а также при наличии видимых повреждений кабеля или самого устройства. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- При обнаружении сбоев в работе устройства незамедлительно прекратите его использование и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Данное устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.

## Подключение монитора

1. Настройте угол наклона монитора в диапазоне от  $-5 \pm 2^\circ$  до  $15 \pm 2^\circ$ .  
При настройке уровня наклона не давите на экран монитора.



2. Убедитесь, что оба устройства (монитор и ПК) отключены от сети.



3. Подключите коннектор сигнального кабеля к соответствующему разъему монитора, а другой его конец — к разъему на видеокарте системного блока. Доступные интерфейсы подключения: HDMI и VGA.
4. Для подключения монитора к сети с заземлением вставьте коннектор кабеля питания в соответствующий разъем монитора (DC IN).
5. Подключите коннектор аудиокабеля к звуковой карте, а другой конец кабеля — к монитору (AUDIO IN).
6. Установите разрешение и частоту обновления.  
Рекомендуемое разрешение: 1920 x 1080.

## Схема задней панели



DC IN



VGA

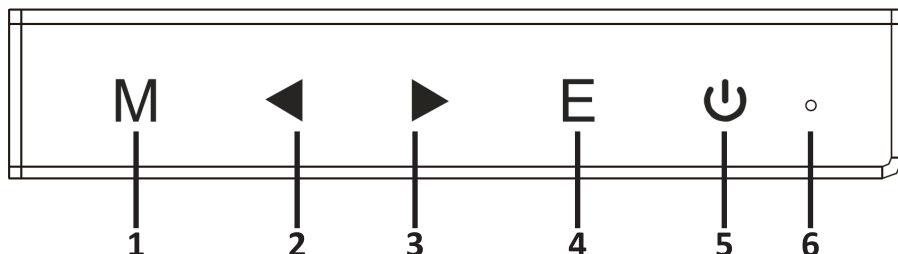


HDMI



AUDIO IN  
(опционально)

## Панель управления



1. Кнопка «**M**».
  - Вызов/скрытие экранного меню.
  - Выход из выбранного подменю.
2. Кнопка «**◀**».
  - Перемещение влево по меню / уменьшение значения опции.
  - Если экранное меню скрыто — функционирует как настраиваемая горячая клавиша в режиме быстрого доступа.
3. Кнопка «**▶**».
  - Перемещение вправо по меню / увеличение значения опции.
  - Если экранное меню скрыто — функционирует как настраиваемая горячая клавиша в режиме быстрого доступа.
4. Кнопка «**E**».
  - Выбор выделенного пункта меню.
  - Если экранное меню скрыто — автонастройка.
5. Кнопка «**⏻**».
  - Включение/выключение монитора.
6. Световой индикатор.
  - Горит голубым — устройство работает в нормальном режиме.
  - Мигает голубым — устройство находится в режиме энергосбережения.


## Функции экранного меню

Пункт меню	Подменю	Пункты подменю	Описание функции
Яркость 	—	—	Настройка яркости изображения.
Контраст 	—	—	Настройка контрастности изображения.
DCR 	Вкл. 	—	Активация функции динамического контраста.
	Выкл. 		Отключение функции динамического контраста.
	Назад 		Возврат к предыдущему подменю.
	Выход 		Выход из экранного меню.
Режим 	Стандарт 	—	Стандартный режим работы.
	Кино 		Режим просмотра фильмов.
	FPS 		Игровой режим FPS (опционально).
	RTS 		Игровой режим RTS (опционально).
	EyeSaver 		Применение светового фильтра для защиты глаз (опционально).
	Назад 		Возврат к предыдущему подменю.
	Выход 		Выход из экранного меню.

Цв. температура 	Холод. 	—	Установить холодную температуру цвета.	
	Тепл. 		Установить теплую температуру цвета.	
	Пользовательский режим 	Red 	—	Подстройка цветовой температуры красного цвета.
		Green 		Подстройка цветовой температуры зеленого цвета.
		Blue 		Подстройка цветовой температуры синего цвета.
	sRGB 	—	Активировать режим sRGB (опционально).	
	Adobe RGB 		Активировать режим Adobe RGB (опционально).	
	Назад 		Возврат к предыдущему подменю.	
Выход 	Выход из экранного меню.			
Формат (Соотн-е сторон) 	Авто <b>AUTO</b>		—	Автоматическая настройка соотношения сторон.
16:9 	Соотношение сторон изображения 16:9.			
4:3 	Соотношение сторон изображения 4:3.			
Назад 	Возврат к предыдущему подменю.			
Выход 	Выход из экранного меню.			
Сигнал 	VGA 	—	Источник аналогового сигнала VGA (опционально).	
	DVI 		Источник цифрового сигнала DVI (опционально).	
	HDMI 		Источник цифрового сигнала HDMI (опционально).	
	DP 		Источник цифрового сигнала DisplayPort (опционально).	
	Назад 		Возврат к предыдущему подменю.	
	Выход 		Выход из экранного меню.	



Настройки 	Авто-настройка 	—	Автоматическая настройка горизонтальной и вертикальной позиций, четкости и частоты изображения (опционально).	
	Автокоррекция цвета 	—	Настройка баланса белого (опционально).	
	Гамма 	Гамма 1 	—	Интенсивность яркости оттенков серого 1.
		Гамма 2 	—	Интенсивность яркости оттенков серого 2.
		Назад 	—	Возврат к предыдущему подменю.
		Выход 	—	Выход из экранного меню.
	Назад 	—	Возврат к предыдущему подменю.	
Выход 	—	Выход из экранного меню.		
Другое 	Язык 	English	Выбор английского языка.	
		Deutsch	Выбор немецкого языка.	
		Español	Выбор испанского языка.	
		한국어	Выбор корейского языка.	
		日本語	Выбор японского языка.	
		Русский	Выбор русского языка.	
		Назад 	Возврат к предыдущему подменю.	
		Выход 	Выход из экранного меню.	
	Авто-выключение 	Вкл. 	—	Автовключение устройства после пребывания в режиме энергосбережения в течение 1 секунды.
		Выкл. 	—	Отключить функцию автовключения.
		Назад 	—	Возврат к предыдущему подменю.
		Выход 	—	Выход из экранного меню.

Другое 	Сброс 		Сброс до заводских настроек.	
			Выход из данной функции.	
		Назад 	Возврат к предыдущему подменю.	
		Выход 	Выход из экранного меню.	
	Over Drive 	Вкл. 	Активация функции Over Drive (опционально).	
		Выкл. 	Отключение функции Over Drive (опционально).	
		Назад 	Возврат к предыдущему подменю.	
		Выход 	Выход из экранного меню.	
	FreeSync 	Вкл. 	Активация функции FreeSync (опционально).	
		Выкл. 	Отключение функции FreeSync (опционально).	
		Назад 	Возврат к предыдущему подменю.	
		Выход 	Выход из экранного меню.	
	Звук 	—	Калибровка звука (опционально).	
	Назад 	—	Возврат к предыдущему подменю.	
	Выход 	—	Выход из экранного меню.	
	Выход 	—	—	Выход из экранного меню.

**Примечание:** функции экранного меню могут изменяться в зависимости от модели или версии прошивки.

## Обслуживание и уход

- Оберегайте устройство от попадания прямых солнечных лучей.
- Устанавливайте монитор в хорошо вентилируемых помещениях.
- Не кладите тяжелые предметы на верхнюю часть монитора.
- Устанавливайте монитор в сухом и непыльном месте.
- Не устанавливайте устройство вблизи источников магнитного поля (аудиосистемы, телевизоры и др.).

**ВНИМАНИЕ:** при появлении посторонних звуков или запахов незамедлительно отключите монитор 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.

## Технические характеристики

- Модель: FF201H.
- Размер экрана: 19.5".
- Соотношение сторон: 16:9.
- Яркость: 220 кд/м<sup>2</sup>.
- Контрастность: 3000:1.
- Стандартное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц.
- Время отклика: 12 мс (в режиме Over Drive).
- Тип экрана: плоский.
- Параметры сети: DC 12 В, 2.5 А.
- Потребляемая мощность в режиме ожидания: ≤ 0.5 Вт.
- Потребляемая мощность в рабочем режиме: ≤ 30 Вт.
- Комплектация: монитор, подставка, адаптер питания, сигнальный кабель (VGA), руководство пользователя, гарантийный талон.

## Возможные проблемы и их решение

Монитор не включается, питание не подаётся.	Проверьте корректность подключения к сети. Убедитесь в плотности подключения кабеля питания.
	Проверьте, не повреждён ли шнур питания. Замените адаптер питания при необходимости.
Световой индикатор активен, питание подаётся, но нет изображения.	Убедитесь в плотности подключения соответствующих кабелей.
	Проверьте плотность подключения видеокарты.
	Убедитесь в отсутствии повреждений разъемов монитора и коннекторов кабелей.
	Отрегулируйте яркость и контрастность.
Сбой автоматического конфигурирования при первом подключении устройства.	Убедитесь в совместимости видеокарты Вашего ПК и подключаемого монитора.
Мигающее изображение, рябь.	Убедитесь в отсутствии устройств, генерирующих электромагнитные поля.
Искажение цветов, чёрно-белое изображение.	Убедитесь, что разъём монитора и коннектор видеокабеля не повреждены. Замените кабель при необходимости.
	Убедитесь, что видеокарта плотно сидит в разъёме материнской платы.
	Отрегулируйте яркость и контрастность.
	Настройте цветовую температуру.
Размытое изображение VGA-сигнала.	Произведите автоматическую настройку изображения нажатием кнопки «E».
Неестественное изображение VGA-сигнала.	Произведите автокоррекцию цвета в соответствующем пункте экранного меню.

**ВНИМАНИЕ:** если вышеперечисленные меры не помогли в решении проблемы, незамедлительно прекратите использование устройства и обратитесь в авторизованный сервисный центр.

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

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- 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.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.
- 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:** Чунцин Хуэйкэциньян Тэкнолоджи Ко., Лтд.  
№ 2388, шоссе Дунчэн, Цзеши, р-н Банань, г. Чунцин, Китай.  
Сделано в Китае.

**Импортер / уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «Атлас»,  
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока,  
дом 155, корпус 3, офис 5.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления для улучшения качества. Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

Адрес в интернете: [www.dexp.club](http://www.dexp.club)

**HDMI**<sup>TM</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



此处贴30x5mm贴纸  
工厂按实际生产年月打印  
供应商不印刷

07.2020

Товар изготовлен (мм.гггг):

V.5

# Адаптер питания DEXP A14

Адаптер питания предназначен для питания и зарядки различных устройств от сети переменного тока.

## Технические характеристики

- Модель: A14.
- Входное напряжение: 100-240 В, 50-60 Гц, 0.8 А.
- Выходное напряжение: 12 В, 2.5 А.

## Меры предосторожности

- Не производите никаких изменений в конструкции устройства.
- Во избежание короткого замыкания избегайте контакта устройства с любыми жидкостями, не помещайте рядом с ним открытые емкости с жидкостью.
- Не подвергайте изделие воздействию электромагнитного излучения.

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

- Устройство должно эксплуатироваться с учетом мер предосторожности.
- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении.
- 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.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

## Дополнительная информация

**Изготовитель:** Нинхай Инцзяо Электрикал Ко., Лтд.  
Цуйцзя, Сидянь, Нинхай, г. Нинбо, пров. Чжэцзян, Китай.  
Сделано в Китае.

**Импортер / уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «Атлас»,  
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока,  
дом 155, корпус 3, офис 5.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Срок гарантии: 6 месяцев.


Срок эксплуатации: 1 год.



[www.dexp.club](http://www.dexp.club)





美工资料		 <b>惠科股份有限公司</b> HKC Corporation Limited			
料号	0	物料名称	说明书	版本	V04
国家/订单	俄罗斯	工厂型号	M20A6	客户型号	FF201H
规格	148x210mm	比例	1:1	客户品牌	DEXP
设计	胡淑瑾	核准		日期	20200706
材质	封面封底157G铜版纸过光膜黑白印刷, 内页80G书写纸黑白印刷				
备注说明	V02: 将老菜单改为新菜单, 增加滤蓝光和不闪屏; 语言包改为六国语言包: 英德西韩日俄; V03:客人变更内容 20191214 V04:客人变更内容 20200706				

第14页工厂需要贴实际生产年/月贴纸