



Dell™ D1920 монитора

Краткое руководство по установке

- | | | |
|-------------|--------------|---------|
| ▪ English | ▪ Русский | ▪ 简体中文 |
| ▪ Deutsch | ▪ Svenska | ▪ 繁體中文 |
| ▪ Français | ▪ Suomi | ▪ 日本語 |
| ▪ Italiano | ▪ Dansk | ▪ 한국어 |
| ▪ Español | ▪ Polski | ▪ Norsk |
| ▪ Português | ▪ Nederlands | |

Model: D1920f



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Информация, подходящая для пользователей в Соединенных Штатах Америки	1
Установка	1
Подключение питания	1
Техобслуживание	1
Транспортировка монитора	1

Начало эксплуатации

Комплект поставки	2
Установка монитора	2
Детали и кнопки монитора	3
Использование экранного меню	3
Настройка монитора	3
Сочетания клавиш	4
Использование меню функций	4
Перечень значков экранного меню	5

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК	6
----------------------------	---

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
----------------------------------------------	---



Меры предосторожности

Информация, подходящая для пользователей в Соединенных Штатах Америки



Лампа (лампы) внутри данной продукции содержит (содержат) ртуть и должна (должны) выбрасываться или проходить переработку в соответствии с местными, государственными или федеральными законами. За дальнейшей информацией обращайтесь на электронную страничку Альянса Электрической Промышленности по адресу WWW.EIAE.ORG. В поиске информации о выбросе и переработке конкретной лампы обратитесь к WWW.LAMPRECYCLE.ORG.

Установка

1. Не закрывайте и не загромождайте вентиляционные отверстия на задней стороне монитора.
2. Не устанавливайте монитор вблизи источников тепла, например, радиаторов отопления или вентиляционных каналов, или в местах воздействия прямых солнечных лучей, механической вибрации или ударов, в местах с высоким содержанием пыли.
3. Номинальные углы наклона аппарата при эксплуатации составляют 5° вперед и 15° назад. Углы наклона более 15° допускаются использовать только для крепления на стене или упаковки.

Подключение питания

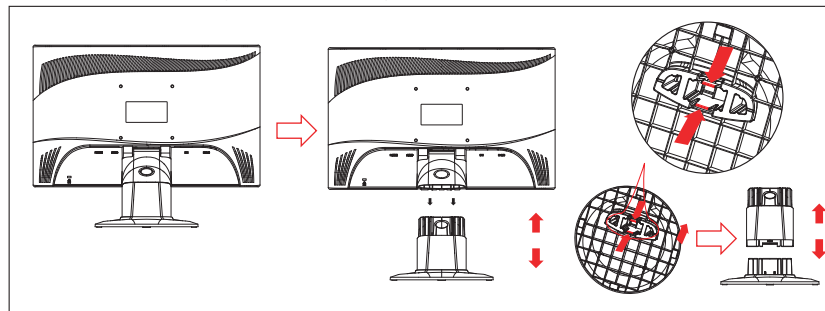
1. Используйте соответствующий шнур питания, рассчитанный на местное напряжение.
2. Используйте розетку в доступном месте вблизи от монитора.
3. Не допускайте, чтобы на кабелях питания находились посторонние предметы.
4. Используйте только блок питания, входящий в комплект монитора.
5. Отсоедините кабель питания от источника питания, в следующих случаях:
 - 5.1 Монитор не будет эксплуатироваться длительное время.
 - 5.2 Кабель поврежден или изношен.
 - 5.3 Монитор упал или поврежден его корпус.
 - 5.4 Явное изменение в работе монитора указывает на необходимость технического обслуживания.

Техобслуживание

1. Для чистки корпуса и кнопок используйте мягкую ткань, немного смоченную слабым моющим средством. Не используйте абразивные вещества или растворители, например спирт или бензин.
2. Не трите, не трогайте поверхность экрана и не стучите по ней острыми или абразивными предметами, например ручками или отвертками, т.к. экран можно поцарапать.
3. Не вставляйте предметы и не допускайте попадания жидкостей в вентиляционные отверстия на задней панели монитора, т.к. это может привести к пожару, поражению электрическим током и сбою в работе монитора.

Транспортировка монитора

1. При необходимости ремонта дисплея или технического обслуживания, сначала необходимо демонтировать монитор и запаковать его в начальную упаковку. Для демонтажа шейки и основания, нажмите «пусковую кнопку» сзади шейки и отсоедините шейку/основание, потом разъедините основание и шейку, нажимая «фиксаторы» под основанием и снимая шейку с основания, в конце концов, используйте начальную картонную коробку и другие упаковочные материалы, чтоб завернуть экран и аксессуары.



Начало эксплуатации

Комплект поставки

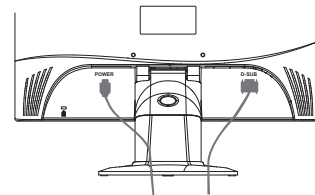
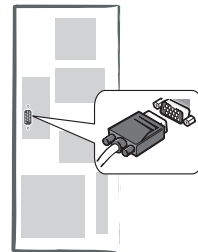
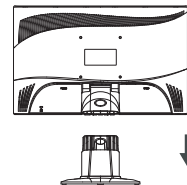
Перед началом эксплуатации убедитесь, что в коробке находятся следующие элементы:

	1. ЖК монитор
	2. Основание монитора и шейка (форма основания может отличаться в зависимости от модели монитора)
	3. Шнур питания (вилка может отличаться в зависимости от электрического стандарта в вашем регионе)
	4. Кабель видео сигнала
	5. Компакт-диск содержит руководство пользователя)
	6. Краткое руководство по установке


Установка монитора

1. Подготовка монитора
 - 1.1 Извлеките монитор и основание монитора из упаковки.
 - 1.2 Поставьте основание монитора на стол, потом плавным движением подсоедините шейку к разъемам на основании. (Убедитесь, что направление шейки правильное).
 - 1.3 Удерживая монитор, скользящим движением наденьте его на штырь. (Убедитесь, что направление шейки правильное)
2. Подключение сигнального кабеля
 - 2.1 Выключите ваш компьютер..
 - 2.2 Подключите сигнальный кабель к разъему D-SUB на задней панели монитора и затяните винты разъема.
 - 2.3 Подсоедините другой конец сигнального кабеля к разъему VGA на компьютере и затяните соединительные винты.
 - 2.4 Примечание. Разрешение экрана не должно превышать 1366 * 768 при частоте обновления 60 Гц.
3. Подключение питания
Один конец шнура питания монитора подключите к монитору, а другой вставьте в розетку электросети.
4. Включение
Включите ваш компьютер.

Теперь должно отображаться изображение. В противном случае см. Раздел «Устранение неисправностей» настоящего руководства.



Детали и кнопки монитора


1. Цвет светодиода на кнопке питания  означает статус монитора. Ярко-голубой означает, что монитор полностью готов к работе, а оранжевый - что он находится в состоянии бездействия.

2. Функциональными клавишами регулируются настройки монитора. Больше информации об этих клавишах вы найдете на стр. 4, "**Работа функциональных клавиш**".

Использование экранного меню

Функции клавиш обозначены значками во всплывающем окне экранного меню. На следующих иллюстрациях видно, что кнопки на мониторе можно использовать для разнообразных заданий.



1. Нажмите кнопку «  » для включения.
2. Нажмите любую из других четырех кнопок для вызова экранного меню.
3. Нажмите кнопку напротив значка функции во всплывающем экранном меню.

Настройка монитора

Система экранных меню предоставляет полный набор средств настройки для оптимизации работы дисплея.

Важно:

Хотя пользователь может самостоятельно настроить все параметры прибора, настоятельно рекомендуется использовать функцию «Auto Adjustment» (Автонастройка), применяющую оптимальные настройки монитора. Вызовите экранное меню, нажмите крайнюю левую клавишу для включения функции автонастройки.

Важно:

Кроме того, мы предлагаем несколько достаточно простых способов смены режимов отображения. Доступны 4 режима: «ОБЩИЕ», «ХОД», «ИЗОБРАЖЕНИЕ», «ИГРА».




Сочетания клавиш

1.«Автонастройки»






В экранном меню нажмите крайнюю левую клавишу «**AUTO**» для автоматической оптимизации всех параметров изображения.

2.Выбор режима

При появлении функции OSD нажмите на вторую кнопку слева , чтобы изменить режим.

Вы можете переключать режимы при помощи  и , а для выхода нажать на на .







3.Главное меню

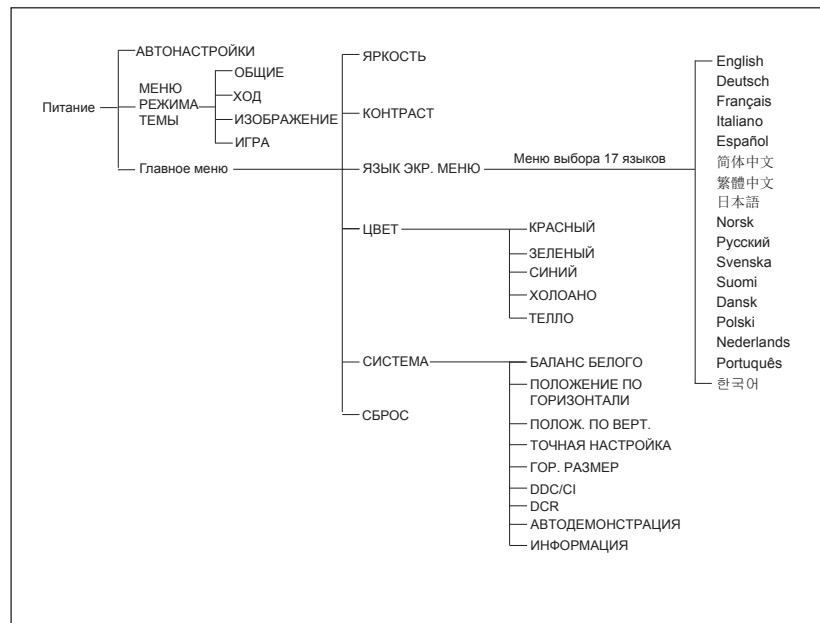
В экранном меню нажмите вторую клавишу справа «**EM**» для входа в главное меню. Затем нажимайте клавиши «» и «» для выбора параметров. Нажмите клавишу «» для подтверждения выбора или клавишу «» и «» для выхода.

Использование меню функций

На следующих иллюстрациях показаны опции, в которые можно войти с помощью основного экранного меню. Чтобы перемещаться по ЭМ:








Для настройки любых параметров необходимо запомнить лишь несколько действий.

1. Вызов главного меню. При включенном питании нажмите любую функциональную клавишу.
2. Подтверждение выбора. Нажимайте клавишу «**OK**» для подтверждения выбора.
3. Переход вперед и назад. Нажимайте клавиши «» и «» для переключения функций.
4. Настройка коэффициента масштабирования. Нажимайте клавиши «» и «» для увеличения или уменьшения количества отображаемых функций.
5. Переход к предыдущему уровню или более высокому уровню меню. Нажимайте клавиши «» для возврата на более высокий уровень меню.
6. Выход. Для выхода из экранного меню нажмите «», или, если в течение 30 с не будет нажата какая-либо кнопка, меню будет автоматически скрыто.




Перечень значков экранного меню

Значок	Функции	Описание
	АВТОНАСТРОЙКИ	* Автоматическая оптимизация изображения
	МЕНЮ РЕЖИМА ТЕМЫ	* Включите встроенную систему управления цветом для повышения качества изображения в соответствии с различным содержимым экранного изображения. (ОБЩИЕ, ИЗОБРАЖЕНИЕ, ХОД, ИГРА)
	ЯРКОСТЬ	* Регулировка уровня светимости экрана.
	КОНТРАСТ	* Регулировка уровня контрастности изображения на экране.
	ЯЗЫК ЭКР. МЕНЮ	* Выбор языка экранного меню на усмотрение пользователя.
	ЦВЕТ	* Выбор настройки цвета изображения на экране: холодный, теплый или пользовательский. * Холодный: Выбор голубовато-белого цвета экрана * Теплый: Выбор красновато-белого цвета экрана
	СИСТЕМА	* Настройка таких характеристик монитора (БАЛАНС БЕЛОГО, ГОР. РАЗМЕР, DDC/CI, АВТОДЕМОНСТРАЦИЯ, КОЭФФИЦИЕНТ ДИНАМИЧЕСКОЙ КОНТРАСТНОСТИ, ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА, ПОЛОЖЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ, ПОЛОЖ. ПО ВЕРТ., ИНФОРМАЦИЯ)
	БАЛАНС БЕЛОГО	* Настройка баланса входного сигнала
	ПОЛОЖЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ	* Смещение положения изображения на экране вправо или влево.
	ПОЛОЖ. ПО ВЕРТ.	* Смещение положения изображения на экране вверх или вниз.

Значок	Функции	Описание
	КОЭФФИЦИЕНТ ДИНАМИЧЕСКОЙ КОНТРАСТНОСТИ	* Отображение изображения с функцией высокой динамической контрастности, что улучшает цветопередачу изображения.
	ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА	* Регулировка внутренней фазы сигнала монитора.
	ГОР. РАЗМЕР	* Регулировка внутренней частоты синхронизации монитора.
	DDC/CI	* Включите или выключите функцию динамической калибровки цвета (DDC/CI). * Стандартный заводской: Включить
	АВТОДЕМОНСТРАЦИЯ	* Через 2 с после включения данной функции некоторые меню дважды раскроются.
	ИНФОРМАЦИЯ	* Отображение частоты, значения разрешения, входного порта и прочих сведений о мониторе.
	СБРОС	* Сброс параметров монитора и возврат к заводским настройкам.



Симптом	Пункты, подлежащие проверке
1.Отсутствует изображение 2.Светодиодный индикатор (в правой части монитора) не светится	1.Проверьте, включен ли монитор (повторно нажмите кнопку ). 2.Проверьте, правильно ли подсоединен шнур питания к монитору и электрической розетке. 3.Проверьте, подается ли электричество из электрической розетки (используйте другое устройство для проверки питания).
1.Отсутствует изображение 2.Светодиодный индикатор (в правой части монитора) светится оранжевым светом	1.Проверьте, включен ли компьютер. 2.Убедитесь, что компьютер не находится в режиме энергосбережения (подвигайте мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре для перевода компьютера в рабочий режим). 3.Проверьте, правильно ли подсоединен кабель видеосигнала к монитору и компьютеру.
1. Сообщение на экране: «Нет входного сигнала»	1.Проверьте, включен ли компьютер. 2.Проверьте, правильно ли подсоединен кабель видеосигнала к монитору и компьютеру.
1. Сообщение на экране: «Входной сигнал выходит за допустимые пределы»	1.Убедитесь, что правильно выбраны разрешение и частота обновления экрана.

Важно

Необходимо использовать режим VESA 1366 на 768, 60Hz



Технические параметры и характеристики

Объект		Описание
Панель	Размер дисплея	409.8(Г)х230.4(В)mm
	Шаг пикселя	0.300(Г)х0.300 (В)mm
Connector	Аналоговый	D-sub
Наклон	Угол наклона	-5°~15°
Размеры (Ш x В x Д)	Нетто	Примерно 440.4(Ш)х353.6(В)х200.0(Д)mm
Вес	Нетто	Примерно 3.3kg
Питание	БП	БП 100~240В, 50Гц/60Гц, 1.2А
	Энергопотребление	Рабочее: <25Вт / В режиме ожидания: <1Вт
Условия эксплуатации	Температура	от 0°С до 40°С
	влажность эксплуатации	от 10% до 90% (без конденсации)
	высота эксплуатации	0~10000 футов
Условия хранения	Температура	от -20°С до 60°С
	влажность эксплуатации	от 10% до 90% (без конденсации)
	высота эксплуатации	0~40,000 футов
ЧАСТОТЫ ИНТЕРФЕЙСА	строк	30 ~ 83KHz
	кадров	50 ~ 75Hz

