

# Краткое руководство пользователя ЖК-монитора Асер

## Важные инструкции по технике безопасности

Внимательно прочтите следующие инструкции.

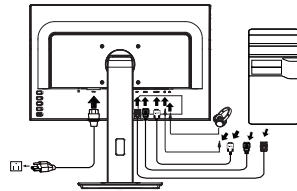
1. Чтобы очистить ЖК-монитор: Убедитесь, что расчетная мощность монитора подходит для работы от электросети переменного тока в вашем регионе.
  - Выключите ЖК-монитор и отсоедините шнур питания от сети.
  - Распылите на тряпку очищающий раствор, не содержащий растворителя, и осторожно протрите экран.
2. Не размещайте ЖК-монитор рядом с окном. Дождь, влажность и солнечный свет могут серьезно повредить монитор.
3. Не давите на ЖК-экран. Чрезмерное давление может привести к неустранимому повреждению дисплея.
4. Не снимайте крышку и не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно. Техобслуживание любого рода должен проводить уполномоченный технический специалист.
5. Храните ЖК-монитор в помещении при температуре от -20°С до 60°С. Хранение ЖК-монитора при температуре за пределами этого диапазона может привести к неустранимому повреждению.
6. В любом из следующих случаев немедленно отключите монитор от сети и вызовите уполномоченного технического специалиста:
  - Сигнальный кабель монитор-ПК изношен или поврежден.
  - На ЖК-монитор была пролита жидкость, или он попал под дождь.
  - ЖК-монитор или корпус поврежден

## Установка монитора на основание

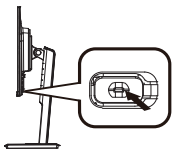
1. Извлеките монитор из упаковки.
2. Подсоедините стойку к основанию (не для всех моделей).
3. Поверните по часовой стрелке, чтобы зафиксировать. Убедитесь, что основание зафиксировано на стойке (не для всех моделей).
4. Закрепите основание на стойке, повернув винт с помощью специального инструмента или подходящей монеты (не для всех моделей).

## Подключение монитора к компьютеру

1. Выключите монитор и отсоедините шнур питания компьютера от сети.
2. Подключите один разъем сигнального кабеля к входному разъему HDMI (может отсутствовать) или DP (может отсутствовать) или VGA (может отсутствовать) монитора, а другой разъем кабеля к выходному разъему HDMI (может отсутствовать) или DP (может отсутствовать) или VGA (может отсутствовать) видеокарты компьютера. Затяните винты на разъеме кабеля сигнала.
3. Подключите аудиокабель (только для модели с аудиовыходом) (приобретается отдельно)
4. Подключите кабель питания монитора к порту питания на задней.
5. Подключите шнуры питания компьютера и монитора к электрической розетке.







Примечание. Звуковой выход - только для модели со звуковым выходом. Более подробно можно узнать в руководстве пользователя.



- 1 — [HDMI connector]
- 2 — [DP connector]
- 3 — [VGA connector]
- 4 — [Audio output jack]
- 5 — [Power input port]

## Внешние элементы управления

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Функциональная кнопка<br> | Пользовательский (по умолчанию: клавиша быстрого вызова режимов) |
| 2 | Функциональная кнопка<br> | Пользовательский (по умолчанию: Яркость)                         |
| 3 | Функциональная кнопка<br> | Клавиша быстрого вызова "Переключение входов"                    |
| 4 | Функциональная кнопка<br> | Клавиша быстрого вызова главного меню                            |
| 5 | Питание постоянного тока   | Включение/ выключение монитора                                   |

## Правила и примечания по технике безопасности

### Примечание FCC

Данное устройство было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифрового устройства класса В, в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения приемлемой защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное устройство генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию. Если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, оно может вызывать вредные помехи при радиосвязи. Однако, нет никакой гарантии, что помехи не будут возникать в каждом конкретном случае. Если данное устройство вызывает вредные помехи для приема радио- и телевизионного сигнала, что можно определить, включив и выключив устройство, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи, выполнив одно или несколько из следующих действий:

- Переориентировать или переместить приемную антенну
- Увеличить расстояние между устройством и приемником
- Подключите устройство к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио-/телевизионному оборудованию.

## Декларация соответствия CE

Настоящим компания Acer Inc., заявляет, что данный ЖК-монитор соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы по электромагнитной совместимости 2014/30/EU, Директивы по низковольтному оборудованию 2014/35/EU, Директивы об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании 2011/65/EU и Директивы 2009/125/EC относительно создания основы для установки требований к экодизайну энергосберегающего продукта

### Примечание:

Чтобы не повредить монитор, не поднимайте его за основание.

### Примечание: Экранированные кабели

Все подключения к другим вычислительным устройствам должны производиться с помощью экранированных кабелей в соответствии с правилами электромагнитной совместимости.

### Примечание: Периферийные устройства

К данному оборудованию можно подключать только периферийные устройства (устройства ввода/вывода, оконечные устройства, принтеры и т. д.), сертифицированные на соответствие ограничениям класса В. Использование несертифицированных периферийных устройств может привести к возникновению помех в приеме радио- и телевизионных сигналов.

### Предупреждение

Изменения или модификации, не одобренные производителем, могут привести к лишению пользователя полномочий на эксплуатацию данного устройства, предоставленных Федеральной комиссией по средствам коммуникаций. Чтобы не повредить монитор, не поднимайте его за основание.

### Условия эксплуатации

Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) данное устройство не должно создавать вредных помех, и (2) данное устройство может принимать любые помехи, включая помехи, которые могут препятствовать нормальной эксплуатации

### Примечание: Для пользователей в Канаде

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

### Утилизация отслужившего оборудования пользователями из частных домов в странах Европейского Союза



Этот символ на устройстве или упаковке означает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Вместо этого необходимо сдать отслужившее устройство в специальный пункт приема для утилизации электрического и электронного оборудования. Отдельный сбор и переработка отслужившего оборудования во время утилизации поможет сберечь природные ресурсы и обеспечить переработку таким образом, чтобы защитить здоровье человека и окружающую среду. Для получения более подробной информации о том, куда можно сдать отслужившее оборудование для утилизации, обратитесь в местный орган городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено устройство

Монитор Acer предназначен для воспроизведения видеосигнала и визуального отображения информации, полученной с электронных носителей.

## Спецификации

|   |   |   |                           |
|---|---|---|---------------------------|
| ЖК-панель   | Управляющее устройство  | Цветной TFT ЖК-дисплей                        |                           |
|   | Размер  | 22.5" W (57 cm)                               |                           |
|   | Шаг пикселя   | 0.25425mm(H) x 0.24765mm(V)                   |                           |
|   | Яркость   | 250cd/m <sup>2</sup> (типичное)               |                           |
|   | Контрастность   | 100,000,000:1Max. (ACM)                       |                           |
|   | Угол обзора   | 178° (гор.) 178° (верт.) (CR≥10)(типичное)    |                           |
|   | Время отклика   | 4 мс (GTG, типичное)                          |                           |
|   | Тип панели  | Технология In-Plane Switching                 |                           |
|   | Видео   | Аналоговый интерфейс R, G, B                  |                           |
|   | Частота по горизонтали  | 30K-83KHz(VGA), 30K-95KHz(HDMI),95K-95KHz(DP) |                           |
| Частота по вертикали  | 48-75Hz   |   |                           |
| Цвета отображения   | 16.7M Colors  |   |                           |
| Синхросигнал для воспроизведения изображений на растровом дисплее | 170MHz (VGA) 200MHz(HDMI&DP)  |   |                           |
| Максимальное разрешение   | 1920x1200@60Hz(VGA) 1920x1200@75Hz(HDMI&DP)   |   |                           |
| Plug & Play   | VESA DDCCI/DCC2B  |   |                           |
| Класс энергопотребления   | A   |   |                           |
| *Годовое энергопотребление  | 34 (кВт/ч) (для модели с HDMI-входом)   |   |                           |
| Power consumption @200cd/m <sup>2</sup>                           | Во включенном состоянии   | 16.5W(typ.)                                   |                           |
|   | Спящий режим  | 0.5W(typ.)                                    |                           |
|   | В выключенном состоянии   | 0.39W(typ.)                                   |                           |
| Входной разъем  | D-Sub<br>HDMI (только модель с HDMI-входом)<br>DP (только модель со входом DP)  |   |                           |
| Входной видеосигнал   | Analog:0.7Vp-p(standard), 75 ОМН, Positive<br>Сигнал HDMI (только модель с HDMI-входом)<br>DP (только модель со входом DP)  |   |                           |
| Динамики  | 2W x 2 (только для модели со звуковым входом) (типичное)  |   |                           |
| Звук  | Звуковой вход (только для модели со звуковым входом)<br>Звуковой выход (только для модели со звуковым выходом)              |   |                           |
| Максимальный размер экрана  | По горизонтали:488.16mm<br>По вертикали:297.18mm  |   |                           |
| Источник питания  | 100-240V~, 50/60Hz  |   |                           |
| Внешние условия   | Рабочая температура: От 0°C до 40°C<br>Температура хранения: От -20°C до 60°C<br>Рабочая влажность: От 20% до 80%           |   |                           |
| Габариты  | 499.0 (Ш) x 389.1~509.1(В) x 193.3(Г)mm   |   |                           |
| Вес (нетто)   | 5.74 кг (нетто)   |   |                           |
| Спецификации механизмов   | Угол наклона: От -5° до +25°<br>Угол поворота: Да<br>Регулировка по высоте: 120 мм<br>Разворот: Да<br>Съемная подставка: Да |   |                           |
| Внешние элементы управления                                       | Функции   | Яркость                                       | Громкость                 |
|   |   | Контрастность                                 | Отключение звука          |
|   |   | Усиление черного                              | Разгон                    |
|   |   | Фильтр синего света                           | Адаптивная синхронизация  |
|   |   | АСМ   | Частота обновления        |
|   |   | Суперрезкость                                 | Язык                      |
|   |   | Автонастройка                                 | Время отображения меню    |
|   |   | Полож. по гор.                                | Прозрачность              |
|   |   | Полож. по вер.                                | Блокировки экранного меню |
|   |   | Фокуса  | Вход                      |
|   |   | Синхронизации                                 | Автовыбор входа           |
|   |   | Гамма   | Режим Широкий             |
|   |   | Цветовая температура                          | Назначение функции кнопок |
|   |   | Режимы  | DDC/CI                    |
|   |   | Режим sRGB                                    | Уровень черного HDMI      |
|   |   | Режим оттенка серого                          | Режим Быстрый запуск      |
|   |   | Оттенок по 6 осям                             | Сброс                     |
|   |   | Насыщенность по 6 осям                        |                           |

\*Все спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

Руководства и другие документы для вашего продукта Acer можно найти на официальном веб-сайте технической поддержки Acer.

\*Годовое энергопотребление рассчитывается при использовании среднего энергопотребления в течение 4 часов в день 365 дней