



# **Серия ARTYMIS**

## **Монитор**

MPG ARTYMIS 343CQR (модель: 3DB2)

Руководство Пользователя

# Содержание

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Начало работы .....                         | 3  |
| Комплектация .....                          | 3  |
| Установка монитора на подставку .....       | 4  |
| Настройка положения экрана .....            | 5  |
| Обзор монитора .....                        | 6  |
| Подключение монитора к ПК.....              | 8  |
| Экранное меню .....                         | 9  |
| Джойстик навигации.....                     | 9  |
| «Горячая» клавиша.....                      | 9  |
| Настройка экранного меню .....              | 10 |
| Игры .....                                  | 10 |
| Профессиональный.....                       | 13 |
| Изображение .....                           | 15 |
| Источник сигнала .....                      | 16 |
| PIP/PBP .....                               | 17 |
| Кнопка навигации .....                      | 18 |
| Технические характеристики.....             | 20 |
| Поддерживаемые режимы изображения .....     | 22 |
| Устранение неполадок .....                  | 24 |
| Безопасное использование монитора.....      | 25 |
| Сертификация TÜV Rheinland .....            | 27 |
| Соответствие нормативным требованиям .....  | 28 |
| Приложение к руководству пользователя ..... | 31 |

## Журнал изменений

V1.0, 2020/10

# Начало работы

В данном разделе описывается процедура установки и подключения монитора. Будьте осторожны при подключении устройств. Для защиты от статического электричества используйте антистатический браслет.

## Комплектация

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| Монитор    | MPG ARTYMIS 343CQR (3DB2)                                            |
| Документы  | Руководство Пользователя                                             |
|            | Краткое руководство по установке монитора (Quick Start Guide)        |
|            | Регистрационная карта                                                |
|            | Гарантийный талон                                                    |
| Аксессуары | Подставка с винтами                                                  |
|            | Основание подставки и крепежные винты                                |
|            | Крышка подставки                                                     |
|            | Винты для кронштейна настенного крепления                            |
|            | Кабель питания                                                       |
|            | Держатель для провода мыши                                           |
| Кабели     | Кабель HDMI (опционально)                                            |
|            | Кабель DisplayPort (опционально)                                     |
|            | Аудиокабель (для подключения к аудиоразъемам монитора) (опционально) |
|            | Кабель USB (для подключения портов USB Type-B) (опционально)         |



### Важно

- Если какие-либо предметы, включенные в комплект поставки, отсутствуют или повреждены, обратитесь по месту приобретения продукта.
- Комплект поставки может изменяться в зависимости от региона.

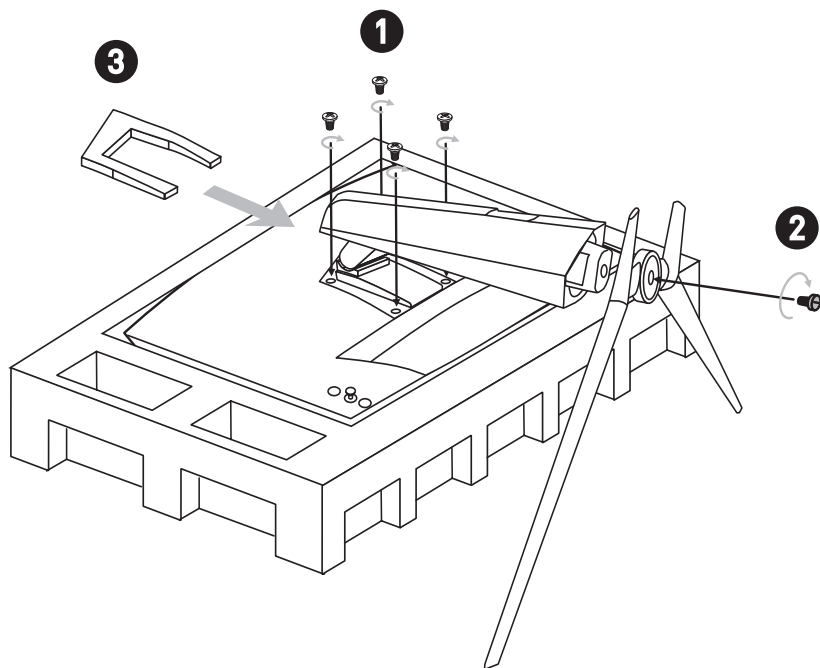
## Установка монитора на подставку

1. Положите монитор в защитную упаковку из пенопласта. Совместите защелки подставки с монитором. Зафиксируйте подставку винтами.
2. Присоедините основание к подставке и зафиксируйте его винтами.
3. Совместите защелки для установки крышки основания.
4. Отрегулируйте угол подставки. Перед расположением монитора вертикально убедитесь, что подставка полностью зафиксирована.



### Важно

- Перед установкой подставки при необходимости выверните винты из паза монитора.
- Чтобы не поцарапать экран, кладите монитор на мягкую поверхность экраном вниз.
- Во избежание повреждения монитора не прикасайтесь к нему острыми предметами.
- Паз для установки кронштейн подставки также можно использовать для крепления монитора на стену. Пожалуйста, обратитесь к поставщику оборудования или в магазин для приобретения подходящего настенного крепления.



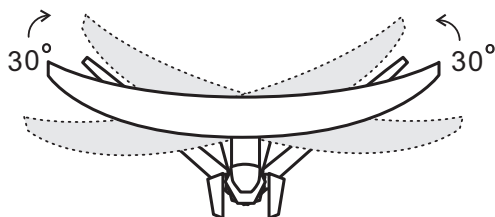
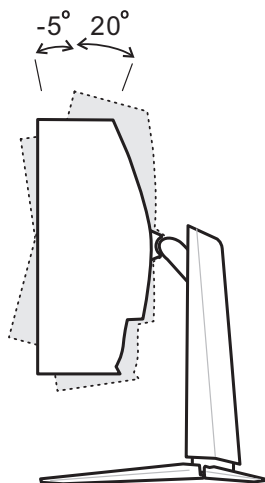
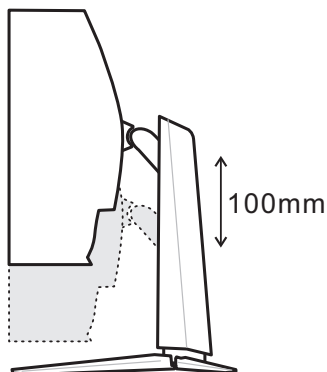
## Настройка положения экрана

Данный монитор позволяет изменять положение экрана, чтобы добиться максимального комфорта во время работы.

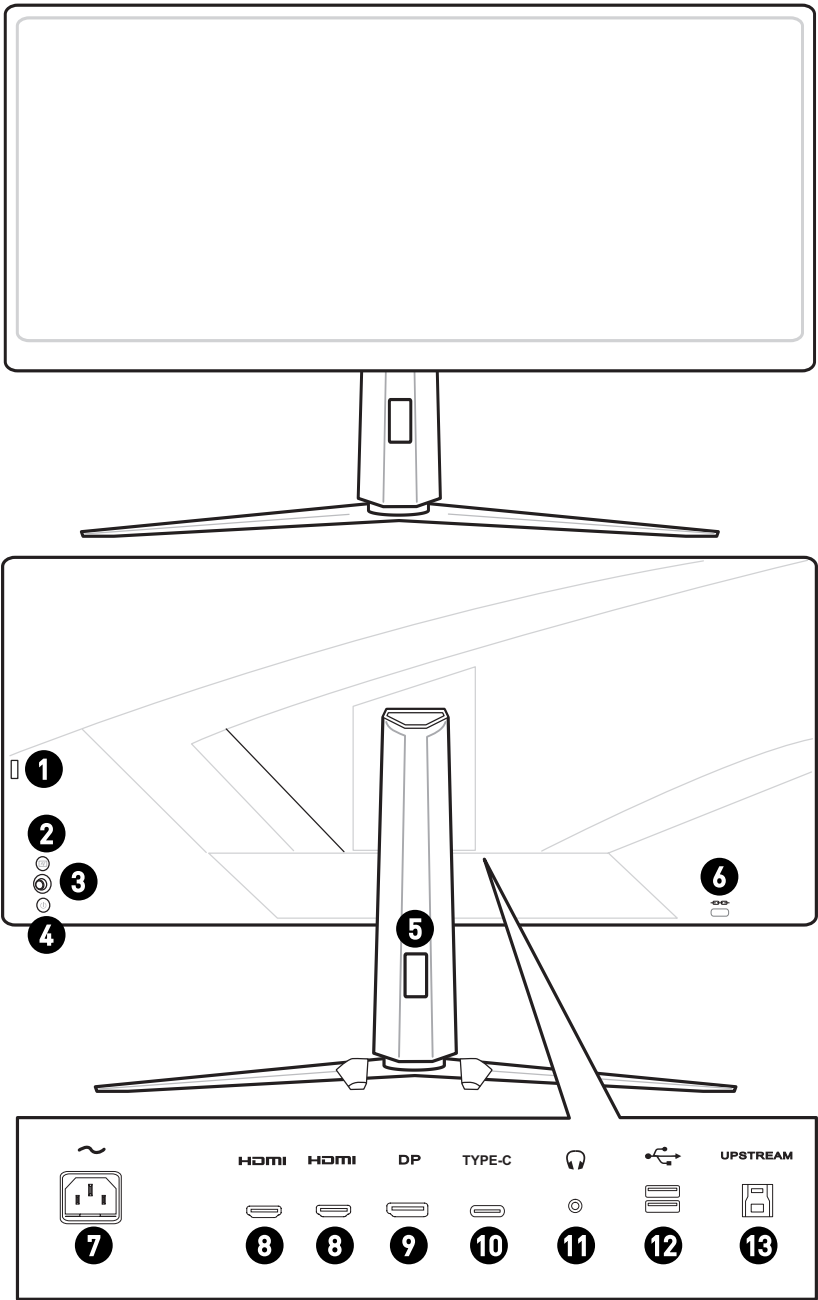


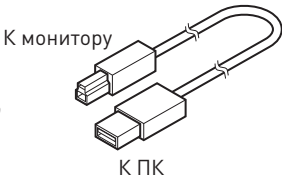
### Важно

- При настройке положения экрана старайтесь не прикасаться к его поверхности.
- Для поворота монитора слегка наклоните его назад.



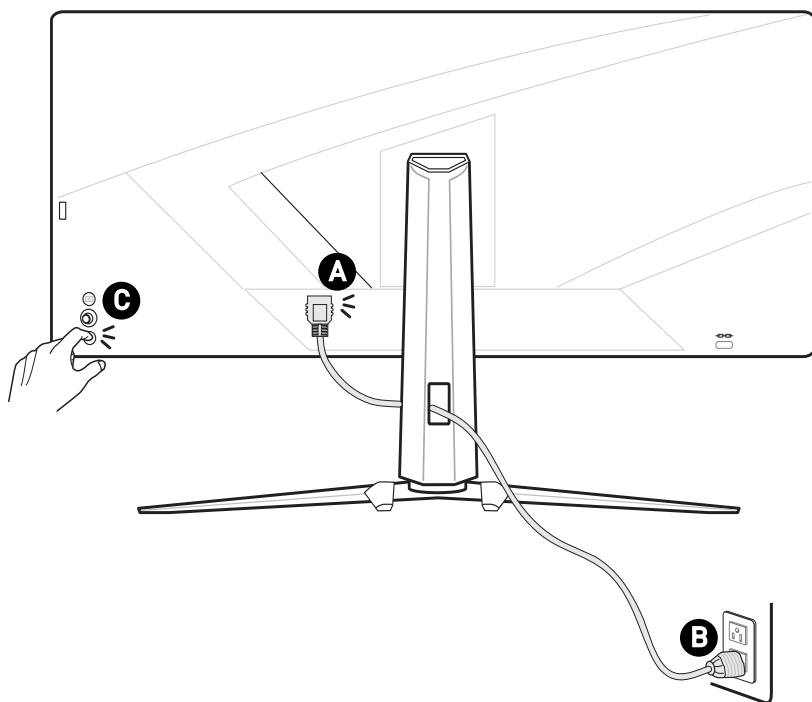
# Обзор монитора



|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>  | <b>Держатель гарнитуры</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2</b>  | <b>Клавиша Масго</b><br>Для активации приложения игрового экранного меню.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>3</b>  | <b>Джойстик навигации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>4</b>  | <b>Кнопка включения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>5</b>  | <b>Отверстие для прокладки кабелей</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>6</b>  | <b>Слот для замка Kensington</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>7</b>  | <b>Разъем питания</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>8</b>  | <b>Разъем HDMI</b> <br><small>HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</small>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>9</b>  | <b>Разъем DisplayPort</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>10</b> | <b>Разъем USB-C</b><br>Этот порт поддерживает режим DisplayPort Alternate Mode (DP Alt), а также обеспечивает подключенные устройства питанием мощностью до 5В/3А (15Вт). Порт поддерживает только передачу видеосигнала, а не поддерживает передачу данных.                                                                                                                                                                                     |
| <b>11</b> | <b>Разъем для подключения наушников</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>12</b> | <b>Разъем USB 3.2 Gen 1 Type-A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>13</b> | <b>Разъем USB 3.2 Gen 1 Type-B</b><br>Для подключения USB-кабеля.<br> <b>Важно</b><br>Используя этот разъем, подключите монитор к компьютеру с помощью USB-кабеля из комплекта поставки. После этого можно будет пользоваться имеющимися у монитора разъемами USB Type A.  |

## Подключение монитора к ПК

1. Выключите компьютер.
2. Подключите монитор к компьютеру кабелем HDMI или DisplayPort.
3. Подключите один конец кабеля питания к монитору. (Рисунок А)
4. Подключите блок питания к электрической розетке. (Рисунок В)
5. Включите монитор. (Рисунок С)
6. Включите компьютер, и монитор автоматически определит источник видеосигнала.



# Экранное меню

В данном разделе описываются настройки, доступные в экранном меню монитора.

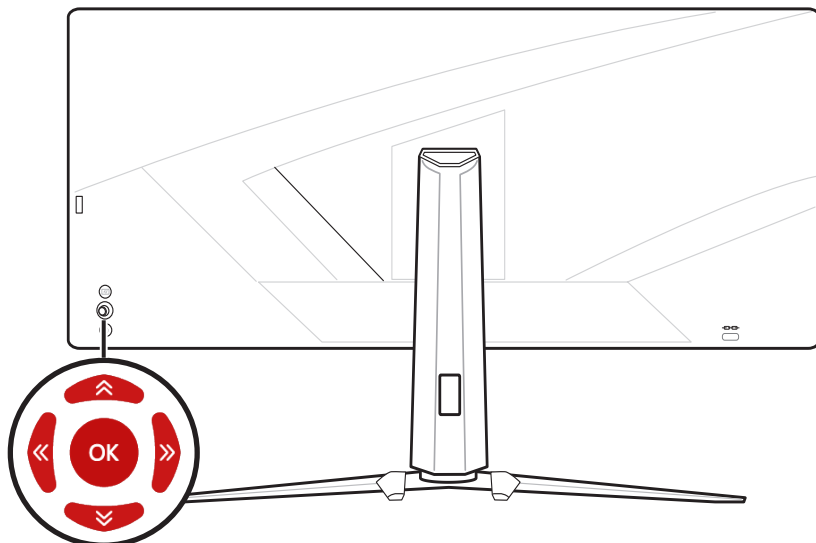


**Важно**

*Любая информация может быть изменена без предварительного уведомления.*

## Джойстик навигации

Джойстик навигации – это удобное средство навигации по экранному меню монитора.



### **Вверх/ Вниз/ Влево/ Вправо:**

- Выбор пунктов меню
- Изменение значения выбранного параметра
- Вход / Выход из пунктов меню

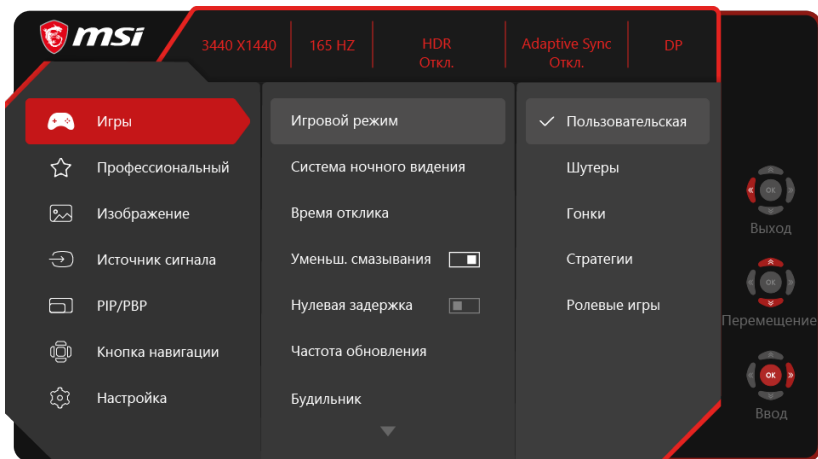
### **OK:**

- Открытие экранного меню
- Вход в подменю
- Подтверждение выбранного пункта меню или параметра

## «Горячая» клавиша

- При открытом экранном меню используйте кнопку «вверх», «вниз», «влево» или «вправо» для входа в меню «Игровой режим», «Экранный помощник», «Таймер» и «Источник сигнала».
- Пользователи могут настроить функцию «горячих» клавиш для входа в другой пункт меню.

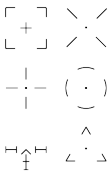
# Настройка экранного меню



## Игры

| Меню первого уровня     | Меню второго и третьего уровней | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Игровой режим           | Пользовательская                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Пользователи могут изменять любые параметры.</li> <li>Используйте кнопку «вверх» или «вниз» для выбора и предварительного просмотра.</li> <li>Нажмите кнопку ОК, чтобы применить выбранный режим.</li> </ul>                                                  |
|                         | Шутеры                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                         | Гонки                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                         | Стратегии                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                         | Ролевые игры                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Система ночного видения | Откл.                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Данная функция улучшает яркость фона и рекомендуется для шутеров.</li> </ul>                                                                                                                                                                                  |
|                         | Средний                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                         | Высокий                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                         | Максимальный                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                         | Авто                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Время отклика           | Обычное                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Пользователи могут изменять время отклика в любом режиме.</li> <li>Если включена функция MPRT, функция «Время отклика» будет недоступна.</li> <li>Если включена функция MPRT, необходимо установить функцию «Время отклика» в значение «Короткое».</li> </ul> |
|                         | Короткое                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                         | Минимальное                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Меню первого уровня | Меню второго и третьего уровней |               | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MPRT                | Откл.                           |               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Если для параметра MPRT установлено значение «Вкл.», регулировка яркости невозможна.</li><li>• Если включен параметр MPRT, невозможно включить функции HDCR и «Яркость», они будут недоступны.</li><li>• Если включена функция MPRT, функция «Время отклика» будет недоступна.</li><li>• Если включена функция «Adaptive Sync», необходимо выключить функцию MPRT.</li><li>• Если включена функция MPRT, функция «PIP/PBP» будет выключена.</li><li>• Если выбрано значение 1:1, «Соотношение сторон» будет установлен в «Авто».</li></ul> |
|                     | Вкл.                            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Нулевая задержка    | Откл.                           |               | <ul style="list-style-type: none"><li>• «Нулевая задержка» по умолчанию установлена в значение «Вкл.»</li><li>• Нулевая задержка помогает уменьшить тайминги сигнала.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                     | Вкл.                            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Частота обновления  | Положение                       | Слева сверху  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Пользователи могут изменять частоту обновления в любом режиме.</li><li>• Положение информационного сообщения о частоте обновления по умолчанию – слева сверху. Положение сообщения настраивается в экранном меню. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить и применить положение информационного сообщения о частоте обновления.</li></ul>                                                                                                                                                                                                     |
|                     |                                 | Справа сверху |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                     |                                 | Слева снизу   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                     |                                 | Справа снизу  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                     |                                 | Настройка     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                     | Откл.                           |               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Данный монитор работает с предварительно установленной частотой обновления экрана, заданной операционной системой.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                     | Вкл.                            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Меню первого уровня | Меню второго и третьего уровней |                                                                                   | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Таймер              | Положение                       | Слева сверху                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Пользователи могут настраивать таймер в любом режиме.</li><li>После установки времени, нажмите кнопку ОК, чтобы включить таймер.</li><li>Положение таймера по умолчанию – слева сверху. Пользователи могут выбрать собственное положение.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     |                                 | Справа сверху                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     |                                 | Слева снизу                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     |                                 | Справа снизу                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     |                                 | Настройка                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     | Откл.                           |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     | 15:00                           | 00:01 ~ 99:59                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     | 30:00                           |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     | 45:00                           |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 60:00               |                                 |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Экранный помощник   | Нет                             |  | <ul style="list-style-type: none"><li>Пользователи могут настраивать экранный помощник в любом режиме.</li><li>Значение по умолчанию для функции «Экранный помощник» – «Нет».</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     | Иконка                          |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     | Положение                       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     | Сброс                           |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Сфера Optix         | Размер сферы                    | Маленький                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>Значение по умолчанию – «Откл.».</li><li>«Сфера Optix» используется для увеличения центральной области экрана. Для подробной настройки используйте параметры «Размер сферы» и «Коэффициент сферы».</li><li>Возможно одновременно включить функции «Экранный помощник» и «Сфера Optix».</li><li>«Сфера Optix».</li><li>Если включена функция «Сфера Optix», необходимо выключить функции «PIP/PBP», «Adaptive Sync», «Нулевая задержка» и «MPRT».</li><li>Если включена функция «Сфера Optix», необходимо установить параметр «Соотношение сторон 1:1» в «Авто».</li></ul> |
|                     |                                 | Средний                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     |                                 | Большой                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     | Коэффициент сферы               | x1.5                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     |                                 | x2                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     |                                 | x4                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     | Откл.                           | X                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     | Вкл.                            |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Меню первого уровня | Меню второго и третьего уровней | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adaptive-Sync       | Откл.                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Функция «Adaptive-Sync» предотвращает появление эффекта разрыва изображения на экране.</li> <li>• Значение по умолчанию для «DisplayPort» и «HDMI» – «Вкл.», их можно изменить в любом режиме, при любом разрешении, для любого источника сигнала и любой частоты обновления экрана.</li> <li>• Если включена функция «Adaptive FreeSync», функция MPRT будет недоступна.</li> <li>• Если включена функция «Adaptive FreeSync», функция «PIP/PBP» будет недоступна.</li> <li>• Если выбрано значение 1:1, «Соотношение сторон» будет установлен в «Авто».</li> </ul> |
|                     | Вкл.                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Профессиональный

| Меню первого уровня | Меню второго уровня    | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Проф. режим         | Пользовательская       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Режим по умолчанию – «Пользовательская».</li> <li>• Пользователи могут изменять любые параметры.</li> <li>• Используйте кнопку «вверх» или «вниз» для выбора и предварительного просмотра.</li> <li>• Нажмите кнопку ОК, чтобы применить выбранный режим.</li> </ul> |
|                     | Чтение                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                     | Кино                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                     | Дизайн                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                     | sRGB                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                     | Защита от синего света |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                     | Кино                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                     | Работа                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Меню первого уровня   | Меню второго уровня | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фильтр синего света   | Откл.               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию - «Откл.».</li> <li>Функция «Фильтр синего света» защищает глаза от синего света. Если функция «Фильтр синего света» включена, она регулирует цветовую температуру экрана, добавляя желтый свет.</li> <li>Пользователи могут изменять параметр «Фильтр синего света» в любом режиме.</li> <li>Если для параметра «Проф. режим» установлено значение «Защита от синего света», обязательно включится функция «Фильтр синего света».</li> </ul>                                                                    |
|                       | Вкл.                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| HDCR                  | Откл.               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Пользователи могут регулировать HDCR в любом режиме.</li> <li>Функция HDCR улучшает качество изображения, увеличивая его контрастность.</li> <li>Если включена функция HDCR, функция «Яркость» будет не доступна.</li> <li>Функции HDCR и MPRT не могут быть включено одновременно.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                         |
|                       | Вкл.                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MPRT                  | Откл.               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Если для параметра MPRT установлено значение «Вкл.», регулировка яркости невозможна.</li> <li>Если включен параметр MPRT, невозможно включить функции HDCR и «Яркость», они будут недоступны.</li> <li>Если включена функция MPRT, функция «Время отклика» будет недоступна.</li> <li>Если включена функция «Adaptive Sync», необходимо выключить функцию MPRT.</li> <li>Если включена функция MPRT, функция «PIP/PBP» будет выключена.</li> <li>Если выбрано значение 1:1, «Соотношение сторон» будет установлен в «Авто».</li> </ul> |
|                       | Вкл.                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Улучшение изображения | Откл.               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Функция «Улучшение изображения» улучшает изображения по краям, повышая их резкость.</li> <li>Пользователи могут настраивать функцию «Улучшение изображения» в любом режиме.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Минимальный         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                       | Средний             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                       | Высокий             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                       | Максимальный        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# Изображение

| Меню первого уровня  | Меню второго и третьего уровней |           | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|---------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Яркость              | 0-100                           |           | <ul style="list-style-type: none"><li>Пользователи могут регулировать «Яркость» в режимах «Пользовательская», «Стратегии», «Ролевые игры» и «Чтение».</li><li>«Яркость» будет недоступна, если включена функция MPRT или HDR.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Контрастность        | 0-100                           |           | <ul style="list-style-type: none"><li>Пользователи могут регулировать контрастность в любом режиме.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Резкость             | 0-5                             |           | <ul style="list-style-type: none"><li>Пользователи могут регулировать резкость в любом режиме.</li><li>Резкость улучшает четкость и детали изображения.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Цветовая температура | Холодный                        |           | <ul style="list-style-type: none"><li>Значение по умолчанию для параметра «Цветовая температура» – «Обычный».</li><li>Используйте кнопку «вверх» или «вниз» для выбора и предварительного просмотра.</li><li>Нажмите кнопку OK, чтобы применить выбранный режим.</li><li>Пользователи могут настраивать параметр «Цветовая температура» в режиме «Настройка».</li></ul>                                                                                                                                                                                   |
|                      | Обычный                         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                      | Теплый                          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                      | Настройка                       | R (0-100) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                      |                                 | G (0-100) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                      | B (0-100)                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Соотношение сторон   | Авто                            |           | <ul style="list-style-type: none"><li>Пользователь может регулировать «Соотношение сторон» в любом режиме, при любом разрешении и частоте обновления экрана.</li><li>Значение по умолчанию для параметра «Соотношение сторон» – «Авто».</li><li>Если выбрано значение «1:1» и включена функция «PIP/PBP», необходимо установить функцию «Соотношение сторон» в «Авто».</li><li>Если включена функция MPRT и выбрано значение «1:1», функция MPRT будет выключена.</li><li>Если выбрано значение «1:1», функция «Adaptive Sync» будет выключена.</li></ul> |
|                      | 4:3                             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                      | 16:9                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                      | 21:9                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                      | 1:1                             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Источник сигнала

| Меню первого уровня | Меню второго уровня | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI1               |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Пользователи могут выбрать «Источник сигнала» в любом режиме.</li> </ul>                                                                                                                                                                                           |
| HDMI2               |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DP                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type-C              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Авто                | Откл.               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Используйте джойстик навигации для выбора источника сигнала в следующих случаях:</li> <li>Для параметра «Авто» установлено значение «Выкл.» и монитор находится в режиме энергосбережения;</li> <li>На экране монитора отображается окно «Нет сигнала».</li> </ul> |
|                     | Вкл.                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## PIP/PBP

| Меню первого уровня    | Меню второго и третьего уровней |               | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|------------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Откл.                  |                                 |               | <ul style="list-style-type: none"><li>В режиме PIP (Picture in Picture) на экран выводится изображение с нескольких источников видеосигнала одновременно. Главное изображение выводится на полный экран, а одно или несколько дополнительных – в отдельных окошках.</li><li>В режиме PBP (Picture by Picture) два изображения с двух источников видеосигнала выводятся бок о бок.</li><li>По умолчанию режимы PIP/PBP отключены.</li><li>Функция «Переключение монитора» позволяет пользователям переключаться между первичным и вторичным источниками сигнала.</li><li>Если выбрано значение «Переключение звука», «Источник звука» будет установлен в режим «Цифровой».</li><li>Если доступен только один источник сигнала, функции «Переключение мониторов» и «Переключение звука» будут недоступны.</li><li>Если функция «Переключение мониторов» установлена в значение «PBPx3» или «PBPx4», источник сигнала будет переключаться по часовой стрелке.</li></ul> |   |
| PIP                    | Источник                        | HDMI1         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | HDMI2         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | DP            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | Type-C        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        | Размер PIP                      | Небольшой     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | Средний       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | Большой       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        | Положение                       | Слева сверху  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | Справа сверху |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | Слева снизу   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | Справа снизу  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | Настройка     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        | Переключение мониторов          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        | Переключение звука              | HDMI1         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | HDMI2         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | DP            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | Type-C        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        | PBP (X2)                        | Режим 1       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | X |
|                        |                                 | Режим 2       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| Источник 1             |                                 | HDMI1         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | HDMI2         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | DP            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | Type-C        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| Источник 2             |                                 | HDMI1         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | HDMI2         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | DP            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | Type-C        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| Переключение мониторов |                                 | X             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| Переключение звука     |                                 | HDMI1         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | HDMI2         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | DP            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                        |                                 | Type-C        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |

## Кнопка навигации

| Меню первого уровня           | Меню второго уровня     | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вверх/ Вниз/<br>Влево/ Вправо | Откл.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Функция кнопки «вверх» по умолчанию «Игровой режим».</li> <li>• Функция кнопки «вниз» по умолчанию «Экранный помощник».</li> <li>• Функция кнопки «влево» по умолчанию «Таймер».</li> <li>• Функция кнопки «вправо» по умолчанию «Источник сигнала».</li> <li>• Все элементы кнопок навигации можно настраивать в экранном меню.</li> </ul> |
|                               | Яркость                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                               | Игровой режим           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                               | Экранный помощник       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                               | Таймер                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                               | Источник сигнала        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                               | Режим PIP/PBP           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                               | Частота обновления      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                               | Информация на экране    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                               | Система ночного видения |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                               | Сфера Optix             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Настройка

| Меню первого уровня | Меню второго уровня          | Описание                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Язык                | 繁體中文                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Язык по умолчанию – English.</li> <li>• Пользователям необходимо нажать кнопку OK для сохранения выбора.</li> <li>• Выбранный язык сохраняется при сбросе настроек монитора до заводских значений по умолчанию.</li> </ul> |
|                     | English                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | Français                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | Deutsch                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | Italiano                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | Español                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | 한국어                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | 日本語                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | Русский                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | Português                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | 简体中文                         |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | ไทย                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | Bahasa Indonesia             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | हिन्दी                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | Türkçe                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | (More languages coming soon) |                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Меню первого уровня  | Меню второго уровня | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Прозрачность         | 0-5                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Пользователи могут настраивать «Прозрачность» в любом режиме.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Таймер меню          | 5-30                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Пользователи могут изменять параметр «Таймер меню» в любом режиме.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| RGB LED              | Откл.               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Пользователи могут установить параметр «RGB LED» в значение «Вкл.» или «Откл.».</li> <li>Значение по умолчанию для функции «LED» - Вкл.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                      | Вкл.                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Кнопка включения     | Откл.               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Если выбран параметр «Выкл.», нажатие кнопки включения выключает монитор.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                      | В спящем режиме     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Если выбран параметр «Спящий режим», нажатие кнопки включения выключает панель и подсветку монитора.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Информация на экране | Откл.               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Информация о состоянии монитора отображается в правой части экрана.</li> <li>Пользователи могут установить параметр «Информация на экране» в значение «Вкл.» или «Откл.». Значение по умолчанию для функции «Информация на экране» – «Откл.».</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                      | Вкл.                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| HDMI CEC             | Откл.               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию - «Откл.».</li> <li>HDMI CEC (Consumer Electronics Control) поддерживает Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™ и различные аудиовизуальные устройства, поддерживающие CEC.</li> <li>При включении функции HDMI CEC: <ul style="list-style-type: none"> <li>Когда устройство с поддержкой HDMI CEC включено, монитор также автоматически включается.</li> <li>Когда монитор выключен, устройство с поддержкой CEC переходит в режим энергосбережения.</li> <li>Когда Sony PlayStation® или Nintendo® Switch™ подключены, для игрового и профессионального режимов будет автоматически установлен режим «Пользовательская» (по умолчанию), который можно изменить позже.</li> </ul> </li> </ul> |
|                      | Вкл.                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Сброс                | Да                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Пользователи могут сбросить и восстановить параметры экранного меню заводских значений по умолчанию в любом режиме.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                      | Нет                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# Технические характеристики\*

|                                     |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Маркетинговое наименование (Модель) | MPG ARTYMIS 343CQR (3DB2)                                                                                                                                                 |
| Размер диагонали                    | 34 дюйма                                                                                                                                                                  |
| Кривизна экрана                     | 1000R                                                                                                                                                                     |
| Тип ЖК-панели                       | VA                                                                                                                                                                        |
| Разрешение                          | 3440 x 1440 (QHD+)                                                                                                                                                        |
| Соотношение сторон                  | 21:9                                                                                                                                                                      |
| Яркость (нит)                       | 400                                                                                                                                                                       |
| Контрастность                       | 3000:1                                                                                                                                                                    |
| Частота обновления                  | 165 Гц                                                                                                                                                                    |
| Время отклика                       | 1 мс                                                                                                                                                                      |
| MPRT                                | 1 мс                                                                                                                                                                      |
| Видеоразъемы                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 разъема HDMI</li> <li>• 1 разъем DisplayPort</li> <li>• 1 разъем USB Type-C</li> </ul>                                         |
| Дополнительные разъемы              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 разъема USB 3.2 Gen 1 Type-A</li> <li>• 1 разъем USB 3.2 Gen 1 Type-B</li> <li>• 1 разъем для подключения наушников</li> </ul> |
| Углы обзора                         | 178°[Г], 178°[В]                                                                                                                                                          |
| DCI-P3**/ sRGB                      | 92.7% / 117.8%                                                                                                                                                            |
| Покрытие экрана                     | Антибликовое                                                                                                                                                              |
| Кол-во отображаемых цветов          | 1.07 млрд. (8 бит +FRC)                                                                                                                                                   |
| Параметры электропитания монитора   | 100-240В~, 50/60Гц, 2A                                                                                                                                                    |
| Энергопотребление                   | При работе: < 160Вт<br>В спящем режиме: < 0.5Вт<br>Питание выключено: < 0.5Вт                                                                                             |
| Настройка угла наклона              | -5° ~ 20°                                                                                                                                                                 |
| Настройка высоты                    | 0 ~ 100 мм                                                                                                                                                                |

|                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Маркетинговое наименование (Модель)</b>     |                         | <b>MPG ARTYMIS 343CQR (3DB2)</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Настройка угла поворота влево и вправо</b>  |                         | -30° ~ 30°                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Слот для замка Kensington</b>               |                         | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Совместимость с крепежом стандарта VESA</b> |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Размеры пластины: 100 x 100 мм</li> <li>• Тип винтов: M4 x 10 мм <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диаметр резьбы: 4 мм</li> <li>• Шаг резьбы: 0.7 мм</li> <li>• Длина резьбовой части: 10 мм</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Размер (Ш x В x Г)</b>                      |                         | 795.3 x 422.5 x 315.6 мм                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Вес</b>                                     |                         | 9.17 кг (нетто) / 12.9 кг (брутто)                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Условия эксплуатации</b>                    | <b>Эксплуатация</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Температура: от 0°C до 40°C</li> <li>• Влажность: от 20% до 90%, без образования конденсата</li> <li>• Высота над уровнем моря: 0 ~ 5000 м</li> </ul>                                                                       |
|                                                | <b>Условия хранения</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Температура: от -20°C до 60°C</li> <li>• Влажность: от 10% до 90%, без образования конденсата</li> </ul>                                                                                                                    |

\* Некоторые технические характеристики устройства могут быть изменены изготовителем. Пожалуйста, уточняйте технические характеристики у продавца или у представителя компании-изготовителя.

\*\* Определено в соответствии со стандартами испытаний CIE1976.

# Поддерживаемые режимы изображения

| Разрешение           | MPG ARTYMIS 343CQR (3DB2) |            |
|----------------------|---------------------------|------------|
|                      | HDMI                      | DP/ Type-C |
| 640x480 при 60 Гц    | V                         | V          |
| 640x480 при 67 Гц    | V                         | V          |
| 640x480 при 72 Гц    | V                         | V          |
| 640x480 при 75 Гц    | V                         | V          |
| 720 × 400 при 70 Гц  | V                         | V          |
| 800x600 при 56 Гц    | V                         | V          |
| 800x600 при 60 Гц    | V                         | V          |
| 800x600 при 72 Гц    | V                         | V          |
| 800x600 при 75 Гц    | V                         | V          |
| 1024x768 при 60 Гц   | V                         | V          |
| 1024x768 при 70 Гц   | V                         | V          |
| 1024x768 при 75 Гц   | V                         | V          |
| 1280x720 при 60 Гц   | V                         | V          |
| 1280x960 при 60 Гц   | V                         | V          |
| 1280x1024 при 60 Гц  | V                         | V          |
| 1152x864 при 75 Гц   | V                         | V          |
| 1440x900 при 60 Гц   | V                         | V          |
| 1680x1050 при 60 Гц  | V                         | V          |
| 1920x1080 при 60 Гц  | V                         | V          |
| 1920x1080 при 120 Гц | V                         | V          |
| 2560x1080 при 60 Гц  | V                         | V          |
| 2560x1080 при 120 Гц | V                         | V          |
| 2560x1440 при 60 Гц  | V                         | V          |
| 2560x1440 при 120 Гц | V                         | V          |
| 3440X1440 при 50 Гц  | V                         | X          |
| 3440X1440 при 100 Гц | V                         | X          |
| 3440X1440 при 120 Гц | X                         | V          |
| 3440X1440 при 144 Гц | X                         | V          |
| 3440X1440 при 165 Гц | X                         | V          |

| Разрешение видео | MPG ARTYMIS 343CQR (3DB2) |            |
|------------------|---------------------------|------------|
|                  | HDMI                      | DP/ Type-C |
| 480p             | V                         | V          |
| 576p             | V                         | V          |
| 720p             | V                         | V          |
| 1080p            | V                         | V          |

# Устранение неполадок

## Не светится индикатор питания.

- Нажмите кнопку включения монитора.
- Проверьте правильность подключения кабеля питания монитора.

## Отсутствует изображение.

- Убедитесь, что видеокарта правильно установлена в монитор.
- Убедитесь, что монитор и монитор подключены к источникам питания и включены.
- Проверьте правильность подключения сигнального кабеля монитора.
- Возможно, монитор находится в спящем режиме. Нажмите любую клавишу на клавиатуре для пробуждения монитора.

## Изображение имеет неправильный размер или расположено не по центру экрана.

- Выберите подходящий режим изображения из числа предустановленных.

## Не работает автоматическая настройка при подключении монитора (по принципу Plug and Play).

- Проверьте правильность подключения кабеля питания монитора.
- Проверьте правильность подключения сигнального кабеля монитора.
- Убедитесь, что монитор и видеокарта поддерживают функцию Plug and Play.

## Пиктограммы, шрифты или все изображения являются смазанными или имеют цветовые дефекты.

- Старайтесь не использовать удлинители для видеокабелей.
- Измените настройки яркости и контрастности.
- Измените настройки цветовых каналов или выберите другую цветовую температуру.
- Проверьте правильность подключения сигнального кабеля монитора.
- Проверьте, не погнуты ли контакты в разъемах сигнального кабеля монитора.

## На экране монитора видны полосы или мерцание.

- Измените частоту обновления экрана в соответствии с характеристиками монитора.
- Обновите драйвер видеокарты.
- Убедитесь, что рядом с монитором нет электрических устройств, которые могут вызывать электромагнитные помехи.

# Безопасное использование монитора

- Внимательно и полностью прочитайте указания по безопасному использованию монитора.
- Необходимо учитывать все предостережения и предупреждения на мониторе и в руководстве пользователя.
- Ремонт следует поручать только квалифицированному техническому персоналу.

## Подключение электропитания

- Перед подключением монитора к электрической розетке удостоверьтесь, что напряжение питания находится в безопасных пределах и имеет величину 100~240В. Подключайте монитор к электрической розетке, имеющей заземление.
- Если шнур питания оснащен 3-х контактной вилкой, монитор должен подключаться к электрической розетке с заземлением. Не отключайте заземляющий контакт в вилке кабеля питания.
- Убедитесь, что электросеть оснащена автоматическим выключателем на 20 А (макс.).
- Всегда отсоединяйте кабель питания или обесточьте настенную розетку, если монитор не будет использоваться продолжительное время. Это позволит сэкономить электроэнергию.
- Располагайте кабель питания так, чтобы не наступать на него. Не ставьте на кабель питания никаких предметов.
- Если монитор поставляется с адаптером, используйте только адаптер, поставляемый компанией MSI и одобренный для использования с монитором.

## Батарея

Примите особые меры предосторожности, если монитор поставляется с батареей.

- Неправильная замена батареи может привести к взрыву. Заменяйте батарею на батарею того же типа или эквивалентного, рекомендованного производителем.
- Не бросайте батарею в огонь или в печь, не подвергайте батарею механическим воздействиям, так как это может привести к ее взрыву.
- Не храните батарею при чрезвычайно высоких температурах или чрезвычайно низком давлении воздуха, так как это может привести к ее взрыву или утечке горячей жидкости или газа..
- Не допускайте проглатывания батареи. Проглатывание батареи типа «таблетка» может вызвать серьезные внутренние ожоги и привести к смертельному исходу. Храните новые и использованные батареи в недоступном для детей месте.

## Условия эксплуатации

- Чтобы уменьшить вероятность повреждений, возникших по причине сильного нагрева монитора, не размещайте его на мягкой, неустойчивой поверхности и не закрывайте его вентиляционные отверстия.
- Размещайте монитор только на крепкой, ровной и устойчивой поверхности.
- Во избежание опрокидывания монитора, установите его на столе, стене или другом неподвижном объекте с помощью крепления, которое помогает правильно его установить.
- Во избежание возгорания или поражения электрическим током не допускайте воздействия на монитор высокой влажности и высоких температур.
- Не храните монитор в помещениях с температурой выше 60°C и ниже -20°C, так как это может привести к его повреждению.
- Максимальная температура окружающего воздуха при работе монитора не должна превышать 40°C.
- При очистке монитора выньте вилку из розетки. Для очистки монитора избегайте использования химических средств, а вместо них используйте мягкую ткань. Не допускайте попадания жидкостей на монитор, так как это может привести к его повреждению или поражению электрическим током.
- Не располагайте рядом с монитором предметы, обладающие мощным электромагнитным полем.
- При возникновении любой из перечисленных ниже ситуаций обратитесь в сервисный центр для проверки монитора:
  - Повреждение кабеля питания или вилки кабеля питания.
  - В монитор попала жидкость.
  - Монитор подвергнулся воздействию влаги.
  - Монитор не работает должным образом или невозможно наладить его работу в соответствии с руководством пользователя.
  - Монитор падал и был поврежден.
  - На мониторе имеются видимые признаки повреждения.

# Сертификация TÜV Rheinland

## Сертификат TÜV Rheinland Low Blue Light

Синий свет вызывает усталость глаз и дискомфорт. Мониторы MSI получили сертификат TÜV Rheinland Low Blue Light, которые обеспечивают комфорт при пользовании. Следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы уменьшить дискомфорт от продолжительного просмотра экрана и синего света.



Low Blue Light  
(Software  
Solution)

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

- Разместите экран на расстоянии 50–70 см от глаз и немного ниже уровня глаз.
- Сознательное моргание время от времени поможет снизить нагрузку на глаза после длительного просмотра экрана.
- Делайте перерывы по 20 минут каждые 2 часа.
- Во время перерывов отводите взгляд от экрана и смотрите на что-нибудь удаленное не менее 20 секунд.
- Во время перерывов делайте растяжку, чтобы снять усталость или облегчить боль.
- Выберите режим Чтение/Защита от синего цвета или включите функцию Low Blue Light.

## Сертификат TÜV Rheinland Flicker Free

- TÜV Rheinland проверил этот продукт, чтобы убедиться, что продукт заметно и незаметно мигает для человеческого глаза и, следовательно, напрягает глаз пользователя.
- TÜV Rheinland разработал каталог испытаний, в котором изложены минимальные стандарты в различных частотных диапазонах. Каталог испытаний основан на международных стандартах или стандартах, общих для отрасли, и превосходит эти требования.
- Этот продукт был проверен в лаборатории в соответствии с этими критериями.
- Ключевое слово «Flicker Free» подтверждает, что видимое и невидимое мерцание не было установлено для этого продукта по данному стандарту в диапазоне от 0 до 3000 Гц при различных уровнях яркости.
- Монитор не будет соответствовать стандарту Flicker Free, если включена функция «Уменьш. Смазывания»/ MPRT. (Доступность функции «Уменьш. Смазывания»/ MPRT зависит от модели продукта.)



Flicker Free

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

# Соответствие нормативным требованиям

## Соответствие стандартам CE

Данное устройство соответствует требованиям, изложенным в Директивах Евросоюза об электромагнитной совместимости (2014/30/EU), низковольтном оборудовании (2014/35/EU), энергоэффективности (2009/125/EC) и ограничениях на содержание вредных веществ (2011/65/EU). Оно было протестировано и признано соответствующим стандартам ИТ-оборудования, опубликованным в разделе директив Официального журнала Европейского союза.



## Соответствие стандартам FCC по уровню радиопомех для устройств класса B

Данное оборудование было проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B в соответствии с правилами Федеральной комиссии по связи США (FCC), часть 15. Целью этих ограничений является обеспечение приемлемой защиты от помех при установке оборудования в жилых помещениях. Данное устройство генерирует, использует и излучает радиочастотную энергию и при нарушении инструкций по установке и эксплуатации может создавать помехи для радиосвязи. Однако даже при соблюдении инструкций по установке нет гарантии того, что в каком-то конкретном случае не возникнут помехи. Если данное устройство вызывает помехи при приеме радио- и телевизионных сигналов, что можно проверить, выключив и включив устройство, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью описанных ниже мер:



- Измените ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличьте расстояние между приемником и данным устройством.
- Подключите данное устройство к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Проконсультируйтесь с продавцом устройства или специалистом по радио- и телевизионному оборудованию.

### Примечание 1

Изменения или модификации, не утвержденные стороной, ответственной за соблюдение нормативных требований, могут повлечь за собой аннулирование прав пользователя на использование устройства.

### Примечание 2

Экранированные интерфейсные кабели и кабель питания переменного тока, если таковые имеются, должны использоваться в соответствии с правилами ограничения излучений.

Это устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. Эксплуатация устройства возможна при соблюдении следующих двух условий:

1. Это устройство не должно вызывать помех.
2. Это устройство должно быть устойчивым ко всем принимаемым помехам, включая те, которые могут вызывать сбои в работе устройств.

## Директива WEEE

Согласно Директиве 2012/19/ЕС об отходах электрического и электронного оборудования, электрическое и электронное оборудование не может больше выбрасываться как городские отходы, а производители таких продуктов обязаны принимать их обратно по окончании срока их службы.



## Информация о химических веществах

В соответствии с правилами об использовании химических веществ, таких как правила EU REACH (Правило ЕС No. 1907/2006 Европейского парламента и Совета), MSI предоставляет информацию о химических веществах в продуктах на сайте:

[https://storage-asset.msi.com/html/popup/csr/evmtprtt\\_pcm.html](https://storage-asset.msi.com/html/popup/csr/evmtprtt_pcm.html)

## Особенности устройства, способствующие защите окружающей среды

- Пониженное энергопотребление при работе и в режиме ожидания
- Ограниченное использование веществ, опасных для окружающей среды и здоровья людей
- Простота разборки и утилизации
- Пониженное использование природных ресурсов благодаря возможностям утилизации
- Увеличенный срок службы благодаря возможностям обновления компонентов
- Снижение объема твердых отходов благодаря правилам возврата

## Политика защиты окружающей среды

- Устройство разработано с учетом возможности повторного использования компонентов и их переработки, поэтому его не следует выбрасывать вместе с мусором.
- Для утилизации отслужившего устройства следует обратиться местный центр сбора и утилизации.
- Для получения дополнительной информации о переработке обратитесь на вебсайт MSI или местному дистрибьютору.
- Вопросы, связанные с утилизацией и переработкой продукции MSI можно задать по адресу [gpcontdev@msi.com](mailto:gpcontdev@msi.com)



## **Внимание!**

Длительная работа за монитором может негативно повлиять на ваше зрение.

## **Рекомендации:**

1. Делайте 10-минутную паузу после каждых 30 минут работы за монитором.
2. Детям младше 2 лет не рекомендуется проводить время за монитором. Для детей старше 2-х лет общее время, проведенное за монитором в течение дня, не должно превышать 1 час.

## **Уведомление об авторских правах и товарных знаках**

Copyright © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Все права защищены. Логотип MSI является зарегистрированным товарным знаком компании Micro-Star Int'l Co., Ltd. Все другие упоминаемые знаки и названия могут быть торговыми марками их соответствующих владельцев. Не предоставляется никаких гарантий, прямо выраженных или подразумеваемых, относительно точности и полноты информации, представленной в настоящем документе. MSI оставляет за собой право вносить изменения в данный документ без предварительного уведомления.

## **Техническая поддержка**

В случае поломки устройства обратитесь по месту его приобретения или в авторизованный сервисный центр. Техническую поддержку можно также получить на сайте <https://www.msi.com/support/>.

# Приложение к руководству пользователя

## 1. Оборудование

- Жидкокристаллический монитор

## 2. Модель

- 3DB2 (маркетинговое наименование MPG ARTYMIS 343CQR)

## 3. Торговая марка

**msi**

## 4. Назначение

- Монитор предназначен для отображения графической и текстовой информации, передаваемой от источника цифрового видеосигнала.

## 5. Технические характеристики

- Приведены в Руководстве Пользователя (раздел «Технические характеристики»)

## 6. Изготовитель, Адрес изготовителя

- MICRO-STAR INTERNATIONAL CO., LTD.
- No. 69, Lide Street, Zhonghe District, New Taipei City 235, Taiwan

## 7. Страна производства

- Китай

## 8. Юридическое лицо, осуществляющее действия от имени Изготовителя при оценке соответствия и выпуске в обращение продукции на территории Евразийского Экономического Союза (ЕАЭС), а также ответственное за несоответствие продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза, технических регламентов ЕАЭС.

- ООО «ЭмЭсАй Компьютер»
- 127273, г. Москва, Березовая аллея, 5А стр. 7, офис 307А
- Телефон : +7 (495) 981-4509

## 9. Соответствует

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
- ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

## 10. Знак обращения на рынке



## **11. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования)**

- Приведены в Руководстве Пользователя (раздел «Безопасное использование монитора»)

## **12. Правила и условия монтажа**

- Приведены в Руководстве Пользователя (глава «Начало Работы»)

## **13. Правила и условия хранения**

- Приведены в Руководстве Пользователя (раздел «Технические характеристики»)

## **14. Правила и условия транспортировки**

- Транспортировка устройства допускается только в заводской упаковке, любым видом транспорта, без каких-либо ограничений по расстоянию.

## **15. Правила и условия реализации**

- Без ограничений

## **16. Правила и условия утилизации**

- По окончании срока службы оборудования, пожалуйста, свяжитесь с авторизованным сервисным центром MSI, чтобы получить информацию о его утилизации.

## **17. Действия в случае обнаружения неисправности оборудования**

- В случае обнаружения неисправности:
  1. Выключите монитор.
  2. Отсоедините вилку кабеля питания от электрической сети.
  3. Подключите вилку кабеля питания к электрической сети.
  4. Включите устройство.
  5. Если действия, описанные в п. 1.-4., не привели к желаемому результату, обратитесь, пожалуйста, в техническую поддержку MSI или в авторизованный сервисный центр MSI.

### **Техническая поддержка MSI**

Горячая линия: 8 800 700 77 08

Для Москвы: +7 (495) 981 45 09

E-mail: [RUSupport@msi.com](mailto:RUSupport@msi.com)

**Список авторизованных сервисных центров MSI представлен на сайте**

<https://ru.msi.com>

## **18. Месяц и год изготовления оборудования**

- Дата изготовления указана на наклейке упаковочной коробки.

Уважаемый Пользователь!

Спасибо, что выбрали монитор **msi**