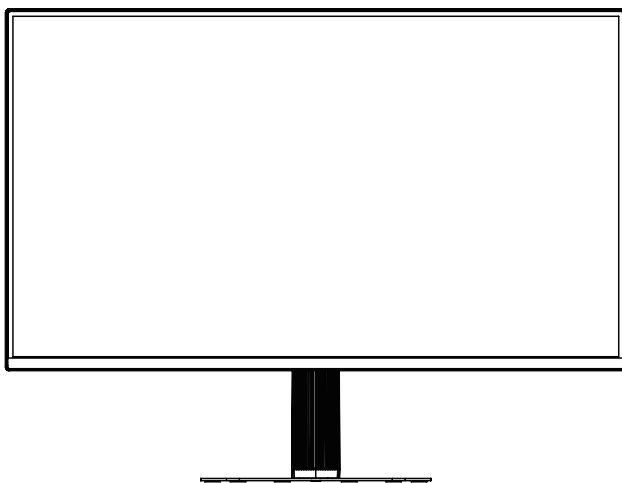


# ***CARRERA***

## **GAMING МОНИТОР CRL274**



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ .....	2
РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ .....	2
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ .....	3
ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ .....	3
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....	4
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ .....	5
КОМПЛЕКТНОСТЬ .....	5
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	6
МОНТАЖ ОПОРЫ .....	6
МОНТАЖ НА СТЕНУ .....	7
РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ ЭКРАНА .....	8
УПРАВЛЕНИЕ МОНИТОРОМ .....	9
НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ ДЛЯ ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ .....	10
ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА .....	10
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ .....	10
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	10
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ .....	11
УТИЛИЗАЦИЯ .....	11
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ .....	11

## ВВЕДЕНИЕ

### Уважаемый пользователь!

Благодарим вас за приобретение нашего монитора. Мы надеемся, что наш продукт будет соответствовать всем вашим требованиям и прослужит вам долгое время.

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед подключением и началом эксплуатации изделия. Сохраняйте руководство на протяжении срока службы изделия.

**ВНИМАНИЕ! За дополнительной информацией обращайтесь на сайт [carrera.ru](http://carrera.ru).**

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ

При покупке монитора проверьте его на отсутствие механических повреждений конструкции, упаковки, на функционирование, сохранность защитного стикера, соответствие комплекта поставки разделу «КОМПЛЕКТНОСТЬ» данного руководства по эксплуатации.

Необходимо сохранять кассовый чек, руководство по эксплуатации, гарантийный талон до конца гарантийного срока эксплуатации.

Во избежание повреждения монитора при транспортировании его в упаковке изготовителя следует соблюдать меры предосторожности:

- оберегать от резких толчков и падений;
- избегать длительного пребывания под дождём или мокрым снегом;
- не ставить на коробку тяжёлые предметы.

Условия хранения мониторов:

При температуре от -10 °С до +60 °С в закрытых помещениях и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей. Хранение монитора без упаковки не допускается.



**ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПРИЛАГАЕМАЯ К МОНИТОРУ, ПРИ УТЕРЕ НЕ ВОЗОБНОВЛЯЕТСЯ!**

## **ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

При эксплуатации монитора необходимо соблюдать следующие правила пожарной безопасности:

— не устанавливайте монитор в непосредственной близости от легковоспламеняющихся и распространяющих огонь предметов, а также вблизи отопительных приборов, где нарушается тепловой режим и он плохо охлаждается;

— не загораживайте и не закрывайте вентиляционные отверстия монитора такими предметами, как газеты, занавески и т. п. Вентиляция необходима для нормальной работы электронных компонентов;

— располагайте монитор в хорошо проветриваемом месте;

— не допускайте попадания жидкости внутрь монитора или на его поверхность;

— не оставляйте включённый монитор без присмотра. Обеспечьте условия, исключающие возможность самостоятельного включения монитора малолетними детьми.

Если органы управления повреждены или монитор неисправен (отсутствует изображение, слышно гудение и т. п.), при появлении запаха или дыма немедленно отключите монитор от сети и вызовите специалиста ремонтного предприятия.



**ПОМНИТЕ! ПРЕНЕБРЕЖЕНИЕ ОДНИМ ИЗ ВЫШЕУКАЗАННЫХ ПРАВИЛ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПЕРЕГРЕВУ МОНИТОРА, ВЫХОДУ ЕГО ИЗ СТРОЯ!**

## **ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ**

### **ВНИМАНИЕ!**

**До включения монитора в электрическую сеть необходимо ознакомиться с мерами электрической и пожарной безопасности, приведёнными в разделе «МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ» настоящего руководства по эксплуатации.**

Предварительно убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, кожуха и экрана ЖК-панели. При обнаружении повреждений эксплуатация монитора не допускается.

После хранения монитора в холодном помещении или после транспортирования в зимних условиях его можно включать в сеть не раньше чем через 4 ч пребывания при комнатной температуре в распакованном виде.

Распаковывание монитора производите в следующем порядке:

— монитор в упаковке установите на пол;

— снимите самоклеящуюся ленту с верхней части упаковки;

— откройте упаковку и достаньте из ячеек комплектующие;

— удалите верхний вкладыш-амортизатор;

— осторожно достаньте монитор из упаковки;

— положите монитор горизонтально, лицевой стороной на ровную, чистую и мягкую поверхность.

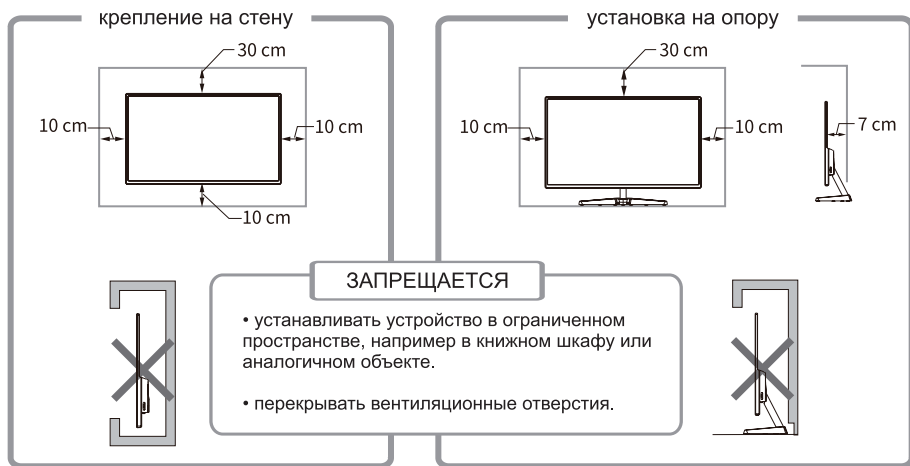
При перемещении монитора отключите адаптер и другие подключенные внешние устройства.

При выборе места размещения устройства в жилом помещении рекомендуется руководствоваться следующими правилами:

— Не устанавливайте устройство в ограниченном пространстве, например в книжном шкафу или аналогичном объекте.

— Рекомендуется оставлять пространство для циркуляции воздуха, располагать монитор на расстоянии не менее 10 см сбоку и снизу, не менее 30 см сверху до ближайших предметов (в т. ч. при установке на стойке и между полками).

- При использовании подставки оставьте промежуток между нижней частью монитора и опорной поверхностью.
- Не используйте устройство рядом с влажными и холодными местами. Не допускайте перегрев устройства.
- Не допускайте попадания прямого солнечного света на монитор.
- Не используйте монитор в помещениях с большим объемом пыли.
- Не используйте устройство вблизи воды. Не ставьте вблизи устройств сосуда с водой, например вазы.
- Не размещайте свечи вблизи монитора, чтобы не допустить попадания горящего материала в устройство.



## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежание поражения электрическим током, пожара, повреждений и травм соблюдайте перечисленные ниже меры предосторожности.

— Не снимайте крышки и не вносите модификации в монитор самостоятельно, поскольку возможно поражение электрическим током при контакте с внутренними деталями устройства, находящимися под напряжением. Внутри нет деталей, рассчитанных на обслуживании пользователем.

— Сервисное обслуживание устройства должно осуществляться квалифицированным персоналом. Обслуживание устройства требуется в случае любого его повреждения.

— Монитор следует подключать к сети электропитания переменного тока 100–240 В, 50/60 Гц через адаптер, входящий в комплект поставки. При подключении монитора полностью вставляйте штепсельную вилку в сетевую розетку. Если вилка не полностью входит в вашу розетку, обратитесь к электрику по поводу замены устаревшей розетки. Запрещается прикасаться к штырям сетевой вилки монитора в течение 2 секунд с момента изъятия вилки из розетки.

— **В целях соблюдения правил безопасности, а также для увеличения срока службы не оставляйте монитор в дежурном режиме, если вы покидаете помещение на продолжительное время. Для полного выключения монитора вынимайте сетевую вилку из розетки.**

— При приближении грозы необходимо выключить монитор, вынуть сетевую вилку адаптера из розетки.

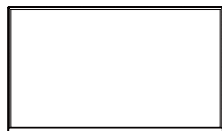


Данные знаки на кожухе вашего монитора означают «ВНИМАНИЕ! ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!».

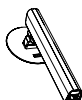
## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ

- Перед чисткой монитора необходимо вынуть вилку сетевого кабеля из розетки.
- Чистите корпус мягкой, слегка влажной, затем сухой тканью. Для удаления загрязнения экрана используйте специально предназначенные для ухода за ЖК-панелью салфетки и спрей.
- Категорически запрещается использовать растворители или бензин, так как они разрушают поверхность ЖК-панели.
- Экран ЖК-панели чувствителен как к электрическим, так и к физическим воздействиям. Не допускайте надавливание на поверхность ЖК-панели. Это приводит к появлению на экране светлых или тёмных пятен.
- Для увеличения срока службы ЖК-панели выключайте монитор, если не используете его.
- Не царапайте и не стучите по поверхности ЖК-панели, так как это может её повредить.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ



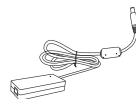
Монитор



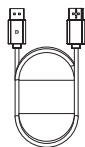
Опора



Основание опоры



Адаптер питания



DP кабель



Сетевой шнур



Руководство по эксплуатации  
и гарантийный талон

**Внимание!** Допускается несовпадение внешнего вида комплектующих. Изображение комплектации носит информативный характер.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1

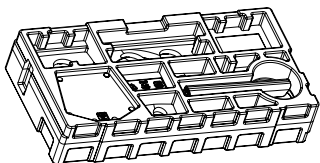
Параметры		CRL274
Параметры питания		19 В $\overline{\text{---}}$ 6,32 А
Номинальная потребляемая мощность, Вт		120
Панель LCD		
Тип матрицы		Fast IPS
Соотношение сторон		16:9
Размер экрана, дюймы, не менее		27
Разрешение, пикселей, не менее		2560 x 1440
Шаг пикселей по горизонтали/вертикали, мм		0,2331 / 0,2331
Угол обзора в горизонтальной/ вертикальной плоскости, град., не менее		178 / 178
Яркость, кд/м <sup>2</sup> , не менее		450
Контрастность, не менее		1000:1
Время отклика, мс		1
Частота обновления, Гц, не более		320
Внешний вид		
Тип покрытия экрана		матовое
Тип подсветки экрана		MiniLED
Разъемы		HDMIx2, DPx2, DC, EARPHONE
Габаритные размеры, мм, не более	с опорой	614x238.5x516.2
	без опоры	614x71x361
Масса, кг, не более		6,6
Условия эксплуатации		
– рабочая температура, °C		от 0°C до +40°C
– рабочая влажность, %, не более		от 0% до 90%

Технические характеристики, приведённые в таблице 1, — справочные и не могут служить основанием для претензий. Технические характеристики могут отличаться от приведённых в следствие модификации изделий.

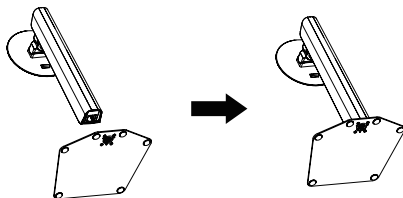
## МОНТАЖ ОПОРЫ

Инструкция по монтажу опоры:

- откройте коробку, выньте амортизатор и положите на ровную горизонтальную поверхность в соответствии с рисунком (1);
- снимите верхнюю крышку амортизатора и отложите ее в сторону;
- выньте опору и основание опоры, совместите их и затяните винтом (2);
- вставьте собранное основание опоры в соответствующий паз на задней части корпуса монитора и опустите вниз до момента щелчка фиксирующей защелки (3);
- извлеките монитор из амортизатора, взяв его за опору. Не зажимайте экран руками, чтобы не допустить его поломки.

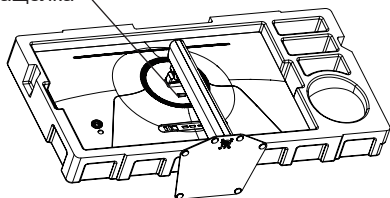


1.

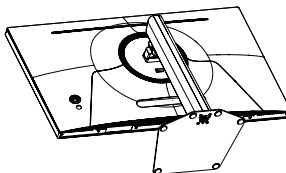


2.

фиксирующая  
защелка



3.

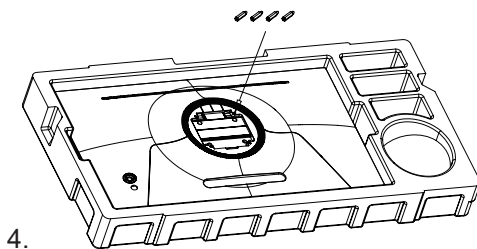


## МОНТАЖ НА СТЕНУ

Установка монитора на стену производится при помощи кронштейна для настенного крепления VESA 100 x 100 мм (в комплект поставки не входит).

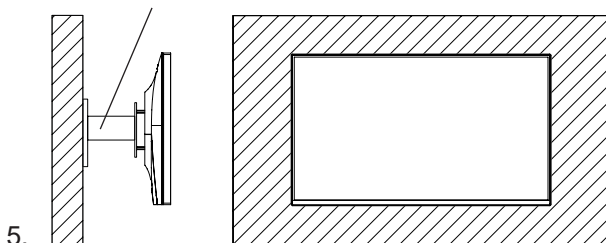
Перед установкой кронштейна необходимо зафиксировать 4 шестигранных винта на корпусе монитора в соответствии с рисунком (4).

Последующий монтаж необходимо производить в соответствии с инструкцией по монтажу, входящей в комплект поставки кронштейна для настенного крепления.



4.

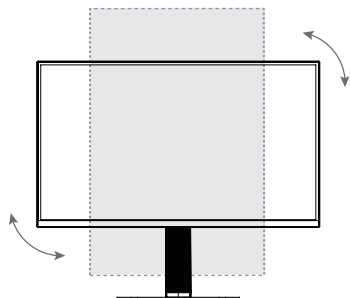
кронштейн для настенного крепления



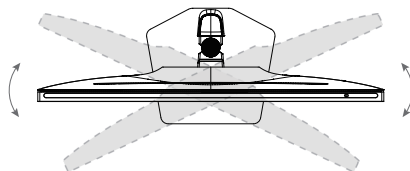
5.

## РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ ЭКРАНА

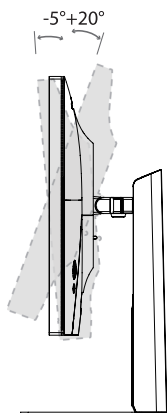
Произведите регулировку угла поворота, наклона и высоты монитора в соответствии с рисунком.



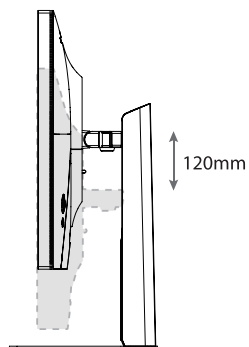
Поворот на  $90^\circ$



Угол поворота  
 $-25^\circ (\pm 2^\circ)$



Угол наклона  
 $-5^\circ (\pm 2^\circ) - +20^\circ (\pm 2^\circ)$



Регулировка высоты  
 $120 \pm 5$  мм

## УПРАВЛЕНИЕ МОНИТОРОМ

Управление функциями монитора и его настройка производится при помощи джойстика, расположенного на задней панели монитора (таблица 2).

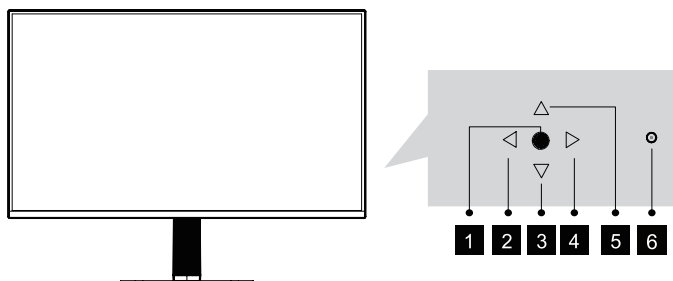
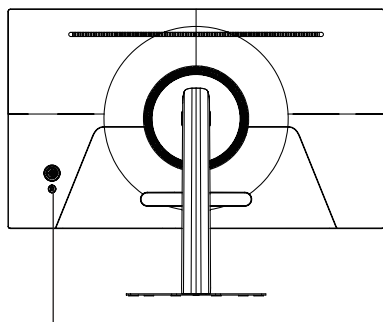


Таблица 2

Кнопка	Описание
1	Вход в подменю/ быстрый вход в главное меню
2	Возврат в предыдущее меню
3	Перемещения вниз по меню
4	Переход на следующий уровень меню
5	Перемещения вверх по меню
6	Включение / выключение питания монитора

Световой индикатор монитора указывает на его состояние, в соответствии с таблицей 3.



индикатор

Таблица 3

Индикация	Состояние монитора
Белый цвет	Питание включено
Красный цвет	Отсутствие сигнала/ режим экономии энергии
Нет индикации	Питание выключено

**Внимание!** Допускается несовпадение внешнего вида монитора. Изображение носит информативный характер.

## НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ ДЛЯ ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



**HDMI** — цифровой интерфейс для одновременной передачи несжатого видеоизображения и сигналов звукового сопровождения от монитора к внешнему устройству.



**DP** — интерфейс для цифровых мониторов, предназначен для подключения к системному блоку и другим внешним устройствам.



**DC** — разъем для адаптера питания.





**EARPHONE** — разъем для подключения наушников.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Наличие разъемов может отличаться в зависимости от модели монитора. При подключении кабелей проверяйте форму разъемов.

## ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

Подключите сетевой шнур к адаптеру питания, затем один конец — к DC-разъему монитора, а другой — к сети переменного тока, обеспечив его надежное крепление. Нажмите на джойстик , расположенный на задней панели монитора.

Выключение монитора производится длительным нажатием кнопки  и последующим отключением от сети переменного тока.

**Примечание: внешний вид джойстика может не соответствовать изображенному.**

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Система менеджмента качества проектирования, производства и обслуживания бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых электрических приборов, оборудования информационных технологий соответствует требованиям СТБ ISO 9001-2015.

При соблюдении правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, срок службы монитора составляет 3 года.

Гарантийный срок хранения — 18 месяцев с даты изготовления монитора.

Гарантийный срок эксплуатации — 1 год со дня продажи через розничную торговую сеть (при наличии чека торговой организации).

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Дата изготовления указана на упаковке.

На каждом мониторе должна быть нанесена маркировка, содержащая порядковый номер изготовителя (серийный номер), состоящий из четырнадцати символов:

- первые две цифры — месяц изготовления монитора;
- третья цифра — последняя цифра года выпуска монитора;
- следующие три цифры — идентификатор модели;
- три следующих символа — номер лота поставки;
- последние пять цифр — порядковый пятизначный номер монитора.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При неудовлетворительной работе монитора вы можете устранить простейшие неисправности самостоятельно, пользуясь рекомендациями, приведёнными в таблице 4. Если эти неисправности не устраняются, обратитесь к специалистам авторизованного сервисного центра.

Таблица 4

Неисправность	Способ устранения
Отсутствует изображение / индикатор питания не горит	Подключить плотно вилку в розетку. Проверить кабель на наличие механических повреждений
Размытие изображения	Установите оптимальное разрешение экрана. Войдите в меню «Настройка изображения» и выберите «Автоматическая настройка изображения». (Примечание: эта функция применима только к входному сигналу VGA)
Темное изображение	Настройте яркость и контрастность экрана. Войдите в меню «Яркость и контрастность»
Монитор перегревается	Оставляйте свободное пространство вокруг монитора для циркуляции воздуха. Не перекрывайте вентиляционные отверстия
Темные/ светлые пятна	Это нормальное явление на этапе включения монитора. Пятна исчезнут через 20 минут после включения
Искажение изображения, мигание	Проверьте настройки ПК, выберите правильное разрешение, повторно отрегулируйте частоту обновления
Шум при отключении питания	Это нормальное явление, вызванное разрядкой монитора в процессе выключения питания

## УТИЛИЗАЦИЯ



Не выбрасывайте монитор и адаптер питания вместе с бытовым мусором. Изделия предназначены для повторного использования и переработки. Утилизацию производят в соответствии с законодательством и требованиями региональных органов власти.

Символ перекрещенного мусорного контейнера означает, что изделие нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Ознакомьтесь с правилами утилизации таких изделий.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ОАО «МПОВТ»

Адрес: 220140, Республика Беларусь,

г. Минск, ул. Припыцкого, 62

Тел.: +375 (17) 388 90 99

Email: mpovt@mpovt.by

# **HDMI®**

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface,  
фирменный стиль HDMI и логотип HDMI являются товарными  
знаками или зарегистрированными товарными знаками компании  
HDMI Licensing Administrator, Inc.**

# **EAC**

За дополнительной информацией  
обращайтесь на сайт **carrera ru**