

Техника безопасности при воспроизведении изображений 3D (для GZ-HM960)

Изображения, записанные в режиме 2D могут быть преобразованы в 3D и воспроизведены на данном аппарате. Реалистические и эффектные изображения 3D могут воспроизводиться на 3D-совместимом телевизоре. Перед использованием прочитайте следующую информацию по технике безопасности, чтобы гарантировать безопасный просмотр изображений 3D.

Воспроизведение изображений 3D

Данный аппарат использует смещение между изображениями в левом и правом глазу для создания 3D-эффекта во время воспроизведения 3D. Так как изображения в левом и правом глазу различны, возможно ощущение усталости. Кроме этого, в зависимости от содержания видео возможно ощущение иллюзии движения, что может привести к укачиванию.

Отображение 3D на ЖК-мониторе

Изображения 3D поддерживаются ЖК-монитором. Нажмите кнопку „3D“, чтобы переключить изображение на ЖК-мониторе между 3D и 2D.

- 3D-эффект кажется более интенсивным при просмотре с расстояния около 30 см.
- 3D-эффект может быть слабым при просмотре под углом.
- ЖК-монитор кажется более темным, когда отображаются изображения 3D. Измените настройку отображения на 2D, если изображение плохо видно, например, при использовании аппарата вне помещения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Людям, страдающим повышенной чувствительностью к свету, заболеваниями сердца, или которые нехорошо себя чувствуют, страдают от недосыпания, усталости или находятся в состоянии алкогольного опьянения, не рекомендуется просматривать изображения 3D.

Их состояние может ухудшиться.

- Если у вас есть проблемы со зрением, например, близорукость или дальнозоркость, разное зрение в левом и правом глазу или астигматизм, рекомендуется исправить зрение с помощью очков и т.п.
Если изображение двоится, прекратите просмотр изображений 3D.

Разные люди могут по-разному воспринимать изображения 3D. Исправьте зрение должным образом перед просмотром изображений 3D.

- Если вы ощущаете усталость или дискомфорт, прекратите просмотр изображений 3D.

Непрерывный просмотр изображений 3D может привести к проблемам со здоровьем.

Отдыхайте должным образом.

Просмотр изображений 3D в условиях с излишней тряской монитора, например, при езде в автомобиле или во время ходьбы, может привести к ощущению усталости и дискомфорта.

- Если вы ощущаете усталость или дискомфорт при просмотре изображений 3D на ЖК-мониторе, переключите отображение монитора на 2D.

Непрерывный просмотр изображений 3D может привести к проблемам со здоровьем.

- После просмотра изображений 3D необходимо хорошо отдыхать.

После просмотра изображений 3D убедитесь, что вы не ощущаете усталости или дискомфорта, перед тем, как садиться за руль и т.п.

- При просмотре изображений 3D, делайте перерыв каждые 30-60 минут.

Долгий просмотр может привести к усталости глаз.

- При просмотре изображений 3D на 3D-совместимом телевизоре, находитесь на расстоянии от экрана, как минимум в 3 раза большем его высоты.

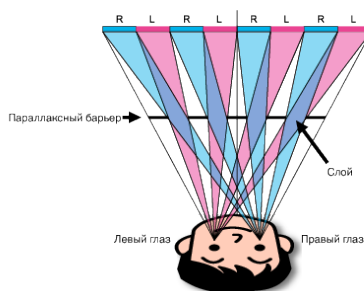
Просмотр изображений 3D на расстоянии, меньшем, чем рекомендованное, может привести к усталости глаз.

Размер телевизора	Рекомендуемое расстояние
54"	Около 2 м
50"	Около 1,9 м
46"	Около 1,7 м
42"	Около 1,6 м

- Просмотр изображений 3D рекомендуется только для лиц старше 5-6 лет.

Взрослым следует обращать особое внимание на детей, так как если усталость и дискомфорт не распознаны сразу же, это может привести к проблемам со здоровьем.

Принцип эффекта 3D



Изображения 3D на ЖК-мониторе данного аппарата отображаются с помощью системы параллаксного барьера. Расположенный перед источником изображения, параллаксный барьер состоит из нескольких слоев, организованных поочередно для левого и для правого глаза, что позволяет каждому глазу видеть разное изображение при просмотре на расстоянии, создавая таким образом эффект 3D. Поэтому 3D-эффект может казаться слабым в зависимости от угла просмотра.