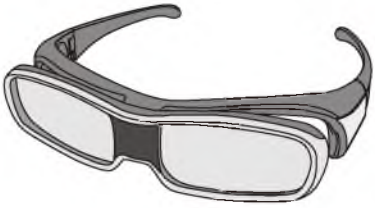
Panasonic

Инструкция по эксплуатации
3D очки

Модель № **TY-EW3D10E**



Данное изделие не подлежит использованию в качестве солнцезащитных очков.

Эти 3D очки можно использовать только вместе с плазменными телевизорами высокой четкости Panasonic HDTV с поддержкой трехмерного изображения (3D). Чтобы узнать последнюю информацию о подходящих моделях, посетите наш веб-сайт. http://panasonic.net/

Данное изделие можно надевать поверх очков для коррекции зрения.

Содержание

Меры предосторожности 2
Меры предосторожности при эксплуатации 5
Расположение органов управления 6
Первое использование 7
Принадлежности 7
Использование 3D очков 8
Хранение и чистка 9
Замена элементов питания 9
Поиск и устранение неисправностей/ Вопросы и ответы 10
Технические характеристики 11
Информация об изделии 12

Благодарим Вас за покупку продукции компании Panasonic.

- Перед использованием данного изделия обязательно прочтите «Меры предосторожности» (☞ страницы 2 - 5).
- Перед началом эксплуатации этого изделия внимательно прочтите инструкции и сохраните данное руководство для использования в последующем.

РУССКИЙ

3D_Eyewear_01_E_RU.indd 1 2010/03/01 15:38:01

Меры предосторожности

Предупреждение

Маленькие детали

- Данное изделие содержит маленькие детали (элементы питания, специальный ремешок и т. д.), поэтому его следует хранить в условиях недосягаемости для маленьких детей во избежание их проглатывания.

Разборка

- Не разбирайте и не изменяйте конструкцию 3D очков.

Литиевая батарея

- Не следует допускать воздействия на батарею высокой температуры, например прямых солнечных лучей, открытого огня и т. д.

Меры предосторожности

Сведения о 3D очках

- Не бросайте, не давите и не наступайте на 3D очки.
- Всегда храните 3D очки в поставляемом футляре, когда вы ими не пользуетесь.
- При надевании аккуратно держите 3D очки за дужки.
- Следите за тем, чтобы пальцы не попадали в петли 3D очков.
- Внимательно следите за детьми, когда они пользуются этим изделием.

3D_Eyewear_01_E_RU.indd 2 2010/03/01 15:38:01

Сведения о предотвращении случайного проглатывания

- Не используйте 3D очки, если у вас наблюдаются повышенная чувствительность к свету, проблемы с сердцем или любые другие заболевания.
- Внимательно следите за детьми, когда они пользуются этим изделием.
- После просмотра 3D-фильма сделайте необходимый перерыв.
- Делайте перерыв на 30—60 минут после просмотра 3D-изображения с использованием интерактивных устройств, таких как 3D-игровые приставки или компьютеры.
- Будьте осторожны, чтобы не задеть руками экран телевизора или находящихся рядом людей. Во время использовании 3D очков расстояние между пользователем и экраном может оцениваться неправильно.
- 3D очки следует надевать только для просмотра 3D-изображений.
- Не наклоняйте голову и/или 3D очки при просмотре 3D-изображения. Глаза и 3D очки при просмотре должны находиться на уровне экрана телевизора.
- Если у вас есть проблемы со зрением (близорукость/дальнозоркость, астигматизм, различная острота зрения левого и правого глаза), откорректируйте свое зрительное восприятие при помощи 3D очков.
- Прекратите пользоваться 3D очками, если вы отчетливо видите двойное изображение при просмотре 3D-контента.
- Не используйте 3D очки на расстоянии, меньше рекомендованного.
  Рекомендованное для просмотра расстояние должно в три раза превышать высоту изображения.

  для 50-дюймового телевизора 1,9 м или более
  для 54-дюймового телевизора 2,0 м или более
  для 58-дюймового телевизора 2,3 м или более
  для 65-дюймового телевизора 2,4 м или более

3D_Eyewear_01_E_RU.indd 3 2010/03/01 15:38:01

■ При наличии вверху и внизу экрана черных полос, например таких, как в фильмах, осуществлять просмотр необходимо с расстояния, которое в три раза превышает высоту приведенного изображения. (Расстояние будет меньше рекомендованного выше.)

Просмотр 3D-изображений

■ Не рекомендуется использование данного изделия детьми младше 5 - 6 лет.

■ Родители или опекуны, ответственные за безопасность и здоровье своих детей, должны полностью контролировать использование ими 3D очков.

■ Перед тем, как надеть 3D очки, во избежание нанесения случайного вреда или телесных повреждений убедитесь в отсутствии поблизости бьющихся предметов.

■ Во избежание падения или получения травмы перед тем, как начать передвижение, снимите 3D очки.

■ Пользуйтесь 3D очками только строго по назначению.

■ Не используйте 3D очки, если они имеют механические повреждения.

■ Немедленно прекратите использование 3D очков в случае обнаружения неисправности или дефекта.

■ Немедленно прекратите использование 3D очков, если у вас появились покраснения, боль или раздражение кожи вокруг носа или на висках.

■ В редких случаях материалы, из которых изготовлены 3D очки, могут вызывать аллергическую реакцию.

Литиевая батарея

■ При неправильной замене батареи существует опасность взрыва. Батарея должна меняться на батарею того же или аналогичного типа.

3D_Eyewear_01_E_RU.indd 4 2010/03/01 15:38:02

Меры предосторожности при эксплуатации

- Не бросайте и не сгибайте 3D очки.
- Не сдавливайте и не царапайте поверхность оптического затвора на жидких кристаллах.
- Не пачкайте область инфракрасного приемника и не наклеивайте на нее наклейки и т.д.
- Не используйте устройства (такие как мобильные телефоны или индивидуальные приемопередатчики), излучающие сильные электромагнитные волны, вблизи 3D очков. Это может привести к нарушению функционирования 3D очков.
- Не используйте 3D очки за пределами указанного температурного диапазона (☞ стр.11).
- Если в помещении используется освещение люминесцентными лампами (50 Гц), и при использовании 3D очков ощущается дрожание света, выключите люминесцентное освещение.
- 3D-изображения будут отображаться неправильно, если 3D очки перевернуты или надеты обратной стороной.
- Жидкокристаллические дисплеи (такие как экраны компьютеров, цифровых часов или калькуляторов и т.д.) могут быть трудноразличимы при ношении 3D очков. Используйте 3D очки только для просмотра 3D-изображений.

3D_Eyewear_01_E_RU.indd 5 2010/03/01 15:38:02

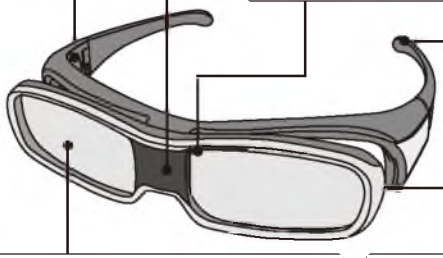
Расположение органов управления

■ **Отсек для элементов питания**
Установка элементов питания (☞ стр.9)
При первом использовании удалите изолирующую пленку. (☞ стр.7)

■ **Инфракрасный приемник**
Принимает инфракрасные сигналы от телевизора.
Время открытия/закрытия оптического затвора на жидких кристаллах управляется принимаемыми с телевизора инфракрасными сигналами, что обеспечивает 3D-представление изображения.

■ **Место для установки носовой фиксирующей накладки**
(Внутренняя часть 3D очков)
(☞ стр.7)

Место для крепления специального ремешка. (☞ стр. 7)



■ **Оптический затвор на жидких кристаллах (линза)**
Управляет изображением для 3D-просмотра.
Для достижения 3D-эффекта левый и правый оптические затворы на жидких кристаллах поочередно открываются и закрываются вместе с тем, как поочередно отображаются на телевизоре левая и правая сторона изображения.

■ **Кнопка питания (нижняя часть 3D очков)**
Включает питание 3D очков.
Чтобы включить питание нажмите и удерживайте нажатой кнопку питания примерно 1 секунду. Примерно через 2 секунды загорится индикатор питания.
Чтобы выключить питание, нажмите и удерживайте нажатой кнопку питания примерно 1 секунду.
(Индикатор питания мигнет 3 раза, после чего питание выключится.)

Индикатор питания

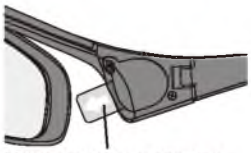


Кнопка питания

3D_Eyewear_01_E_RU.indd 6 2010/03/01 15:38:02

Первое использование

■ Удалите изолирующую пленку



Изолирующая пленка

■ Прикрепите специальный ремешок

Если 3D очки сползают, то зафиксируйте их при помощи специального ремешка, входящего в комплект.

Специальный ремешок



Прикрепите ремешок к левой и правой дужкам очков и отрегулируйте длину.

■ Прикрепите носовую фиксирующую накладку

При необходимости используйте входящую в комплект носовую фиксирующую накладку.

- Носовая фиксирующая накладка A регулирует положение крепления 3D очков в 2 вертикальных уровнях. (Вставьте 2 из 3 выступов на 3D очках в прорези на носовой фиксирующей накладке A.)
- При использовании носовой фиксирующей накладки B убедитесь, что все 3 выступа на 3D очках вставлены в 3 прорези в носовой фиксирующей накладке B.



Носовая фиксирующая накладка A

Принадлежности

- < > указывает количество.

■ Футляр для 3D очков·····<1>



■ Носовая фиксирующая накладка A/B ·····<1>

A  B 

- Выберите подходящую вам дужку (A или B).
- Данное изделие рекомендуется надевать 3D очки поверх очков для коррекции зрения без дужки.

■ Специальный ремешок·····<1>



- Выпрямите кончик специального ремешка, сделайте на конце петельку и зафиксируйте перекрученную часть.

3D_Eyewear_01_E_RU.indd 7 2010/03/01 15:38:02

Использование 3D очков

■ При помощи меню управления телевизором настройте его на показ 3D-изображений.

1. (При приеме сигналов 3D-изображения) нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления телевизора.
2. Выберите пункт «Setup» и нажмите кнопку OK.
3. Выберите пункт «3D settings» и нажмите кнопку OK.
4. Выберите «3D Eyewear» и с помощью ◀ ▶ выберите «On» или «Off».

- Процедура выше приведена только в качестве примера. Подробные сведения см. в инструкции по эксплуатации телевизора.

■ Ношение 3D очков

1. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку питания на 3D очках примерно 1 секунду. (Примерно через 2 секунды загорится индикатор питания.)
2. Наденьте 3D очки.

Если 3D очки сползают, то зафиксируйте их при помощи специального ремешка и отрегулируйте его длину. (☞ стр.7)

Если 3D-изображения отображаются неправильно, отрегулируйте настройки 3D-изображения.

Подробные сведения см. в инструкции по эксплуатации телевизора.

* Восприятие трехмерного эффекта 3D очков различно у каждого человека.

■ После использования

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку питания на 3D очках примерно 1 секунду.
(Индикатор питания на 3D очках мигнет 3 раза, после чего питание выключится.)
После использования положите 3D очки в поставляемый футляр.

3D_Eyewear_01_E_RU.indd 8 2010/03/01 15:38:03

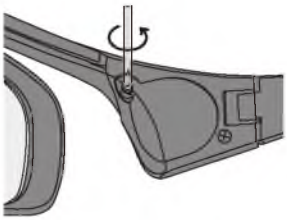
Хранение и чистка

- Протирайте очки сухой, мягкой тканью.
  При протирании 3D очков пыльной или грязной тканью на очках могут появиться царапины. Стряхните пыль с ткани перед использованием.
  Не используйте бензол или воск при чистке 3D очков во избежание облупления краски.
- Не погружайте 3D очки при чистке в жидкости, например в воду.
- Не храните 3D очки в местах с повышенной влажностью или температурой.

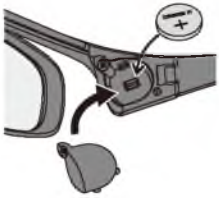
Замена элементов питания

При включении питания в случае низкого уровня заряда элемента питания индикатор питания мигает пять раз. (Рекомендуется заменить элемент питания как можно быстрее.)

1. С помощью отвертки (поставляется с телевизором) открутите винт на крышке.



2. Замените элементы питания и установите крышку на место.



- Всегда затягивайте винты, чтобы крышка отсека для элементов питания оставалась на месте.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Используйте указанный тип элемента питания (плоская, круглая литиевая батарея CR2032).
- Соблюдайте полярность (плюс ⊕ и минус ⊖) элемента питания .
- Утилизируйте старые элементы питания как негорючий мусор или в соответствии с правилами утилизации отходов вашего района.



3D_Eyewear_01_E_RU.indd 9 2010/03/01 15:38:03

Поиск и устранение неисправностей/Вопросы и ответы

Отсутствует 3D-изображение.	● **Настройки изображения установлены на 3D?** Некоторые сигналы 3D-изображения не распознаются автоматически как 3D-изображение. Установите для параметра «3D Eyewear» значение «On». Подробные сведения см. в инструкции по эксплуатации телевизора. ● **Наклейки или аналогичные предметы закрывают область приема инфракрасного сигнала на 3D очках?** После прекращения приема инфракрасного сигнала от телевизора очки выключаются автоматически через 5 минут. Проверьте, чтобы между телевизором и 3D очками не было предметов, которые могут блокировать сигнал. ● **Из-за индивидуальных особенностей 3D-изображения могут быть плохо видны или не видны вообще, особенно у пользователей с разным уровнем зрения между левым и правым глазом.** Перед использованием примите необходимые меры (оденьте очки и т.д.) для коррекции зрения.
Питание 3D очков выключается само по себе.	● **Между телевизором и очками есть какие-либо предметы?** ● **Наклейки или аналогичные предметы закрывают область приема инфракрасного сигнала на 3D очках?** После прекращения приема инфракрасного сигнала от телевизора очки выключаются автоматически через 5 минут. Проверьте, чтобы между телевизором и 3D очками не было предметов, которые могут блокировать сигнал.
3D-изображение отображается неправильно.	● **Левая и правая сторона 3D-изображения перепутаны?** Переключите левую и правую сторону 3D-изображения. Подробные сведения см. в инструкции по эксплуатации телевизора.
При включении питания не загорается индикатор питания.	● **Слишком велик разряд элемента питания для обеспечения работоспособности 3D очков.** Индикатор питания не загорается при включении питания нажатием и удержанием кнопки питания в течение одной секунды. Это указывает на то, что элемент полностью разряжен. Замените элемент питания на новый.

3D_Eyewear_01_E_RU.indd 10 2010/03/01 15:38:03

Технические характеристики

Тип линзы	Оптический затвор на жидких кристаллах
Элементы питания (срок службы)	Плоская, круглая литиевая батарея CR2032 (около 75 часов непрерывного использования)
Размеры	Ширина: 177 мм Высота: 46 мм Габаритная длина: 174 мм
Источник питания	3 В, пост. тока
Материалы	Оправа: Полимер Линзы: жидкокристаллическое стекло
Масса (вместе с элементами питания)	Около 63 г
Дальность видимости*1	Передатчик для 3D очков Порядка 3,2 м от передней поверхности (В пределах ± 35° по горизонтали, ± 20° по вертикали)
Температурный диапазон эксплуатации	0 °C - 40 °C (32°F - 104°F)

*1 Дальность видимости

- Местоположение передатчика 3D очков зависит от модели телевизора.
- Дальность видимости в 3D очках у различных людей может отличаться.

Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский Союз



Действие этого символа распространяется только на Европейский Союз.Если Вы собираетесь выбросить данный продукт, узнайте в местных органах властиили у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.

Информация по охране окружающей среды для потребителей из Китая



Этот знак имеет смысл только для потребителей из Китая

3D_Eyewear_01_E_RU.indd 11 2010/03/01 15:38:03

Информация об изделии

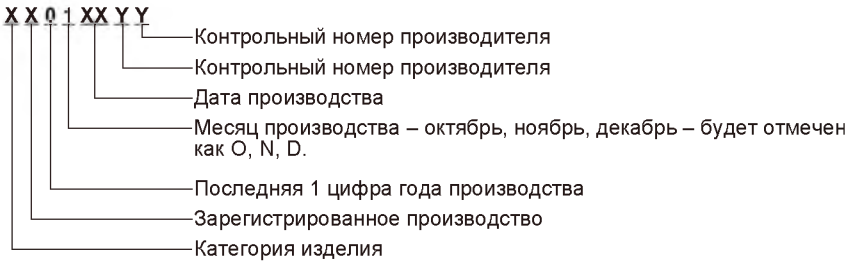
Срок службы	1 (Один) лет

Продукция не подлежит обязательному подтверждению соответствия (только для России).

Сделанный в Китае.
Производитель:
Panasonic Corporation
Панасоник Корпорэйшн

Произведено по адресу:
Осака, Япония

Пример:



Информационный центр Panasonic
Для звонков из Москвы: +7 (495) 725-05-65
Бесплатный звонок по России: 8-800-200-21-00

Panasonic Corporation

Web Site : http://panasonic.net/
© Panasonic Corporation 2010

3D_Eyewear_01_E_RU.indd 12 2010/03/01 15:38:03