

SAMSUNG

# Очки 3D Active Glasses SSG-4100GB

## Руководство пользователя

### Возможности и характеристики

3D-очки SSG-4100 GB позволяют просматривать трехмерные изображения. 3D-очки Samsung подключаются к 3D-телевизору Samsung TV на частоте 2,4 ГГц.

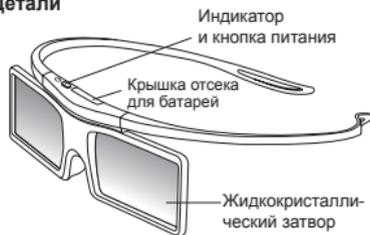
3D-очки Samsung можно использовать только с 3D-телевизорами Samsung, выпущенными в 2011 г. или позднее, а также с 3D-телевизорами с логотипом



. Другие устройства беспроводной связи не поддерживаются.

Логотип "Full HD 3D Glasses™" указывает на совместимость дисплеев и 3D-очков, которые поддерживают формат "Full HD 3D Glasses™", и не свидетельствует о качестве изображения при просмотре с использованием 3D-очков, обеспечиваемом данными дисплеями.

### Детали



### Компоненты

Очки 3D Active Glasses (оправа, дужки)

Батарея типа "таблетка" (CR2025)

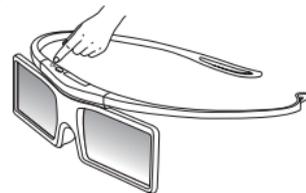
Чистящая салфетка

Руководство пользователя

\* Для получения дополнительной информации о прикреплении дужек очков см. стр. 91.

### Сопряжение 3D-очков

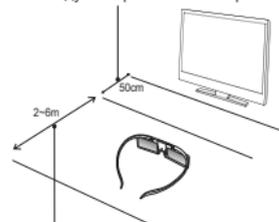
- Что такое сопряжение? Сопряжение – это процесс подключения 3D-очков и 3D-телевизора, выполняемый для обмена данными между этими двумя устройствами.
- Во время выполнения сопряжения расстояние между телевизором Samsung и 3D-очками не должно превышать 50 см.



- Включение очков**  
Ненадолго нажмите кнопку питания. На 3 секунды загорится зеленый индикатор. (Перед использованием 3D-очков убедитесь, что они активированы на телевизоре.)
- Выключение очков**  
Ненадолго нажмите кнопку питания. На 3 секунды загорится красный индикатор.
- Сопряжение.**  
Во время выполнения сопряжения в течение 2 секунд мигают зеленый и красный индикаторы.

### ◆ Радиус действия

Рекомендуемое расстояние сопряжения



Рекомендуемое расстояние просмотра

Рекомендуемое расстояние просмотра	2 ~ 6 м (6 to 19.5 ft)
Рекомендуемое расстояние сопряжения	50 см или меньше (19.5 in)

- Рабочее расстояние зависит от наличия препятствий (человека, металлического предмета, стен и т.д.) или электромагнитных волн.
- Выключайте 3D-очки, когда они не используются. Если оставить 3D-очки включенными, срок службы батарей уменьшится.

Русский-31

## ◆ Шаги сопряжения

1. Включите телевизор и поднесите к нему очки на расстоянии 50 см.
  2. Кратковременно нажмите кнопку питания на 3D-очках. 3D-очки включатся, и начнется процесс сопряжения.
  3. После успешного выполнения сопряжения на экране телевизора появится сообщение "3D glasses are connected to TV (3D-очки подключены к телевизору)".
    - ☞ В случае сбоя сопряжения 3D-очки выключаются.
    - ☞ Если первая попытка сопряжения не удалась, отключите и снова включите телевизор и выполните действия шага 2.
    - ☞ **Выполнение повторного сопряжения** Нажмите кнопку питания на 3D-очках и удерживайте ее нажатой более 1 секунд.
- <Повторное сопряжение требуется в следующих случаях.>
- Если 3D-очки не работают, даже если кнопка питания на 3D-телевизоре нажата после сопряжения.
  - Если необходимо посмотреть видео в режиме 3D на телевизоре, отличным от 3D-телевизора Samsung, выпущенного в 2011 году или позднее.

## ◆ Замена батарей

Если красный индикатор постоянно мигает с интервалом в две секунды, замените батареи.



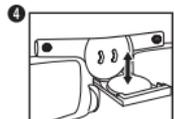
Нажмите на край крышки



Сдвиньте крышку



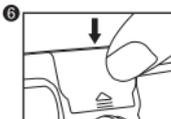
Откройте крышку



Замените батарею на новую



Верните крышку на место



Нажмите крышку вниз до щелчка

- ☞ Установите батарею в направлении, как показано.

Русский-32

## ◆ Просмотр инструкций

- Во время просмотра видео в режиме 3D при освещении флуоресцентными лампами (50 – 60 Гц) или лампами с тремя длинами волн может наблюдаться легкое мигание экрана.
  - ※ В этом случае уменьшите интенсивность освещения или выключите его.
- Переключение режима входного сигнала во время просмотра фильмов 3D может привести к отключению функции 3D на телевизоре. В результате этого 3D-очки могут работать неправильно, а изображение может неправильно отображаться.
- Если перенести 3D-очки за пределы рабочего расстояния, то сигнал с телевизора будет отключен и 3D-очки выключатся через несколько секунд. 3D-очки выключаются через 30 секунд после отключения функции 3D. В этом случае на 3 секунды загорается красный светодиодный индикатор.
  - ※ В некоторых случаях 3D-очки могут неправильно работать вследствие возникновения помех от других устройств.
- При просмотре видео в режиме 3D соблюдайте рабочее расстояние.
  - ※ Если на 3 секунды вы превысили рабочее расстояние, то просмотр изображений в режиме 3D может оказаться невозможным.
- Если смотреть телевизор в 3D-очках в положении лежа на боку, изображение может пропасть или стать затемненным.
- 3D-очки могут неправильно работать вследствие возникновения помех от других 3D-устройств или электрических приборов, работающих на частоте 2,4 ГГц, такие как микроволновые печи или точки доступа вблизи очков. Если функция 3D неправильно работает из-за помех, передвиньте электронные устройства или устройства беспроводной связи как можно дальше от очков и телевизора.
- Эффект 3D может восприниматься по-разному в зависимости от зрителя. Вы можете не замечать эффект 3D в случае, если вы носите очки с необычными оптическими линзами.
- В случае повреждения или неисправности части 3D-очков или линз очки не подлежат ремонту и их необходимо заменить. Если очки перестают работать в течение гарантийного периода, их можно заменить бесплатно. Если очки были повреждены вследствие неправильной эксплуатации пользователем или после окончания гарантийного периода, потребуется приобрести новую пару очков.



## ВНИМАНИЕ!

**ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОСМОТРЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ФОРМАТЕ 3D. ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФУНКЦИЮ 3D ИЛИ РАЗРЕШАТЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЕЮ РЕБЕНКУ, ПРОЧТИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.]**

- Взрослые должны часто проверять состояние детей, использующих функцию 3D. Если они пожалуются на усталость глаз, головные боли, головокружение или тошноту, немедленно прекратите просмотр 3D-телевизора и дайте детям отдохнуть.
- Не используйте 3D-очки не по назначению (например, как элемент наряда, очки для коррекции зрения, солнечные или защитные очки и т.д.)
- Некоторые люди могут испытывать дискомфорт во время просмотра 3D-телевизоров, например головокружение, тошноту и головные боли. Если вы наблюдаете у себя любой из этих симптомов, прекратите просмотр 3D-телевизора, снимите 3D-очки и отдохните.
- Просмотр изображений в формате 3D в течение продолжительного времени может привести к усталости глаз. Если вы почувствуете усталость глаз, прекратите просмотр 3D-телевизора, снимите 3D-очки и отдохните.
- Не используйте функцию 3D или 3D-очки во время прогулок или перемещения по комнате. Использование функции 3D или 3D-очков во время перемещения по комнате может привести к травме вследствие столкновения с другими предметами, спотыкания и/или падения.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Следующие указания по безопасности предназначены для обеспечения безопасности и предотвращения повреждения. Прочтите их, чтобы обеспечить надлежащее использование устройства.

- Не оставляйте устройство в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, тепла, огня или воды. Это может привести к неисправности устройства или его возгоранию.
- Не надавливайте на линзы 3D-очков. Не роняйте и не изгибайте устройство. Это может привести к их неисправности.
- Используйте только батареи указанного стандарта. При замене батареи соблюдайте их правильную полярность (+, -). Несоблюдение этого правила может привести к повреждению батареи или возгоранию, травме или загрязнению окружающей среды из-за утечки жидкости из батареи.
- Храните использованную батарею в недоступном для детей месте, поскольку они могут ее случайно проглотить. Если ребенок проглотил батарею, необходимо срочно обратиться к врачу.
- При очистке устройства не распыляйте воду или чистящее средство непосредственно на поверхность устройства. Избегайте попадания воды или чистящего средства на очки, поскольку это может привести к возгоранию, поражению электрическим током, повреждению поверхности устройства или отклеиванию индикаторных наклеек на устройстве.
- Не используйте химические вещества, содержащие спирт, растворители или поверхностно-активные вещества, а также такие химические вещества, как воск, бензин, разбавители, аэрозоли от комаров, смазочные вещества или чистящие средства. Использование таких веществ может привести к обесцвечиванию или трещинам на поверхности устройства, а также к отделению индикаторных наклеек.
- Поскольку поверхность устройства и линзы очков можно легко поцарапать, используйте для чистки только мягкую ткань (ткань, входящую в комплект поставки устройства, ткань с ультратонким волокном или хлопчатобумажную фланель), чтобы не оставить царапин на линзах. Перед использованием ткани встряхните ее, поскольку на ней могут быть посторонние частицы, которые могут поцарапать корпус.
- Запрещается самостоятельно разбирать, ремонтировать или модифицировать 3D-очки. Не используйте сломанные или разбитые очки.
- Будьте осторожны, чтобы не поранить глаза краями оправы 3D-очков.

## Поиск и устранение неисправностей

Появившаяся неисправность...	Способ устранения...
3D-очки не работают.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Замените батарею.</li> <li>➢ 3D-очки должны находиться рядом с телевизором. Убедитесь, что расстояние между телевизором и 3D-очками не превышает (6 м) в пределах прямой видимости.</li> <li>➢ Проверьте настройку функции 3D на телевизоре.</li> </ul>
Индикатор продолжает мигать	➢ Батарея разряжена. Замените батарею.

## Технические характеристики (номер модели: SSG-4100GB)

Оптика	Затворы	Жидкокристаллические	Коэффициент пропускания	37±2%
	Рекомендуемое расстояние просмотра	2 ~ 6 м (6,5 to 19,68 ft)	Частота полей	120 полей/с
Вес	Очки	20,7 г (с батареей: 23±0,5 г)		
Питание	Очки	Одна батарея 3 В (литий/диоксид марганца) (CR2025)		
Потребление электроэнергии	Очки	0,85 мА (среднее)		
	Батарея	Тип	165 мАч, 3 В (CR2025)	
Время работы во включенном состоянии		150 часов		
Условия эксплуатации	Рабочая температура	От 0 °C до 40 °C (32 °F до 104 °F)		
	Температура хранения	от -20 °C до 60 °C (-4 °F до 140 °F)		

- ⓘ Характеристики устройства могут быть изменены с целью повышения его производительности без предварительного уведомления.
- ⓘ Продолжительность времени работы устройства может отличаться в зависимости от состояния беспроводных сетей и условий использования.



## ГАРАНТИЯ

На данный товар Samsung дается гарантия двенадцать (12) месяцев с момента приобретения (гарантийный период), которая покрывает все неисправности, вызванные недостатками материала или дефектами изготовления. Чтобы получить гарантийное обслуживание, необходимо сначала вернуть товар продавцу, у которого он был приобретен. В рамках гарантийного периода можно пользоваться услугами уполномоченных сервисных центров Samsung. За подробными разъяснениями обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр.

## ЗАЯВКА НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чтобы подать заявку на гарантийное обслуживание, необходимо обратиться в контактный центр Samsung (подробнее см. выше) в рамках гарантийного периода и изложить суть проблемы. Если специалист решит, что требуется ремонт или замена товара, то вашей заявке присвоят номер и дадут адрес уполномоченного сервисного центра.

Если заявке был присвоен номер с целью ремонта или замены, то неисправный товар следует отправить в рекомендованный уполномоченный сервисный центр вместе с:

- копией заполненного гарантийного талона или, если она уже передавалась в Samsung, именем, адресом и контактным телефоном;
- оригиналом чека, счета-фактуры или товарного чека, подтверждающего приобретение нового товара;
- номером заявки на гарантийное обслуживание.

Компания Samsung выполнит ремонт или замену товара и вернет его вам по указанному адресу.

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Гарантия действует только при условии, что соблюдается описанная выше процедура подачи заявки на гарантийное обслуживание.
2. Гарантийные обязательства Samsung ограничиваются ремонтом или заменой неисправного товара или его частей. Решение о необходимых мерах принимает компания Samsung.
3. Гарантийный ремонт должен осуществляться только уполномоченными сервисными центрами Samsung. Если ремонт выполняется сервисным центром или дилером, не уполномоченным Samsung, то возмещение затрат не производится и гарантия отзывается. Гарантия не распространяется на неисправности, появившиеся в результате несанкционированного ремонта.
4. Гарантийное обслуживание не предоставляется, если товар требует адаптации к национальным или местным техническим стандартам или правилам техники безопасности, действующим в тех странах, для которых товар не был изначально разработан и произведен. Настоящая гарантия не покрывает и не возмещает случаи подобной адаптации и дефекты, появившиеся в ее результате.
5. Настоящая гарантия не распространяется на дефекты, появившиеся:
  - в результате несчастного случая, неправильного или запрещенного использования;
  - в результате использования товара не по прямому назначению;
  - в результате использования деталей, не произведенных или не продаваемых Samsung;
  - в результате модификации без письменного разрешения Samsung;
  - в результате неправильной перевозки, скачка напряжения, неосторожного или небрежного обращения;
  - в результате удара молнии, попадания воды, возгорания, стихийного бедствия;
  - в результате нормального износа;
  - из-за разницы в способах телевидения или в национальных стандартах.

6. Гарантийному обслуживанию подлежат законно приобретенные товары в рамках гарантийного периода.
7. НИКАКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ НЕ ИСКЛЮЧАЕТ И НЕ ОГРАНИЧИВАЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ КОМПАНИИ SAMSUNG В СЛУЧАЕ ЛЕТАЛЬНОГО ИСХОДА ИЛИ ТРАВМЫ, ПРИЧИНЕННОЙ ВСЛЕДСТВИЕ ПОДТВЕРЖДЕННОЙ НЕБРЕЖНОСТИ КОМПАНИИ SAMSUNG, ЕСЛИ ТОЛЬКО ПОДОБНЫЕ ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЯ НЕ РАЗРЕШЕНЫ ДЕЙСТВУЮЩИМИ ЗАКОНАМИ.
8. КОМПАНИЯ SAMSUNG НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ДРУГОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, КРОМЕ ОГОВОРЕННОЙ В ДЕЙСТВУЮЩЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ, ИНЫМИ СЛОВАМИ, НЕ ОТВЕЧАЕТ ЗА косвенные, случайные, непредвиденные или побочные потери или расходы, понесенные из-за дефектов товара; ЗА упущенную выгоду; ЗА утрату возможностей или данных; ЗА НАНЕСЕНИЕ УРОНА деловой репутации или доброму имени; за потерю прибыли, являющуюся прямым или косвенным следствием приобретения, использования или продажи товара. НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, ЗНАЛА ЛИ КОМПАНИЯ SAMSUNG О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДОБНЫХ ДЕФЕКТОВ, ПОТЕРЬ И РАСХОДОВ.
9. КОМПАНИЯ SAMSUNG НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ДРУГОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, КРОМЕ ОГОВОРЕННОЙ В ДЕЙСТВУЮЩЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ, ИНЫМИ СЛОВАМИ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ SAMSUNG ПО ДАННОЙ ГАРАНТИИ, А ТАКЖЕ ПО ФАКТУ ПРИОБРЕТЕНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ПРОДАЖИ ТОВАРА НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ СУММЫ, УПЛАЧЕННОЙ ЗА НОВЫЙ ТОВАР.
10. ВСЕ УСЛОВИЯ, ПОЛОЖЕНИЯ И ГАРАНТИИ НАСТОЯЩИМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ, ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО ЗАКОНОМ.
11. Приведенные условия гарантии не нарушают прав потребителей и иных прав, предусмотренных законом.

Страна производителя	Китай	Корея
Адрес, наименование производителя	Гоертекинк. КНР, провинция Шаньдун, г. Вейфан, Район развития высоких технологий, ул. Дунфан, 268	Елентек ко., Лфд 401-13 Чеонггье-ри, Донган-миеон, Хюасеонг-жи, Гйеонгги-до, Корея

