



3D Active Glasses

SSG-2100AB

Руководство пользователя

Обзор устройства

Устройство SSG-2100AB позволяет просматривать трехмерные изображения. Samsung 3D Active Glasses (Трехмерные очки Samsung) используются при просмотре трехмерных телевизоров Samsung и позволяют видеть изображения в трехмерном режиме.

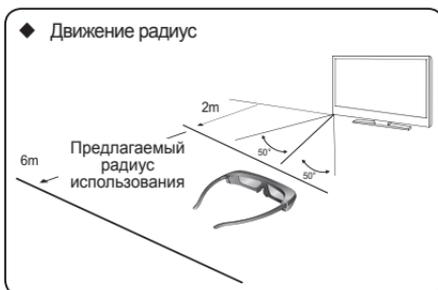
Детали и компоненты



Использование трехмерных очков

◆ **Вкл.**
Нажмите кнопку Power. Красный светодиодный индикатор загорится на 3 секунды.

◆ **Выкл.**
Нажмите и удерживайте кнопку Power больше 1,5 секунд. Красный светодиодный индикатор мигнет три раза.



- Дальность распространения сигнала зависит от вида и размера телевизора, а также угла обзора.
- Выключите объемные очки, если они не используются. Если оставить объемные очки включенными, срок службы батарей сокращается.

◆ Замена батарей (литиевая/марганцевая батарея, CR2025)

Если красный индикатор постоянно мигает с интервалом в три секунды, замените батарейки и установите новые.



◆ Руководство по просмотру содержимого 3D

- В случае просмотра трехмерных изображений при освещении флуоресцентными лампами (50 Гц ~ 60 Гц) или лампами с длиной волны 3, может наблюдаться легкое мигание экрана. В этом случае уменьшите интенсивность освещения или выключите лампы совсем.

- Если изменить канал или режим ввода при просмотре содержимого в формате 3D, очки 3D отключаются и изображение на экране может отображаться неправильно. Через некоторое время очки 3D отключаются автоматически.
- При отключении передатчика вследствие изменения угла обзора или расстояния по прошествии 30 секунд объемные очки отключаются автоматически. В этом случае красный светодиодный индикатор мигнет три раза.
 - ※ Очки 3D Active Glasses могут неправильно работать, если рядом с очками или телевизором включено любое другое устройство 3D или иные электронные устройства.
- Соблюдайте угол обзора и оптимальное расстояние до телевизора при просмотре изображений в формате 3D.
 - ※ В противном случае желаемый эффект 3D может быть не достигнут.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимательно прочитайте настоящие указания по безопасности для обеспечения безопасности и предотвращения повреждения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ. ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФУНКЦИЮ 3D ИЛИ РАЗРЕШАТЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЕЮ РЕБЕНКУ, ПРОЧИТАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.

- Особенно внимательно следует следить за детьми и подростками, просматривающими 3D-изображения.
- Предупреждение о возможности приступа фотосензитивной эпилепсии и других опасностях для здоровья
 - У некоторых зрителей под воздействием некоторых мигающих изображений или световых эффектов, содержащихся в некоторых телевизионных программах или видеоиграх, возможны эпилептические приступы или удары. Если у вас или у кого-либо из ваших близких в роду имеются люди, страдающие или страдавшие от эпилепсии или подобных приступов, проконсультируйтесь у врача, прежде чем использовать функцию 3D.
 - Даже если ранее приступы эпилепсии или ударов не возникали ни у самого зрителя, ни у его родни, возможно недиагностированное состояние, которое может приводить к «приступам фотосензитивной эпилепсии».
 - Если во время просмотра трехмерного видео вы наблюдаете у себя перечисленные ниже симптомы, прекратите просмотр 3D-изображений и обратитесь к врачу: (1) изменение зрительного восприятия; (2) дурнота; (3) головокружение; (4) непроизвольное движение, например глаз или сокращение мышц; (5) спутанность сознания; (6) тошнота; (7) потеря сознания; (8) конвульсии; (9) спазмы; и/или (10) дезориентация. Родители должны контролировать своих детей и спрашивать их о наличии вышеуказанных симптомов, поскольку у детей и подростков эти симптомы проявляются чаще, чем у взрослых.
 - Не просматривайте изображения в формате 3D, если вы чувствуете недомогание, сонливость или усталость. Не просматривайте изображения в формате 3D в течение долгого времени.
- Слишком продолжительный просмотр телевизора с небольшого расстояния может привести к ослаблению зрения.
- Слишком продолжительный просмотр телевизора в трехмерных очках может спровоцировать головную боль или утомление. При возникновении головной боли, утомления или головокружения немедленно прекратите просмотр и отдохните.
- Некоторые трехмерные изображения могут испугать зрителей. Беременным женщинам, пожилым людям, больным эпилепсией, людям, страдающим от тяжелых физических недугов, рекомендуется не пользоваться функцией трехмерного видео.
- Мы не рекомендуем просмотр трехмерных изображений людям, имеющим проблемы со здоровьем, людям, испытывающим утомление, недостаток сна или находящимся в нетрезвом состоянии.
- Будьте осторожны и следите за тем, что происходит вокруг. Данный продукт обеспечивает эффект присутствия. НЕ используйте этот продукт вблизи от открытых лестничных колодцев, кабелей, балконов или других объектов, за которые можно споткнуться, удариться, на которые можно наступить или упасть. Если вы внезапно испугаетесь или вам покажется, что трехмерные изображения реальны, вы можете непроизвольно толкнуть близко расположенный предмет или пораниться об него.

- При просмотре трехмерного видео не ставьте поблизости легко бьющихся предметов. Во время просмотра 3D-телевидения могут возникать непроизвольное движение или резкая реакция, что может привести к повреждению находящихся рядом предметов или к человеческим травмам.
- Используйте трехмерные очки только по назначению. Использование трехмерных очков для других целей (как обычные очки, солнцезащитные или защитные очки и т.д.) может нанести физический вред и ослабить зрение.

ВНИМАНИЕ

- Не оставляйте устройство в местах, подверженных воздействию прямым солнечным лучам, тепла, огня или воды. Это может привести к неисправности устройства или его возгоранию.
- Не надавливайте на линзы трехмерных очков. Не роняйте и не изгибайте устройство. Это может привести к его неисправности.
- Используйте только батареи указанного стандарта. При замене батарей соблюдайте правильную полярность (+, -). Несоблюдение этого правила может привести к повреждению батареи или возгоранию, травме или загрязнению окружающей среды из-за утечки жидкости из батареи.
- Следите за тем, чтобы дети не проглотили батарейку после ее извлечения из устройства. Поместите батарею в место, недоступное для детей. Если ребенок проглотил батарею, необходимо срочно обратиться к врачу.
- Во время чистки не распыляйте чистящее средство непосредственно на поверхность устройства. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током, повреждению поверхности устройства или отделению индикаторных наклеек.
- 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 для очистки, входящая в комплект поставки, микрофибра или фланелевый хлопок), 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 очки 3D. Не используйте сломанные или разбитые очки
- Будьте осторожны, чтобы не поранить глаза краями оправы очков 3D.
- Используйте только очки 3D, сертифицированные и поставляемые компанией Samsung Electronics.

Поиск и устранение неисправностей

Появившаяся неисправность...	Способ устранения...
Трехмерные очки не работают.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Замените батарею, если она разряжена. ➤ Направьте трехмерные очки в сторону экрана телевизора. Убедитесь в том, что расстояние между телевизором и трехмерными очками не превышает 19,68 фута (6 м). ➤ Проверьте настройку 3D-функции на телевизоре.
Индикатор постоянно мигает.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Батарея разряжена. Замените ее на новую.

Технические характеристики(Название модели : SSG-2100AB)

Оптика	Затворы	Жидкокристаллические	Коэффициент пропускания	35±2%
	Макс. расстояние для приема сигнала	6 м (19,68 фута)	Частота полей	120 полей/с
Вес	Очки	1,18 унции (33,4г) / 1,27унции(35.9г) с батарей		
Источник питания	Очки	Одна батарея 3 В (литий/диоксид марганца). (CR2025)		
	Очки	2,5 мА (среднее)		
Потребление электроэнергии	Батарея	Тип	165 мА/ч, 3.0V (CR2025)	
		Время работы во включенном состоянии	50 часов	
Условия эксплуатации	Эксплуатация	0°C ~ 40°C		
	Хранение	-20°C ~ 60°C		

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ ДЛЯ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ПОКУПАТЕЛЯ (Гарантия: 1 год)

Для трехмерных очков услуги доставки будут предоставляться в течение гарантийного периода. Компания Samsung выполнит ремонт или замену и вернет изделие покупателю. Ответственность за доставку продукта несет покупатель. Компания Samsung несет ответственность за доставку продукта после ремонта или замены.

Настоящая ограниченная гарантия распространяется на дефекты в материалах и изготовлении, выявленные во время нормального, и за исключением явно указанного в этом заявлении, некоммерческого использования продукта и не распространяется на следующие без ограничения дефекты: повреждение во время транспортировки; доставки и установки; использования продукта не по назначению; изменение продукта или серийных номеров; косметические повреждения или повреждение внешней отделки; повреждения в результате несчастных случаев, небрежного обращения, пожара, воздействия воды, грозы или других природных явлений; вызванные использованием продуктов, оборудования, систем, деталей, расходных материалов, дополнительных устройств, использованием, установкой, ремонтом, внешней электропроводкой или разъемами, которые не поставлялись или не были одобрены компанией SAMSUNG, которые привели к повреждению данного продукта или вызвали проблемы с обслуживанием; неверное напряжение в электросети, колебания напряжения и перенапряжения; повреждения, вызванные корректирующими действиями покупателя, а также несоблюдением инструкций по эксплуатации, чистке, обслуживанию и условий работы и хранения, которые указаны в настоящей инструкции; проблемы приема или искажения, связанные с помехами, эхом, шумом или передачей других сигналов, а также проблемы доставки;

Компания SAMSUNG не гарантирует безошибочную и бесперебойную работу продукта.

НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ НИКАКИХ ЯВНЫХ ГАРАНТИЙ, КРОМЕ ТЕХ, КОТОРЫЕ УКАЗАНЫ ВЫШЕ, НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ТАКОВЫМИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, ПОСЛЕ СРОКОВ ДЕЙСТВИЯ ЯВНОЙ ГАРАНТИИ, УКАЗАННЫХ ВЫШЕ, А ТАКЖЕ НИКАКИЕ ГАРАНТИИ, НИ ЯВНЫЕ, НИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, НЕ ДЕЙСТВУЮТ ПОСЛЕ ПЕРИОДОВ ДЕЙСТВИЯ ЯВНОЙ ГАРАНТИИ, УКАЗАННЫХ ВЫШЕ, И НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НИКАКИЕ ДРУГИЕ ЯВНЫЕ ГАРАНТИИ ЛЮБОМУ ФИЗИЧЕСКОМУ ЛИЦУ, ФИРМЕ ИЛИ КОРПОРАЦИИ В ОТНОШЕНИИ ДАННОГО ПРОДУКТА, КОТОРЫЕ БЫ СВЯЗЫВАЛИ КОМПАНИЮ SAMSUNG.

КОМПАНИА SAMSUNG НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРЮ ДОХОДА ИЛИ УПУЩЕННУЮ ВЫГОДУ, НЕВОЗМОЖНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИИ ИЛИ ДРУГИХ ПРЕИМУЩЕСТВ, А ТАКЖЕ ЗА ДРУГИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ

УБЫТКИ, СВЯЗАННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, НЕПРАВИЛЬНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА, НЕЗАВИСИМО ОТ ТЕОРИИ ПРАВА, НА КОТОРОЙ ОСНОВАНА ПРЕТЕНЗИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ SAMSUNG БЫЛА ПРЕДУПРЕЖДЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДОБНЫХ УБЫТКОВ. В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ СУММА ОТВЕТСТВЕННОСТИ КОМПАНИИ SAMSUNG НЕ БУДЕТ ПРЕВЫШАТЬ ЦЕНЫ, УПЛАЧЕННОЙ ПРИ ПРИОБРЕТЕНИИ ПРОДУКТА, ПРОДАННОГО КОМПАНИЕЙ SAMSUNG И ВЫЗВАВШЕГО УЩЕРБ.

НЕ ОТМЕНЯЯ ВЫШЕСКАЗАННОЕ, ПОКУПАТЕЛЬ БЕРЕТ НА СЕБЯ ВСЕ РИСК И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПОТЕРЮ, ПОВРЕЖДЕНИЕ ИЛИ ТРАВМУ ПОКУПАТЕЛЯ ИЛИ УЩЕРБ СОБСТВЕННОСТИ ПОКУПАТЕЛЯ И ДРУГИХ, СВЯЗАННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, НЕПРАВИЛЬНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА, ПРОДАННОГО КОМПАНИЕЙ SAMSUNG, НО НАПРЯМУЮ НЕ СВЯЗАННЫМ С НЕБРЕЖНОСТЬЮ КОМПАНИИ SAMSUNG.

НАСТОЯЩАЯ ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НИ НА КОГО, КРОМЕ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ПОКУПАТЕЛЯ ДАННОГО ПРОДУКТА, ОНА ЯВЛЯЕТСЯ НЕПЕРЕДАВАЕМОЙ И СОСТАВЛЯЕТ ВАШЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО ЗАЩИТЫ.

Regulatory Compliance Statements

FCC COMPLIANCE

- 1) Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- 2) NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

If an apparatus is provided with a replaceable lithium battery, the following applies:
- if the battery is intended to be replaced by the USER, there shall be a warning close to the battery or in both the instructions for use and the service instructions;
- if the battery is not intended to be replaced by the USER, there shall be a warning close to the battery or in the service instructions.

CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.
Replace only with the same or equivalent type.

A warning that batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

ICES-003 Class B Notice - Avis NMB-003, Classe B

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Italian Homologation Notice

Questo apparecchio e fabbricato in conformita al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.

Questo apparecchio e fabbricato nella U.E. in conformita al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

- For products produced in countries except European Community Questo apparecchio e fabbricato in conformita al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
- For products produced in European Community Questo apparecchio e fabbricato nella U.E. in conformita al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1



BZ02

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

	Region	Contact Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com	
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	GEORGIA	8-800-555-555	-
	ARMENIA	0-800-05-555	-
	AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	-
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
	UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-	
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	CHINA	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	INDIA	3030 8282,1800 110011 1800 3000 8282,1800 266 8282	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888, 021-5699-7777	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
	Republic of Korea	1588-3366	www.samsung.com/sec
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
	Republic of Korea	1588-3366	www.samsung.com/sec
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com	
Middle East & Africa	BAHRAIN	8000-4726	-
	JORDAN	800-22273	-
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com