

Универсальный пульт с  
функцией обучения  
Модель LM-S009L

**GAL**



**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**EAC**

## **Общая информация**

Универсальный инфракрасный пульт дистанционного управления способен одновременно управлять восемью устройствами, такими как, телевизоры, LCD и плазменные панели, проекторы и проекционные телевизоры, DVD проигрыватели и рекордеры, домашние кинотеатры, видеомагнитофоны, ресиверы спутникового, кабельного, эфирного цифрового телевидения, различные аудиоустройства и т. п. Он содержит большую базу кодов различных устройств, а также имеет функцию обучения.

Функция обучения означает процедуру, при которой пульт запоминает инфракрасные сигналы с других пультов ДУ. Когда коды устройств не включены во встроенную базу данных, они могут быть считаны с оригинального пульта ДУ.

Перед началом работы ознакомьтесь, пожалуйста, с содержанием настоящей инструкции.

## **Возможности**

- несколько режимов настройки: выбор кода по производителю, ввод кода вручную, поиск кода, обучение при помощи оригинального пульта ДУ.
- восемь устройств для одновременного управления
- макро функция
- большие удобные кнопки

## **Комплектация**

- пульт
- инструкция





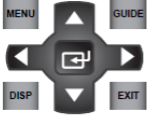

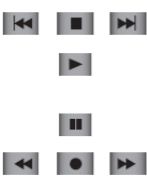




## **Установка батарей**

Откройте крышку батарейного отсека, отжав фиксатор. Аккуратно, соблюдая полярность, установите две батареи типа AAA в батарейный отсек. Если пульт не был ранее настроен для работы с Вашими устройствами, необходимо выполнить процедуру настройки.

Данные программирования сохраняются в памяти устройства при отсутствии питания.

*Не забывайте менять батареи, по меньшей мере, один раз в год.*

## Описание органов управления

	Кнопка «POWER» для отключения питания
	Кнопка «MUTE» для отключения звука
	Индикаторная лампа
	Кнопка макро (DIY)
	«MENU» - кнопка вызова меню «GUIDE» - кнопка вызова электронного программного гида «EXIT» - кнопка для выхода из меню «OK» - кнопка подтверждения выбора ◀▶ ▲▼ - кнопки для перемещения курсора
	Цветные контекстные кнопки
	■ - кнопка «СТОП» («STOP») ▶ - кнопка «Воспроизведение» («PLAY») ● - кнопка «Запись» («REC») ◀◀ - кнопка «Перемотка назад» («REWIND») ⏸ - кнопка «Пауза» («PAUSE») ▶▶ - кнопка «Перемотка вперед» («FAST FORWARD») ▶▶ - кнопка «Листать вперед» («FORWARD») ◀◀ - кнопка «Листать назад» («REWIND»)
	Цифровые кнопки
	Кнопка переключения внешних входов оборудования («AV»)
	-VOL+ - кнопки регулировки громкости -CH+ - кнопки переключения каналов
	Кнопки выбора устройства для управления

## Настройка пульта

Настройте пульт для работы с необходимыми устройствами. Для этого можно использовать несколько способов. После сохранения кода включите Ваше устройство, например телевизор, переключите пульт в режим управления ТВ при помощи кнопки «TV» и проверьте функционирование всех кнопок на универсальном пульте. Если какие-либо кнопки не работают должным образом, то попробуйте подобрать другой код. Если это не помогло или вовсе не удалось подобрать код устройства, Вы можете обучить кнопки универсального пульта при помощи пульта оригинального, используя функцию обучения. Пульт адаптирован для работы со спутниковым приемным оборудованием, производимым под маркой General Satellite, модели GS8300N/M, GS8302, GS8304. Код пульта – 5000.

## Ввод кода вручную

Найдите марку своего устройства в списке кодов. Каждой марке устройства соответствует один или несколько четырехзначных кодов. Попробуйте ввести разные коды для достижения наилучшего результата. Нажмите и удерживайте нужную кнопку выбора устройства, например, «TV», затем нажмите кнопку «Power». Когда загорится индикаторная лампа,

отпустите обе кнопки. Введите четырехзначный код устройства. При вводе каждой цифры индикаторная лампа мигает и после ввода четвертой цифры погаснет, а код сохранится в памяти пульта.

Если вводимый Вами код неверный, лампа моргнет дважды и будет продолжать гореть, пока Вы не введете верный код.

ПОИСК ПО НАИМЕНОВАНИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Найдите производителя устройства в списке торговых марок в таблице. Каждой цифровой кнопке соответствует одна фирма. В этом режиме поиск осуществляется в пределах выбранных фирм. Продолжительность цикла поиска в этом режиме существенно сокращается по сравнению с автоматическим поиском.

Включите телевизор и направьте на него пульт.

Нажмите и удерживайте нужную кнопку выбора устройства, например, «TV». Затем нажмите и удерживайте цифровую кнопку «1» (в таблице этой цифре соответствует Philips, а для «2» - это Thomson и т.д.).

Пульт начнет посылать сигнал отключения питания, перебирая коды последовательно в порядке возрастания каждые две секунды. Во время посылки сигнала лампочка мигает. Когда телевизор отключится, отпустите обе кнопки. Индикаторная лампа погаснет, а код устройства сохранится в памяти пульта.

*Во время поиска можно отпустить одну из кнопок.*

Цифровая кнопка	марка
0	Sanyo
1	Philips
2	Thomson
3	Grundig
4	Samsung
5	LG
6	Sony
7	Panasonic
8	Toshiba
9	Sharp
-/--	Hitachi

### **Последовательный перебор кода вручную**

Нажмите и удерживайте нужную кнопку выбора устройства, например, «TV», затем нажмите кнопку «Power». Когда загорится индикаторная лампа, отпустите обе кнопки.

Включите телевизор и направьте на него пульт.

Для подбора кода используйте кнопки «CH+» или «CH-». Каждый раз, когда Вы нажимаете кнопку, пульт посылает сигнал отключения питания, перебирая коды последовательно в порядке возрастания («CH+») или убывания («CH-»), соответственно. Во время посылки сигнала лампочка мигает.

Когда нужный код будет найден, Ваш телевизор отключится. Нажмите кнопку «OK», индикаторная лампа погаснет, а код сохранится в пульте.

#### **Автоматический поиск кода**

Включите выбранное Вами устройство, например, телевизор и направьте на него пульт.

Нажмите и удерживайте нужную кнопку выбора устройства, например, «TV», затем нажмите кнопку «Power». Когда загорится индикаторная лампа, отпустите обе кнопки.

На пульте нажмите однократно кнопку «POWER». Пульт начнет посылать сигнал отключения питания, перебирая коды последовательно в порядке возрастания каждые две секунды. Во время посылки сигнала лампочка мигает.

Когда телевизор отключится, быстро нажмите кнопку «OK». Индикаторная лампа погаснет, а код устройства сохранится в памяти пульта.

*Вы можете изменить направление автоматического поиска при помощи кнопок «CH+» и «CH-» в сторону возрастания или убывания, соответственно.*

*Каждый раз, когда Вы начинаете автоматический поиск, он начинается с последнего из сохраненных кодов.*

*После завершения цикла индикаторная лампа погаснет, а режим поиска отключится. Продолжительность цикла поиска может достигать 30мин.*

#### **Автоматический поиск кода при помощи одной кнопки**

Включите выбранное Вами устройство, например, телевизор и направьте на него пульт. Нажмите и удерживайте нужную кнопку выбора устройства, например, «TV». Через несколько секунд пульт начнет посылать сигнал отключения питания, перебирая коды последовательно в порядке возрастания каждые две секунды. Во время посылки сигнала лампочка мигает. Когда телевизор отключится, отпустите кнопку. Индикаторная лампа погаснет, а код устройства сохранится в памяти пульта.

#### **Индикация запрограммированного кода устройства**

Нажмите однократно нужную кнопку выбора устройства, например, «TV».

Нажмите и удерживайте кнопку «Power». Затем нажмите и удерживайте одну из цифровых кнопок от 1 до 4. Количество вспышек индикаторной лампы соответствует цифре кода.

- при нажатии «Power» + «1» выводится первая цифра кода;

- при нажатии «Power» + «2» выводится вторая цифра кода;

- при нажатии «Power» + «3» выводится третья цифра кода;

- при нажатии «Power» + «4» выводится четвертая цифра кода.

*Если индикаторная лампа быстро мигнет 10 раз, это означает*

цифру «0».

Вы можете записать карандашом сохраненные коды на внутренней стороне крышки батарейного отсека. Это может пригодиться в дальнейшем.

### **Функция обучения**

Нажмите и отпустите нужную кнопку выбора устройства, например, «TV». Лампа однократно мигнет.

Нажмите и удерживайте кнопку «LEARN». Через три секунды, когда индикаторная лампа начнет непрерывно светиться, отпустите кнопку. Пульт вошел в режим обучения.

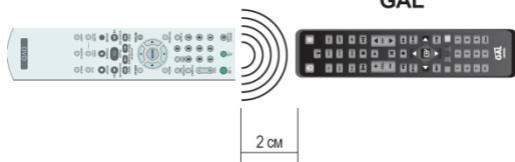
Расположите Ваш оригинальный пульт и пульт универсальный напротив друг друга (сенсор к сенсору) на расстоянии 1-2 см.

На Вашем оригинальном пульте нажмите нужную кнопку, например, «Menu». Если обучение прошло успешно, индикаторная лампа на универсальном пульте начнет мигать. Нажмите однократно кнопку «Menu» на универсальном пульте. Если индикаторная лампа начнет светиться непрерывно, значит, назначение кнопки прошло успешно и пульт ожидает новую команду для обучения. Если же индикаторная лампа мигнет два раза и погаснет, значит, память переполнена и требуется очистка от ненужных данных обучения.

Повторите операцию для обучения всех нужных кнопок. Для выхода из режима обучения нажмите однократно кнопку «Learn». Индикаторная лампа должна при этом погаснуть.

**оригинальный пульт**

**универсальный пульт  
GAL**



### **Удаление данных обучения**

#### **Очистка данных обучения для одной кнопки**

Нажмите и удерживайте нужную кнопку выбора устройства, например, «TV», затем, нажмите кнопку «Power». Когда загорится индикаторная лампа, отпустите обе кнопки. Введите код «9990». Нажмите кнопку, которую нужно очистить. Если индикаторная лампа медленно мигнет два раза, это означает, что стирание прошло успешно, а если она мигнет быстро, это означает, что у соответствующей кнопки отсутствуют данные обучения. При необходимости повторите процедуру стирания для других кнопок.

#### **Очистка данных обучения для одного устройства**

Нажмите и удерживайте нужную кнопку выбора устройства, например, «TV», затем, нажмите кнопку «Power». Когда загорится индикаторная лампа, отпустите обе кнопки. Введите код «9991». Индикаторная лампа мигнет два раза. Данные

обучения для «TV» очищены.

### **Очистка всех данных обучения**

Нажмите и удерживайте кнопку «TV», затем, нажмите кнопку «Power». Когда загорится индикаторная лампа, отпустите обе кнопки. Введите код «9995». Индикаторная лампа мигнет два раза. Данные обучения универсального пульта полностью очищены.

### **Дополнительные функции**

#### **Приоритет регулировки громкости**

После активации этой функции, кнопки «Vol+/Vol-/Mute» управляют телевизором в режиме работы с другим устройством. Например, для управления звуком в режиме DVD непосредственно на телевизоре кнопками «Vol+/Vol-/Mute», нажмите и удерживайте кнопку «DVD», затем нажмите кнопку «Power». Когда загорится индикаторная лампа, отпустите обе кнопки.

Введите код «9100», при этом индикаторная лампа мигнет два раза.

Нажмите однократно кнопку «TV». Индикаторная лампа мигнет два раза. Функция «Volume lock» активирована.

Для отключения функции «Volume Lock» нажмите и удерживайте кнопку «DVD», затем нажмите кнопку «Power». Когда загорится индикаторная лампа, отпустите обе кнопки. Введите код «9110», при этом индикаторная лампа мигнет два раза и погаснет. Функция отключена.

*Функция «Volume Lock» действительна только для телевизора.*

#### **Приоритет транспортных кнопок**

После активации этой функции, кнопки «Play/REW/F.F/REC/STOP/PAUSE» могут управлять видеомagneитофоном или DVD проигрывателем в режиме «TV».

Например, для управления DVD проигрывателем в режиме «TV» при помощи кнопок «Play/REW/F.F/REC/STOP/PAUSE», нажмите и удерживайте кнопку «TV», затем нажмите кнопку «Power». Когда загорится индикаторная лампа, отпустите обе кнопки. Введите код «9120», при этом индикаторная лампа мигнет два раза. Нажмите однократно кнопку «DVD». Индикаторная лампа мигнет два раза. Функция «Transport key punch through» активирована.

Для отключения этой функции нажмите и удерживайте кнопку «TV», затем нажмите кнопку «Power». Когда загорится индикаторная лампа, отпустите обе кнопки. Введите код «9130», при этом индикаторная лампа мигнет два раза. Функция отключена.

#### **Блокировка изменения настроек**

Эта функция предназначена для предотвращения изменения настроек пульта при случайном нажатии клавиш.

Для включения блокировки нажмите и удерживайте кнопку «OK» около 7 секунд. Когда индикаторная

лампа медленно мигнет два раза, отпустите кнопку. Блокировка успешно включена.

Для отключения блокировки нажмите и удерживайте кнопку «EXIT» около 7 секунд. Когда индикаторная лампа медленно мигнет три раза, отпустите кнопку. Блокировка успешно отключена.

### **Функция Макро**

Эта функция позволяет выполнить несколько команд нажатием одной кнопки «DIY» (Do-It-Yourself).

Например, для просмотра DVD фильма, нужно выполнить ряд операций: включить телевизор, DVD проигрыватель, переключить телевизор в режим просмотра от внешнего источника.

Для реализации этих функций нажмите и удерживайте кнопку «TV», затем нажмите кнопку «Power». Когда загорится индикаторная лампа, отпустите обе кнопки. Введите четырехзначный код «9960». Индикаторная лампа, мигнув два раза, начнет светиться непрерывно. Пульт готов к настройке в макро режиме.

Далее нажмите последовательно следующие кнопки:

- «TV», «POWER» (включение телевизора);
- «DVD», «POWER» (включение DVD проигрывателя);
- «TV», «INPUT» (переключение телевизора в режим просмотра от внешнего источника).

Нажмите кнопку «OK» для сохранения.

*Функция Макро позволяет использовать, максимум, 13 операций в зависимости от объема свободной памяти.*

### **Возврат к заводским настройкам**

Нажмите и удерживайте нужную кнопку выбора устройства, например, «TV», затем, нажмите кнопку «Power». Когда загорится индикаторная лампа, отпустите обе кнопки. Введите код «9300».

Индикаторная лампа мигнет два раза. Затем извлеките батареи на несколько секунд и установите их обратно.

Исходные настройки пульта восстановлены.

### **Решение проблем**

ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
Производитель Вашего устройства не указан в списке кодов.	Используйте другой способ подбора кода: перебор, автоматический поиск, обучение.
Пульт не реагирует на нажатие кнопок, индикаторная лампа не светится.	Установите новые батареи типа AAA.
Устройство не реагирует или неправильно реагирует на команды пульта.	Возможно, код указан неправильно. Попробуйте ввести другой код производителя вашего устройства или воспользуйтесь методом поиска еще раз, чтобы найти правильный код.
Устройство не реагирует на кнопки регулировки громкости «-Vol+»	Возможно, установлен приоритет регулировки для телевизора. При необходимости отключите эту функцию.
При попытке настроить пульт данные не сохраняются	Возможно, включена Функция блокировки настроек. Для отключения блокировки нажмите и удерживайте кнопку «EXIT» около 7 секунд.
Возврат к заводским настройкам	Нажмите и удерживайте нужную кнопку выбора устройства, например, «TV», затем, нажмите кнопку «Power». Когда загорится индикаторная лампа, отпустите



	обе кнопки. Введите код «9300». Индикаторная лампа мигнет два раза. Затем извлеките батареи на несколько секунд и установите их обратно. Исходные настройки пульта восстановлены.
--	---

## **Меры безопасности**

Не используйте устройство вблизи источников огня и в помещениях с повышенной влажностью. Не допускайте попадания капель и брызг на устройство. Для очистки устройства используйте слегка увлажненную мягкую безворсовую ткань. Не используйте абразивные очистители, а также средства на основе спирта и аммиака. Хранить в сухом и закрытом помещении. Во время транспортировки не бросать, не подвергать излишней вибрации или ударам.

## **Утилизация**

Материалы и компоненты, из которых изготовлено устройство, могут быть переработаны и использованы повторно.

Утилизируйте в соответствии с национальным и(или) местным законодательством.

## **Технические характеристики**

Размеры (ВхШхГ), мм - 214x50x25

Вес, нетто, г - 110

Количество устройств для одновременного управления – 8

Количество кнопок – 48

Рабочее расстояние – не менее 8 м

Угол передачи - не менее 30°

Питание - Две батареи ААА

## **Гарантийные обязательства**

Срок гарантии составляет 6 мес. со дня продажи.

По всем вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к Вашему местному продавцу.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- устройство подвергалось ремонту или изменениям со стороны не уполномоченных специалистов
- устройство эксплуатировалось в коммерческих целях
- дефект вызван неправильной эксплуатацией устройства
- дефект вызван использованием неоригинальных аксессуаров
- дефект вызван авариями, включая воздействие молний, воды, жидкостей, огня, стихийных бедствий, а также воздействием ненормального напряжения
- устройство претерпело механические повреждения
- неисправны или пришли в негодность батареи

Срок службы изделия 3 года. Дата производства указана на упаковке.

Импортер: ООО «ВЕГА». Адрес: 125130, Россия, г. Москва, Старопетровский проезд, д. 7А, стр. 25,

подъезд 3, этаж 3, офис 9, комн. 3. Поставщик и лицо, принимающее претензии: ООО «ТЕХНОСЭЙЛ». Адрес: 117152, Россия, г. Москва, Загородное шоссе, д. 1, корп. 2, этаж 3, пом.17.

Произведено в Китае (КНР)

Производитель: Шова Индастрис (Шанхай) Лтд. Адрес: 23 Ворлд Плаза, 855 Пудонг Саус Род, Шанхай, 200120, Китай

Manufacturer: SHOWA INDUSTRIES (SHANGHAI) LTD.  
Address: 23F World Plaza, 855 Pudong South Road, Shanghai 200120, China

Примечание. В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии, в Ваше устройство могут быть внесены изменения, не отмеченные в настоящей инструкции и не ухудшающие его параметры. Производитель оставляет за собой изменять технические характеристики и программное обеспечение. В связи с этим, реализация некоторых функций может отличаться от описания в настоящей инструкции.

**v.KA-15**