

Активные акустические системы Canton GLE496BT, C-500

Инструкция по эксплуатации



CANTON®

German loudspeaker tradition

www.canton.de

Примечание:

Пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию и сохраните ее, чтобы вы могли обратиться к ней в будущем.

Компания Canton не несет ответственности за ущерб, причиненный по причине не соблюдения следующих пунктов.

Выберите надежное место размещения акустических систем. Убедитесь, что место размещение систем сухое, чистое и находится на расстоянии от окон и прямых солнечных лучей, источников тепла, вибрации, влаги и холода.

Никогда не открывайте корпус устройства, если вы столкнетесь с неисправностью, обратитесь в авторизованный сервисный центр или к авторизованному дилеру.

Используйте устройство только с напряжением питания, которое указано на заводской табличке на корпусе системы.

Чтобы избежать риска пожара и поражения электрическим током влажность не должна превышать 80%. Оборудование рассчитано на эксплуатацию при температуре +10+40 градусов.

Не применяйте чрезмерную силу при подключении кабелей питания, других проводов и при нажатии на кнопки управления. Для перемещения устройства в другое место сначала отключите сетевой кабель, а потом все остальные. Всегда тяните за вилку или разъем, а не за сам кабель. Никогда не прикасайтесь мокрыми руками к сетевому кабелю.

Для обеспечения нормального охлаждения устройства оставляйте зазор минимум 5 см от рядом стоящих предметов. Не накрывайте устройство и не блокируйте нормальную, естественную циркуляцию воздуха. Избегайте использования занавесок рядом с устройством.

Не располагайте устройства вблизи с источниками тепла и открытого пламени (например, свечи). Не располагайте предметы на верхней панели устройства или спереди динамиков, так как от вибрации предмет может пострадать. Не вставляйте предметы или части тела в отверстия устройства, так как это может привести к травме или короткому замыканию, пожару.

Если воспроизведение будет прервано искажениями, такими как стук, пульсирующий звук, высокочастотный шум немедленно выключите аппарат и обратитесь к авторизованному дилеру.

Не используйте химические растворы для чистки устройства. Используйте сухую, чистую ветошь.

Экстремальные перепады температуры могут вызвать появление влаги снаружи и внутри устройства. Не используйте устройство пока влага не испариться (минимум 2 часа).

Батарейки пульта ДУ по истечению срока годности должны утилизироваться правильным способом. Батарейки должны храниться в недоступном от детей месте. Батарейки должны быть вставлены в пульт ДУ в правильном положении. Используйте правильный тип батареек: CR2032. Поставляемые в комплекте батарейки, не предназначены для перезарядки.

Обеспечьте свободный доступ к сетевому кабелю, так чтобы вы могли оперативно вытащить вилку из розетки.

Отключите устройство от сети в случае длительного периода не использования, угрозы грозы, затопления.

Предупреждение: длительное прослушивание музыки на большой громкости может привести к частичной потере слуха.

Уважаемый покупатель. Спасибо за выбор системы Canton серии Aktive. Добро пожаловать в клуб Canton. Вы выбрали высококачественную акустическую систему, и это подтверждает ваши высокие стандарты по качеству звучания и исполнения.

Пожалуйста, прочтите эту инструкцию перед установкой и подключением системы. Фирма Canton имеет дистрибьюторскую сеть, охватывающую более 40 стран по всему миру. Если у вас будут возникать вопросы, наши специалисты всегда будут счастливы вам помочь.

Мы надеемся, что вы будете наслаждаться системой в течение долгого времени.

Команда Canton.

Комплектация системы

Комплект акустических систем включает следующие компоненты:

1. Активную акустическую систему (Master).
2. Пассивную акустическую систему (Slave).
3. Комплект проводов: 1 оптический кабель, 1 цифровой, 1 RCA стерео кабель.
4. HDMI кабель.
5. Акустический кабель Speakon – 5 метров.
6. Пульт ДУ.
7. Сетевой кабель питания.
8. Батарейки для пульта ДУ.

Размещение систем

Системы располагаются как обычные стерео колонки. Их также можно устанавливать по бокам вашего телевизора. Акустические системы работают по принципу Master/Slave. В акустическую систему Master встроен усилитель мощности и панель коммутации. Эта система всегда располагается слева. К этой системе подключается все другое оборудование. Вторая (пассивная) колонка Slave располагается справа и подключается к колонке Master акустическим кабелем Speakon в комплекте).



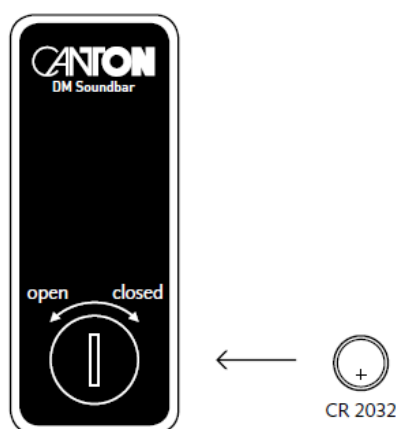
Приработка системы

Максимально качественное звучание система достигает через 15-20 часов работы. В течение этого времени приработки избегайте высоких уровней громкости и прослушивайте различные виды музыки.

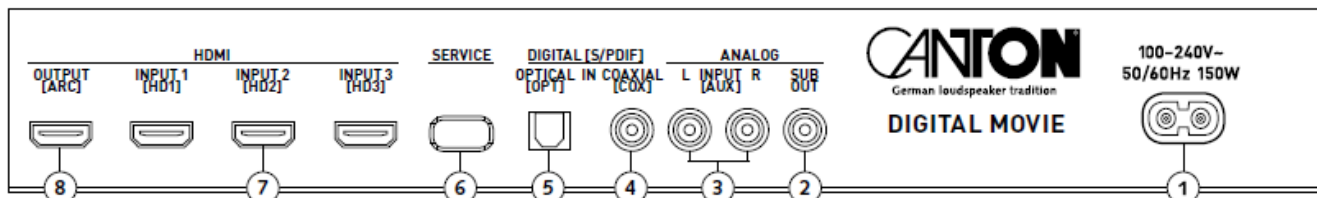
Установка пульта ДУ.

Вставьте батарейки, которые поставляются в комплекте в пульт ДУ. Соблюдайте полярность в соответствии с маркировкой «+», «-». Используйте батарейки типа CR2032.

Примечание: батарейки которые поставляются в комплекте могут иметь короткий период работы, так как поставляются только для тестирования и начального периода работы.



Панель подключения:



1. Сетевая розетка,
2. Выход на дополнительный сабвуфер,
3. Аналоговый вход.
4. Коаксиальный цифровой вход, (подключается к выходу DVD...),
5. Оптический цифровой вход, (обычно подключается к выходу ТВ)
6. Сервисный разъем (используется только в сервисном центре).
7. Входы HDMI.
8. Выход HDMI с возвратным аудио каналом.

Подключение системы:

Убедитесь, что все электрические компоненты, которые вы собираетесь подключать находятся в выключенном состоянии. Система предлагает 6 входов для различных устройств. Для достижения наилучшего качества звучания, рекомендуется подключать аудио выходы качественных источников (например, Blu-Ray или DVD) непосредственно к системе. Также можно использовать обратный аудио канал HDMI ARC вашего ТВ, в этом случае все источники можно подключать напрямую к ТВ.

В зависимости от выбранной коммутации возможно следующее назначение входов: ARC=TV, HD1=Blu-Ray, HD2=SAT, HD3=PS, COX=DVD, OPT=CD, AUX=VCR, BT=Bluetooth.

HDMI входы. Вы можете использовать эти входы для подключения всех современных аудио видео устройств имеющих аудио-видео HDMI интерфейс. Например, Blu-ray плеер и спутниковый SAT приемник, игровую приставку.

HDMI (ARC) выход. Этот выход необходимо соединить с HDMI входом Вашего ТВ, который имеет также значок ARC. В этом случае аудио сигнал с Вашего телевизора будет передаваться на акустические системы. Для активации этого режима Вам, возможно, потребуется включить данную функцию на Вашем ТВ и активировать функцию CEC.

OPT-Digital Input (optical)

Обычно все современные телевизоры оснащены оптическим аудио выходом (Toslink). Подключите оптический кабель к этому выходу телевизора и соедините с оптическим входом системы. Это наиболее удобная схема, гарантирующая качественную коммутацию и высокое качество звука.

DVD-Digital Input (coaxial)

Данный вход используется для подключения аудио сигнала DVD плееров, и других источников, которые не имеют HDMI выхода.

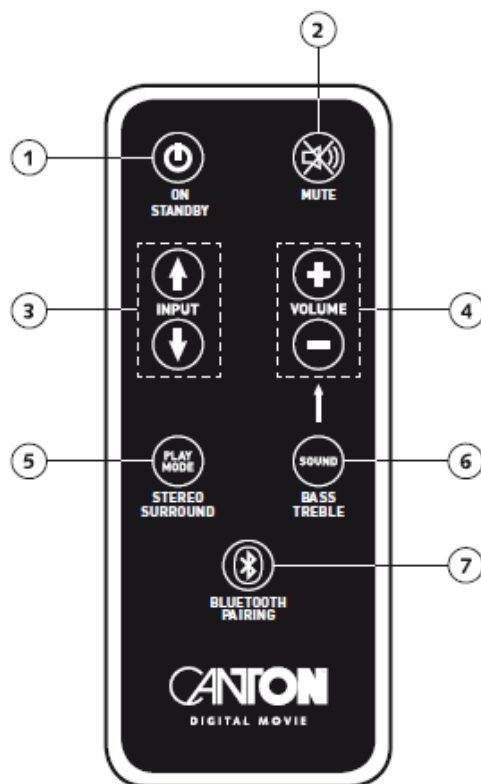
AUX - Analogue Input

Если ваш телевизор имеет только аналоговый аудио выход, то подключите его к данному гнезду системы. Этот вход можно использовать также для видео рекордера и игровой приставки.

SUB Analogue Output

Используйте этот выход, если вы хотите подключить дополнительный активный сабвуфер. В исходном варианте этот выход не активирован. Для активации требуется манипуляция на пульте ДУ (см. стр. 8. Расширенные функции).

Пульт ДУ для системы:



1. Power – кнопка включения (зеленое свечение)/выключения (красное свечение).
2. Mute – приглушение звука.
3. INPUT – переключение входов системы.
4. Регулировка громкости.
5. Play Mode – режимы воспроизведения Стерео Музыка/Surround (объемное звучание).
6. Sound – регулировка тембра (высокие, низкие частоты).
7. Bluetooth pairing – кнопка для соединения с источниками Bluetooth.

Воспроизведение через Bluetooth

Условия:

Ваш источник должен поддерживать протокол Bluetooth версия не ниже 2.0.

На вашем источнике должна быть включена функция Bluetooth.

Ваш мобильный источник должен находиться в радиусе действия (не более 10 метров).

Процесс регистрации:

Выберите BT вход.

Нажмите на кнопку Bluetooth пока на дисплее системы не появится надпись ВТР.

У вас есть примерно 30 секунд, чтобы установить связь с вашим мобильный устройством.

Запустите процесс поиска Bluetooth устройств на вашем мобильном устройстве.

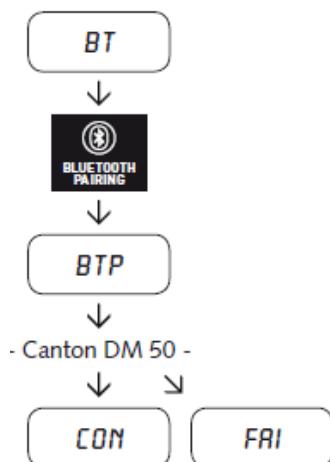
Выберите GLE496.2 BT из списка найденных и прилагаемых устройств.

Однажды установленная связь в следующий раз будет установлена автоматически и на дисплее будет сообщение CON.

Если связь не может быть установлена на дисплее появится сообщение FAI.

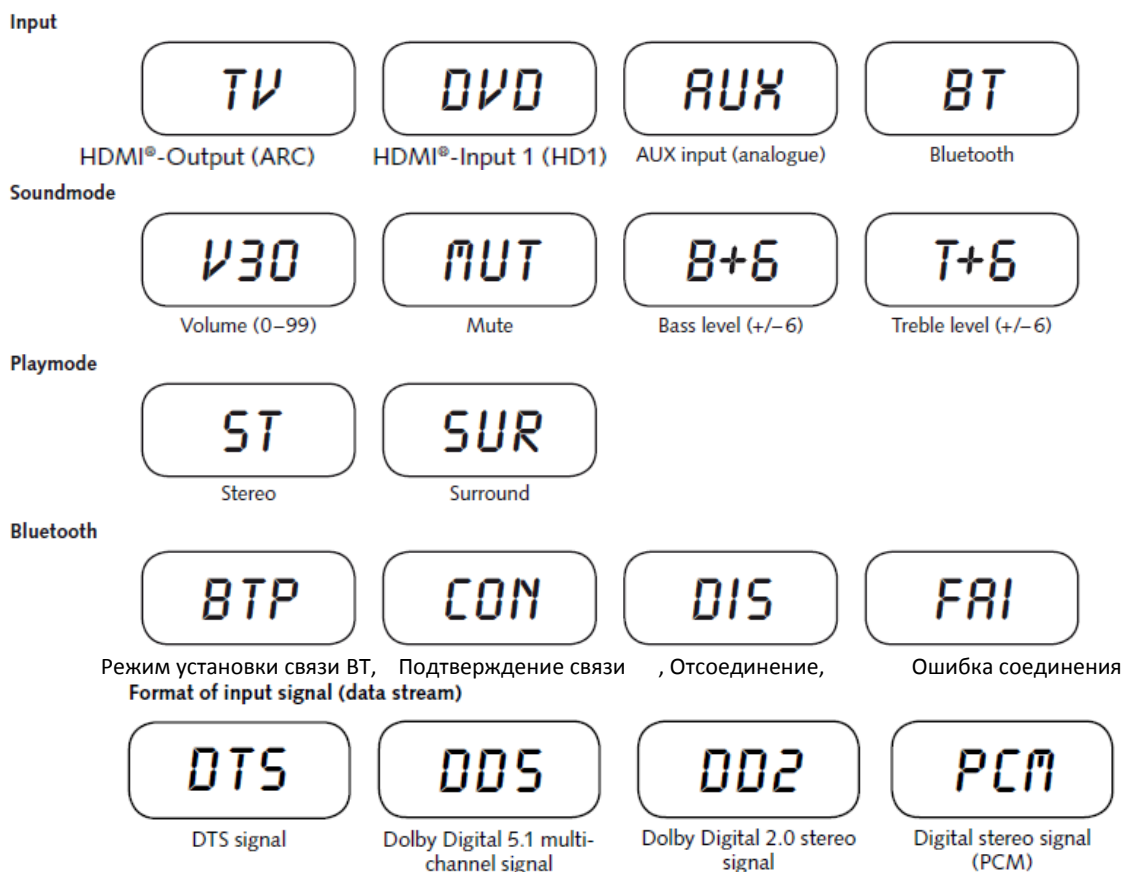
Если мобильное устройство запрашивает код регистрации введите: 0000

Примечание: Система может контролировать 3 Bluetooth устройства.



Индикация на дисплее

Акустические системы оснащены дисплеем и вы можете видеть сообщения в зависимости от того какую функцию активировали. Сообщение отображается примерно 5 секунд.



Расширенные функции.

В системе предусмотрено специальное меню, с помощью которого включаются специальные режимы и функции (регулировка синхронизации воспроизведения, активация выхода для внешнего сабвуфера, режимы эквализации).

Нажмите и удерживайте кнопку SOUND на пульте ДУ более 3 сек. На дисплее появится сообщение LIP. Кнопками Volume +/- вы можете регулировать задержку звучания с шагом 10мс. Это делается с целью синхронизации изображения и звука.

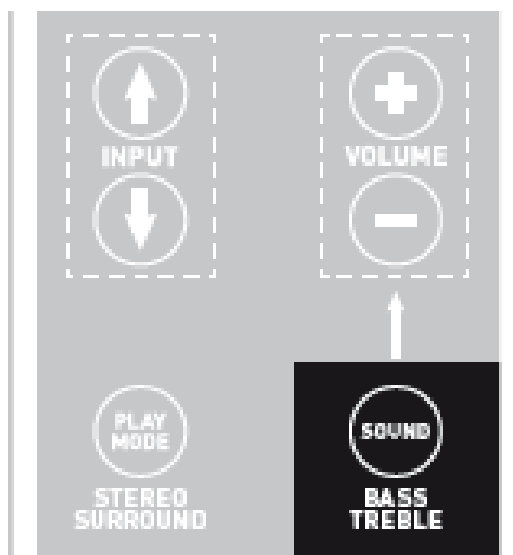
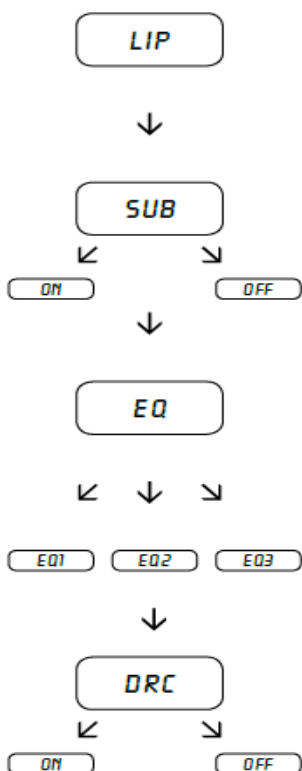
Нажмите кратковременно кнопку SOUND еще раз, и появится сообщение SUB. Кнопками Volume +/- вы можете активировать выход на дополнительный активный сабвуфер. Пожалуйста, учитывайте, что при активации этого входа включается фильтр НЧ на колонках и ограничивает диапазон их воспроизведения на 80 Гц. (!!! Исходное положение, когда работает встроенный сабвуфер системы – OFF)

Нажмите кратковременно кнопку SOUND еще раз, и появится сообщение EQ. Кнопками Volume +/- вы можете выбрать 3 варианта: EQ1, EQ2, EQ3.

Нажмите кратковременно кнопку SOUND еще раз, и появится сообщение DRC. Кнопками Volume +/- вы можете включить или выключить компрессию динамического диапазона (алгоритм Dolby Laboratories). При активации громкие звуки приглушаются, а тихие усиливаются.

Для того чтобы выйти из расширенного меню нажмите и удерживайте кнопку SOUND более 3-х секунд.

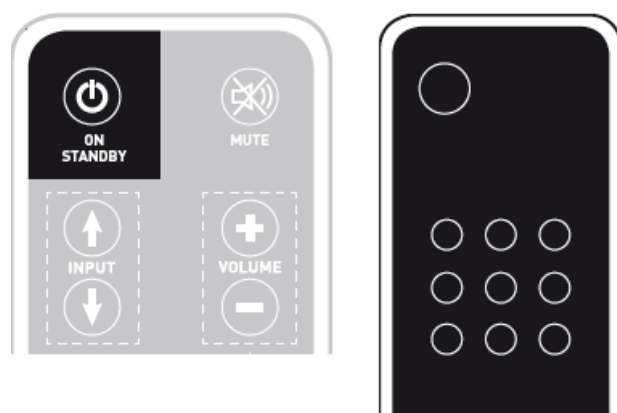
Примечание: если во время активирования меню в течение 30 секунд не подается никаких команд, система автоматически выходит в обычный режим.



Обучения пульта ДУ.

Вы можете управлять акустическими системами с помощью пульта Вашего телевизора. Вы можете назначить для этого любые кнопки пульта ДУ вашего ТВ, однако выбирайте эти клавиши так, чтобы они не конфликтовали с функциями управления телевизором.

1. Положите пульт ДУ от вашего ТВ рядом.
2. Включите акустические системы.
3. Нажмите на пульте системы кнопку Standby и удерживайте ее в течение 5 сек.
4. На дисплее системы появиться сообщение IRL
5. Нажмите желаемую кнопку (функцию) на пульте системы, например Volume+.
6. На дисплее появиться сообщение V+.
7. Нажмите назначаемую кнопку на пульте вашего ТВ (например, также Volume+), в течение 20 секунд.
8. На дисплее системы появится сообщение Ok.
9. Продолжите обучения других функция (повтор с шага 5.)
10. Если на дисплее появиться сообщение FAI то повторите процедуру с шага 4.
11. Нажмите кнопку Standby и удерживайте ее в течение 5 сек, чтобы выйти из этого режима, или это произойдет автоматически через 60 секунд отсутствия команд.



Примечание: Красная кнопка On/Standby на пульте системы имеет двойную функцию. Если при программировании ее нажать один раз, то программируется включение системы и телевизора, если нажать дважды, то программируется выключение. На дисплее системы соответственно будет отображаться **ON** или **STB**.

Удаление обученных команд.

1. Включите систему.
2. Нажмите на пульте системы кнопку Standby и удерживайте ее в течение 5 сек.
3. На дисплее системы появиться сообщение IRL
4. Нажмите на пульте системы кнопку «Mute» и удерживайте ее в течение 5 сек.
5. На дисплее системы появиться сообщение CLR примерно в течение 5 сек. Далее система автоматически перейдет в обычное состояние.

Дополнительные установочные функции.

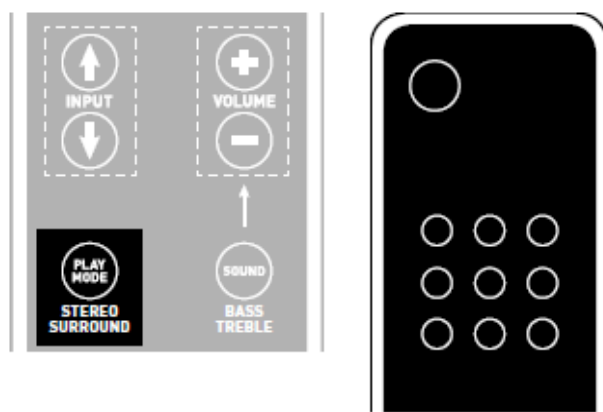
(присутствуют не во всех моделях)

Функция автоматического включения/выключения ON/OFF (AUT)

Если эта функция активирована, то система автоматически включается при подаче сигнала на цифровой вход Opt или Coax (оптический или коаксиальный) и выключается через 30 сек при отсутствии входного сигнала на этих входах. Если эта функция выключена, то система включается и выключается вручную. В заводском варианте система поставляется с выключенной функцией авто включения. Для активации выполните следующие шаги:

1. Когда система включена, нажмите и удерживайте кнопку «Play Mode» в течение 3 сек. На дисплее системы появится сообщение AUT.
2. Нажмите и удерживайте кнопку «Volume +» для включения данной функции (ON) или «Volume –» для выключения (OFF).
3. Для выхода из этого меню нажмите и удерживайте 3 сек. кнопку «Play Mode».

Примечание: Данная функция работает только на цифровых входах. Если система вручную (с помощью пульта ДУ и кнопки Standby) выключена, то его авто включение не возможно.



Функция включения CEC (Функция единого управления Consumer Electronic Control)

Если эта функция позволяет делать автоматические переключения HDMI устройств имеющих также данную функцию.

1. Когда система включена, нажмите и удерживайте кнопку «Play Mode» в течение 3 сек. На дисплее системы появится сообщение AUT.
2. Нажмите кратковременно кнопку «Play Mode» еще раз, на дисплее появится сообщение CEC.
3. Нажмите и удерживайте кнопку «Volume +» для включения данной функции (ON) или «Volume –» для выключения (OFF).
4. Для выхода из этого меню нажмите и удерживайте 3 сек. кнопку «Play Mode».

Исходное положение заводских настроек CEC- OFF.

Если у вас все устройства поддерживают функцию CEC и она активирована:

Например, при нажатии кнопки Play на Blu-Ray плеере, может автоматически включаться система и выбираться соответствующий вход. Или при выключении ТВ в Standby у вас может автоматически выключаться и система. Или кнопки громкости и Mute будут синхронизированы на пульт ДУ от ТВ.

Предупреждение: данная функция может конфликтовать с функциями обучения от стороннего пульта. В этом случае выберите оптимальное решение, при необходимости обнулите команды обучения (стр.9).

Функция включения ECO режима (ECO Standby)

Если эта функция активирована, то система автоматически выключается при отсутствии сигнала на любом выбранном входе в течение 1 часа. Если эта функция выключена, то саундбар выключается вручную. В заводском варианте саундбар поставляется с включенной функцией ECO. Для деактивации/активации выполните следующие шаги:

5. Когда система включена, нажмите и удерживайте кнопку «Play Mode» в течение 3 сек. На дисплее системы появится сообщение AUT.
6. Нажмите кратковременно кнопку «Play Mode» еще раз, на дисплее появится сообщение ECO.
7. Нажмите и удерживайте кнопку «Volume +» для включения данной функции (ON) или «Volume –» для выключения (OFF).
8. Для выхода из этого меню нажмите и удерживайте 3 сек. кнопку «Play Mode».

Автоматический выбор входа BT (SEL).

Если эта функция включена (AUT), то система автоматически переключается на вход BT (Bluetooth) если определяет аудио сигнал с вашего смартфона. Если эта функция выключена (MAN), то переключение входов осуществляется в ручном режиме. В заводском варианте функция выключена. Для ее включения выполните следующие шаги:

1. Когда система включена, нажмите и удерживайте кнопку «Play Mode» в течение 3 сек. На дисплее системы появится сообщение AUT.
2. Нажмите кратковременно кнопку «Play Mode» еще несколько раз, пока на дисплее появится сообщение SEL.
Нажмите и удерживайте кнопку «Volume +» для включения данной функции (AUT) или «Volume –» для выключения (MAN).
3. Для выхода из этого меню нажмите и удерживайте 3 сек. кнопку «Play Mode».

Возврат на заводские установки Setting Reset (RES).

При активации данной функции все ваши установки (включая установки на управление другим пультом ДУ) будут удалены.

1. Когда система включена, нажмите и удерживайте кнопку «Play Mode» в течение 3 сек. На дисплее системы появится меню (AUT).
2. Нажимайте кнопку «Play Mode» пока не появится RES.
Нажмите кнопку «Volume +» для выполнения данной функции. Данная функция будет выполнена через 10 сек. Если вы не хотите возврата к заводским установкам в течение 10 сек нажмите «Volume –» для возврата к последнему состоянию.
4. Для выхода из этого меню нажмите и удерживайте 3 сек. кнопку «Play Mode».

Конфигурация входов (INP).

Вы можете сконфигурировать входы в соответствии с используемыми устройствами.

Исходная установка:

ARC=TV, HD1=Blu-Ray, HD2=SAT, HD3=PS, COX=DVD, OPT=CD, AUX=VCR, BT=Bluetooth.

Вы можете изменить это соответствие:

1. Когда система включена, нажмите и удерживайте кнопку «Input» в течение 3 сек. На дисплее системы появится меню (INP).
2. Нажимайте кнопку «Input» чтобы выбрать требуемый вход ARC, HD1....
3. Нажмите кнопку “Volume +” для выбора устройства подключаемого к выбранному входу. TV, BDB, SAT, CD, DVD, CAM, REC, PAD, POD, TAB, TUN, DAB, PS, VCR.
“---” нет источника, при выборе прочерков вход не будет больше отображаться.
BT не может быть изменен.
4. Для выхода из этого меню нажмите и удерживайте 3 сек. кнопку “Input”. (или 10 секунд ожидания).

Разрешение проблем и оптимизация.

Проблема	Причина	Решение
Система не включается	Не подключен кабель питания	Проверьте подключение сетевого кабеля
Тихое воспроизведение	Установлена низкая громкость	Увеличьте громкость
Система не реагирует на пульт ДУ	Плохие батарейки	Замените батарейки
Нет воспроизведения	Выбран не правильный вход	Выберете другой вход
Шумы при воспроизведении	Внешние электрические наводки	Проверьте качество кабелей

Технические характеристики GLE496.2 BT:

Конструкция колонок – 3-х полосная, активная.

Мощность общая: 300 Ватт.

Частотный диапазон основных динамиков: 22-30.000Гц

Декодеры: Dolby Digital, DTS.

НЧ динамики: 2 x 20 см.

СЧ динамики: 18 см.

ВЧ динамики: 2,5 см.

Размеры (ШxВxГ): 27 x 106 x 31 см.

Вес активной колонки: 22 кг.

Входы: 1 оптический, 1 коаксиальный, 1 аналоговый, 3 HDMI

Выход: 1 HDMI, 1 для дополнительного сабвуфера, акустический Speakon.

Напряжение питания 220-240 Вольт. (50/60Гц).

Поддерживаемые форматы:

- DTS Digital Surround
- Dolby Digital
- PCM (32 kHz...96 kHz/8 Bit...24 Bit)
- DTS TruSurround

Bluetooth®

- Bluetooth® Standard 3.0 (A2DP)
- Supports CSR aptX® decoding
- Range up to 10 m
- Frequency range 2400–2483.5 MHz (2.4 GHz ISM Band)
- Max. emitted radiated power 10 mW (+10 dBm)

HDMI®

- HDMI® (with Audio Return Channel, 3D, 4K)
- Supported video formats
640 x 480 px 60Hz bis 3840 x 2160 px 30 Hz
- Supported CEC functions:
 - Volume (Volume +/-, Mute)
 - System Standby
 - One-Touch-Play

Диапазоны регулируемых параметров:

- Volume: 0 = Mute, 1–99 = –98 dB...0 dB (step width = 1 dB)
- Bass / Treble : –6 dB...+6 dB (step width = 1 dB)
- LipSync (audio signal delay): 0 ms...110 ms (step size = 10 ms)

Фирма производитель: Canton Electronics GmbH +Co, KG.
Германия, Нойгассе, 21-23, 61276 Вейлрод-Нидерлаукен.
www.canton.de

Завод изготовитель: Canton Electronics GmbH +Co, KG.
Германия, Нойгассе, 21-23, 61276 Вейлрод-Нидерлаукен.

Импортер: компания «ООО Компания БОНАНЗА»
Адрес: г.Москва, Басманный тупик, дом 6А.
www.bonanzacom.ru

Сертификат: EAC: Сертификат RU C-FI.АЖ26.В.02389 (срок действия до 22.04.2023г.)



Срок службы изделия – 5 лет.
Срок гарантийного обслуживания – 1 год.

