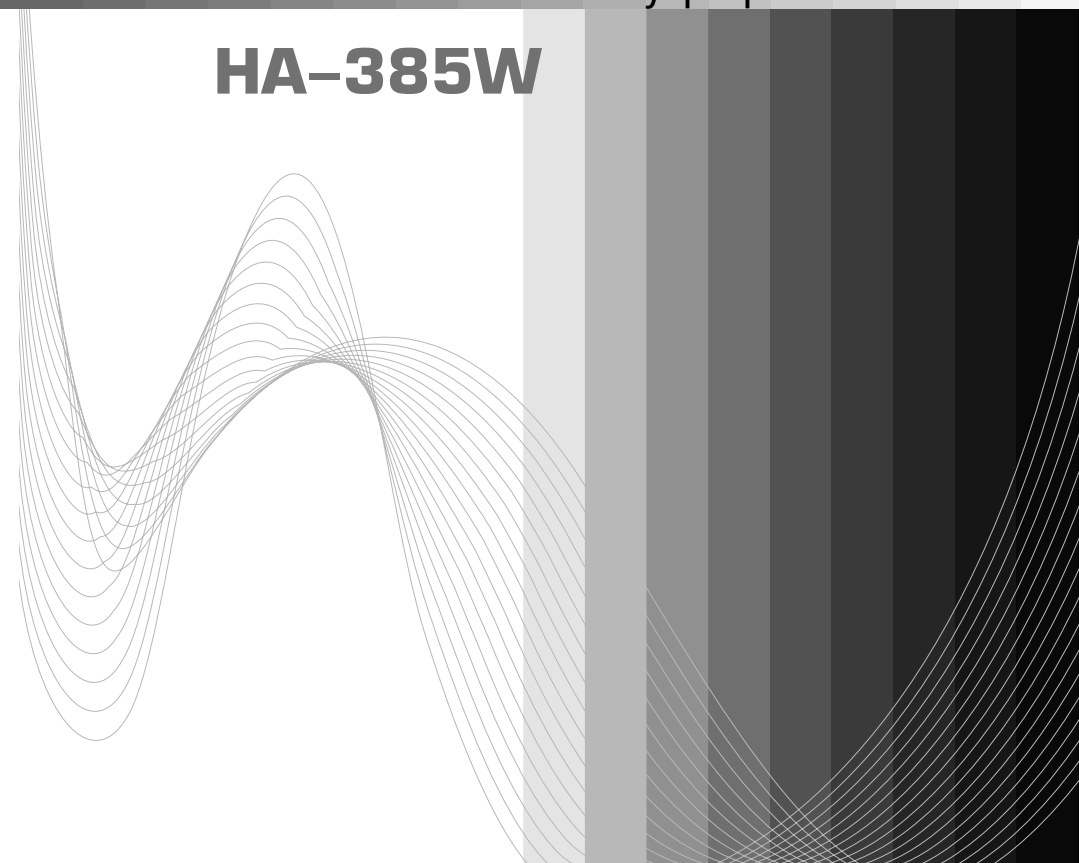


SVEN®

ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации
Активный 5.1 сабвуфер

HA-385W



www.sven.ua

Сервисные центры

г. Львов	«Миллениум»	ул. Ярослава Мудрого, 12А	(0322) 31-48-83, 96-54-13
г. Львов	ЛФСП «Транс-Сервис»	ул. Винниченко, 30	(0322) 79-72-23, 297-55-88
г. Львов	СЦ «Ценитех»	ул. Козельницкая, 4	(0322) 97-30-00
г. Мариуполь	ООО «Авакс»	пр-т. Ленина, 62	(0629) 34-81-87
г. Мелитополь	ЧП «ТиВи Сервис»	ул. 50 лет Победы, 36/1	(0619) 25-31-52
г. Мукачево	СЦ «Телеателье»	ул. Артема, 73	(03131) 2-33-33
г. Николаев	ЧП Курбатов А.А.	пр-т Мира, 17	(0512) 21-01-62, 21-51-42
г. Одесса	ООО «Корпорация «Алгри»	ул. Б. Арнаутская, 76	(048) 714-49-17, 714-47-10
г. Одесса	«Компьютерленд»	ул. Пушкинская, 66	(0482) 34-45-71
г. Одесса	ООО «Торговая фирма Тид»	ул. Успенская, 66	(0482) 35-60-00
г. Полтава	«Айкон-Полтава»	ул. Октябрьская, 40Б	(0532) 50-67-50
г. Ровно	«Бытрадиотехника»	ул. Ст. Бандеры, 45	(036) 23-53-03
г. Ровно	«Фортеця-Сервис»	ул. Княгини Ольги, 8	(0362) 22-67-64, 23-71-03
г. Рубежное	СЦ «Премьер»	ул. Менделеева, 61	(06453) 5-03-43
г. Сватово	СЦ «Премьер»	ул. Ленина, 40	(06471) 3-20-46
г. Свердловск	СЦ «БРТ»	ул. Дзержинского, 1	(06434) 2-25-37
г. Северодонец	СЦ «Дом техники»	ул. Курчатова, 19Б	(06452) 2-78-53
г. Северодонец	СЦ «РБС»	ул. Менделеева, 46	(06452) 2-91-83
г. Северодонец	ПКП «Северодонецкрадио-техника»	ул. Маяковского, 13	(0645) 26-11-56
г. Симферополь	«Альком»	ул. Кечкеметская, 198	(0652) 24-81-36, 24-83-69
г. Симферополь	«Надир»	ул. Самокиша, 22	(0652) 51-01-76, 25-47-68
г. Симферополь	«Ту Би»	ул. Севастопольская, 43/2	(0652) 51-88-88
г. Старобельск	СЦ «Премьер»	ул. Пролетарская, 42	(06461) 2-12-31
г. Стаханов	ООО «Альбит»	ул. Кирова, 15	(06444) 4-02-89
г. Стаханов	СЦ «Ирмино»	ул. Б. Хмельницкого, 36	(06444) 4-19-04
г. Сумы	ЧП Пунченко О.Г.	ул. Супруна, 2 к. 34	(050) 307-79-80
г. Сумы	СЦ «Эльф»	ул. Петропавловская, 86/1	(0542) 21-06-79, 34-03-40
г. Тернополь	«ЮВЛ»	ул. Танцорова, 14	(0352) 43-03-77
г. Ужгород	«Миллениум»	ул. Гагарина, 101	(0312) 66-12-97
г. Харьков	СЦ «Альстар»	ул. Гамарника 4А	(057) 757-18-18,
г. Харьков	СЦ «Альстар» (филиал)	ул. Бакулина, 10	717-60-66, 54-59-59
г. Харьков	ЧП Соловьев («Легион»)	ул. Р. Роллана, 12, оф. 5	(0572) 586-304, 586-435
г. Харьков	«Укрвимком»	ул. Полтавский шлях, 30	(057) 712-43-02, 712-15-19
г. Харьков	«Фокстрот-Сервис»	ул. Кирова, 38 к. 512-513	(057) 759-06-06, 759-17-22
г. Херсон	ООО «Мерсигу»	ул. Украинская, 9	(0552) 32-53-44
г. Херсон	ООО «Дисплей-Плюс»	ул. Суворова, 3	22-98-94, 24-50-87
г. Хмельницкий	СЦ «Микросистема»	ул. Театральная, 54	(0552) 261-045, 764-056
г. Хмельницкий	МП «Студия»	ул. Свободы, 77 (5 эт.)	(0552) 229-894, 245-087
г. Черкассы	«Кварц»	ул. 30 летия Победы, 30	(0472) 54-01-24
г. Черкассы	«Офис-Техника»	ул. Дашковича, 39 к. 203	(0472) 452-384, 328-666
г. Червоноград	ООО «Бытрадиотехника»	ул. Сокальская, 6	(03249) 2-25-63
г. Чернигов	ООО «Лагрос ЛТД»	пр-т Мира, 80	(0462) 67-78-99, 65-14-93

**«Свен Украина» постоянно расширяет сеть уполномоченных сервисных центров.
Наиболее полный и актуальный их перечень смотрите на сайте www.sven.ua**

Содержание

Уважаемый покупатель!	2
Авторское право	2
Предупреждение об ограничении ответственности	2
1. Меры безопасности и предосторожности	3
2. Комплектация сабвуфера	4
3. Функциональные возможности сабвуфера	4
4. Внешний вид сабвуфера	5
4.1. Вид спереди	5
4.2. Лицевая панель управления	6
4.3. Задняя панель	6
5. Пульт дистанционного управления	7
6. Подготовка к работе	8
6.1. Подключение сабвуфера к колонкам	8
6.2. Подключение источников сигнала	9
7. Работа системы	10
7.1. Включение сабвуфера	10
7.2. Регулировка уровня общей громкости	10
7.3. Выбор источника аудиосигнала	10
7.4. Выбор режимов воспроизведения	11
7.5. Настройка и управление сабвуфера и АС	12
8. Расположение сабвуфера и АС	16
9. Технические характеристики	17
10. Возможные неисправности и их устранение	18
Гарантийное и сервисное обслуживание	19

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением оборудования торговой марки SVEN!

С момента своего основания в 1991 году компания SVEN разрабатывает и производит высококачественное электронное и акустическое оборудование. По оценкам известнейшей лаборатории iXBT торговая марка SVEN на протяжении пяти лет (2001–2005 гг.) получает премию «Бренд года». Продукция SVEN неоднократно награждалась призами и дипломами на таких престижных международных выставках, как Hi-Fi Show, DVD Show, Erika и др.

Широкий ассортимент продукции, строгая политика качества и взвешенные цены позволили компании SVEN занять лидирующее положение на восточно-европейском рынке бытовой и компьютерной электроники — неизменно растущее из года в год количество владельцев аппаратуры с маркой SVEN яркое тому подтверждение.

Специалистами компании постоянно ведутся разработки аппаратуры наивысшего качества, на несколько шагов опережающей желания самого требовательного потребителя.

Надеемся, что наша продукция доставит Вам удовольствие при эксплуатации!

**ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ВКЛЮЧЕНИЕМ УСТРОЙСТВА ОБЯЗАТЕЛЬНО
ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИЕЙ!**

Авторское право

© 2002, Sven Corporation. Данная инструкция и содержащаяся в ней информация защищены авторским правом. Все права оговорены. Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

Предупреждение об ограничении ответственности

Несмотря на приложенные усилия сделать инструкцию более точной в тексте, возможны некоторые несоответствия. Информация данной инструкции представлена на условиях «как есть». Автор и издатель не несут никаких обязательств перед лицом или организацией за ущерб или повреждения, вызванные информацией, содержащейся в данной инструкции. Производитель продукции не несет ответственности за сделанные при этом технические или редакционные оплошности, а также за повреждения — случайные или происходящие от оборудования, его характеристик, конструкции или использования.

Необходимые изменения к данной инструкции будут включаться в последующие издания.

Гарантийное и сервисное обслуживание

Сервисные центры

г. Киев	K-Trade	пер. Ново-Печерский, 3, корп. 2	(044) 521-61-67
г. Киев	«Крок-ТТЦ»	пр-т Маяковского, 26	(044) 204-72-55
г. Киев	«Равис»	ул. Ревуцкого, 6	(044) 564-98-08
г. Киев	«Равис»	Русановская набережная, 8	(044) 555-42-85
г. Киев	«Равис»	ул. Щусева, 10	(044) 440-70-36
г. Киев	«Укрстройимпекс»	пер. Курневский, 17	(044) 492-18-64, 492-18-68
г. Алчевск	«Булат-Сервис»	ул. Белинского, 11	(06442) 1-25-09
г. Алчевск	СЦ «Эверест»	ул. Металлургов, 12	(06442) 4-48-77
г. Бровары	ПП Басов С.Н.	ул. Гагарина, 22, офис 23	(04494) 6-65-40
г. Винница	ПП Компания «Венец»	ул. Театральная, 24	(0432) 35-60-62, 35-62-02
г. Винница	ЧП Зарицкий В.Г.	ул. Пирогова, 47	(0432) 52-45-47
г. Винница	«Ремекс-В»	ул. 40 лет Победы, 27А	(0432) 35-72-86, 35-62-48
г. Винница	«Скай-мастер»	пер. Кирпичный, 12	(0432) 53-11-77, 35-12-62
г. Днепропетровск	«Бюро-М»	ул. Ленинградская, 68	(056) 778-20-64, 778-02-32
г. Днепропетровск	ЧП Иванов («Ворон+»)	ул. Вакуленчука, 2/80	(0562) 34-30-40
г. Донецк	ООО «НПП Аг-во маркетинг. исследований. «АМИ»	ул. Щорса, 12А	(062) 335-82-77, 335-87-29
г. Донецк	ООО «Фито»	пр-т Панфилова, 1	(0622) 90-23-20, 311-11-58
г. Донецк	ООО «Чип-Центр»	ул. Серова, 56/53	345-62-01, 95-96-06
г. Дрогобыч	«Сервис-2000»	ул. Д. Галицкого, 5	(03244) 5-00-62
г. Житомир	АОЗТ «ТПП Виса-Сервис»	ул. Киевская, 81	(0412) 41-84-22, 41-35-00
г. Житомир	«СЕТ»	ул. Рыльского, 9	(0412) 24-39-20
г. Запорожье	ЗФСП «Транс-Сервис»	ул. Дзержинского, 83	(0612) 12-03-03, 12-06-08
г. Запорожье	«Техносервис»	пр. Ленина, 91 (6 подъезд)	(0612) 42-24-74, 62-53-70
г. И.-Франковск	«ПолитехСервис»	ул. Республиканская, 17	(0342) 53-70-50, 52-70-50
г. Каменец-Подольский	«Сервис-Центр»	ул. Пушкинская, 51	(03849) 3-67-07
г. Кременная	СЦ «Премьер»	пл. Красная, 1	(06454) 3-17-90
г. Кривой Рог	«Софтсервис»	ул. Отчизны, 9	(0564) 92-24-88, 23-31-09
г. Кривой Рог	«Супер-Аудио»	пр-т Гагарина, 53	(0564) 71-48-16
г. Лисичанск	СЦ «Премьер»	ул. Свердлова, 275	(06451) 2-06-15
г. Луганск	ООО НПП «Корсак»	ул. Коцюбинского, 27	(0642) 34-56-06
г. Луганск	СЦ «Миртек»	ул. 16 линия, 7	(0642) 42-03-05
г. Луганск	ООО «Луганск-Сервис»	ул. Фрунзе, 136Б	(0642) 49-54-50, 49-44-17, 52-43-75
г. Луганск	ООО ПИТ «Протон»	кв-л Дружбы, 7А	(0642) 46-42-07, 61-09-99
Луганская обл.	СЦ «Деркул»	ул. Пионерская, 2	(06466) 9-10-89
Луганская обл.	СЦ «Мир электроники»	ул. Ленина, 31А	(06464) 9-14-27
Луганская обл.	СЦ «Премьер»	пр-т Победы, 67	(06456) 2-26-08
г. Луцк	«Медиа»	пр-т Воли, 27	(0332) 77-07-52

10. Возможные неисправности и их устранение

Проблема	Причина	Способ устранения
Некорректное отображение на дисплее	<ul style="list-style-type: none"> Влияние внешних причин, «зависание» микропроцессора. 	<ul style="list-style-type: none"> Выключите сабвуфер и включите его снова.
Нет звука	<ul style="list-style-type: none"> Колонки не подключены или подключены ненадежно. Не подключены или подключены ненадежно входные кабели. Неправильно выбран источник звука. Слишком низкий уровень громкости. Отключен звук. Короткое замыкание на выходе колонок. Неправильное подключение к усилителю. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность и надежность подключения колонок. Проверьте правильность и надежность подключения входных кабелей. Правильно выберите источник звука. Увеличьте громкость. Включите звук на пульте ДУ. Отключите питание, подсоедините колонки заново, включите питание. Проверьте правильность и надежность подключения усилителя.
Искажение звука	<ul style="list-style-type: none"> Установлен слишком высокий уровень сигнала. 	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшите уровень сигнала соответствующего канала.
Звук исходит только из одного канала	<ul style="list-style-type: none"> Неправильное подключение к усилителю. Слишком высокий уровень входного сигнала. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность и надежность подключения. Отрегулируйте уровень сигнала каждого канала.
Не работает пульт ДУ	<ul style="list-style-type: none"> Разряжены батарейки Воздействие прямых солнечных лучей Препятствие между пультом и сенсором. 	<ul style="list-style-type: none"> Замените батарейки на новые. Измените расположение сабвуфера или пульта ДУ. Измените расположение сабвуфера или пульта ДУ.

1. Меры безопасности и предосторожности

Активный 5.1 сабвуфер со встроенным многоканальным усилителем HA-385W изготовлен из высококачественных материалов с использованием новейших технологий. Активный сабвуфер обеспечен всеми необходимыми защитными и блокирующими устройствами, которые будут предохранять Вас от опасности поражения электрическим током только при соблюдении всех инструкций по установке и эксплуатации:

- Подключайте сабвуфер к сети переменного тока с напряжением, указанным на задней панели усилителя.
- При подключении к сети переменного тока не используйте розетки, к которым уже подсоединены мощные устройства: нагреватели, холодильники и т. п.
- Отключайте сабвуфер от сети перед любым переподключением и в том случае, если не предполагаете его использовать продолжительное время.
- Отключая сабвуфер от сети, извлекайте шнур питания из розетки только за вилку.
- Не допускайте замыканий проводов (в том числе и «заземленных») подсоединенных колонок между собой, на корпус усилителя и на землю, т. к. это приводит к поломке выходных каскадов усилителя.
- Обеспечьте сабвуферу системы хорошую вентиляцию: вентиляционные отверстия, предназначенные для отвода тепла от усилительных элементов, не перекрывайте различными предметами; не устанавливайте сабвуфер в закрытые ниши и полки, рядом с нагревательными приборами и не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.
- Оберегайте сабвуфер от попадания в вентиляционные отверстия мелких посторонних предметов (иголки, шпильки, монеты, насекомые и пр.), от повышенной влажности и пыли.
- Не используйте для протирки бензин, спирты или другие растворители, т. к. они могут повредить окрашенную поверхность устройства. Для удаления пыли используйте мягкую сухую ткань.
- Если сабвуфер при подсоединении к колонкам не работает, сразу отключите силовую кабель и обратитесь в магазин, где Вы его приобрели. Не вскрывайте его и не производите ремонт самостоятельно. Обслуживание и ремонт должны производить только квалифицированные специалисты сервисного центра. Перечень сервисных центров смотрите на стр. 19 и 20.



Оберегайте от сильных магнитных полей



Оберегайте от воздействия прямых солнечных лучей



Оберегайте от воздействия повышенной температуры и влажности



Не трогайте динамики



Оберегайте от воздействия едких жидкостей и газов

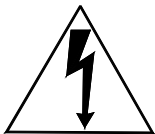
2. Комплектация сабвуфера

Состав комплекта

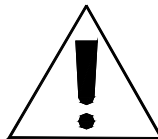
1. Сабвуфер	1 шт.
2. Пульт дистанционного управления	1 шт.
3. Стерефонический сигнальный кабель 2RCA к 2RCA	1 шт.
4. Элемент питания (тип «AAA»)	2 шт.
5. Инструкция по эксплуатации	1 шт.
6. Гарантийный талон	1 шт.

3. Функциональные возможности сабвуфера

- Активный сабвуфер с усилителем мощности и динамиком 10".
- Встроенные декодеры DTS, Dolby Digital (AC-3), Dolby Prologic и PCM.
- Оптический и коаксиальный DVD, AC-3 и DTS-входы, CD-стереовход.
- Большой информативный электролюминесцентный дисплей.
- Полнофункциональный цифровой процессор обработки аудиосигнала.
- Пульт дистанционного управления.
- Полное магнитное экранирование.
- Материал корпуса сабвуфера – дерево (MDF).



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



Изображение молнии со стрелкой на конце в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о наличии опасного напряжения внутри корпуса, величина которого может быть достаточной, чтобы вызвать поражение электрическим током.



Во избежание поражения электрическим током запрещается снимать крышку усилителя и производить ремонт. Обслуживание и ремонт должны производиться только специалистом сервисного центра.

9. Технические характеристики

Характеристики	Значение
Выходная мощность на 4 Ом, Вт: канала сабвуфера канала сателлитов	100 5 x 16
Частотный диапазон, Гц:	30~20 000
Отношение сигнал/шум, дБ:	≥ 75
Разделение каналов, дБ:	≥ 65
Диаметр НЧ-динамика, дюймов:	10"
Габариты [Ш x В x Г], мм:	350 x 370 x 400
Напряжение питания:	~220 В, 50 Гц
Масса, кг	20

Примечания:

1. Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут служить основанием для претензий.
2. Продукция торговой марки SVEN постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

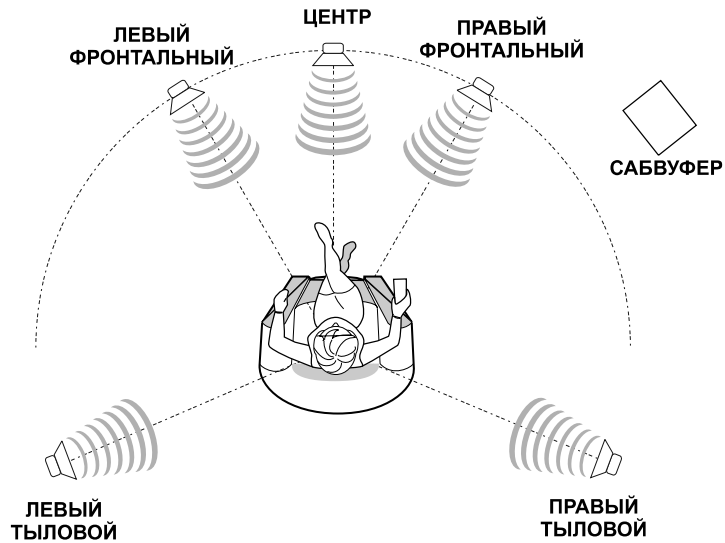
Технические характеристики комплектов пассивной акустики НР-502Т, НР-503Т и ВТ-111, рекомендуемых для сабвуфера НА-385W (справочно)

Характеристики	НР-502Т/НР-503Т	ВТ-111
Выходная мощность, Вт:	5 x 16	5 x 15
Частотный диапазон, Гц:	40~20 000	40~20 000
Чувствительность, дБ:	> 65	≥ 70
Сопротивление, Ом:	4	4
Размеры [Ш x В x Г], мм: - центр. сателлит - сателлиты	400 x 140 x 150 168 x 220 x 300	430 x 205 x 150 150 x 193 x 262
Масса, кг	19,3	14

Примечание: Приведенное здесь предложение носит рекомендательный характер, поэтому при подборе комплекта пассивной акустики консультируйтесь с продавцом.

8. Расположение сабвуфера и АС

Вы можете расставить сабвуфер и сателлиты (колонки) для достижения наилучшего звучания в соответствии с рекомендуемой схемой (см. ниже).



Сабвуфер располагается в любом месте комнаты. Как правило, это угол стены, вдоль которой расположены фронтальные колонки. Расстояние между задней стенкой сабвуфера и стеной должно быть 10–15 см для достижения наилучшего звучания и правильного охлаждения. Поэкспериментируйте, временно разместив сабвуфер в том месте, где Вы обычно сидите, а потом пройдитесь по комнате, пока не найдете то место, где бас работающего сабвуфера будет наиболее корректным. Это место и будет наилучшим для размещения сабвуфера. Несмотря на магнитное экранирование не рекомендуется располагать сабвуферы в непосредственной близости от телевизоров и мониторов.

Для получения наилучшего результата при прослушивании расстояние между головой слушателя и каждой из колонок должно быть одинаковым и равно расстоянию между фронтальными колонками.

Центральную колонку следует располагать над или под телевизором, компьютером и т. п. — главное, чтобы она была направлена прямо на слушателя.

4. Внешний вид сабвуфера

4.1. Вид спереди



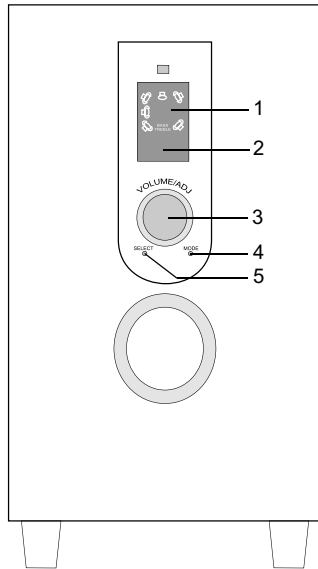
- 1 – Панель управления сабвуфера
- 2 – Информационный дисплей и окно ИК-приемника
- 3 – Ручка основного регулятора громкости
- 4 – Кнопка выбора режима работы
- 5 – Кнопка включения меню
- 6 – Пульт дистанционного управления

Комплект пассивной акустики для домашнего кинотеатра (в комплект не входит — поставляется как опция)

В комплект пассивной акустики для домашнего кинотеатра (см. рис. ниже) входят две фронтальные (левая и правая), центральная и две тыловые (левая и правая) колонки. Производитель рекомендует приобрести комплект HP-502T, HP-503T, BT-111 или другой аналогичный (см. стр. 17).



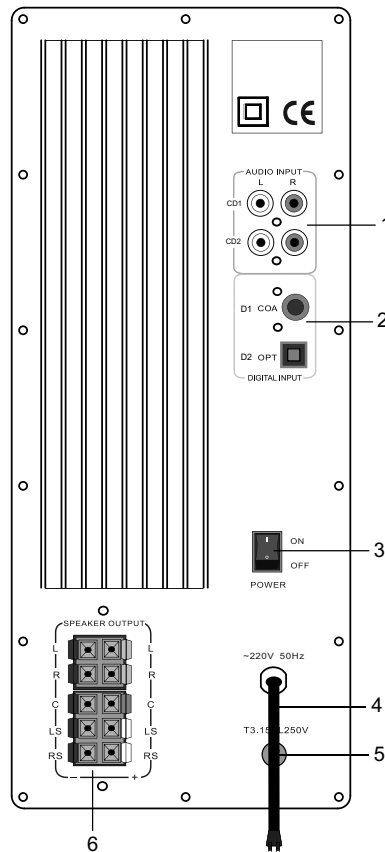
4.2. Лицевая панель управления (рис. слева)



- 1 – Электролюминесцентный дисплей
- 2 – Окно инфракрасного приемника пульта ДУ
- 3 – Ручка регулятора громкости
- 4 – Кнопка выбора режима воспроизведения
- 5 – Кнопка выбора источника аудиосигнала (переключатель входов)

4.3. Задняя панель (рис. справа)

- 1 – Входные гнезда для подключения аналогового стереосигнала: CD-1 и CD-2
- 2 – Оптический и коаксиальный цифровые входы
- 3 – Выключатель питания
- 4 – Сетевой кабель
- 5 – Сетевой предохранитель на 3 А
- 6 – Аудиовыходы для подключения акустических систем:
L – левого фронтального канала
R – правого фронтального канала
C – центрального канала
LS – левого тылового канала
RS – правого тылового канала



7.5.13. Регулировка уровня громкости в режиме 3D-STEREO.

Регулировку уровня громкости в режиме 3D-STEREO проводите аналогично пп. 7.5.3, 7.5.4, 7.5.7, 7.5.8 и 7.5.9.

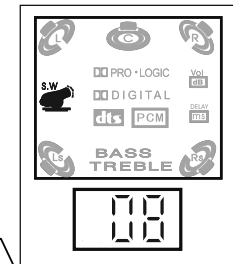
7.5.14. Регулировка уровня громкости в режиме BY PASS.

Регулировку уровня громкости в режиме BY PASS проводите аналогично пп. 7.5.3, 7.5.7, 7.5.8 и 7.5.9.

7.5.15. Регулировка уровня громкости при подключении источника цифрового сигнала.

Нажмите кнопки 6 на пульте ДУ, чтобы подключить цифровые входы D1 и D2 (см. рис. 5 и 6). Кнопками «+»/«-» (10) на ПДУ отрегулируйте уровень громкости каналов (см. рис. 11, 12, 13, 14 и 15). Нажав кнопку 9 на пульте ДУ, можно отрегулировать громкость канала сабвуфера в диапазоне ± 10 дБ с шагом 1 дБ (см. рис. 20).

Рис. 20



7.5.16. Сжатие динамического диапазона с помощью кнопки NIGHT (5) на пульте ДУ.

При нажатии на эту кнопку происходит сжатие динамического диапазона в режиме Digital (так называемый «ночной режим»).

7.5.17. Переключение режимов с помощью кнопки MODE (4).

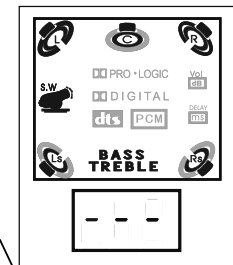
Эта кнопка работает так же, как и переключатель MODE (4) на лицевой панели сабвуфера.

7.5.18. Временное отключение звука с помощью кнопки MUTE (16).

Для отключения звука нажмите кнопку MUTE (16) на пульте ДУ, в алфавитно-цифровой строке дисплея появится изображение прочерков (см. рис. 21). Повторное нажатие кнопки 16 на ПДУ включит звук.

Примечание. Иногда при прослушивании на большом уровне громкости CD-проигрыватель может остановиться. В этом случае уменьшите уровень громкости или включите функцию «антишок» на CD-проигрывателе.

Рис. 21

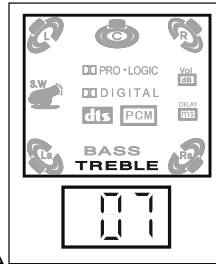


7.5.8. Регулировка уровня звучания высоких частот.

Нажмите кнопку включения меню (4) на лицевой панели сабвуфера или кнопку TREBLE (14) на пульте ДУ и отрегулируйте ручкой 3 сабвуфера (или кнопками «+»/«-» (10) на ПДУ) уровень звучания высоких частот (рис. 17).

Диапазон регулировки — ± 10 дБ с шагом 1 дБ.

Рис. 17

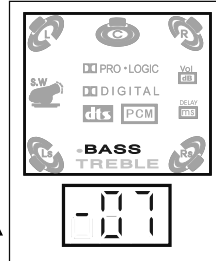


7.5.9. Регулировка уровня звучания низких частот.

Нажмите кнопку включения меню (4) на лицевой панели сабвуфера или кнопку BASS (13) на пульте ДУ и отрегулируйте ручкой 3 сабвуфера (или кнопками «+»/«-» (10) на ПДУ) уровень звучания низких частот (рис. 18).

Диапазон регулировки — ± 10 дБ с шагом 1 дБ.

Рис. 18



7.5.10. Кнопка сброса настроек RESET.

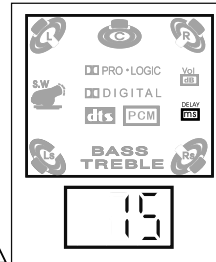
При нажатии на кнопку RESET (3) на пульте ДУ сабвуфер переходит в режим заводских настроек (настройки по умолчанию). Уровень громкости и звучания высоких и низких частот устанавливается на 0 дБ, время задержки звучания центрального и тыловых каналов устанавливается в режиме Dolby Prologic на 15 мсек, а в режиме Digital — на 0 мсек.

7.5.11. Настройка времени задержки звучания.

В режиме Dolby Prologic, нажав кнопку 11 на ПДУ, с помощью вращения ручки 3 Вы можете установить время задержки звучания для тыловых каналов от 15 до 30 мсек с шагом 5 мсек.

В режиме Digital, нажав кнопку 11 на ПДУ, с помощью вращения ручки 3 Вы можете установить время задержки звучания для тыловых каналов от 0 до 15 мсек и для центрального от 0 до 5 мсек с шагом 1 мсек.

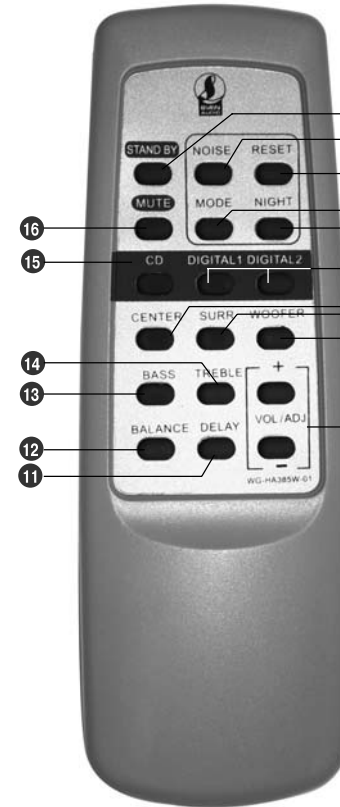
Рис. 19



7.5.12. Настройка с помощью тестового сигнала шума.

Нажатие на кнопку NOISE (2) на ПДУ включает режим тестирования каналов шумовым сигналом в такой последовательности: левый фронтальный, центральный, правый фронтальный, правый тыловой, левый тыловой. Последовательное переключение каналов происходит автоматически. Повторное нажатие кнопки выключает тест.

5. Пульт дистанционного управления



- 1 – Кнопка дежурного режима STANDBY
- 2 – Кнопка предварительного тестирования NOISE
- 3 – Кнопка сброса настроек RESET
- 4 – Кнопка переключения режимов MODE
- 5 – Кнопка сжатия динамического диапазона NIGHT («ночной режим»)
- 6 – Кнопки подключения цифровых входов DIGITAL1 и DIGITAL2
- 7 – Кнопка подключения центрального канала
- 8 – Кнопка подключения тыловых каналов
- 9 – Кнопка подключения сабвуфера
- 10 – Кнопки основного регулятора громкости/многофункциональный переключатель
- 11 – Кнопка выбора задержки звука центрального и тыловых каналов DELAY
- 12 – Кнопка регулировки баланса громкости фронтальных каналов
- 13 – Кнопка регулировки низких частот
- 14 – Кнопка регулировки высоких частот
- 15 – Кнопка подключения аналоговых входов
- 16 – Кнопка временного отключения звука MUTE

Примечания:

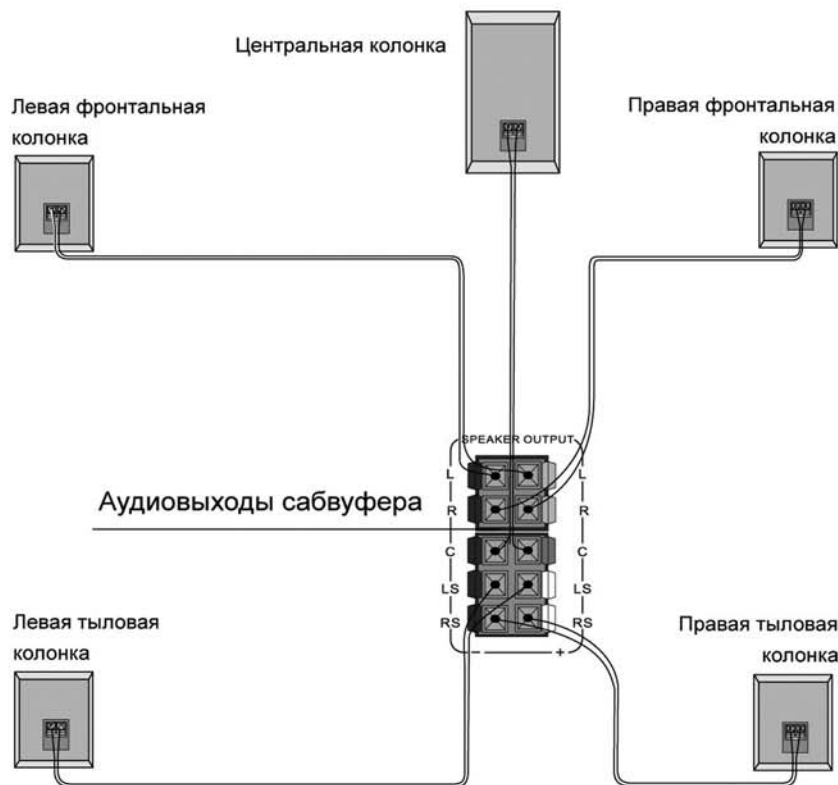
1. Откройте крышку на задней панели пульта ДУ и вставьте элементы питания, соблюдая полярность.
2. Дальность действия ПДУ составляет не более 5-7 метров при угле $\pm 30^\circ$ от оси ИК-приемника.
3. Извлекайте батарейки из пульта ДУ, если не собираетесь пользоваться им длительное время (более недели).
4. Храните пульт ДУ в чистом сухом месте.

6. Подготовка к работе

6.1. Подключение сабвуфера к колонкам

Для подключения сабвуфера к акустической системе (далее — АС) необходимо использовать акустические кабели (из комплекта к АС).

1. Перед подключением убедитесь, что сабвуфер отключен от сети.
2. Подсоедините акустические кабели, состоящие из двух проводов, к колонкам: конец одного провода вставьте в красный разъем «+» колонки, а конец второго провода в черный разъем «-» (как показано на рис. ниже).
3. Затем акустические кабели подсоедините к аудиовыходам на задней панели сабвуфера, соблюдая полярность (см. рис. ниже).



7.5.4. Регулировка уровня звука в центральном канале.

Нажмите кнопку включения меню (4) на лицевой панели сабвуфера или кнопку CENTER (7) на пульте ДУ и отрегулируйте ручкой 3 сабвуфера (или кнопками «+»/«-» (10) на ПДУ) уровень громкости центрального канала.

Регулировка громкости канала (см. рис. 13) осуществляется в диапазоне ± 10 дБ с шагом 1 дБ.

7.5.5. Регулировка уровня звука в левом тыловом канале.

Нажмите кнопку включения меню (4) на лицевой панели сабвуфера или кнопку SURR (8) на пульте ДУ и отрегулируйте ручкой 3 сабвуфера (или кнопками «+»/«-» (10) на ПДУ) уровень громкости левого тылового канала.

Регулировка громкости канала (см. рис. 14) осуществляется в диапазоне ± 10 дБ с шагом 1 дБ.

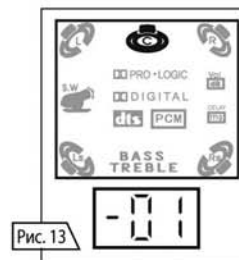


Рис. 13

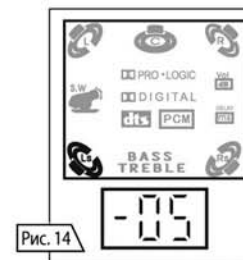


Рис. 14

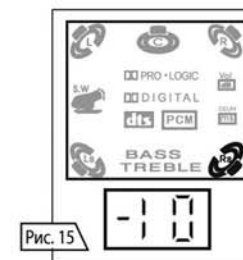


Рис. 15

7.5.6. Регулировка уровня звука в правом тыловом канале.

Нажмите кнопку включения меню (4) на лицевой панели сабвуфера или кнопку SURR (8) на пульте ДУ и отрегулируйте ручкой 3 сабвуфера (или кнопками «+»/«-» (10) на ПДУ) уровень громкости правого тылового канала.

Регулировка громкости канала (см. рис. 15) осуществляется в диапазоне ± 10 дБ с шагом 1 дБ.

7.5.7. Регулировка уровня звука сабвуфера.

Нажмите кнопку включения меню (4) на лицевой панели сабвуфера или кнопку WOOFER (9) на пульте ДУ и отрегулируйте ручкой 3 сабвуфера (или кнопками «+»/«-» (10) на ПДУ) уровень громкости сабвуфера.

Регулировка громкости канала (см. рис. 16) осуществляется в диапазоне ± 10 дБ с шагом 1 дБ.

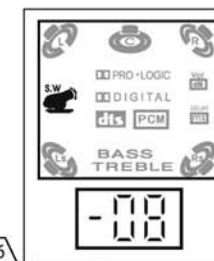


Рис. 16

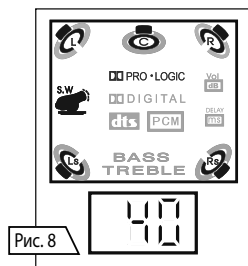


Рис. 8

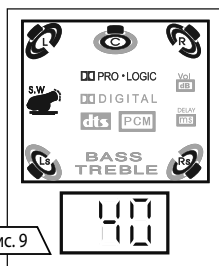


Рис. 9

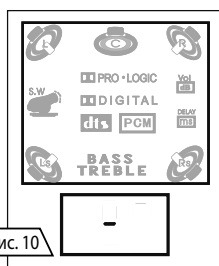


Рис. 10

7.5. Настройка и управление сабвуфера и АС

7.5.1. Кнопка дежурного режима (1) на пульте ДУ.

Для временного отключения нажмите кнопку (1) на ПДУ, в алфавитно-цифровой строке дисплея появится изображение прочерка (см. рис. 10).

Повторное нажатие кнопки (1) на ПДУ включит сабвуфер снова.

7.5.2. Кнопки выбора входов (6 и 15) на пульте ДУ.

Функционирование этих кнопок (6 и 15) аналогично функционированию кнопки SELECT (5) на передней панели сабвуфера (см. п. 7.3.).

7.5.3. Регулировка уровня баланса громкости фронтальных каналов.

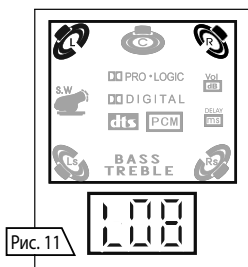


Рис. 11



Рис. 12

Уровень баланса громкости левого (рис. 11) и правого (рис. 12) фронтальных каналов устанавливается кнопкой включения меню (4) на лицевой панели сабвуфера и ручкой 3, а также кнопкой BALANCE (12) на пульте ДУ и кнопками «+»/«-» (10).

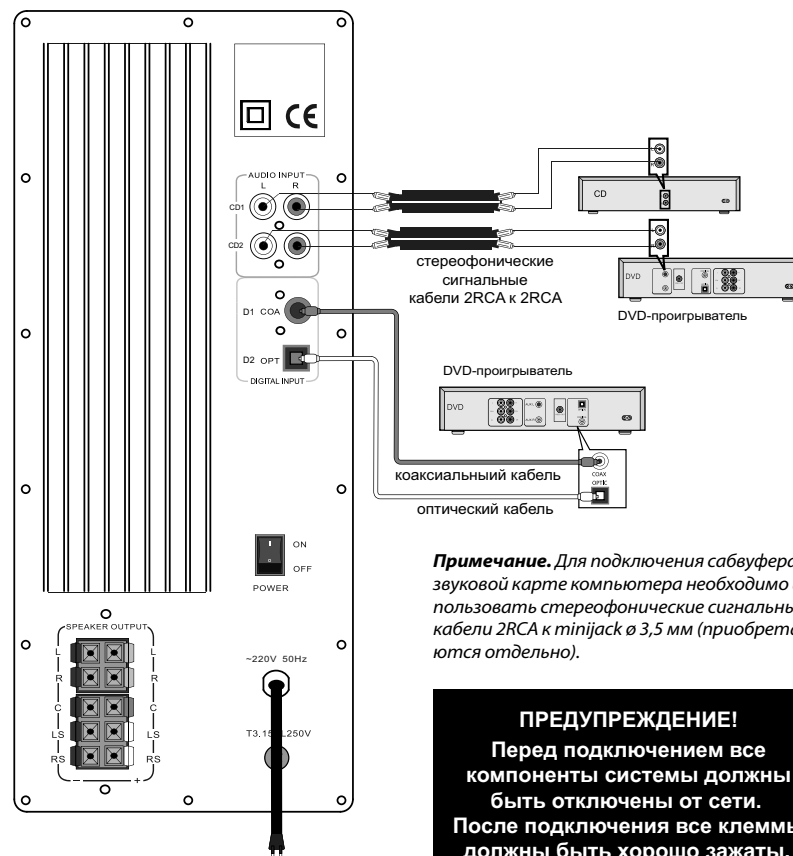
Регулировка уровня баланса громкости фронтальных каналов осуществляется в диапазоне ± 10 дБ с шагом 1 дБ.

6.2. Подключение источников сигнала

Сабвуфер HA-385W может быть подключен к различным источникам аудио-сигнала: CD/DVD-проигрывателям, телевизору, звуковой карте компьютера и т. п. (см. схему на рис. ниже).

Для подключения источников сигнала используйте RCA-кабели (тип «Тюльпан»). Убедитесь в правильности соединения левого и правого каналов. Левый RCA-кабель должен быть вставлен в левый разъем (белого цвета), а правый RCA-кабель — в правый разъем (красного цвета).

Для подключения источников цифрового сигнала используйте оптический и коаксиальный кабели (в комплект не входят).



Примечание. Для подключения сабвуфера к звуковой карте компьютера необходимо использовать стереофонические сигнальные кабели 2RCA к miniJack $\varnothing 3,5$ мм (приобретаются отдельно).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
Перед подключением все компоненты системы должны быть отключены от сети. После подключения все клеммы должны быть хорошо зажаты.

7. РАБОТА СИСТЕМЫ

7.1. Включение сабвуфера

Подсоедините кабель питания (4, см. рис. внизу на стр. 6) к сети, нажмите выключатель POWER (3) на задней панели сабвуфера (положение ON). При включении питания происходит самотестирование системы электронных устройств, о чем сигнализирует бегущий сегмент в нижней части дисплея на лицевой панели (показано стрелками, см. рис. 1). По окончании процесса засвечивается весь экран. Изображение на экране будет состоять из двух частей: верхней — в виде условной схемы расположения АС и нижней — в виде алфавитно-цифровой строки (рис. 1).

Далее будет приведен порядок работы и показано выделением, какие изменения будут происходить на экране при тех или иных настройках. Нажатие выключателя POWER (положение OFF) выключит питание сабвуфера.

7.2. Регулировка уровня общей громкости

Эта регулировка осуществляется вращением ручки основного регулятора (3, см. рис. на стр. 6 вверху). В алфавитно-цифровой строке отобразится уровень громкости в относительных единицах (рис. 2). Подстройка уровня общей громкости осуществляется после включения источника аудиосигнала.

Регулировка уровня общей громкости осуществляется также и кнопками «+» и «-» (10) на пульте ДУ. Индивидуальная настройка уровней громкости в каналах описана ниже (см. пп. 7.5.3, 7.5.4, 7.5.5, 7.5.6, 7.5.7, 7.5.8).

7.3. Выбор источника аудиосигнала

Нажатием кнопки SELECT (5) на лицевой панели сабвуфера и ручкой 3 (или кнопками 6 и 15 на пульте ДУ) проведите переключение входов источников аудиосигнала. Тип подключенного входа отобразится в алфавитно-цифровой строке:

CD1: стерео CD-вход 1 (см. рис. 3 на следующей странице);

CD2: стерео CD-вход 2 (рис. 4);

D1: коаксиальный цифровой вход (рис. 5);

D2: оптический цифровой вход (рис. 6).

Рис. 1

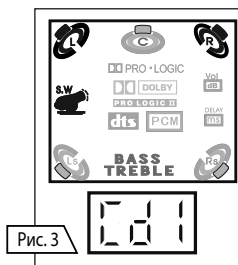
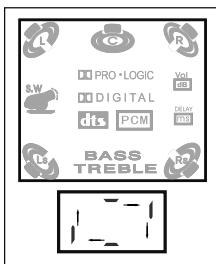


Рис. 3

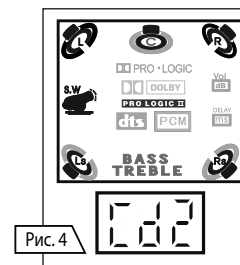


Рис. 4

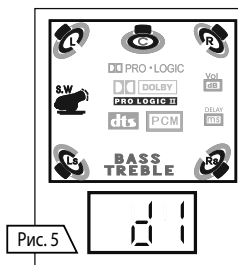


Рис. 5

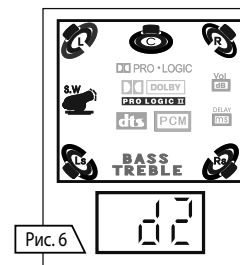


Рис. 6

7.4. Выбор режимов воспроизведения

7.4.1. Нажатием кнопки SELECT (5) на лицевой панели сабвуфера и ручкой 3 выберите один из следующих режимов работы: BY PASS, MUSIC, MATRIX, MOVIE, PRO LOGIC и DIGITAL (5.1). На рис. 7 отображена работа сабвуфера в режиме 5.1.

7.4.2. В режиме STEREO работают два фронтальных канала и канал сабвуфера (см. рис. 3).

7.4.3. В режиме DIGITAL (5.1) работают все 6 каналов и производится регулировка громкости каждого из каналов, уровня звучания высоких и низких частот, устанавливается уровень баланса громкости фронтальных каналов и время задержки звучания для центрального и тыловых каналов.

7.4.4. В режиме цифрового звука работают все 6 каналов и нажатие кнопки SELECT (5) не влияет на работу каналов (см. рис. 5 и 6).

7.4.5. В режимах PRO LOGIC и DOLBY PRO LOGIC также работают все 6 каналов.

7.4.6. Выбор режимов прослушивания проводится кнопкой MODE (4) в таком же порядке, как и кнопкой 5 на лицевой панели сабвуфера. На экране отражаются задействованные динамики (рис. 8 и 9).

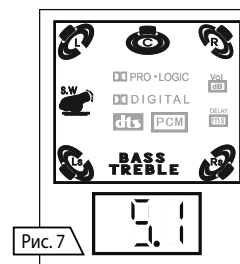


Рис. 7