## **SVEN**®

# ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации Комплект акустики 5.1 для домашнего кинотеатра

Модель **НА-395Т** 

www.sven.ua

#### Сервисные центры

г. Львов	«Миллениум»	ул. Ярослава Мудрого, 12А	, , ,
г. Львов	ЛФСП «Транс-Сервис»	ул. Винниченко, 30	(0322) 79-72-23, 297-55-8
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. Северодонецк	СЦ «Дом техники»	ул. Курчатова, 19Б	(06452) 2-78-53
г. Северодонецк	СЦ «РБС»	ул. Менделеева, 46	(06452) 2-91-83
г. Северодонецк	ПКП «Северодонецкрадио-	ул. Маяковского, 13	(0645) 26-11-56
освородолода	техника»	Jrii marmozonoro, ro	(0010) 20 11 00
г. Симферополь	«Альком»	ул. Кечкеметская, 198	(0652) 24-81-36, 24-83-69
г. Симферополь	«Надир»	ул. Самокиша, 22	(0652) 51-01-76, 25-47-6
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, 34-03-4
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,
п жарыков	« s reportation."	yiii Hei Habeleiii Ebiix, ee	712-15-19
г. Харьков	«Фокстрот-Сервис»	ул. Кирова, 38 к. 512-513	(057) 759-06-06,
1. Ларыков	«Фокстрот-осрвис»	ул. пирова, оо к. от 2 ото	759-17-22
г. Херсон	OOO «Mercury»	ул. Украинская, 9	(0552) 32-53-44
г. Херсон	ООО «Дисплей-Плюс»	ул. Суворова, 3	22-98-94, 24-50-87
г. Херсон г. Хмельницкий	СЦ «Микросистема»	ул. Театральная, 54	(0552) 261-045, 764-056
г. Хмельницкий г. Хмельницкий	МП «Студия»	ул. Свободы, 77 (5 эт.)	(0552) 229-894, 245-087
	•	ул. 30 летия Победы, 30	
г. Черкассы	«Кварц»	•	(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 АС	4
3. Функциональные возможности АС	4
4. Внешний вид	5
4.1. Вид спереди	5
4.2. Лицевая панель управления сабвуфера	6
4.3. Задняя панель сабвуфера	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 АС с помощью ПДУ	12
8. Расположение сабвуфера и АС	16
9. Технические характеристики АС	17
10. Возможные неисправности и их устранение	
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 восточноевропейском 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 предоставлена 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,	(044) 521-61-67
		3, корп. 2	
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	
г. Киев	«Равис»	ул. Щусева, 10	(044) 440-70-36
г. Киев	«Укрстройимпекс»	пер. Куреневский, 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 марке-	ул. Щорса, 12А	(062) 335-82-77,
пдоподк	тинг. исследов. «АМИ»	ул щоров, тел	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»		(0412) 41-84-22, 41-35-00
г. Житомир	«СЕТ»	ул. Рыльского, 9	(0412) 24-39-20
г. Запорожье	3ФСП «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. ИФранковск	«ПолитехСервис»	ул. Республиканская, 17	(0342) 53-70-50,
. 16	0	5	52-70-50
г. Каменец-	«Сервис-Центр»	ул. Пушкинская, 51	(03849) 3-67-07
Подольский	011 5	16	(00454) 0 47 00
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.			
пгт. Беловодск	СЦ «Деркул»	ул. Пионерская, 2	(06466) 9-10-89
Луганская обл.			
пгт. Марковка	СЦ «Мир электроники»	ул. Ленина, 31А	(06464) 9-14-27
Луганская обл.			· · ·
пгт. Троицкое	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	• Влияние внешних причин, «зависание» микропроцессора.	• Выключите сабвуфер и включите его снова.
Нет звука	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.	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	• Установлен слишком высокий уровень сигнала.	• Уменьшите уровень сигнала соответствующего канала.
Звук исходит только из одного канала	Неправильное подключение к усилителю.     Слишком высокий уровень входного сигнала.	• Проверьте правильность и надежность подключения. • Отрегулируйте уровень сигнала каждого канала.
Не работает пульт ДУ	<ul> <li>Разряжены батарейки</li> <li>Воздействие прямых солнечных лучей</li> <li>Препятствие между пультом и сенсором.</li> </ul>	• Замените батарейки на новые. • Измените расположение сабвуфера или пульта ДУ. • Измените расположение сабвуфера или пульта ДУ.

#### 1. Меры безопасности и предосторожности

Комплект акустики 5.1 для домашнего кинотеатра со встроенными Dolby и DTS декодерами HA-395T изготовлена из высококачественных ма-териалов 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:

- 1. Подключайте сабвуфер к сети переменного тока с напряжением, указанным на задней панели усилителя.
- 2. При подключении к сети переменного тока не используйте розетки, к которым уже подсоединены мощные устройства: нагреватели, холодильники и т. п.
- 3. Отключайте сабвуфер от сети перед любым переподключением и в том случае, если не предполагаете его использовать продолжительное время.
- 4. Отключая сабвуфер от сети, извлекайте шнур питания из розетки только за вилку.
- 5. 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.
- 6. 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.
- 7. Оберегайте сабвуфер от попадания в вентиляционные отверстия мелких посторонних предметов (иголки, шпильки, монеты, насекомые и пр.), от повышенной влажности и пыли.
- 8. Не используйте для протирки бензин, спирты или другие растворители, т. к. они могут повредить окрашенную поверхность устройства. Для удаления пыли используйте мягкую сухую ткань.
- 9. Если сабвуфер при подсоединении к колонкам не работает, сразу отключите силовой 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



солнечных лучей



воздействия прямых воздействия повышенной температуры и влажности



Не трогайте динамики



воздействия едких жилкостей и газов

#### 2. Комплектация АС

#### Состав комплекта

1. Сабвуфер	1 шт
2. Сателлиты (опциально)	5 шт
3. Акустический кабель (опциально)	5 шт
4. Стереофонический сигнальный кабель 2RCA к 2RCA (опциально)	3 шт
5. Кабель питания	1 шт
6. Пульт дистанционного управления	1 шт
7. Элемент питания (тип «ААА»)	2 ш1
9. Инструкция по эксплуатации	1 шт
0. Гарантийный талон	1 шт

#### 3. Функциональные возможности АС

- 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.
- Сбалансированные по мощности АС сателлиты.
- Материал корпуса сабвуфера и сателлитов 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.

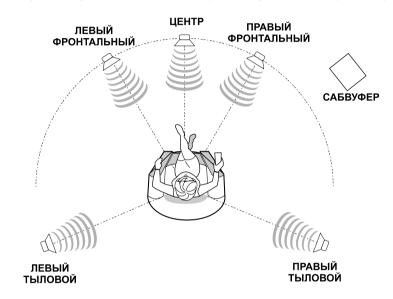
#### 8. Технические характеристики АС

25 Вт
100 Вт
≤ 450 Bτ
20~20 000
≥ 40
≥ 68
1,25"
10" + 5 x 5"
4
4
168 x 220 x 300
400 x 150 x 140
168 x 220 x 300
400 x 350 x 420
~230 В, 50 Гц
20
17

**Примечание.** Мы постоянно улучшаем качество нашей продукции, поэтому технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

#### 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.

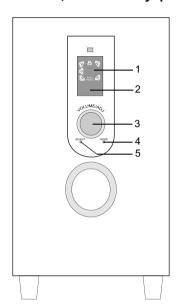
Центральную колонку следует располагать над или под телевизором, компьютером и т. п. — главное, чтобы она была направлена прямо на слушателя.

#### 4. Внешний вид

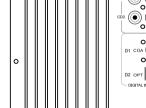
#### 4.1. Вид спереди комплекта



#### 4.2. Лицевая панель управления сабвуфера (рис. слева)

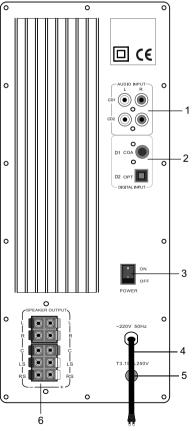


- 1 Электролюминесцентный дисплей
- 2 Окно инфракрасного приемника пульта ДУ
- 3 Ручка регулятора громкости
- 4 Кнопка выбора режима воспроизведения
- 5 Кнопка выбора источника аудиосигнала (переключатель входов)



#### 4.3. Задняя панель сабвуфера

- 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
  - С центрального канала
  - LS левого тылового канала
  - RS правого тылового канала



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

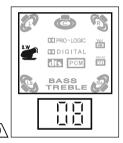
Регулировку уровня громкости в режиме 3D-STEREO проводите аналогично пп. 7.5.3. 7.5.4. 7.5.7. 7.5.8 и 7.5.9.

#### 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»).

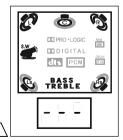
#### 7.5.17. Переключение режимов с помощью кнопки МОДЕ (4).

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

#### 7.5.18. Временное отключение звука с помощью кнопки МUTE (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 СD-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.

## 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.

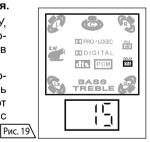
#### 7.5.10. Кнопка сброса настроек RESET.

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.

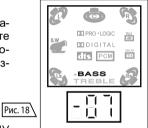
В режиме Digital, нажав кнопку 11 на ПДУ, с помощью вращения ручки 3 Вы можете установить время задержки звучания для тыловых каналов от 0 до 15 мсек и для центрального от 0 до 5 мсек с шагом 1 мсек.



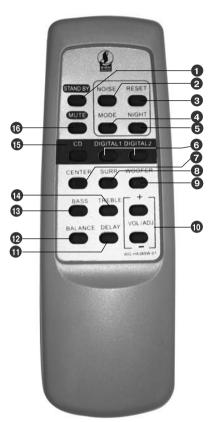
#### 7.5.12. Настройка с помощью тестового сигнала шума.

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. Поочередное 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 МОDE
- 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:

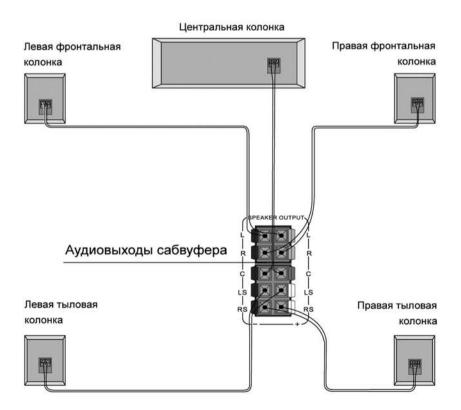
- 1. Откройте крышку на задней панели пульта ДУ и вставьте элементы питания, соблюдая полярность.
- 2. Дальность действия ПДУ составляет не более 5-7 метров при угле  $\pm$  30 $^{\circ}$  от оси ИК-приемника.
- 3. Извлекайте батарейки из пульта ДУ, если не собираетесь пользоваться им длительное время (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 — AC) необходимо использовать акустические кабели из комплекта к AC.

- 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.

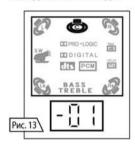
Нажмите кнопку включения меню (4) на лицевой панели сабвуфера или кнопку CENTER (7) на пульте ДУ и отрегулируйте ручкой 3 сабвуфера (или кнопками «+»/«-» (10) на ПДУ) уровень громкости центрального канала.

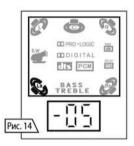
Регулировка громкости канала (см. рис. 13) осуществляется в диапазоне ±10 дБ с шагом 1 дБ.

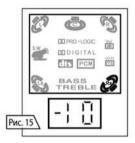
#### 7.5.5. Регулировка уровня звука в левом тыловом канале.

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.







#### 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.

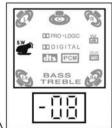
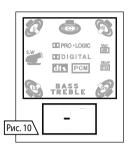


Рис. 16





#### 7.5. Настройка и управление сабвуфера и АС

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

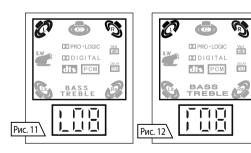
Для временного отключения нажмите кнопку (1) на ПДУ, в алфавитно-цифровой строке дисплея появится изображение прочерка (см. рис. 10).

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.



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 ВАLAN-СЕ (12) на пульте ДУ и кнопками «+»/«-» (10).

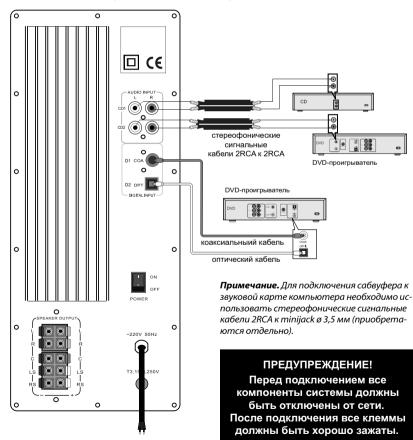
Регулировка уровня баланса громкости фронтальных каналов) осуществляется в диапазоне ±10 дБ с шагом 1 дБ.

#### 6.2. Подключение источников сигнала

Комплект акустики 5.1 для домашнего кинотеатра НА-395Т может быть подключен к различным источникам аудиосигнала: 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).

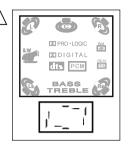
Для подключения источников цифрового сигнала используйте оптический и коаксиальный кабели (в комплект не входят).



#### 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:

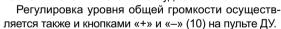


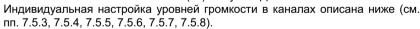
верхней — в виде условной схемы расположения АС и нижней — в виде алфавитно-цифровой строки (рис. 1).

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.







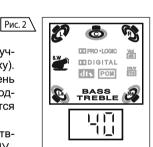
Нажатием кнопки SELECT (5) на лицевой панели сабвуфера и ручкой 3 (или кнопками 6 и 15 на пульте ДУ) проведите переключение входов источников аудиосигнала. Тип подключенного входа отобразится в алфавитно-цифровой строке:

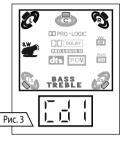
**CD1**: стерео CD-вход 1 (см. рис. 3 на следующей странице);

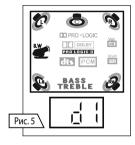
**CD2**: стерео CD-вход 2 (рис. 4);

**D1**: коаксиальный цифровой вход (рис. 5);

**D2**: оптический цифровой вход (рис. 6).











#### 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 МОDE (4) в таком же порядке, как и кнопкой 5 на лицевой панели сабвуфера. На экране отражаются задействованные динамики (рис. 8 и 9).

