

SVEN®

5.1

ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации Мультимедийная акустическая система

Модель **MS-400**



Содержание

1. Обращение	2
2. Авторское право	3
3. Предупреждения и меры безопасности	4
4. Комплектация и описание.....	6
5. Подключение и эксплуатация	7
6. Технические характеристики	7
7. Внешний вид акустики	8
8. Панель управления	8
9. Задняя панель сабвуфера	9
10. Пульт дистанционного управления	9
11. Подключение колонок	10
12. Подключение источника звука	11
13. Расположение акустических систем	12
14. Устранение неисправностей	13
15. Гарантийное и сервисное обслуживание	14

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением мультимедийной акустической системы 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 четырех лет (2001 – 2004г.г.) получает премию «Бренд года». Продукция SVEN неоднократно награждалась призами и наградами ведущих тестовых лабораторий, завоевывала дипломы на самых престижных международных выставках, таких как Hi-Fi Show, DVD Show, Erika.

Широкий ассортимент продукции, строгая политика качества и взвешенная ценовая политика позволили компании SVEN занять лидирующее положение на европейском рынке бытовой и компьютерной электроники, что подтверждается неизменно растущим из года в год количеством владельцев аппаратуры с маркой SVEN.

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

Надеемся, что продукция SVEN доставит Вам удовольствие при эксплуатации!

**ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ВКЛЮЧЕНИЕМ КОМПЛЕКТА АКТИВНОЙ АКУСТИКИ
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, вызванных от информации, содержащейся в данной инструкции. Производитель акустических систем 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.

Предупреждения и меры безопасности

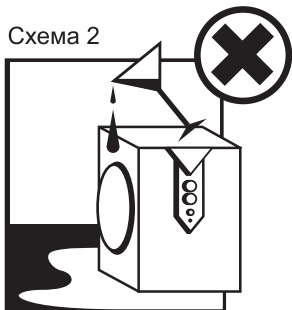
Активная АС обеспечена всеми необходимыми защитными и блокирующими устройствами, которые будут предохранять Вас от опасности поражения электрическим током только при соблюдении всех инструкций по установке и эксплуатации.

Схема 1



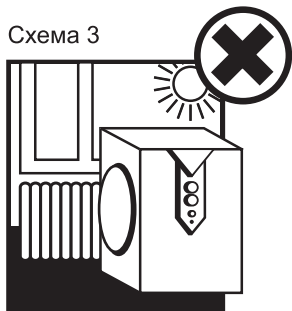
- Не открывайте крышку сабвуфера. Если АС не работает, сразу отключите силовой кабель и обратитесь в магазин, где Вы ее приобрели. Во избежание поражения электрическим током пользователю запрещается снимать крышку усилителя и производить ремонт. Обслуживание и ремонт должен производиться только специалистом. (Схема 1)

Схема 2



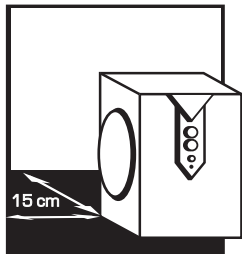
- Оберегайте АС от повышенной влажности, попадания воды и пыли. Не устанавливайте АС в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью. Не ставьте на АС сосуды с цветами. (Схема 2)

Схема 3



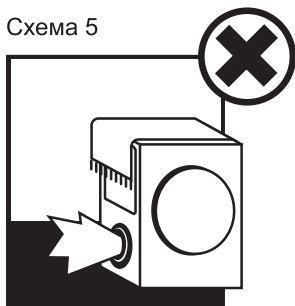
- Не устанавливайте АС рядом с нагревательными приборами и не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей. (Схема 3)

Схема 4



- Устанавливайте АС не ближе 15 см от стен. Не устанавливайте сабвуфер в закрытые ниши и полки. (Схема 4)

Схема 5



- Обеспечьте сабвуферу АС хорошую вентиляцию. Не допускайте перекрытия вентиляционных отверстий различными предметами. Держите всегда открытым порт фазоинвертора. (Схема 5)

Схема 6



- Стрелка в виде молнии внутри треугольника предупреждает пользователя о том, что внутри корпуса на элементах без изоляции имеется высокое напряжение, которое может внести риск поражения электрическим током. (Схема 6)

Комплектация и описание

Состав комплекта

Сабвуфер.....	1 шт
Сателлиты.....	5 шт
Пульт ДУ.....	1 шт
Аудио кабель.....	3 шт
Инструкция по эксплуатации.....	1 шт

Распаковка

Аккуратно распакуйте комплект акустики, проследите за тем, чтобы внутри коробки не остались какие-либо принадлежности. Проверьте устройства на предмет наличия повреждений. Если какие-либо компоненты повреждены или функционируют неправильно, сразу же обратитесь к продавцу, у которого Вы приобрели комплект акустики. Рекомендуем сохранить коробку и весь упаковочный материал для возможной транспортировки устройств.

Особенности мультимедийной акустической системы

- Полная совместимость с аудиовыходами звуковой карты ПК, CD-, VCD-, DVD-плеера и другой бытовой аудио-видео аппаратуры.
- Встроенный трансформаторный источник питания.
- Магнитное экранирование сабвуфера и сателлитов, позволяющее располагать мультимедийную акустическую систему вблизи мониторов и телевизоров практически без влияния на качество изображения. У сверхчувствительных мониторов и телевизоров возможно небольшое искажение изображения. Чтобы избежать этого, достаточно просто отодвинуть мультимедийную акустическую систему от телевизора или монитора на небольшое расстояние.
- Плавное управление громкостью.
- Плавное управление уровнем низких частот.
- Возможность настенного крепления сателлитов.

Подключение и эксплуатация

ВНИМАНИЕ! Перед подключением все компоненты системы должны быть выключены. После подключения все клеммы должны быть хорошо зажаты.

1. Перед подключением убедитесь, что все компоненты системы выключены.
2. Подключите сателлиты к сабвуферу.
3. Вставьте разъем межблочного кабеля в линейный выход звуковой карты компьютера, аудио-, видеоаппаратуры и т.п.
4. Вставьте вилку питания в сетевую розетку.
5. Установите ручку регулятора громкости в положение "минимум", повернув ее до упора против часовой стрелки, включите сабвуфер, нажав на кнопку включения питания.
6. Подстройте ручки регуляторов низких частот на необходимый уровень.

Не допускайте замыканий проводов (в том числе и «заземненных») колонок между собой, на корпус усилителя и на землю.

Технические характеристики

Выходная мощность, Вт	25 + 5 x 8
Выходное сопротивление, кОм	8
Диаметр динамика (сабвуфер), дюйм	5.25
Диаметр динамиков (сателлиты), дюйм	5 x 3
Напряжение питания, В	220
Воспроизводимый диапазон частот, Гц	35 - 18000
Размеры, мм	
сабвуфер	228 x 213 x 270
сателлиты	110 x 165 x 97
Масса, кг	6.5
Материал корпуса	
сабвуфер	дерево - (МДФ)
сателлиты	пластик

Внешний вид акустики

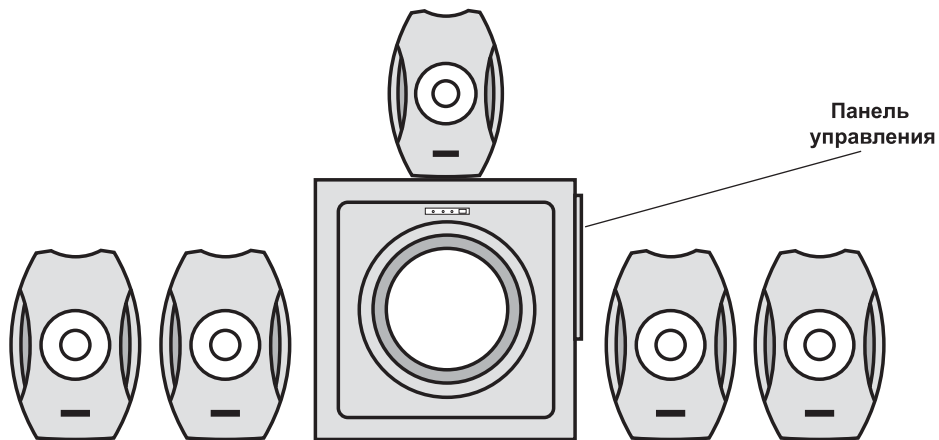
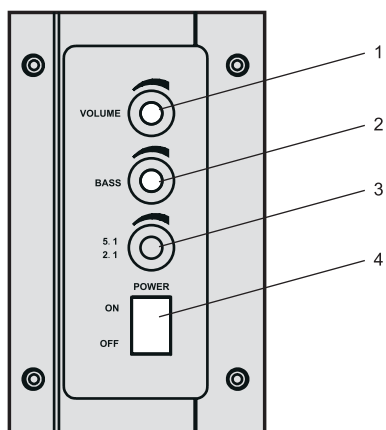


Схема 7

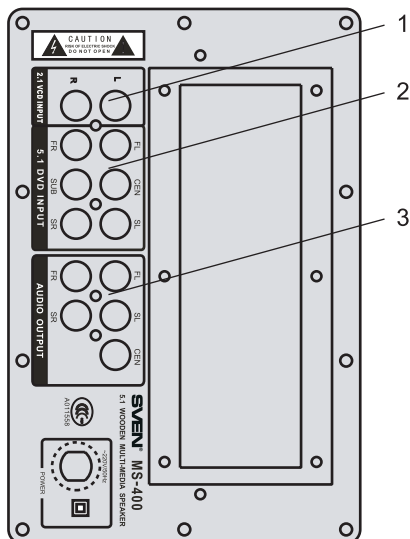
Панель управления



1. Регулятор общей громкости
2. Регулятор громкости сабвуфера
3. Переключатель режимов
4. Выключатель питания

Схема 8

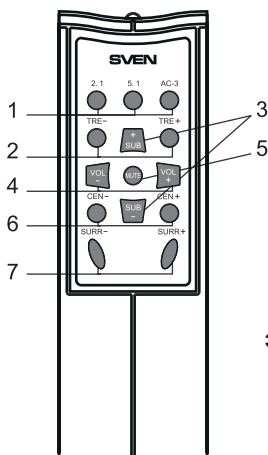
Задняя панель сабвуфера



1. Входные гнезда для подключения стереосигнала AUX
2. Входные гнезда для подключения AC-3 и DTS-сигнала
3. Входные гнезда для подключения спутников

Схема 9

Пульт дистанционного управления



1. Кнопки переключения режимов
2. Кнопки регулировки низких частот
3. Кнопки регулировки громкостью сабвуфера
4. Кнопки регулировки общей громкостью
5. Кнопка временного отключения звука
6. Кнопки регулировки громкостью центрального канала
7. Кнопки регулировки громкостью тылового канала

Эксплуатация ПДУ

Если ПДУ не используется более 1 недели, выньте батарейки.

Храните ПДУ в сухом чистом месте.

Дальность действия ПДУ составляет не более 7 метров при угле охвата $\pm 30^\circ$.

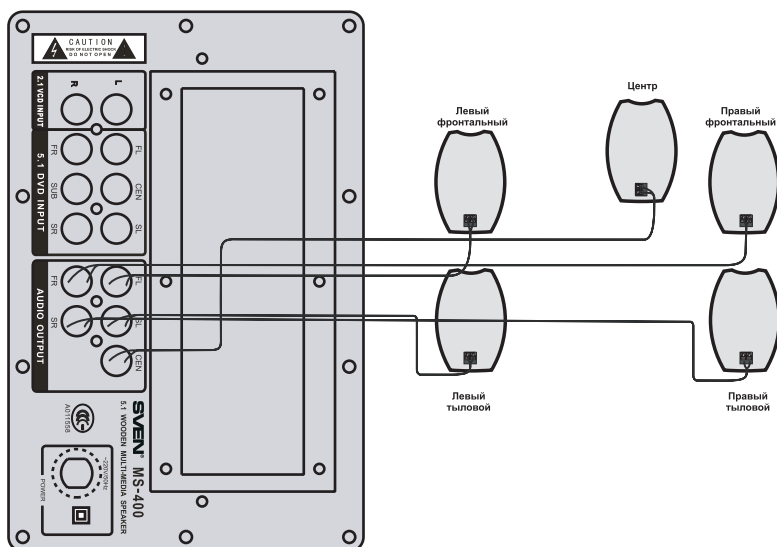
Схема 10

Подключение колонок

Предупреждение!

Не замыкайте между собой концы акустического кабеля.
 Всегда соблюдайте полярность. Плюсовой акустический провод подсоедините к плюсовой клемме усилителя, минусовой акустический провод подсоедините к минусовой клемме усилителя. (Схема 11)

Схема 11

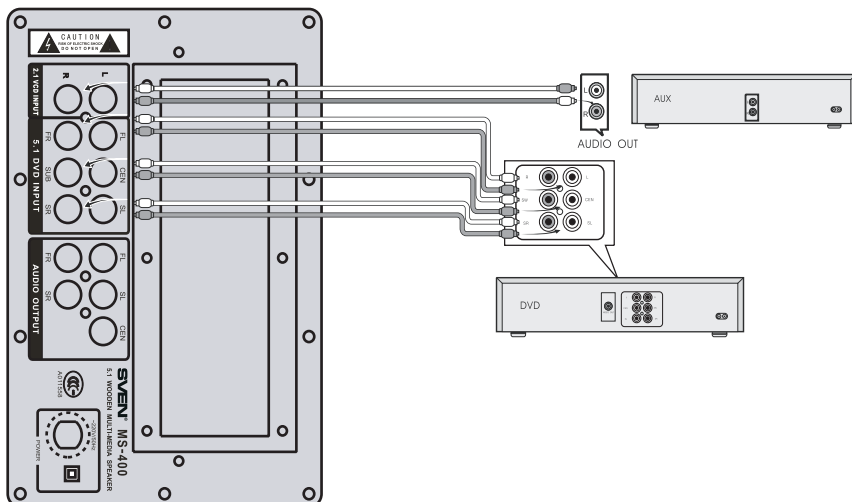


Не допускайте замыканий проводов (в том числе и «заземленных») колонок между собой, и на корпус усилителя, и на землю.

Подключение источника звука

Для подключения источников 5.1 сигнала (DVD проигрыватель, AV ресивер, звуковая карта компьютера и т.п.) используйте межкомпонентный RCA-кабель. Убедитесь в правильности подключения всех шести каналов. (Схема 12)

Схема 12



ВНИМАНИЕ! Во избежание поломки АС, перед включением системы установите регуляторы громкости источника сигнала на минимальные отметки

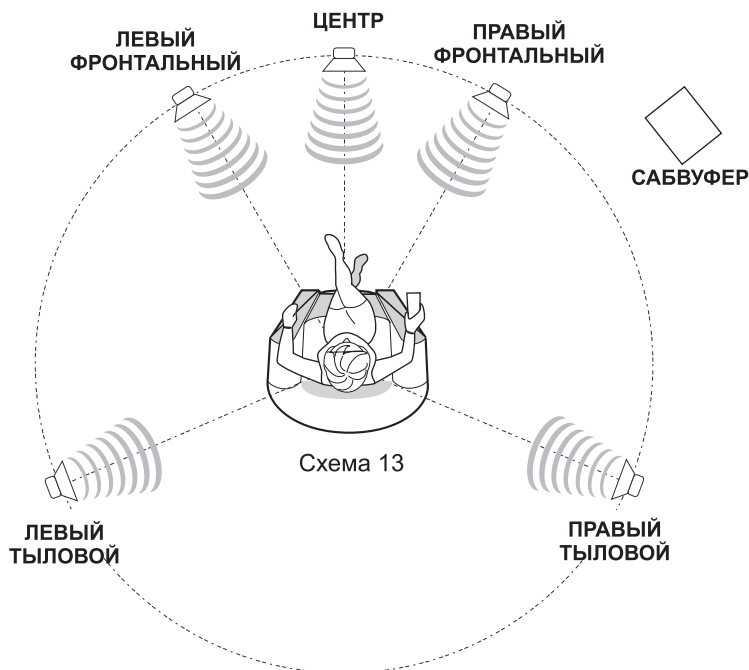
Расположение акустических систем

При расстановке колонок (сателлитов) рекомендуем воспользоваться приведенной схемой. (Схема 13)

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

Тыловые колонки должны находиться немного позади слушателя, а их оси развернуты к оси центрального канала под углом $110^\circ \pm 10^\circ$.

Сабвуфер излучает ненаправленный звук, поэтому его можно расположить в любом месте комнаты. Как правило, это угол стены, вдоль которой расположены фронтальные колонки. Поэкспериментируйте, временно разместив сабвуфер в том месте, где Вы обычно сидите, а потом пройдите по комнате, пока Вы не найдете место, в котором Ваш сабвуфер звучит наилучшим образом. Это место и будет наилучшим для размещения сабвуфера.



Устранение неполадок

Проблема	Причина	Способ устранения
Нет звука	<ul style="list-style-type: none"> • неправильно подключены колонки; • не отрегулированы звуковые частоты; • неверное подключение вилки и разъемов • громкость звука очень низкая • произошло короткое замыкание 	<ul style="list-style-type: none"> • проверьте правильность и надежность подключения колонок • тщательно отрегулируйте звуковые частоты • проверьте правильность подключения вилки и разъемов • увеличьте громкость, используя регулятор звука • выключите питание, снова подсоедините колонки, затем включите питание
Искажение звука	<ul style="list-style-type: none"> • неверное подключение выхода усилителя • входной уровень слишком высокий 	<ul style="list-style-type: none"> • проверьте правильность подключения выхода усилителя • уменьшите громкость, используя регулятор звука
Звук исходит только из одного канала	<ul style="list-style-type: none"> • неверное подключение выхода усилителя • входной уровень слишком высокий 	<ul style="list-style-type: none"> • проверьте правильность подключения выхода усилителя • проверьте звук каждого канала

Гарантийное и сервисное обслуживание

Сервисные центры

г. Киев	ООО «Укрстройимпекс» («Зеленая волна»)	Куреневский пер. 17	(044) 492-18-64
	K-Trade	пер. Ново-Печерский, 3, корпус 2	(044) 521-61-67
	ООО «Фокстрот-Сервис»	ул. Щусева, 44	(044) 467-14-97, 467-08-59
г. Алчевск	«Булат-Сервис»	ул. Белинского, 11	(06442) 125-09
г. Бровары	ПП Басов С.Н.	ул. Гагарина, 22, офис 23	(04494) 665-40
г. Винница	ПП Компания «Венец»	ул. Театральная, 24	(0432) 356-062, 356-202
	ЧП Зарицкий В.Г.	ул. Пирогова, 47	(0432) 524-547
	«Скормаг-Сервис»	пр-т Юности, 16	(0432) 464-393, 468-213
г. Днепропетровск	ЧП Иванов А.В. («Ворон»)	ул. Криворожская, 20, к. 98	(0562) 343-040
	«Европроект-Сервис»	ул. Красная, 20А	(056) 371-15-06
г. Донецк	СЦ «Фокстрот»	пр-т Дзержинского, 4 (площадка №1)	(062) 385-37-55
	СЦ «Фокстрот»	пр-т Ильича, 44 (площадка №2)	(062) 345-35-16
	ООО «Фито»	пр-т Панфилова, 1	(0622) 902-320, 311-11-58
	ООО «НПП Агенство маркетинговых исследований «АМИ»	ул. Куйбышева, 143г	(062) 335-82-77, 335-87-29
г. Дрогобич	«Сервис-2000»	ул. Д.Галицкого, 5	(03244) 500-62
г. Житомир	АОЗТ «ТПП Виса-Сервис»	ул. Киевская, 81	(0412) 418-422, 413-500
г. Запорожье	ЗФСП «Транс-Сервис»	ул. Дзержинского, 83	(0612) 120-303, 120-608
	«Техника и Сервис» (ТиС)	ул. Верхняя, 6	(0612) 187-431, 201-736
г. Измаил	«Экран»	ул. Котовского, 59	(04841) 222-37
г. Ивано-Франковск	«Бриз»	ул. Новая, 5	(0342) 503-895
г. Каменец-Подольский	«Сервис-Центр»	ул. Пушкинская, 51	(03849) 367-07
г. Керчь	СПД «Забабуро»	ул. Ленина, 39	(06561) 230-62
	СЦ «Меркурий»	ул. Пирогова, 1	(06561) 213-73
г. Краматорск	СЦ «Валдис-сервис»	ул. Парковая, 15	(06264) 564-56, 419-66
г. Кременчуг	СЦ «Фокстрот»	101 квартал, дом 3	(0536) 746-782
г. Кривой Рог	ЧП Кульпанов В. Н.	пр-т Гагарина, 53	(0564) 714-816
	(Супер-Аудио)	маг-н «Супер-Аудио»	
	АСЦ «Фокстрот»	ул. Революционная, 73	(0564) 400-764
г. Луганск	«Луганск-Сервис»	ул. Фрунзе, 136 б.	(0642) 495-450, 494-417
	ООО ПИТ «Протон»	кв-л Дружбы, 7-а	(0642) 464-207, 610-999
г. Львов	СЦ «Домашний сервис»	ул. Козельницкая, 4	(0322) 972-813, 951-878 (77)
	СЦ «Миллениум»	ул. Ярослава Мудрого, 12а	(0322) 965-413, 314-883
	ООО «Техника для бизнеса»	ул. Зализнычна, 60	(0322) 989-513, 989-519
г. Мариуполь	ООО «Авакс» (ЧП Мороз А.В.)	ул. Энгельса, 32	(0629) 537-371, 343-409
	ООО «Нейтрон»	пр-т Metallургов, 94	(0629) 529-282, 245-323
		ул. 130-й Таганрогской дивизии, 7	

Сервисные центры

г. Николаев	ЧП Курбатов А.А. («Первый» ЧП Ткач О.М.)	пр-т Мира, 17	(0512) 210-162, 215-142
	СЦ «Николаев-Фокстрот»	пр-т Ленина, 177-А	(0512) 552-904
г. Одесса	ООО Корпорация «Алгри»	ул. Б.Арнаутская, 76	(048) 714-49-17, 714-47-10
	Фокстрот-Сервис	пер. Высокий, 15	(048) 728-00-87
	Фокстрот-Сервис	ул. Базарная, 76	(0482) 372-192
г. Полтава	«Айкон-Сервис»	ул. Октябрьская, 40б	(0532) 506-750
	СЦ НПО «Промэлектроника»	ул. Пролетарская, 22	(0532) 572-166
г. Ровно	«Бытрадиотехника»	ул. Ст.Бандеры, 45	(036) 235-303
г. Севастополь	Технический центр «Альянс-Сервис»	ул. Генерала Коломыйца, 9	(0692) 576-131
	«Диадема»	ул. Пожарова, 26	(0692) 555-643, 555-225
	СЦ «Кауф»	ул. Большая Морская, 43	(0692) 456-072
	ООО «Литер Крым»	ул. Сенявина, 1	(0692) 545-436
г. Северодонецк	ПКП «Северодонецкрадиотехника»	ул. Маяковского, 13	(0645) 261-156
г. Симферополь	«АЛБИ»	ул. Кечкеметская, 198	(0652) 248-371
	Предприятие «НАДИР»	ул. Самокиша, 22	(0652) 510-176, 254-768
	РСЦ Фокстрот	ул. Маяковского, 12	(0652) 248-858
	ООО «Альком»	ул. Кечкеметская, 198	(0652) 248-136, 248-369
г. Стаханов	ООО «Альбит»	ул. Кирова, 15	(06444) 402-89
г. Сумы	ООО «Фокстрот - Плюс»	ул. Прокофьева, 19	(0542) 365-058
	ЧП «Пунченко О.Г.»	ул. Супруна, 2 комн. 34	(050) 307-79-80
г. Тернополь	АСЦ «Евросервис»	ул. Р. Кучлинского, 9	(0352) 433-887, 265-807
г. Ужгородь	ООО «Миллениум»	ул. Гагарина, 101	(0312) 661-297
г. Харьков	ЧФ «Орнатус» («Дом электроники»)	ул. Академика Павлова, 120	(0572) 585-805
	ЧП Соловьёв В.В. («Легион»)	ул. Сумская, 17-36	(0572) 586-435
	РСЦ Фокстрот-Сервис	ул. Кирова, 38, к. 512, 513	(057) 759-06-06, 759-17-22
г. Херсон	ООО «Меркури»	ул. Украинская, 9	(0552) 325-344
	ООО «Дисплей-Плюс»	ул. Суворова, 3	(0552) 229-894, 245-087
	ООО «Ремонт и Сервис»	ул. Рабочая, 66	(0552) 283-888, 283-000
г. Хмельницкий	МП «Студия»	ул. Свободы, 77, 5 этаж	(0382) 762-345, 795-996
г. Чернигов	«Аудио и Видео»	ул. Кирпоноса, 26	(0462) 178-492
	ООО «Лагрос ЛТД»	пр-т Мира, 80	(0462) 101-493
	РСЦ «Фокстрот»	ул. Свердлова, 18	(0462) 175-858
г. Червоноград	ООО «Бытрадиотехника»	ул. Сокальская, 6	(03249) 225-63
г. Черкассы	РСЦ «Фокстрот»	ул. Ильина, 204	(0472) 454-586
г. Черновцы	«Фокстрот-Сервис»	ул. Л.Кобылицы, 51	(0372) 554-720
г. Ялта	«АВИ Электроникс»	ул. Жадановского, 3	(0654) 34-30-51

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