

**SVEN**®  
YOU WANT – WE CAN

Мультимедиялық  
акустикалық жүйе 2.1

## ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ



**MS – 905**

[www.sven.fi](http://www.sven.fi)

**SVEN SM акустикалық жүйесін сатып алғаныңыз үшін ризамыз!**

**АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚ**

© 2014. SVEN PTE. LTD. 1.0 (V 1.0) нұсқасы.

Осы Нұсқау және соның ішіндегі ақпарат авторлық құқықпен қорғалған. Барлық құқықтар қорғалған.

**САУДА МАРКАЛАРЫ**

Барлық сауда маркалар олардың заңды иелерінің меншігі болып табылады.

**ЖАУАПКЕРШІЛІКТІ ШЕКТЕУ ЖӨНІНДЕГІ ЕСКЕРТПЕ**

Нұсқаулық барынша дәл болу үшін барлық күш салынғанына қарамастан, кейбір сәйкес-сіздіктер болуы мүмкін. Осы Нұсқаулықтың ақпараты «дәл солай» шарттарында берілді. Автор мен баспагер, осы Нұсқаулықтағы ақпараттың кесірінен келтірілген зақым үшін біреудің немесе ұйымның алдында ешбір жауап бермейді.

**МАЗМҰНЫ**

<b>1. САТЫП АЛУШЫҒА ҰСЫНЫС</b> .....	<b>1</b>
<b>2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҒЫ</b> .....	<b>2</b>
<b>3. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ</b> .....	<b>2</b>
<b>4. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАУ</b> .....	<b>2</b>
<b>5. ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТӘРТІБІ</b> .....	<b>3</b>
<b>6. АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ</b> .....	<b>5</b>
<b>7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР</b> .....	<b>5</b>

**1. САТЫП АЛУШЫҒА ҰСЫНЫС**

- Бұйымды ақырын ашып, қораптың ішінде қандай да бір жабдықтар қалып қоймау үшін тексеріңіз. Құрылғыға зақым келмегенін тексеріңіз. Тасымалдау кезінде бұйымға зақым келтірілсе, жеткізетін фирмамен хабарласыңыз; бұйым жұмыс істемейтін болса, бірден сатушымен хабарласыңыз.
- Жиынтықтылық пен кепілдік талонның болуын тексеріңіз. Кепілдік талонда дүкеннің мөрі, сатушының анық қойылған қолы немесе дүкеннің мөртабаны және сатылған күні қойылғанын, тауардың нөмірі талонда көрсетілгенмен сәйкес келетініне көзіңізді жеткізіңіз. Есіңізде сақтаңыз, кепілдік талон жоғалып немесе нөмірлері сәйкес келмеген жағдайда Сіз кепілдік жөндеу жасау құқығыңыздан айырыласыз.
- Бұйымды температурасы төмен қоршаған ортадан кіргізгеннен кейін бірден қоспаңыз! Орауыштан алынған бұйымды бөлме температурасында 4 сағаттан кем емес уақыттай ұстау қажет.
- Бұйымды орнатып қолданудың алдында, осы Нұсқаулықты мұқият оқып шығып, пайдалану мерзімі ішінде сақтаңыз.

**Техникалық қолдау [www.sven.fi](http://www.sven.fi) сайтында орналасқан.  
Осында Сіз осы Нұсқаулықтың жаңартылған нұсқауын таба аласыз.**

### 2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҒЫ

- Сабвуфер – 1 дана
- Сателлиттер – 2 дана
- Сигналдық кабель - 1 дана
- Пайдалану жөніндегі нұсқаулық – 1 дана
- Кепілдік талоны – 1 дана

### 3. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ



**Назар аударыңыз! Корпустың ішінде оқшаулауы жоқ элементтерінде, электр тоғы соғатындай кернеуі жоғары.**

- Электр тоғына ұшырамау үшін, акустикалық жүйені (АЖ) ашпаңыз және өз бетіңізбен жөндемеңіз. Қызмет көрсету мен жөндеуді тек уәкілетті сервис орталығының білікті мамандары ғана жүзеге асыру керек. Уәкілетті сервис орталықтардың тізімін [www.sven.fi](http://www.sven.fi) сайтынан қараңыз.
- АЖ-нің колонкалардың арасында, дыбыс зорайтқыштың корпусына және жерге сымдардың тұйықталуына жол бермеңіз (соның ішінде «жерлендірілген»), себебі дыбыс зорайтқыштың шығу каскадтары бұзылады.
- Желілік розеткадан штепсельдің айырын суырғаннан бастап 2 секундтай аппаратураның желілік айырының істіктерін ұстауға болмайды.
- Сақтандырғышты ауыстырған кезде АЖ желіден ажыратыңыз. Сол түрдегі және номиналдағы сақтандырғыштарды қолданыңыз. Қолдан жасалған сақтандырғыштарын қолданбаңыз.
- АЖ-нің тесіктеріне басқа заттардың түсіп кетпеуінен сақтаңыз.
- АЖ-ні жоғары ылғалдан, су және шаң тигеннен сақтаңыз.
- АЖ-ні қызып кетуден сақтаңыз: қыздырғыш аспаптарға 1 м-ден жақын орнатпаңыз. Тіке күн сәулесінен аулақ ұстаңыз.
- АЖ-нде, сонымен қатар жүйенің жанына ашық жалынның ешқандай аспаптарын орнатпаңыз.
- АЖ-ні дұрыс желденбейтін жерде орнатпаңыз. Ең кішкентай ауа саңылауы – 10 см. АЖ-ні қолданған кезде оны қандай да бір құрылғыларға орнатпаңыз, суытуды қиындататын майлық немесе басқа да ұқсас нәрселермен жаппаңыз.
- АЖ-ні тазарту үшін химиялық реагенттерді қолданбаңыз, жұмсақ құрғақ матаны пайдаланыңыз.

### 4. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАУ

MS-905 акустикалық жүйесі (АЖ) 2.1 әуенді шығаруға және ойындарды, фильмдерді және т.б. дыбыстандыруға арналған. АЖ кіріктірілген қуат күшейткішімен жабдықталған, сол себепті ол, қосымша қуат күшейткішсіз аудиосигналдың кез келген көздеріне қосылуы мүмкін (CD/DVD-ойнатқыштарына, теледидарға, ДК және т.б.).

#### АЖ ерекшелігі

- Акустикалық жүйе PC, DVD/Media-ойнатқыштармен, ұялы телефондармен және басқа да дыбыс құрылғыларымен үйлесімді
- Кіріктірілген трансформаторлық қуат көзі
- Жалпы дыбыс қаттылығы мен сабвуфердің дыбыс қаттылығының деңгейлерін бөлек ретке келтіру.
- Магниттік экрандау
- Сабвуфер корпусының материалы - ағаш (MDF)

## Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

# MS-905

### Сабвуфердің артқы панелі

- ① VOLUME: жалпы дыбыс қаттылығының деңгейін реттеуіші
- ② BASS: сабвуфер дыбыс қаттылығы деңгейінің реттеуіші
- ③ POWER: қуат көзінің индикаторы
- ④ AUDIO OUTPUT L/R: колонкаларды қосуға арналған ажыратулар
- ⑤ AUDIO INPUT: дыбыс сигналын қосуға арналған ажырату
- ⑥ POWER SOURCE ON/OFF: қуат көзінің ажыратқышы
- ⑦ Қуат көзінің сымы

### 5. ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

#### АЖ орнатылуы

- Колонкаларды тыңдаушыға қарай симметриялық түрде бір метр қашықтықта орнатыңыз.
- Сабвуфердің бүйірлі қабырғаға шығатын фазоинверторы бар, сол себепті оны қабырғадан немесе басқа да кедергіден 20-30 см қашықтықта орнатыңыз. Сабвуфер бағытталмаған дыбыс шығарады, сондықтан сабвуфердің дыбысы ең жақсы шығатын бөлменің кез келген жерінде орнатуға болады.
- Аса сезгіш мониторлар мен теледидарлар сәл ғана қате көрсетуі мүмкін, сондықтан АЖ-ні осы аспаптардан барынша алысырақ орнатыңыз.

#### АЖ қосылуы

MS-905 акустикалық жүйесі дыбыс сигналдың кез келген қуат көздеріне қосылуы мүмкін (2-сур. қосылу схемасын қараңыз).

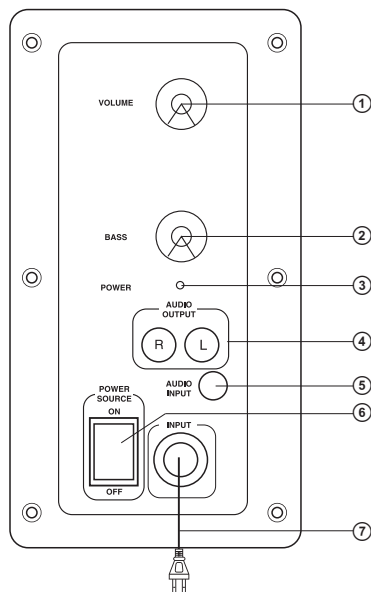
- Қосудың алдында АЖ желіден ажыратылғанына көз жеткізіңіз. Сабвуферге кіріктірілген акустикалық кабельдерді сабвуфердің артқы панеліндегі дыбыс шығысына жалғаңыз AUDIO OUTPUT L/R d (2-сур. қараңыз).

**Ескерту.** Оң жақ колонканың қызыл RCA-джегін сабвуфердің қызыл ажыратуына (AUDIO OUTPUT R), ал сол жақ колонканың RCA-джегін сабвуфердің (AUDIO OUTPUT L) ақ ажыратуына жалғау керек екеніне назар аударыңыз. Кабельдердің дұрыс және сенімді жалғануына дыбыстың дұрыс шығуы байланысты.

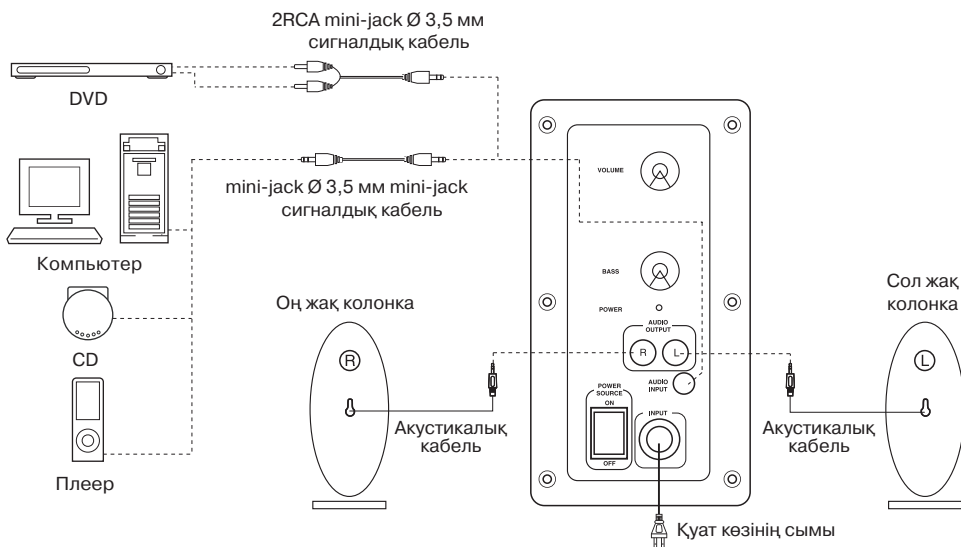
- Стерефондық сигналдық кабельдің mini-jack-ін сабвуфердің AUDIO INPUT ⑤ дыбыс кірісінің ажыратуына, ал кабельдің қарама-қарсы mini-jack-ін компьютер дыбыс картасы LINE OUT портының Ø 3,5 мм ажыратуына немесе схемада (2-сур. қараңыз) CD, MP3-ойнатқыштардың дыбыс шығыс ажыратуына жалғаңыз.

**Ескерту.** АЖ-ні DVD/CD-ойнатқыштарына, TV қосу үшін 2RCA mini-jack-ің стерефондық кабелін (жинаққа кірмейді) немесе 2RCA mini-jack-ің ауыстырып қосқышын (жинаққа кірмейді) пайдалану қажет.

- Сабвуфердің артқы панеліндегі қуат көзінің сымының айырын ⑦ розеткаға тығыңыз.



1-сурет. Сабвуфердің артқы панелі



2-сурет. Қосу схемасы

- Жалпы дыбыс қаттылығының деңгейін реттеуішті VOLUME ① барынша сағат тіліне қарсы бұрап қойыңыз.
- Сабвуфердің артқы панеліндегі ажыратқышпен ⑥ (ON түрде) құрылғының қуат көзін қосыңыз. Қуат көзінің индикаторы POWER ③ жанады.
- Сигнал көзін қосыңыз.
- Реттеуішті VOLUME ① бұрап, жалпы дыбыс қаттылығын ретке келтіріңіз. Реттеуішті сағат тіліне қарай бұраған кезде дыбыс қаттылығы ұлғаяды, сағат тіліне қарсы – азаяды.
- Сабвуфер дыбыс қаттылығының деңгейін реттеуішті BASS ② бұрап ретке келтіріңіз. Реттеуішті сағат тіліне қарай бұрған кезде төмен жиілік деңгейі көтеріледі, сағат тіліне қарсы - төмендейді.

#### Ескертулер:

- Егер Сіз көпке дейін АЖ-ні қолданбасаңыз, жүйені сабвуфердің артқы жағындағы ажыратқышпен ⑥ (OFF түрде) өшіріп, желіден қуат көзінің сымын ① суыруды ұмытпаңыз.
- Дыбыстың шығуын күшейту үшін Line-Out дыбыс картасының шығуын қолданыңыз.

## Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

# MS-905

### 6. АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ

Жарамсыздық	Себебі	Жою жолы
АЖ қосылмайды.	Желіге қосылмаған.	Дұрыс қосылуын тексеріңіз.
	Желілік ажыратқыш қосылмаған.	Ажыратқышты қосыңыз.
Дыбысы жоқ немесе АЖ-нің колонкаларында дыбысы тым жай шығады.	Дыбыс қаттылықтың реттеуіші барынша басулы.	Дыбыс қаттылықтың реттеуішін ретке келтіріңіз.
	Аудиосигнал көзі дұрыс қосылмаған.	Сигнал көздерін дұрыс қосыңыз.
Дыбыстың қате шығуы.	Кіріс дыбыстың үлкен амплитудасы.	Сигнал көздерінде және АЖ-нде дыбыс қаттылықтың реттеуіштерімен кіріс сигналдың көлемін азайтыңыз.
Дыбыс арнаның біреуінен ғана шығады.	Колонкалар аудиосигнал көзіне дұрыс қосылмаған.	Колонкалардың дұрыс қосылуын тексеріңіз.

Жоғарыда аталған жолдардың біреуі де мәселені шешпесе, жақын жердегі сервис-орталығына кәсіптік кеңес алу үшін хабарласыңыз. Бұйымды өз бетімен жөндемеңіз.

### 7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Сипаттамалар және өлшем бірліктері	Мәні
Шығу қуаты (RMS), Вт: сабвуфердің сателлиттердің	22 (10 + 2 × 6) 10 2 × 6
Жиілік диапазоны, Гц: сабвуфердің сателлиттердің	50 – 140 140 – 20 000
Динамиктер диаметрі, мм: сабвуфердің сателлиттердің	Ø 137 Ø 63
Қуат көзінің кернеуі, В/Гц	~220/50
Өлшемдері, мм: сабвуфердің сателлиттердің (бір колонканың)	212 × 221 × 239 80 × 190 × 80
Салмағы, кг	4,2

#### Ескертулер:

- Кестеде келтірілген техникалық сипаттамалар, анықтамалар наразы білдіру үшін негізі болып табылмайды.
- SVEN сауда маркасының өнімдері үнемі жетілдіріледі. Сол себептен техникалық сипаттамаар және жиынтықтылық алдын ала ескертілмей өзгеруі мүмкін.

## Мультимедиялық акустикалық жүйе 2.1

**SVEN**®  
YOU WANT – WE CAN



### Үлгі: **MS-905**

Импортерлер СМ SVEN Қазақстан республикасында:

«ST Networks» ЖШС, Қазақстан Республикасы,  
050013, Алматы, Республика алаңы, Фурманов  
көшесінің бұрылысы, үй 13/195, 13Б кеңсе,  
тел.: +7 (727) 266 36 13, e-mail: info@stn.kz.

«Alon Logistics» ЖШС, Қазақстан Республикасы,  
Алматы қаласы, Мақатаев көшесі, 117.

Сапа жөніндегі талап-тілектерді Қазақстан  
Республикасы аумағында «О-Си-Эс Казахстан»  
ЖШС-гі қабылдайды. Мекенжай: Қазақстан  
Республикасы, Алматы қаласы, Мақатаев көшесі, 117,  
тел.: +7 (727) 352-86-68, e-mail: kz@ocs.ru.

Өндіруші: «СВЕН ПТЕ. Лимитед», 176 Джу Чиат Роуд,  
№ 02-02, Сингапур, 427447. «Свен Скандинавия  
Лимитед» бақылауымен өндірілді, 48310,  
Финляндия, Котка, Котolahdentie, 15.

Manufacturer: SVEN PTE. LTD., 176 Joo Chiat Road,  
№ 02-02, Singapore, 427447. Produced under the  
control of Oy Sven Scandinavia Ltd. 15, Kotolahdentie,  
Kotka, Finland, 48310. Made in China.

© Registered Trademark of Oy SVEN  
Scandinavia Ltd. Finland.

**MS-905**