

SVEN®
YOU WANT – WE CAN

Мультимедиялық
акустикалық жүйе 2.1

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ



SPS-820

www.sven.fi

TM SVEN 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 маркалары 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 залал үшін біреудің немесе ұйымның алдында ешбір жауап бермейді.

МАЗМҰНЫ

1. САТЫП АЛУШЫҒА ҰСЫНЫС	1
2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ	2
3. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ	2
4. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАУ	2
5. ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТӘРТІБІ	3
6. АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ	5
7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР	6

1. САТЫП АЛУШЫҒА ҰСЫНЫС

- Бұйымды ақырын ашып, қораптың ішінде қандай да бір жабдықтар қалып қоймағанын үшін тексеріңіз. Құрылғыға залал келмегенін тексеріңіз. Тасымалдау кезінде бұйымға залал 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 сайтында орналасқан.
Осында Сіз осы Нұсқаулықтың жаңартылған нұсқауын таба аласыз.**

2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

- Сабвуфер – 1 дана
- Сателлиттер – 2 дана.
- 2RCA ге mini-jack (Ø 3,5 мм) сигналды кабелі – 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 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.
- 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

SPS-820 акустикалық жүйесі 2.1 (АЖ) әуенді шығаруға және ойындар, фильмдер және т.б. дыбыстандыруға арналған. АЖ сабвуферге кіріктірілген қуат күшейткішімен жабдықталған, сол себепті ол кез келген дыбыс шығару көздеріне (CD/DVD-ойнатқыштарына, теледидарларға, ДК-ге т.б.) қосымша қуат күшейткішінсіз қосыла алады.

АЖ ерекшелігі

- Қуатты фильтрі бар кіріктірмелі трансформаторлы қуат көзі
- Жалпы дыбыс қаттылығын реттеу, тембрді жайлап реттеу
- Акустикалық жүйе PC, DVD/Media-ойнатқыштармен, ұялы телефондармен және басқа да дыбыс құрылғыларымен үйлесімді
- Магнит экраны болғандықтан мониторлар мен теледидарларға жақын орнатылса да, бейнелер бұрмалануы болмайды.
- Сабвуфер мен колонкалар материалы – ағаш (MDF)

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

SPS-820

Сабвуфердің алдыңғы және артқы басқару панельдері

- ① VOLUME: жалпы дыбыс қаттылығы деңгейін реттеуіш
- ② BASS: сабвуфердің жалпы дыбыс қаттылығы деңгейін реттеуіш
- ③ TONE: тембр деңгейін реттеуіш
- ④ Қуат көзі индикаторы
- ⑤ Фазоинвертор
- ⑥ AUDIO IN: аудиосигнал көзін қосуға арналған ажыранды
- ⑦ POWER: қуат көзінің ажыратқышы
- ⑧ AUDIO OUT: колонкаларды қосатын ажырандылар
- ⑨ Қуат көзі сымы

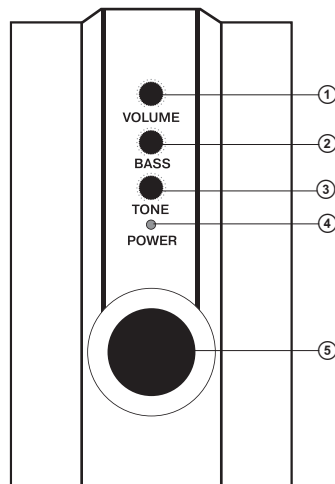
5. ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

АЖ орналасуы

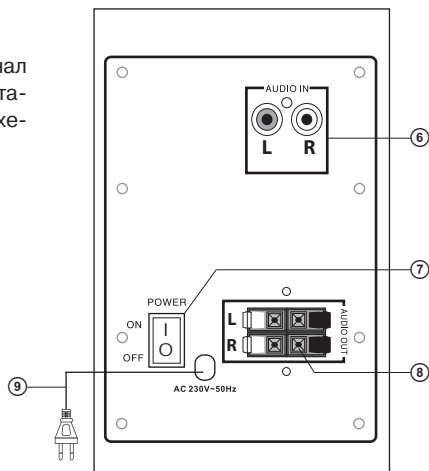
- Колонкаларды тыңдаушыға қарай симметриялы түрде 1 метр қашықтықта орналастырыңыз. Сабвуфердің дауысы бағытталмаған, сондықтан оны бөлменің кез келген дауыс жақсы шығатын жеріне орналастыруға болады.
- Аса сезгіш мониторлар мен теледидарларда бейнелердің сәл бұрмалануы болуы мүмкін, сондықтан АЖ-ні олардан алысырақ орнатыңыз.

АЖ қосылуы

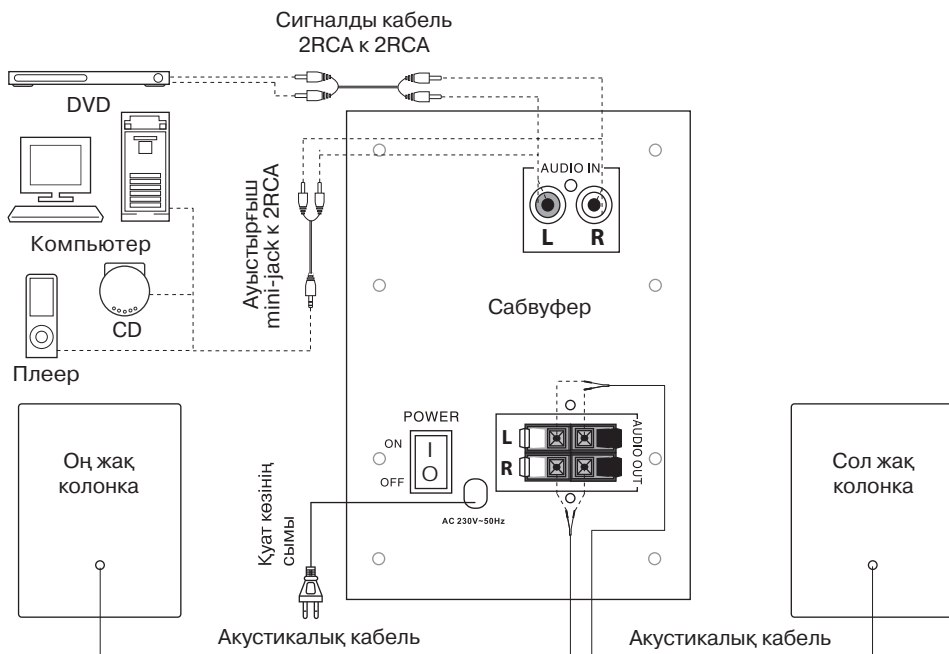
SPS-820 акустикалық жүйесі кез келген аудиосигнал көздеріне қосыла алады: CD/DVD/MP3-ойнатқыштары, Теледидар, ДК, ноутбуктерге және т.б. (3-сур. схемаға қараңыз).



1-сурет. Алдыңғы панель



2-сурет. Артқы панель



3-сурет. Қосу схемасы

- Қосар алдында АЖ-ң желіден ажыратылғанына көз жеткізіңіз. Колонкаларға кіріктірілген акустикалық кабельдерді сабвуфердің артқы панеліндегі аудиошығысқа қосыңыз (3-сур. қараңыз) Назар аударыңыз: оң жақ колонканың қызыл «коннекторын» сабвуфердің қызыл ұяшығына (AUDIO OUT R) қосу керек, ал сол жақ колонканың ақ «коннекторын» сабвуфердің ақ ұяшығына (AUDIO OUT L) қосу керек.
- Стерефондық сигналды кабельдің RCA-джеки-ін сабвуфер (AUDIO IN Ⓢ) аудиошығысының R және L ұяшықтарына қосыңыз, ал кабельдің mini-jack-ін компьютердің дыбыс картасы LINE OUT портының Ø 3,5 мм ұяшығына немесе ойнатқыштың аудиошығыс ұяшығына 3-суретте көрсетілгендей етіп қосыңыз.

Ескерту. Клеммалардағы сымдардың сенімді бекітілгенін, жалаңаш сымдардың бір-біріне және аппаратураның темір бөлшектеріне тиіп кетпеуін және қарама – қарсы қосылулардың сәйкестігін тексеріңіз. АЖ-н DVD/CD-ойнатқыштарымен қосу үшін 2RCA-ге 2RCA стерефондық сигналды кабельді немесе 2RCA-ге mini-jack өткізгішін (жиынтықта жоқ) пайдаланған жөн.

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

SPS – 820

- Қуат көзі сымның ⑨ ашасын розеткаға тығыңыз.
- VOLUME ① ареттеуішін сағат тіліне қарсы тірелгенше бұрап, барлық дауысын барынша азайтыңыз.
- Сабвуфердің артқы бетіндегі POWER ⑦ ажыратқышымен қуат көзін қосыңыз (ON түріне). Қуат көзі индикаторы POWER ④ жанады
- Сигнал көзін қосыңыз.
- VOLUME ① реттеуішін бұрау арқылы барлық дауыс деңгейін реттеңіз. Реттеуішті сағат тілімен бұраса – дауыс көбейеді, сағат тіліне қарсы бұраса – дауыс азаяды.
- BASS ② реттеуіштері арқылы төмен жиілік деңгейін реттеңіз. Реттеуішті сағат тілімен бұраса – төмен жиілік жоғарылайды, сағат тіліне қарсы бұраса - төмендейді.
- TONE ③ реттеуіші арқылы тембр дауысын реттеңіз.

Ескерту:

• **Егер Сіз АЖ-н ұзақ уақыт бойы пайдаланбасаңыз, сабвуфердің артқы панеліндегі POWER ажыратқышымен өшіріп (OFF түріне), желі сымын розеткадан суыруды ұмытпаңыз.**

• **Дауыс сапасын арттыру үшін Line-Out дыбыс картасының шығысын пайдаланыңыз.**

6. АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ

Жарамсыздық	Себебі	Жою жолы
АЖ қосылмайды.	Желіге қосылмаған.	Желіге қосылуын тексеріңіз.
	Желі ажыратқышы қосылмаған.	Ажыратқышты қосыңыз.
Дыбысы жоқ немесе АЖ-нің колонкаларында дыбысы тым жай шығады.	Дыбыс қаттылығының реттеуіші барынша басулы.	Дыбыс қаттылығының реттеуішін ретке келтіріңіз.
	Аудиосигнал көзі дұрыс қосылмағ.	Сигнал көздерін дұрыс қосыңыз.
Дыбыс қате шығады.	Кіріс сигналының амплитудасы жоғары.	Сигнал көздерінде және АЖ-нде дыбыс қаттылықтың реттеуіштерімен кіріс сигналдың көлемін азайтыңыз.
ДБП жұмыс істемейді.	Батарейканың заряды жоқ.	Батарейканы жаңасына ауыстырыңыз.

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

7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Сипаттамалар және өлшем бірліктері	Мәні
Шығу қуаты (RMS), Вт: сабвуфердің сателлиттердің	38 (18 + 2 × 10) 18 2 × 10
Жиілік диапазоны, Гц: сабвуфердің сателлиттердің	20 – 300 100 – 20 000
Динамиктер диаметрі, мм: сабвуфердің сателлиттердің	Ø 100 Ø 75
Қуат көзінің кернеуі, В/Гц	~220/50
Өлшемі (Е × Б × Т), мм: сабвуфердің сателлиттердің (бір колонканың)	150 × 260 × 270 110 × 185 × 120
Салмағы, кг	6,0

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: **SPS-820**

Импортерлер СМ SVEN Қазақстан республикасында:

«ST Networks» ЖШС, Қазақстан Республикасы,
050013, Алматы, Республика алаңы, Фурманов
көшесінің бұрылысы, уй 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 Чиаг Роуд,
№ 02-02, Сингапур, 427447. «Свен Скандинавия
Лимитед» бақылауымен өндірілді, 48310,
Финляндия, Котка, Котлахдентие, 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.

SPS-820