

**SVEN**®  
YOU WANT – WE CAN

Мультимедиялық USB  
акустикалық жүйе 2.0

## ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ



**SVEN 245**

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

**SVEN CM 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**

<b>1. САТЫП АЛУШЫҒА ҰСЫНЫС</b> .....	<b>1</b>
<b>2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ</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>4</b>
<b>7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР</b> .....	<b>5</b>

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

## 2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

- Акустикалық жүйе – 1 дана
- Пайдалану жөніндегі нұсқаулығы – 1 дана
- Кепілдік талоны – 1 дана

## 3. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

- Электр тоғына ұшырамау үшін, акустикалық жүйені (АЖ) ашпаңыз және өз бетіңізбен жөнде-меніңіз. 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.
- 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

Sven 245 мультимедиялық USB акустикалық жүйесі (АЖ) әуенді шығаруға және ойындарды, фильмдерді және т.б. дыбыстандыруға арналған. АЖ-ң кіріктірме көпірлі қуат күшейткіші, сонымен қатар акустикалық және сигналдық кабельдері бар, сол себепті ДК, ноутбук, MP3 немесе CD-плеерге не басқа дыбыс қуатына қосуға болады. АЖ ДК, ноутбук немесе 5V DC блоктың USB-порты арқылы электр қуат көзінің кіріктірмелі USB-кабелімен қоректеледі. Дыбыс кірісі және басқару панелі бар колонка, шартты түрде белсенді болып аталады.

### АЖ ерекшелігі

- U.S.S. (Ultra Sound System) – кіріктірмелі көпірлі қуат күшейткіші, АВ классты күшейткішінен 4-есе көптеу шығыс қуатымен қамтамасыз етеді
- Акустикалық жүйе PC, DVD/Media-ойнатқыштармен, ұялы телефондармен және басқа да дыбыс құрылғыларымен үйлесімді
- ДК, ноутбуктың немесе 5V DC қуат көзі блогының USB-порты арқылы қоректеледі.
- Дыбыс қаттылығының деңгейін реттеуіші
- Қуат көзінің индикаторы
- Құлаққап қосуға арналған Ø 3,5 мм ажырату
- Микрофон қосуға арналған Ø 3,5 мм ажырату

## Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

# SVEN 245

- Магниттік экрандау
- Колонкалар корпусының материалы – пластик

### Басқару панелі

- ① ⏻: қуат көзін ажыратушы
- ② VOL: дыбыс қаттылығын реттеуіші
- ③ 🎧: құлаққапты қосуға арналған ажырату
- ④ 🎤: микрофон қосуға арналған ажырату
- ⑤ Қуат көзінің индикаторы

## 5. ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

### АЖ орналасуы

- Колонкаларды тыңдаушыға қарай симметриялық түрде бір метр қашықтықта орнатыңыз.
- Аса сезгіш мониторлар мен теледидарлар сәл ғана қате көрсетуі мүмкін, сондықтан АЖ-ні осы аспаптардан батыра алысырақ орнатыңыз.

### АЖ қосылуы

Sven 245 кез келген дыбыс сигналдың көздеріне қосылуы мүмкін: DVD/CD, ДК дыбыс картасына және т.б. (төмендегі 2-сур. қосылу схемасын қараңыз).

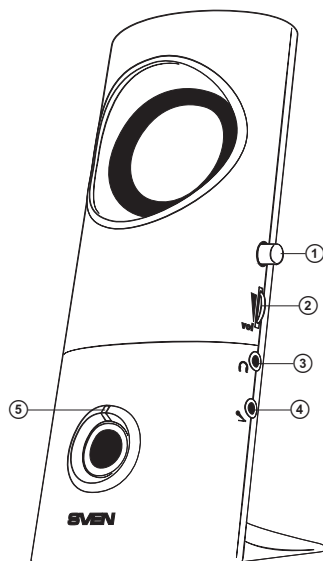
- Қосар алдында АЖ-ң желіден ажыратылғанына көз жеткізіңіз. Белсенді колонкасына кіріктірілген mini-jack 3,5 мм бар сигналдық кабельдерді қосыңыз: жасыл түсті mini-jack кабелін – дыбыс көзінің дыбысы кірісіне, ал микрофондық кабелді (қызыл түсті mini-jack) – микрофондық кірісіне (2-сур. қосылу схемасын қараңыз).
- Электр қуат көзінің USB-кабелін компьютер, ноутбук немесе 5V DC қуат көзі блогының USB-портына қосыңыз.

### Ескертулер:

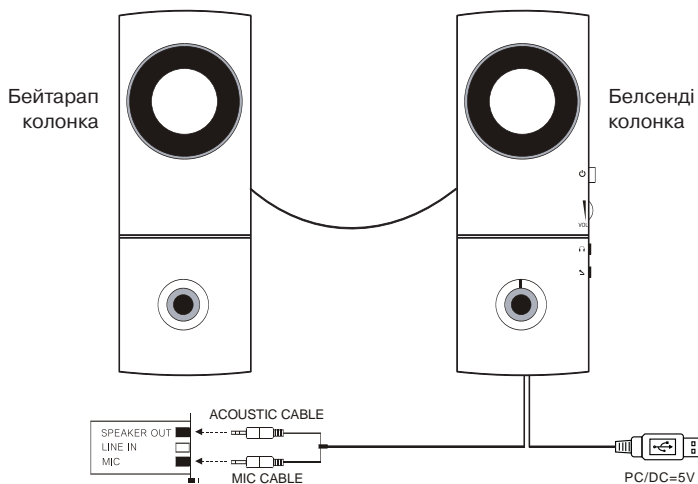
- **АЖ-ні CD/DVD-ойнатқыштарына немесе теледидарға қосу үшін белсенді колонкаға mini-jack 3,5 мм бар кіріктірмелі сигналдық кабелімен бірге 2RCA mini-jack Ø 3,5 мм ауыстырып қосқышын (жеткізу жинағына кірмейді) пайдаланыңыз.**
- Жалпы дыбыс қаттылықтың деңгейін VOLUME ② реттеуішін сағат тіліне қарсы қарай шамалы бұрап қойыңыз.
- Компьютердің қуат көзін, кейін POWER ① ажыратқышымен құрылғының қуат көзін қосыңыз, қуат көзінің индикаторы ⑤ жанады.
- Дыбыс сигнал көзін қосыңыз.
- Жалпы дыбыс қаттылықтың деңгейін VOLUME ② реттеуішімен ретке келтіріңіз. Реттеуішті сағат тіліне қарай бұрасаңыз дыбыс қаттылығының деңгейі ұлғаяды, сағат тіліне қарсы – азаяды.
- Құлаққапты ③ ажыратуына, ал микрофонды ④ ажыратуына қосыңыз.

### Ескертулер:

- **АЖ-ні пайдаланып болған соң желіден қуат көзінің сымын суыруды ұмытпаңыз.**
- **Дыбыстың шығуын күшейту үшін Line-Out дыбыс картасының шығуын қолданыңыз.**



1-сурет. Басқару панелі



2-сурет. Қосылу схемасы

## 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.

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	4 × 2
Жиілік диапазоны, Гц	90 – 20 000
Сигнал/шу арақатынасы, дБ	≥ 95
Динамиктер диаметрі, мм	Ø 57
Қуат көзінің кернеуі, В	USB/DC 5
USB кабельдің ұзындығы, м	1,2
Mini-jack Ø 3,5 мм кабельдердің ұзындығы, м	1,2
Бір колонканың өлшемдері (Ш × В × Г), мм	70 × 185 × 48
Салмағы, кг	0,4

### Ескертулер:

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

## Мультимедиялық USB акустикалық жүйе 2.0

**SVEN**®  
YOU WANT – WE CAN



### Үлгі: **Sven 245**

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 Чиат 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.**

**SVEN 245**