

**SVEN**®  
YOU WANT - WE CAN

Мультимедиялық USB  
акустикалық жүйесі 2.0

**ПАЙДАЛАНУ  
ЖӨНІНДЕГІ  
НҰСҚАУЛЫҚ**



**SVEN 120**  
**SVEN 150**  
**SVEN 170**

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

Пайдалану  
жөніндегі нұсқаулық

**SVEN 120**  
**SVEN 150**  
**SVEN 170**

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

### АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚ

© 2015. 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 баспағер осы Нұсқаулықтағы ақпараттың кесірінен көлтірілген залал үшін біреудің немесе үйымның алдында ешбір жауп бермейді.

### МАЗМУНЫ

<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 бүйимға залал келтірілсе, жеткізетін фирмамен хабарласыңыз; бүйим жұмыс істемейтін болса, бірден сатушымен хабарласыңыз.

- Жиынтықтылық пен кепілдік талонның болуын тексеріңіз. Кепілдік талонда дүкеннің мері, сатушының анық қойылған қолы немесе дүкеннің мөртабаны және сатылған күні қойылғанын, тауардың нөмірі талонда көрсетілгенмен сәйкес келетініне көзінізді жеткізіңіз. Есінізде сактаңыз, 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 бүйимды бөлме температурасында 4 сағаттан кем емес уақыттай үстәу 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**

- Колонкалар – 2 дана
- Пайдалану жөніндегі нұсқаулық – 1 дана
- Кепілдік талоны – 1 дана

## **3. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ**

- АЖ-н ашпаңыз және өз беттіңізben жөндеңменіз. Қызмет көрсету мен жөндеуді үәкілдеппірвис орталықтарының білікті мамандары ғана жүзеге асыра алады. Үәкілдеппі сервис орталықтарының тізімін [www.sven.fi](http://www.sven.fi) сайтынан көре аласыз.
- АЖ-нің колонкаларының арасында, дыбыс зорайтыштың корпусына және жерге сымдардың (соның ішінде «жерлендірілген») түйішталуына жол берменіз, себебі дыбыс зорайтыштың шығу каскадтары истан шыгады.
- АЖ-нің тесіктеріне басқа заттардың түсін кетпеуінен сақтаңыз.
- АЖ-ні жогары ылғалдан, су және шаң тиғеннен сақтаңыз.
- АЖ-нің кызып кетуден сақтаңыз: қыздырығыш аспаптарға 1 м-ден жақын орнатпаңыз. Тіке күн сәулесінен аулақ үстәңіз.
- АЖ-не және жүйенің маңынаашық жалыны бар ешқандай аспапты орнатпаңыз.
- АЖ-ні тазарту үшін химиялық реагенттерді қолданбаңыз, жұмсақ құргақ матаны пайдалаңыңыз.
- Егер АЖ жұмыс істемесе бірден кабельді сұрып, оны сатып алған дүкенге хабарласыңыз.

## **4. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАУ**

Sven 120, Sven 150, Sven 170 акустикалық жүйесі (АЖ) өңенді шығаруға және ойындар, фильмдер және т.б. дыбыстындыруға арналған. АЖ-да кіріктірілген мостылы қүшейткіш жіне де акустикалық және сигналды кабельдер бар, соның арқасында ДК-ге, ноутбукке, MP3 немесе CD-плеерге, немесе басқа да дыбыс көздеріне қосыла алады.

### **АЖ ерекшелігі**

- U.S.S. (Ultra Sound System) – АВ класының қүшейткіштерінен 4 есе көп шығыс қуаты бар кіріктірмелі тесселген қүшейткіш
- Акустикалық жүйе PC, DVD/Media-ойнатқыштармен, үялы телефондармен және басқа да дыбыс құрылыштарымен үйлесімді
- Қуат көзін USB порты арқылы ДК, ноутбуктің немесе 5V DC қуат көзі блогынан алады
- Кабельде дыбыс деңгейін реттеу
- Сигнал көздеріне қосыла алатын mini-jack 3,5 мм кіріктірмелі сигналды кабелі бар
- Колонкалар корпусының материалы – пластик

## Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

**SVEN 120**  
**SVEN 150**  
**SVEN 170**

### 5. ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

#### АЖ орналасуы

- Колонкаларды тыңдаушыға қарай симметриялық түрде бір метр қашықтықта орнатыныз
- Аса сезгіш мониторлар мен теледидарларда бейнелердің сәл бүрмалануы болуы мүмкін, сондықтан АЖ-ні олардан алысырақ орнатыныз.

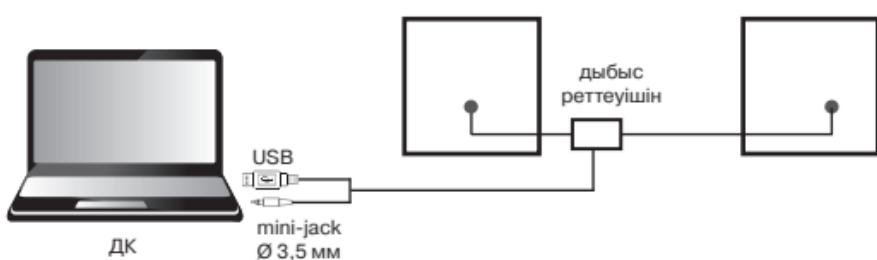
#### АЖ қосылуы

Sven 120, Sven 150, Sven 170 акустикалық жүйесі аудиосигналдың кез келген қуат көздеріне қосыла алады: DVD/CD, ДК-дің дыбыс картасына (Қосу схемасы).

- Қосардың алдында АЖ желіден ажыратылғанына көз жеткізіңіз. 3,5 мм mini-jack бар кіркітрілген сигналды кабельді дыбыс көзінің аудиошығысына қосыңыз, мысалы, төмендегі схемада көрсетілгендей етіп компьютердің аудиошығысына қосыңыз.
- Белсенді колонкадағы кіркітрімелі USB-кабелінің көмегімен компьютердің (ноутбуктың не 5V DC қуат көзі блогының) USB порты мен USB ажырандыны қосыңыз.
- Кабельдегі VOLUME +/- реттеуішін сағат тіліне қарсы тірелгенше бұрап, жалпы дыбыс деңгейін барынша азайтыңыз.
- Компьютердің қуат көзін қосыңыз, сосын аудиосигнал көзін қосыңыз.
- Жалпы дыбыс деңгейін VOLUME +/- реттеуішін бұрау арқылы реттеніңіз.

#### Ескерту:

- Қолданып болғаннан кейін АЖ-нің USB-кабелін компьютердердің, ноутбуктың не 5V DC қуат көзі блогының USB-портынан ажыратуды ұмытпаңыз.
- Дыбыс шығару сапасын арттыру үшін LINE-OUT дыбыс картасының шығысын пайдаланыңыз.



Қосу схемасы

## 6. АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ

Жарамсыздық	Себебі	Жою жолы
АЖ қосылмайды.	Желіге қосылм.	Желіге қосылуын тексеріңіз.
	Желі ажыратқышы қосылмаған.	Ажыратқышты қосыңыз.
Дыбысы жоқ.	Дыбыс қаттылығының реттеуіші барынша басулы.	Дыбыс қаттылығының реттеуішін ретке келтіріңіз.
	Аудиосигнал көзі дұрыс қосылмаған.	Сигнал көздерін дұрыс қосыңыз.
АЖ-нің колонкаларында дыбысы тым жай шығады.	Дыбыс қаттылығының реттеуіші барынша басулы.	Дыбыс қаттылығының реттеуішін ретке келтіріңіз.
Дыбыс қате шығады.	Кіріс сигналының амплитудасы жогары.	АЖ-і мен сигнал көздерінде дыбыс қаттылығының реттеуіштерімен кіріс сигналының көлемін азайтыңыз.

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

**Пайдалану  
жөніндегі нұсқаулық**

**SVEN 120  
SVEN 150  
SVEN 170**

**7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР**

Сипаттамалар және өлшем бірліктері	Мәні	SVEN 120	SVEN 150	SVEN 170
Шығу қуаты (RMS), Вт	5 (2 × 2,5)	5 (2 × 2,5)	5 (2 × 2,5)	5 (2 × 2,5)
Жиілік диапазоны, Гц	100 – 20 000	100 – 20 000	100 – 20 000	100 – 20 000
Динамиктер диаметрі, мм	Ø 45	Ø 45	Ø 45	Ø 45
Қуат көзі кернеүі, В	USB/DC 5	USB/DC 5	USB/DC 5	USB/DC 5
USB кабелінің ұзындығы, м	1,3	1,3	1,3	1,3
Ø 3,5 мм mini-jack-пен кабельдің ұзындығы, м	1,3	1,3	1,3	1,3
Өлшемдері (бір колонканың) (E × Б × Т), мм	65 × 65 × 65	75 × 75 × 75	85 × 85 × 70	
Салмағы, кг	0,31	0,32	0,345	

**Ескертулар:**

- Кестеде көлтірілген 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 жүйесі 2.0



**SVEN**®  
YOU WANT - WE CAN

### Үлгі: **SVEN 120, SVEN 150, SVEN 170**

Импортерлер СМ SVEN Қазақстан республикасында:

«ST Networks» ЖШС, Қазақстан Республикасы,  
050013, Алматы, Республика алаңы, Фурманов  
көшесінің бұрылсысы, уй 13/195, 13Б кеңсе,  
тел: +7 (727) 266 36 13, e-mail: info@stn.kz.  
«Alon Logistics» ЖШС, Қазақстан Республикасы,  
Алматы қаласы, Макатаев көшесі, 117.

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

Өндіруші: «СВЕН ПТЕ. Лимитед», 176 Джу Чiat Роуд,  
№ 02-02, Сингапур, 427447. «Свен Скандинавия  
Лимитед» бақылауымен өндірілді, 48310,  
Финляндия, Котка, Kotolahdentie, 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 120**  
**SVEN 150**  
**SVEN 170**