

**SVEN®**

Мультимедиялық USB  
акустикалық жүйесі 2.0

**ПАЙДАЛАНУ  
ЖӨНІНДЕГІ  
НҰСҚАУЛЫҚ**



**SVEN 290**

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

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

#### **АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚ**

© 2017. 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 занды иелерінің меншігі болып табылады.

#### **ЖАУАПКЕРШІЛКІ ШЕКТЕУ ЖӨНІНДЕГІ ЕСКЕРТПЕ**

Нұсқаулық барышна дәл болу үшін барлық күш салынғанына қарамастан, кейір сәйкесіздіктер болуы мүмкін. Осы Нұсқаулықтың ақпараты «дәл солай» шарттарында берілді. Автор мен баспагер осы Нұсқаулықтағы ақпараттың кесірінен көлтірілген залал үшін біреудің немесе үйімнің алдында ешбір жауп бермейді.

#### **МАЗМУНЫ**

1. РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ .....	2
2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ .....	3
3. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ .....	3
4. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАУ .....	3
5. ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ЖҮМЫС ТӘРТІБІ .....	4
6. АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ .....	5
7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР .....	5

#### **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 көлтірілсе, жеткізетін фирмамен хабарласыңыз; бұйым жұмыс істемейтін болса, бірден сатушымен хабарласыңыз.
- Жиынтықтың 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 көзізді жеткізіңіз. Есінізде сақтаңыз, кепілдік талон жоғалып немесе нөмірлері сәйкес келмеген жағдайда Сіз кепілдік жөндеу жасау құбығыныңдан айрыласыз.
- Бұйымды температурасы төмен коршаган ортадан кіргізгеннен кейін бірден қоспаңыз! Орауыштан алынған бұйымды белме температурасында 4 сағаттан кем емес уақыттай ұстау қажет.
- Бұйымды орнатып қолданудың алдында, осы Нұсқаулықты мұкият оқып шығып, пайдалану мерзімі үшіндегі сақтаңыз.
- Көлік және тасымалдау жабдықтары тек бастапқы контейнерде рұқсат етіледі.
- Іске асыру үшін арнайы жағдайларын талап етпейді.
- Тұрмыстық және компьютерлік жабдықтарды көдеге жарату үшін ережелерге сәйкес тастаңыз.

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

## Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

**SVEN 290**

### 2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

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

### 3. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

- АЖ-н ашпаңыз және өз бетіңізбен жөндеңменіз. Қызмет көрсету мен жөндеуді үекілетті рвис орталықтарының білікті мамандары фана жүзеге асыра алады. Үекілетті сервис орталықтарының тізімін [www.sven.kz](http://www.sven.kz) сайтынан көре аласыз.
- АЖ-нің колонкаларының арасында, дыбыс зорайтыштың корпусына және жерге сымдардың (сонын шілінде «жерлендірілген») түйікталуына жол берменіз, себебі дыбыс зорайтыштың шығу каскадтары істен шығады.
- АЖ-нің тесіктеріне басқа заттардың түсіп кетпеүінен сақтаңыз.
- АЖ-ні жогары ылғалдан, су және шаш тиғеннен сақтаңыз.
- АЖ-ні қызын кетеден сақтаңыз: қыздырығыш аспаптарға 1 м-ден жақын орнатпаңыз. Тіке күн соүлесінен аулақ ұстаңыз.
- АЖ-не және жүйенің маңынаашық жалыны бар ешқандай аспапты орнатпаңыз.
- АЖ-ні тазарту ушін химиялық реагенттерді қолданбаңыз, жұмсақ құрғақ матаны пайдалаңыз.
- Егер АЖ жұмыс істемесе бірден кабельді сұрып, оны сатып алған дүкенге хабарласыңыз.

### 4. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАУ

SVEN 290 мультимедиалық USB акустикалық жүйесі (АЖ) өуеніді шығаруға және ойындар, фильмдер және т.б. дыбыстындыруға арналған. АЖ кіріктірмелі күшейткішімен, сигналды және акустикалық кабельдермен жабдықталған, бол себепті компьютерлерге, ноутбуектерге, MP3 немесе CD-плеерлерге және басқа да дыбыс шығару көздеріне қосыла алады. АЖ қуат көзіне USB кабелімен DC, ноутбуктің 5V DC қуат көзі блогының USB-порты арқылы қосылады. Аудиошығысы мен басқару панелі бар колонка шартты түрде белсенді деп таңылған.

#### АЖ ерекшелігі

- Акустикалық жүйе PC, DVD/Media-ойнатқыштармен, үялды телефондармен және басқа да дыбыс құрылыштарымен үйлесімді
- Қуат көзін USB порты арқылы DC, ноутбуктің немесе 5V DC қуат көзі блогынан алады.
- Шағын дизайн
- Дыбыс қаттылығы деңгейін реттеу
- Бет жағы жылтыр қара түсті
- Қуат көзі индикаторы
- Колонкалар корпусының материалы – пластик

**AЖ басқару панелі**

- ① Дыбыс қаттылығы деңгейін реттеуіш
- ② Қуат көзі индикаторы

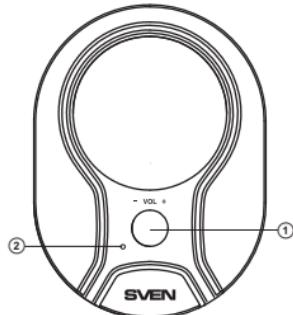
**5. ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТӘРТІБІ****AЖ орналасуы**

- Колонкаларды тындаушыға қарай симметриялық түрде бір метр қашықтықта орнатыңыз
- Аса сезіш мониторлар мен теледидарларда бейнелердің сәл бұрмалану болуы мүмкін, сондықтан AЖ-ні олардан альсырақ орнатыңыз.

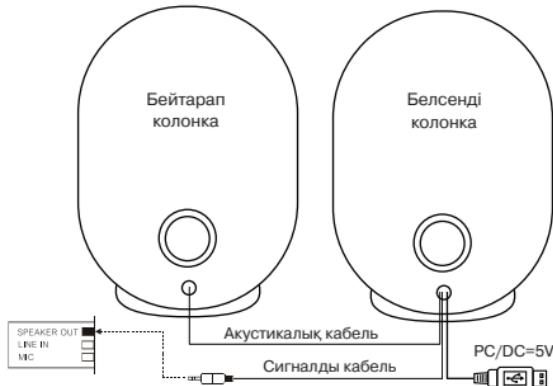
**AЖ қосылуы**

USB AЖ Sven 290 акустикалық жүйесі аудиосигналдың кез келген қуат көздеріне қосыла алады: DVD/CD, ДКдің дыбыс картасына (2-суретті қаранды).

- Қосар алдында AЖ желіден ажыратылғанына көз жеткізіңіз. Белсенді колонкадағы кіріктірмелі mini-jack 3,5 мм сигналды кабелін дыбыс көзінің аудиошығысына қосыңыз (2-суреттегі қосу схемасын қара).
- ① реттеуішін сағат тіліне қарсы тірелгенше бұрап, барлық дауысын басыңыз.
- Ток көзінің USB-кабелін компьютердің, ноутбуктың не 5V DC қуат көзі блогының USB портына қосыңыз.



1-сурет. Басқару панелі



2-сурет. Қосу схемасы

## Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

**SVEN 290**

- Аудиосигнал көзін қосыңыз.
- ① реттеуішін бұрау арқылы жалпы дауыс деңгейін реттепеңіз. Реттеуішті сағат тілімен бұраса – дауыс көбейеді, сағат тіліне қарсы бұраса – дауыс азайды.

**Ескерту. АЖ-ні қолданып болған соң оны ток көзінен ажыратуды ұмытпаңыз.**

### 6. АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ

Жарамсыздық	Себебі	Жою жолы
АЖ қосылмайды.	Желіге қосылмаған.	Дұрыс қосылуын тексеріңіз.
	Желілік ажыратқыш қосылмаған.	Ажыратқышты қосыңыз.
Дыбысы жоқ немесе АЖ-нің колонкала-рында 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-ортағына кәсіптік кеңес алу үшін хабарласыңыз. Бұйымды өз бетінізben жөндеңемін.

### 7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Сипаттамалар және өлшем бірліктері	Мәні
Шығу қуаты (RMS), Вт	5 (2 × 2,5)
Жийілік диапазоны, Гц	100 – 20 000
Динамиктер диаметрі, мм	Ø 45
Куат көзінің кернеуі, В	USB/DC 5V
Өлшемдері (бір колонканың) (E × Б × Т), мм	91 × 123 × 91
Салмағы, кг	0,45

#### Ескертулер:

- Кестеде келтірілген техникалық сипаттамалар анықтамалық және наразы білдіру үшін нерізі 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**®



### Үлгі: **SVEN 290**

Импортерлер СМ SVEN Қазақстан республикасында:

«ST Networks» ЖШС, Қазақстан Республикасы,  
050013, Алматы, Республика ааланы, Фурманов  
көшесінің бұрылсысы, үй 13/195, 13Б кеңсе,  
төл: +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,  
төл.: +7 (727) 352-86-68, e-mail: kz@ocs.ru.

Өндіруші: «СВЕН ПТЕ. Лимитед», 176 Джо Чият Роуд,  
№ 02-02, Сингапур, 427447. «Свен Скандинавия  
Лимитед» бақылауымен өндірілді, 48310, Финляндия,  
Котка, Котолахдентие, 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 290**