

**SVEN**®  
YOU WANT - WE CAN

Микрофоны бар  
сымсыз стереоқұлақпап

## ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ НҰСҚАУЛЫҒЫ



**AP-B470MV**

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

***SVEN CM стереоқұлақпабын сатып алғаныңыз үшін алғысымызды білдіреміз!***

### **АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚ**

© 2015. SVEN PTE. LTD. 1.0 (V 1.0) нұсқасы.

Осы нұсқаулық пен оның ішіндегі ақпарат авторлық құқықпен қорғалған. Барлық құқықтар қорғалған.

### **ТАҒАЙЫНДАЛУЫ**

Микрофоны бар SVEN AP-B470MV стереоқұлақпап ДК, ноутбуктармен және басқа да ұялы құрылғыларымен Bluetooth хаттамасы бойынша деректерді жіберу арқылы жұмыс жасауға арналған. Оларды сонымен қатар ғаламтор-телефонияда, бейнеконференцияларды жүргізу кезінде, мультимедиялық қосымшаларда, интерактивті ойындарда, сөзді айырып тану және шет тілдерін үйрену үшін қолданылуға болады.

### **ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ**

- Стереоқұлақпап – 1 дана
- Алмалы аудиокабель – 1 дана
- Micro USB-ге USB қоректендіру кабелі – 1 дана
- Пайдаланушының нұсқаулығы – 1 дана
- Кепілдік талоны – 1 дана




### **ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАР**

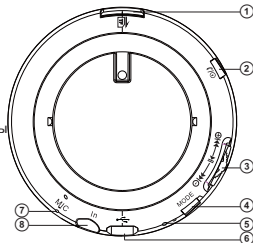
- Стереоқұлақпапты көлік жүргізген кезде қолданбаңыз.
- Стереоқұлақпапты ұзақ уақыт дыбысын қатты қойып қолданбаңыз (15 минуттан астам) – есту қабілетіңіз нашарлайды.

### **ЕРЕКШЕЛІГІ**

- Сигналды сымсыз Bluetooth 2.1 арқылы жіберу
- Тректерді ауыстыруды басқару мүмкіндігі
- Шақыруды қабылдау функциясы
- Аудиосигналды сымды/сымсыз беру
- Micro SD жады картасынан аудиофайлдарды ойнататын кіріктірмелі ойнатқыш
- Кіріктірмелі FM-радио
- Аккумулятордан жұмыс істеу уақыты – 10 сағатқа дейін
- Әрекет ету радиусы – 10 м-ге дейін

**СИПАТТАУ**

- ① : слот micro SD
- ② : құлаққаптарды қосу/ажырату түймесі, қоңырауды басқару
- ③ Басқару джойстигі
- ④ MODE түймесі
- ⑤ Светодиодты индикатор
- ⑥ : зарядтау үшін USB микро ажырандысы
- ⑦ MIC: микрофон
- ⑧ IN: аудиокабельді қосуға арналған ажыранды



1-сурет. Құлаққаптың құрылысы

**ҚОСУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ**

**Назар аударыңыз! Пайдаланар алдында кіріктірмелі аккумуляторды толығымен зарядтап алу керек.**

**Гарнитураны зарядтау**

- Гарнитураны ДК USB портына немесе зарядтау құрылғысының micro USB-ге USB қоректендіру кабелімен (жиынтықтан) қосыңыз. Зарядталып жатқанда ⑤ светодиодты индикатор қызыл түспен жанып тұрады.
- Құрылғы толығымен зарядталып болғанда, ⑤ индикатор көк түспен жанып тұрады.
- Аккумулятор заряды төмендегенде, мезгіл-мезгіл екі қысқа дыбыс сигналы беріліп тұрады да, ⑤ светодиодты индикатор қызыл түс алмасып жанады.
- Құлаққаптарда аккумулятор жабдықтың интегралды бөлігі ретінде қолданылады, сондықтан оны ауыстыруға немесе алып тастауға әрекеттенбеңіз, құрылғыны бұзуыңыз немесе кепілін жоюыңыз мүмкін.

**Құрылғыны қосу және ажырату**

- Гарнитураны қосу үшін ② түймесін басып, дыбыс сигналы берілгенше ұстап тұрыңыз. Қосылған кезде ⑤ индикатор көк пен қызыл түс алмасып жанады. Құрылғыны ажырату керек болса, қайтадан ② түймесін басып, дыбыс сигналы берілгенше ұстап тұрасыз. Өшкен кезде ⑤ светодиодты индикатор қызыл түспен жыпықтайды.

### Басқару түймелері

Телефонға байланысты:

- кіріс қоңырауды қабылдау үшін, ② түймесін басасыз. Әңгіме аяқталғанда ② түймесін қайта басыңыз;
- кіріс қоңырауды болдырмау үшін, ③ түймесін басыңыз және ұстап тұру (~2 сек.)\*;
- ② түймесін екі рет қысқа ғана бассаңыз, соңғы терілген абонентті шақыру функциясы қосылады\*;
- джойстикті ③ (+/-) – ұзақ уақыт қозғалтсаңыз – дыбыс деңгейі өзгереді;
- джойстикті ③ (⏪, ⏩) – қысқа уақыт қозғалтсаңыз – түйіндес құрылғының медиаплеерінің музыкалық тректері арасында ауысу\*\*, micro SD жады картасынан музыкалық аудиофайлдарды ауыстыру, FM-тюнер режимінде радиостанцияларды ауыстыру;
- джойстикті ③ (⏸) – қысқа ғана басса, түйіндес құрылғының медиаплеерін Жаңғырту/Уақытша тоқтату\*\*.
- джойстикті ③ (⏸) – қысқа ғана басса, тюнер автоіздеу режиміне көшеді де.

\* Телефонның/смартфонның конфигурациясына байланысты.

\*\* Медиаплеер бағдарламасына байланысты.

### MODE түймесі

MODE ④ түймесін қысқа уақыт басса, гарнитура кезекпен Bluetooth; MP3-плеер; FM-тюнер; Aux IN режимдеріне ауысады.

### Bluetooth технологиясы

- Bluetooth хаттамасы бойынша деректерді сымсыз жіберудің арқасында құлаққапты үйлесімді құрылғыларға қосуға болады. Деректерді жіберудің барынша әрекет аумағы 10 м құрайды. Қабырға, сонымен бірге басқа да электрондық құрылғылар сияқты кедергілер сигналдың жіберілуіне бөгет болуы мүмкін.

### Гарнитура мен құрылғының байланысы

- Bluetooth арқылы сигнал жіберу үшін бұйым мен сигнал көзі арасында байланыс орнату керек (2-суреттегі қосу схемасын қараңыз). Ол үшін ② түймесін басып тұрып, гарнитураны қосыңыз, іздеу режимінің қосылуын күтіңіз, ⑤ светодиодты индикаторда көк түс пен қызыл түс кезектесін жанады
- Сигнал көзінде (телефон, ноутбук, смартфон және т. б.) Bluetooth құрылғысын іздеу режимін таңдау керек. Экранда шыққан «SVEN AP-B470MV» деген атаумен байланыс орнату керек\*.

- Қосылу сәтті болған кезде құлаққапта қысқа дыбыс сигналы естіледі, гарнитурада іздеу индикациясы тоқталады. Егерде ешқандай құрылғы қосылмаса, іздеу режимі өзінен өзі үш минуттан соң өшіп қалады, гарнитура бұрынғы қалпына көшеді. Егерде құрылғылардың түйіндесуі сәтсіз болса, жүйені қайтадан іздеу режиміне қою қажет (өшіріп және қосып)\*\*.
- Bluetooth арқылы қосылу құрылғымен деректермен ауысу кезінде ⑤ гарнитурада индикатордың көк түсі қысқа уақыттай жыпылықтап тұрады.



2-сурет. Қосылу схемасы

\* Құрылғының кейбір түрлеріне Bluetooth арқылы қосылу үшін «0000» құпия сөз енгізу керек болуы мүмкін.

\*\* Егер бұйым сигнал көздері тізімінде алдақашан тіркеліп қойылса, іздеу режимін қайтадан белсендіру қажет емес. Тек бұйымның атауын «SVEN AP-B470MV» және сигнал көзінде «қосу» командасын таңдасаңыз жетеді.

### FM режимі

- ④ түймесін қысқа уақыт басып тұрып, FM-тюнер режимін таңдаңыз. Джойстиктің (▶||) түймесін бассаңыз, тюнер автоіздеу режиміне көшеді де, ⑤ светодиотты көк түспен жыпықтайды. Сканерлеу аяқталған соң, автоматты түрде бірінші табылған радиостанция қосылады. Джойстиктің ▶▶ және ◀◀ түймелері арқылы өзіңізге қажетті радиостанцияны таңдаңыз.

### MP3-плеер режимі

**Назар аударыңыз! micro SD – FAT32 тасымалдаушының файлдық жүйесі. Максималды көлемі 16 Гб. Micro SD Ultra Speed пайдаланбаған жөн.**

- Micro SD-тасушыны тиісті слотқа орналастырыңыз. Егер гарнитура қосылса, жаңғырту автоматты түрде бірден қосылады. Джойстиктің (▶||) түймесі арқылы Жаңғырту / Уақытша тоқтату режимдері ауысады. Джойстиктің ▶▶ (келесі трек) және ◀◀ (алдыңғы трек) түймелері арқылы тректерді басқаруға болады.

**Сымды режимде қолдану**

• Бұйымды жиынтықтағы кабель арқылы қосып, стереоқұлақпаптар ретінде пайдалануға болады арқылы ® IN ажырату. Осы режимде гарнитуралмен басқаруға болады ғана мен көмек дыбыстың бастауының. Қатты байланыстың атқаратын қызметі осы режимде қуатталмайды.

**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР**

Сипаттамалар және өлшем бірліктері	Мәні
Сегіштік, дБ	құлаққап: $110 \pm 3$ микрофон: $-42 \pm 3$
Жиілік диапазоны, Гц	құлаққап: 20 – 20 000 микрофон: 30 – 16 000
Кедергі, Ом	32
Мембрана, мм	Ø 40
Қосылу типі	Bluetooth 2.1 + EDR
Bluetooth қолдайтын пішіндері	HSP, HFP, A2DP, AVRCP
Ұстайтын жады карталары	micro SD (до 16 Гб)
Micro SD Жаңғыртын форматтар	MP3, WMA, WAV
Тюнердің FM жиілігінің диапазоны, Мгц	87,5 – 108,0
Аккумулятордан жұмыс істеу уақыты	10 сағатқа дейін
Әрекет аумағы	10 м-ге дейін
Ажыранды түрі	штекері Ø 3,5 мм (3 pin)
Кабель ұзындығы, м	1.2
Салмағы, г	190

**Ескертулер:**

- Орауышта айрықшалауда келтірілген мәліметтер анықтамалық және наразылық білдіру үшін негіз болып табылмайды.
- Sven SM өнімдері үнемі жетілдіріледі, сол себептен өзгертулер алдын ала ескерусіз енгізілуі мүмкін.

Техникалық қолдау [www.sven.fi](http://www.sven.fi) сайтында.

## Микрофоны бар сымсыз стереоқұлақпап

**SVEN**®  
YOU WANT – WE CAN



### Үлгі: **AP-B470MV**

Импортёрлер 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, Котolahdentие, 15.

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

® Registered Trademark of Oy SVEN Scandinavia Ltd. Finland.

**AP-B470MV**