

# SVEN®

Үй кинотеатрына арналған  
белсенді акустикалық 5.1 жүйе

## ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ



# HT-210

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

**SVEN SM акустикалық жүйесін сатып алғаныңыз үшін ризамыз!****АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚ**

© 2018. SVEN 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 құш 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>2</b>
<b>2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ</b> .....	<b>3</b>
<b>3. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ</b> .....	<b>3</b>
<b>4. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАУ</b> .....	<b>3</b>
<b>5. ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТӨРТІБІ</b> .....	<b>6</b>
<b>6. АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ</b> .....	<b>12</b>
<b>7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР</b> .....	<b>13</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.
- Көлік және тасымалдау жабдықтары тек бастапқы контейнерде рұқсат етіледі.
- Іске асыру үшін арнайы жағдайларын талап етпейді.
- Тұрмыстық және компьютерлік жабдықтарды кәдеге жарату үшін ережелерге сәйкес тастаңыз.

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

## 2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

- Сабвуфер – 1 дана
- Сателлиттер – 5 дана
- Дистанционды басқару пульті – 1 дана
- ДБП қуат көзі элементтері (AAA типі) – 2 дана
- FM-антенна – 1 дана
- Акустикалық кабель – 5 дана
- Оптикалық кабель – 1 дана
- 2RCA ге mini-jack (Ø 3,5 мм) сигналды кабелі – 3 дана
- Сателлиттерді қабырғаға бекітуге арналған жинақ – 5 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](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

HT-210 акустикалық жүйесі 5.1 (АЖ) үй кинотеатрын құруға арналған. Сабвуферге кіріктірілген көпарналы 5,1 қуат күшейткіші арқасында АЖ кез келген аудиосигнал көздеріне қосыла алады.

### АЖ ерекшеліктері

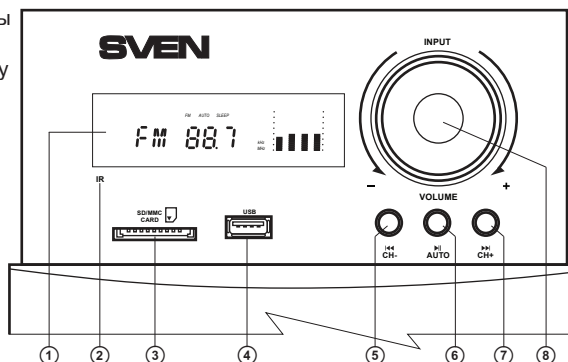
- Акустикалық жүйе ДК, DVD/Media ойнатқыштарымен, ұялы телефондармен және басқа да дыбыс құрылғыларымен үйлесімді
- Кіріктірілген FM-радио
- Ақпараттық VFD-дисплейі
- Стереосигналдардың 5.1-ге айналу мүмкіндігі

- Жады тасушылардан аудиофайлдарды тыңдайтын кіріктірмелі ойнатқыш
- Bluetooth арқылы сымсыз сигнал беру
- Оптикалық және коаксиалды енгізу
- Кіріктірілген сағат
- Дистанционды басқару пульті
- Сателлиттерді қабырғаға бекіту мүмкіндігі
- Корпус материалы – ағаш (MDF)

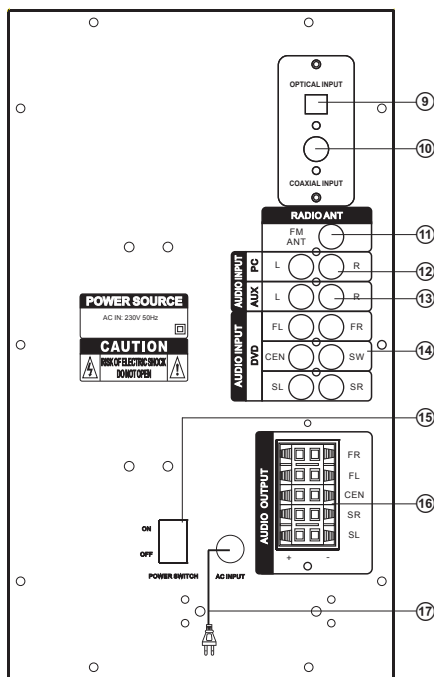
### АЖ құрылымы

#### Сабвуфердің басқару панелі

- ① VFD-дисплейі
- ② IR: IR қабылдағышы
- ③ SD/MMC CARD: MP3 форматта жазылған файлдары бар SD/MMC-карталарын\* орнатуға арналған ажырандылар
- ④ USB: USB флэш-медиясын\* MP3 форматында жазылған музыкалық файлдармен қосуға арналған қосқыш
- ⑤ ◀/CH-: алдыңғы трекке өту (ойнатқыш режимінде қысқа уақыт басып тұру); алдыңғы станция\*\* (радио режимінде қысқа уақыт басып тұру)
- ⑥ ▶/AUTO: жаңғырту/уақытша тоқтату (ойнатқыш режимінде қысқа уақыт басып тұру); старт/тоқтату автоматты іздеу (радио режимінде қысқа уақыт басып тұру)
- ⑦ ▶▶/CH+: келесі трекке өту (ойнатқыш режимінде қысқа уақыт басып тұру); келесі станция\*\* (радио режимінде қысқа уақыт басып тұру)
- ⑧ INPUT/VOLUME -/+ : Өнімді қосыңыз (басқаруды оңнан солға бұрыңыз) және дыбыс деңгейін реттеңіз; өнімді өшіріңіз (ұзақ уақыт басы); OPT/COX/DVD/AUX/PC/FM/MP3/Bluetooth режимдеріндегі ауысу режимдерін қосу (қысқа уақыттай басы)
- ⑨ OPTICAL INPUT: оптикалық кіріс коннекторы



1-сурет. Сабвуфердің басқару панелі



2-сурет. Сабвуфердің артқы панелі

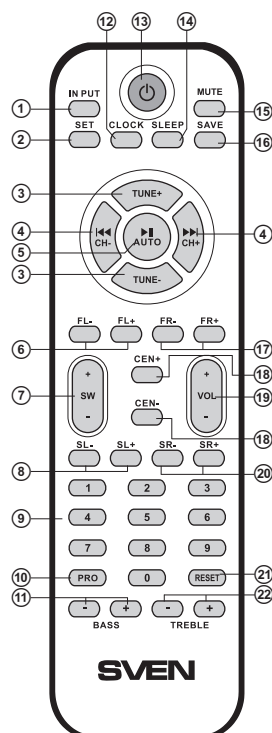
## Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

# HT-210

- ⑩ COAXIAL INPUT: коаксиалды енгізу үшін қосқыш
- ⑪ FM ANT: қабылдағыш антеннасын қосуға арналған ажыранды
- ⑫ PC: ДК қосуға арналған ажыранды
- ⑬ AUX: желілі кірісті қосатын ажыранды
- ⑭ DVD: DVD қосуға арналған ажыранды
- ⑮ ON/OFF: қуат көзі ажыратқышы
- ⑯ AUDIO OUTPUT: сателлиттерді қосуға арналған ажырандылар
- ⑰ Қуат көзі сымы

### Пульт дистанционного управления

- ① INPUT: режимді таңдау AC (OPT/COX/DVD/AUX/PC/FM/MP3/Bluetooth)
- ② SET: ағымдағы уақытты орнату (ST-BY режимінен)
- ③ TUNE+/-: диапазонды қолмен көшіру (радио режимінде)
- ④ CH-/|◀/CH+/: алдыңғы / келесі жолға өту (ойнатқыш режимінде); алдыңғы / келесі станцияға өтіңіз\* (радио режимінде)
- ⑤ AUTO/▶: станцияларды FM-диапазоны жадысында сақтап автоматты көшіруді қосу (радио режимінде); жаңғырту/уақытша тоқтату (ойнатқыш режимінде қысқа уақыт басып тұру)
- ⑥ FL-/+: сол жақтағы алдыңғы арнаның дауысын реттеу
- ⑦ SW+/-: сабвуфердің дауысын реттеу
- ⑧ SL-/+: сол жақтағы артқы арнаның дауысын реттеу
- ⑨ 0-9: сандық бет
- ⑩ PRO: стереосигналды 5.1-ге өзгерту режимін қосу/өшіру
- ⑪ BASS+/-: НЧ тембрін реттеу
- ⑫ CLOCK: ағымдағы уақыт көрсеткішін шақыру
- ⑬ ⏻: АЖ қосу/ажырату
- ⑭ SLEEP: «ұйқыдағы режим» функциясын таңдау түймесі
- ⑮ MUTE: қаттылықтың қосылу/ажыратылуы; дисплей жарықтығын реттеу (ST-BY режимінде)
- ⑯ SAVE: тандалған жиілікті жадыда ұстау (радио режимінде)
- ⑰ FR-/+: оң жақтағы алдыңғы арнаның дауысын реттеу
- ⑱ CEN-/+: ортадағы арнаның дауысын реттеу
- ⑲ VOL+/-: дыбыс қаттылығы деңгейін реттеу
- ⑳ SR-/+: оң жақтағы артқы арнаның дауысын реттеу
- ㉑ RESET: аудиоқүйлерді бұзу
- ㉒ TREBLE+/-: ВЧ тембрін реттеу



3-сурет. ДБ пульті

\* Бұл жиіліктерді жадыда сақталған станциялар болғанда ғана ауыстыруға болады.

\*\* Тасушы FAT, FAT32 форматында жазылуы тиіс. SDHC class 10 және одан да төмен жады карталарын пайдалануға болады. Сыртқы қатты дискілерді және USB flash-ден өзгере басқадай құрылғыларды қосуға болмайды – бұл АЖ-не залал келтіруі мүмкін. Сыйымдылығы 8 Gb жоғары USB-тасушыларын пайдаланғанда бұйрықтарды орындау көп уақытты алуы мүмкін.

**ДБ пультіне батарейкаларды орнату**

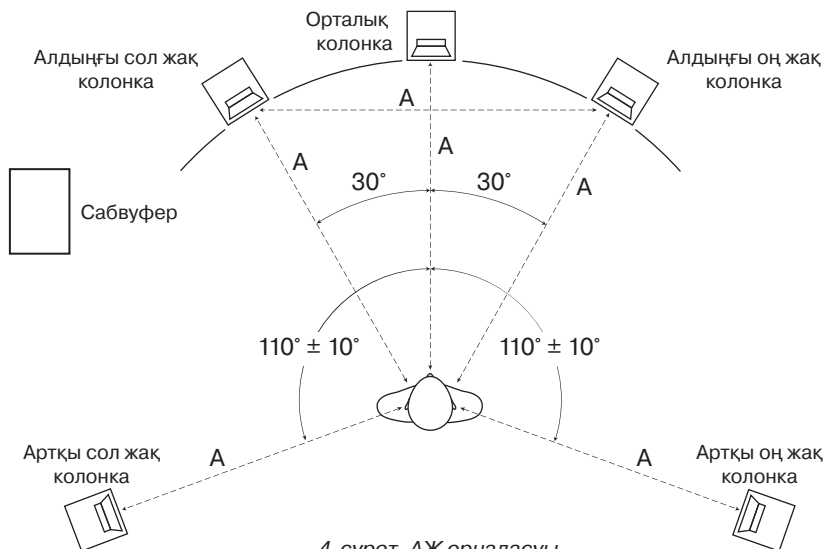
- ДБ пультінің артқы жағындағы батарейкалар тұратын бөлімді ашыңыз.
- AAA типті батарейкаларды (жиынтықтан) салыңыз.
- Батареялар тұратын бөлімді жабыңыз.

**Ескертулер:**

- ДБП-ті 30 градустан артық емес бұрышпен 7 метр қашықтықта ұстаңыз.
- ДБП-тің сабвуфердің LED-дисплейіне бағыттаңыз.
- Егер ДБП жұмыс істемесе, батареялардың бар-жоғын тексеріңіз, заряды отырған болса, жаңасына ауыстырыңыз.
- Егер пультті ұзақ уақыт бойы (аптадан артық) пайдаланбайтын болсаңыз, батарейкаларды алып тастаңыз.

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

- АЖ дауысы жақсы естілу үшін колонкаларды 4-суретке сәйкес орналастыру керек. Ортадағы және алдыңғы екеуі ойша сызылған шеңбердің бойында орналасады, ол шеңбердің радиусы тыңдаушыдан орталық колонкаға дейінгі қашықтыққа тең, шеңбердің ортасы – тыңдаушының басы болып белгіленеді. Тыңдаушыдан барлық колонкаларға дейінгі ара қашықтық бірдей. Алдыңғы колонкалардың ара қашықтығы тыңдаушыдан әр колонкаға дейінгі ара қашықтықпен бірдей. Артқы колонкалар да осындай қашықтықпен орналасады (ойша сызылған шеңбердің бойында), «тыңдаушы – экран» осіне  $110^\circ$  бұрышпен.
- Колонкаларды бөлменің бұрыштарына немесе қабырғаға тіреп қоймауға тырысыңыз, дауыстары дұрыс шықпауы мүмкін. Мүмкіндігінше АЖ қабырғадан 20 см қашықтықта орнатқан жөн.

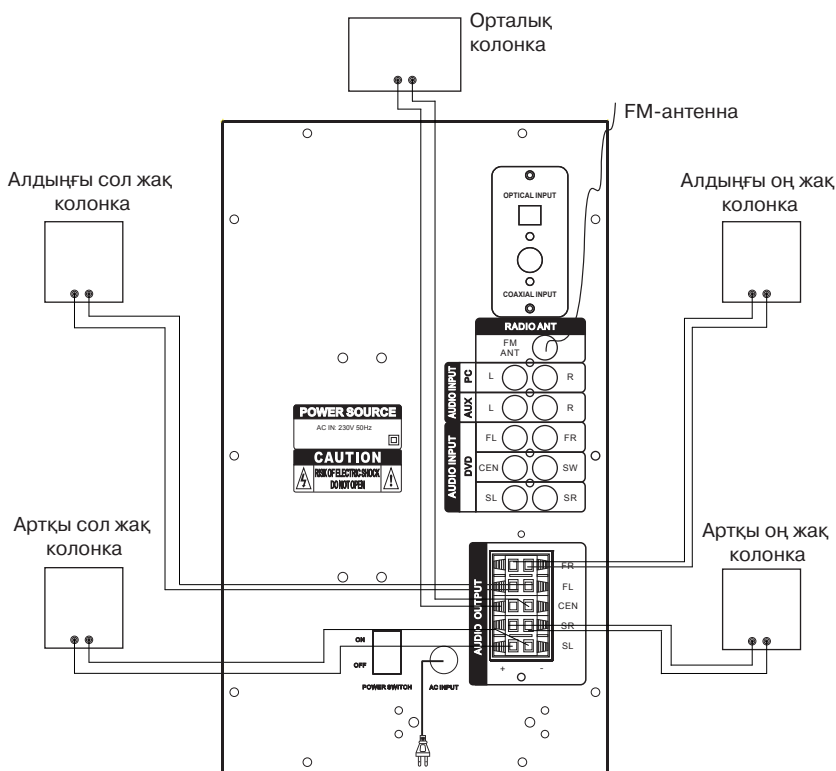


4-сурет. АЖ орналасуы

- Жоғары жиілікті твиттерлер тыңдаушы құлағы деңгейімен неғұрлым дәл келсе, соғұрлым дауыс жақсы шығады.
- Колонкаларды қуыстарға қоймаған дұрыс, бұл әсіресе, төменгі жиілік диапазонында дыбыс шығу сапасына кедергі келтіреді.
- Сабвуфер бағытталмаған дауыс шығаратындықтан, оны бөлменің кез келген дауыс жақсы шығатын жеріне орналастыра беруге болады.

### Conectarea boxelor la subwoofer

- Сабвуфердің AUDIO OUTPUT аудиокірісіне <sup>®</sup> колонкаларды жиынтықтағы акустикалық кабельдермен 5-суретте көрсетілгендей етіп қосыңыз. Назар аударыңыз, колонкалардың плюс сымдары сабвуфердің (+ → +) плюс клеммаларымен, ал колонкалардың минус сымдары сабвуфердің минус клеммаларымен(− → −) қосылуы керек.



5-сурет. Колонкаларды қосу схемасы

• Жалаңаш сымдардың бір-бірімен не аппаратураның металл бөлшектерімен жанаспауын және де қосылулардың қарама – қарсылық сәйкестігін тексеріңіз (5-суреттегі қосу схемасын қара).

### FM-антеннасын орнату және қосу

• Жиынтықтағы бөлмелік FM-антеннасын сабвуфердің артқы панеліндегі FM ANT ұяшығына ③ 5-суретте көрсетілгендей етіп тығыңыз. Антеннаны қанағаттандыратын қабылдау ұсталған жерге бекітіңіз.

**Ескерту. FM-сигналын бәсең ұстайтын үйлерде сыртқы FM-антеннасын пайдаланыңыз.**

### Жұмысқа дайындау

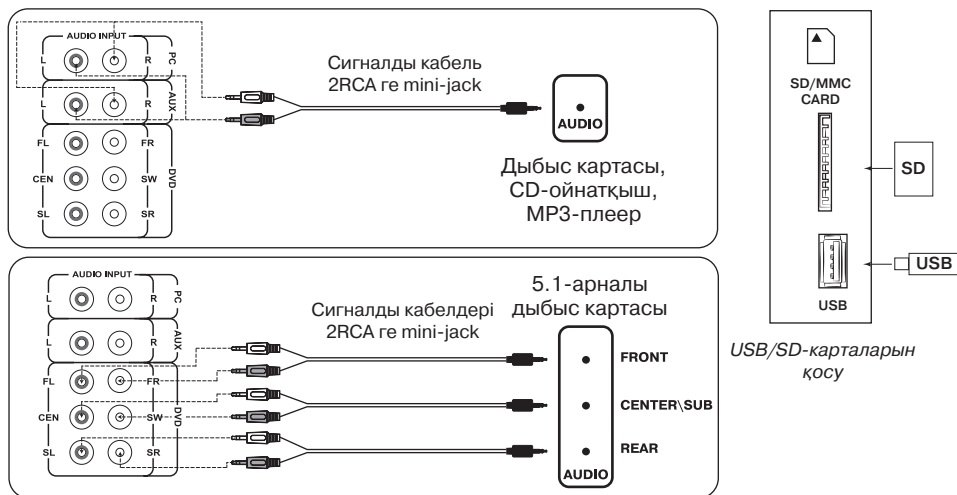
HT-210 акустикалық жүйесі аудиосигналдың кез келген қуат көздеріне CD/DVD/MP3-ойнатқыштарына, ДК дыбыс карталарына және т. б. қосыла алады (6-суретті қара).

**Ескерту! Қосардың алдында жүйенің барлық компоненттері ажыратылуы тиіс.**

• АЖ-н CD/MP3-плеерлерге, ДК дыбыс карталарына қосу үшін 2RCA ге mini-jack сигналды кабелін (жиынтықта бар) пайдаланыңыз. Кабельдердің 2RCA-джеки мен мини-джеки-ін 6-суреттегі схамадағыдай қосыңыз.

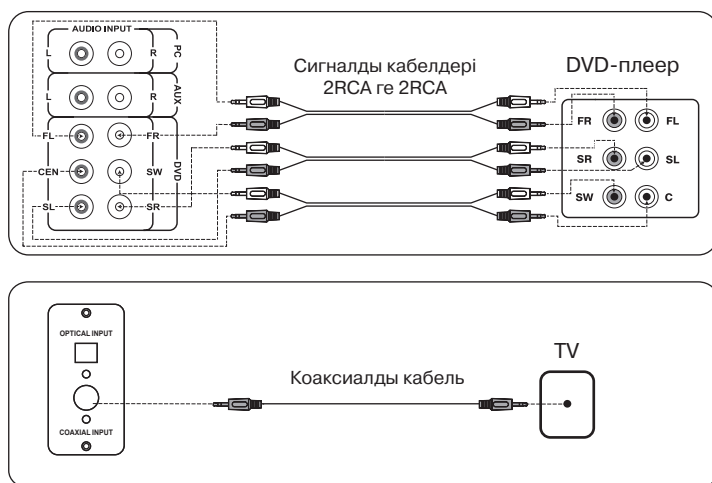
• АЖ-н CD/DVD/AUX-ойнатқыштарына, теледидарларға қосу үшін 2RCA ге 2RCA стереофонды сигналды кабельдерді пайдаланыңыз (жиынтықта жоқ) (6-суретті қара).

• Динамиктерді теледидарға жалғау үшін, оптикалық кабельді (берілген) немесе коаксиалды кабельді (жинақта берілмеген) қолданыңыз (6-суретті қара).



6-сурет. Аудиосигнал көздеріне қосу схемасы





6-сурет. Аудиосигнал көздеріне қосу схемасы

### Жүйені қосу

- Қуат көзі сымын ⑮ желі розеткасына қосыңыз.
- Сабуфердің артқы жағындағы қосу / өшіру қосқышымен айнаымалы ток қуатын қосыңыз.
- Алдыңғы панельдегі түймені немесе қашықтан басқару пультіндегі түймені бұрап, динамиктерді қосыңыз.
- Басқару панеліндегі INPUT түймесін басу арқылы немесе қашықтан басқару пультіндегі түймесін басу арқылы қажетті қайнар көзді таңдаңыз.

### Жалпы дыбыс қаттылығын басқару

- Басқару панеліндегі тұтқаны пайдаланып жүйенің қажетті дыбыс деңгейін таңдаңыз немесе түймелерді пайдаланыңыз VOL+/- ⑲ қашықтан басқару құралындағы.

### Сабуфер мен колонкалардың дауысын басқару

- ДБ пультіндегі BASS +/- ⑩ және TREBLE +/- ⑫ түймелерімен жүйенің жоғары және төмен жиілік деңгейлерін реттеуге болады (көбейту/азайту).
- ДБ пультіндегі FL +/- ⑥, FR +/- ⑦, SL +/- ⑧, SR +/- ⑨ және CEN +/- ⑱ түймелерімен алдыңғы, артқы және ортаңғы колонкалардың дауыс деңгейін реттеуге болады. Ал ДБП-гі SW +/- түймесімен ⑰ сабуфердің дыбыс қаттылығы деңгейін реттеуге болады.

### Режимдерді ауыстыру

- Компьютер, AUX, OPT, COX, Bluetooth, FM, MP3 немесе DVD режимдерінің біріне өту үшін дыбыс деңгейін реттеу түймесін INPUT ③ немесе алдыңғы панеліндегі батырмасын INPUT ① қашықтан басқару пультіндегі (4-сурет). Сабуфер тиісті мәтінді көрсетеді «PC», «AUX», «OPT», «COX», «BLUE», «Radio», «USB», «SD» және «DVD».

**2.1/5.1 режимі**

• 2.1 режимінен 5.1 режимін эмуландыру үшін динамик қосулы кезде қашықтан басқару құралындағы PRO ⑩ түймешігін басыңыз. Сабвуфердің дисплейінде NORMAL/PROLOGIC индикаторы жанады.

**Ойнатқыш режимі**

• Ойнатқыш режиміне алдыңғы панельдегі динамиктермен қосу үшін, INPUT ⑧ үнділік басқару тетігін немесе қашықтан басқару пультіндегі INPUT ① түймесін басыңыз. Таңдалған режим қысқаша көрсетіледі, содан кейін табылған тректер саны және ойнатылатын тректің реттік нөмірі, содан кейін ойнату уақыты басынан басталады. Жаңғырту автоматты түрде басталады.

• Жолды таңдау үшін қашықтан басқару пультіндегі сериялық нөмірін тікелей енгізуге немесе алдыңғы панельдегі ⑤, ⑦ түймелерін немесе қашықтан басқару пультіндегі ④ түймелерін қолдануға болады. Индикаторда аз уақыт оның нөмірі жанып тұрады, сосын жаңғырту уақыты басынан басталады.

**Радио режимі**

• Сабвуфердің алдыңғы панеліндегі INPUT ⑧ түймесіне немесе қашықтан басқару пультіндегі INPUT ① түймесі басылса, FM режимі таңдалса, басқару панеліндегі FM индикаторы жанады.

• Табылған станцияларды автоматты түрде көшіріп, жадыда сақтау үшін ⑥ алдыңғы панельдегі немесе ДБП-гі түймелерін ⑤ қысқа уақыт басып тұру керек. Осы түймелерді көшіру тоқталғанша басса, көшіру тоқтатылады. Көшірілу жүріп жатқанда алдыңғы панельде жиілік көрсетіледі, ал жадыда сақтап жатқанда, берілген кезекті нөмірі көрсетіледі.

• Диапазонды қолмен көшіру үшін ДБП-гі TUNE- (жиілікпен төмен қарай) және TUNE+ (жиілікпен жоғары қарай) түймелерін пайдаланыңыз. Таңдалған жиілікті сақтау үшін SAVE түймесін ⑩ басыңыз. Түймелерімен ④ сақталынатын ұяшық нөмірін таңдаңыз да, қайтадан SAVE ⑩ түймесін басыңыз. Сақтарда индикаторда «Good» деген жазу шығады.

• Жадыда сақталған станциялар болса, оларды түймелерін ⑤, ⑦ немесе ДБП-гі түймелерін ④ қысқа уақыт басып тұрып, ауыстыруға болады. Станция жиіліктерін сандық беттіге сандармен теруге болады. Берілген жиілікке радио 2-3 секунд ішінде орнатылады.

**Сағат режимі**

• АЖ табылған кезде ST.BY режимінде дисплейде ① ағымдағы уақыт көрсетіледі. Жүйе басқа режимде табылса, уақытты көру үшін ДБП-гі CLOCK түймесін ⑫ басу керек. 3-5 секунд ішінде ағымдағы уақыт көрсетіледі.

• Ағымдағы уақытты орнату үшін, «ST.BY» режиміне өтіп, алдыңғы панельдегі INPUT ⑧ дыбыс деңгейін реттеу түймесін немесе қашықтан басқару пультіндегі ③ түймелерін басыңыз. Қашықтан басқару пультіндегі SET ② түймесін басу арқылы уақытты орнату режимін енгізіңіз (дисплейде ① тиісті сан жыпылықтай бастайды). Қажетті сағат пен минутты тікелей қашықтан басқару пультіндегі ⑨ -цифрлы өрісінен немесе алдыңғы панельдегі ⑤, ⑦ түймелерінен немесе қашықтан басқару пультіндегі ④ түймелерінен орнатыңыз. Сағатты / минутты орнату мен орнату режимінен шығу SET ② түймені қысқаша басып, орындалады.

**Bluetooth режимі**

- Бұл режимде сигнал беру үшін алдын ала бұйым мен сигнал көзінің арасында байланыс орнатып алу қажет (4-суретті қараңыз). Мұны істеу үшін сабвуфердің алдыңғы панеліндегі INPUT ⑧ дыбыс деңгейінің тұтқасын немесе қашықтан басқару пультіндегі INPUT ① түймені басу арқылы Bluetooth режимін таңдаңыз. 2-3 секундтан кейін динамик іздеу режиміне кіреді, дисплейде «BLU» режимі көрсетіледі.
- Сигнал көзінде (телефон, ноутбук, смартфон және т.б.) Bluetooth құрылғысын іздеу режимін таңдау қажет. Экранда «HT-210» атауы көрінеді, солмен байланыс болуы керек\*.
- Дұрыс қосылса, «BLU» индикаторы үнемі жанып тұрады. Егер дұрыс қосылмаса, «BLU» индикаторы үзіп-үзіп жанады. Жүйені іздеу режиміне қайта қосу керек (Bluetooth\*\* режимін ажыратып, қайта қосу керек)\*\*.
- Сигнал көзіне қосқан кезде, көзді ойнатқышты қашықтан басқару құралынан немесе сабвуфердің алдыңғы панеліндегі түймелерді пайдаланып басқара аласыз.

\* Bluetooth арқылы бірнеше құрылғының модельдерімен қосылу үшін, бәлкім, «0000» кодын енгізу керек болатын шығар.

\*\* Егер құрылғы қуат көзі құрылғының тізімінде бар болса, іздеу режимін қайталамауға болады. Тек құрылғының аты мен қуат көзінде «қосылу» командасын ғана таңдаңыз.

**ST.BY режимі**

- Бұл режимге кіру / шығу үшін алдыңғы панельдегі INPUT ⑧ дыбыс деңгейін реттеу түймесін немесе қашықтан басқару пультіндегі ① ③ түймесін басып тұрыңыз. Осы режимге ауысарда дисплей ① алдыңғы панельде ағымдағы уақытты көрсетіп тұрады.

**Аудиокүйлерді бұзу**

- Аудиокүйлерді бұзу үшін ДБП-гі RESET түймесін ② басу қажет.

**Ескертулер:**

- Егер Сіз АЖ-н ұзақ уақыт бойы пайдаланбасаңыз, **POWER** (⑬, **OFF** түріне) ажыратқышы арқылы оны өшіріп, желі сымның ⑰ ашасын розеткадан суырып тастаңыз.
- Дауыс шығару сапасын жақсарту үшін дыбыс картасының **Line-Out** шығысын пайдаланыңыз.

## 6. АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ

Жарамсыздық	Себебі	Жою жолы
АЖ қосылмайды.	Желіге қосылмаған.	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 колонкаларында дыбысы тым жай шығады.	Дыбыс қаттылығының реттеуіші барынша басулы.	Дыбыс қаттылығының реттеуішін ретке келтіріңіз.
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.
	Тура түскен күн сәулесінің әсері.	Сабвуфердің не ДБП орнын ауыстырыңыз.
	Сабвуфер мен пульттің арасында кедергі бар.	Сабвуфердің не ДБП орнын ауыстырыңыз.
FM-тюнер жұмыс істемейді.	FM-антеннасы қосылмаған.	FM-антеннасын қосыңыз.
	Антенна дұрыс қабылдамайды.	Сыртқы FM-антеннасын қосыңыз.

Жоғарыда аталған амалдардың 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	125 (50 + 5 × 15) 50 5 × 15
Жиілік диапазоны, Гц: сабвуфердің сателлиттердің	40 – 200 200 – 20 000
УКВ жиіліктері диапазоны, МГц (50 кГц қадам )	87,0 – 108,0
Динамиктер диаметрлері, м: сабвуфердің сателлиттердің	Ø 176 Ø 80 + Ø 37
Қуат көзі кернеуі, В/Гц	~230/50
Bluetooth-дың әрекет ету қашықтығы, м	10 м-ге дейін
Өлшемі (Е × Б × Т), мм: сабвуфердің сателлиттердің орталық спутник	198 × 345 × 300 120 × 216 × 103 282 × 120 × 105
Салмағы, кг	12,4

**Ескертулер:**

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

Үй кинотеатрына арналған  
белсенді акустикалық 5.1 жүйе

**SVEN**®



**Үлгі: HT-210**

Импортерлер СМ SVEN Қазақстан республикасында:  
«ST Networks» ЖШС, Қазақстан Республикасы,  
050013, Алматы, Республика алаңы, Фурманов  
көшесінің бұрылысы, үй 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, 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.



**HT-210**