

**SVEN**<sup>®</sup>  
YOU WANT - WE CAN

Жабдықталған веб-камера

## ПАЙДАЛАНУШЫНЫң НҰСҚАУЛЫҒЫ



**IC-H3300**

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

**SVEN CM веб-камера сатып сатып алғаныңыз үшін алғыс айтамыз!**

Құрылғыны пайдалана алдында осы Нұсқаулықпен мұқият танысып, оны бүкіл пайдалану мерзімі ішінде сақтап қойыңыз.

**АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚ**

© 2016. SVEN PTE. LTD. 1.0 (V 1.0) нұсқасы.

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

**САУДА МАРКАЛАРЫ**

Барлық сауда маркалары олардың занды иелерінің меншігі болып табылады.

**ЖАУАПКЕРШІЛІКТІ ШЕКТЕУ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТУ**

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

**МАЗМУНЫ**

1. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ .....	2
2. ЖИЫНТЫҚТАЛҒЫ .....	2
3. ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ .....	2
4. ЖҮЙЕЛІ ТАЛАПТАР .....	2
5. ҚОСУ ЖӘНЕ ОРНАТУ .....	3
6. ЖАБДЫҚТАЛҒАН ВЕБ-КАМЕРАНЫҢ ҚҰРЫЛЫМЫ .....	3
7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР .....	4

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

## 1. КАУПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

- Бұйымды жоғары ылғалдан, шаңнан, жоғары температурадан сақтаңыз.
  - Бензин, спирт немесе басқа да еріткіштермен сұртпеніз, бетін бұлдіреді. Құрғақ жұмсақ шүберекпен сұртіңіз.
  - Бұйымды механикалық әсерден сақтаңыз
  - Бұйымды ашпаңыз, өз бетіңізбен жөндеменіз.

## **2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ**

- Веб-камера – 1 дана
  - Стереожабдық – 1 дана
  - Пайдаланушының нұсқаулығы – 1 дана
  - Кепілдік талоны – 1 дана

### **3. ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ**

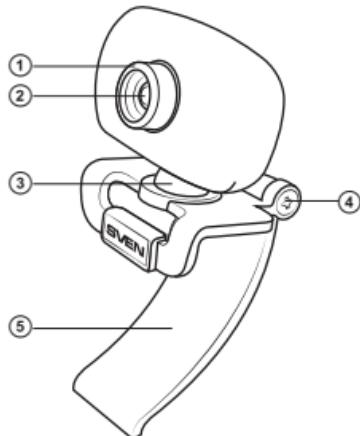
- Күйленетін фокустың ара қашықтығы
  - Камераны үстелге, ноутбуктерге, LCD-мониторларға бекітуге арналған қысқыш
  - Камераны қажет бұрышпен бұру үшін шарлы шығыр
  - Plug&Play
  - Құлакқаптардың бас жағы реттеледі
  - Құлакқап микрофонының иілмелі ұстағышы
  - Құлакқаптардың жабдықталған амбюшурлары

#### **4. ЖҮЙЕЛІ ТАЛАПТАР**

- Windows XP/Vista/7/8/10 және одан жоғары ОЖ
  - Pentium P4 1.4GHz немесе AMD Athlon 1GHz процесоры
  - 128 МБ оперативті жады
  - 24-bit color үстайтын видеоадаптер
  - USB еркін порты

## 5. ҚОСУ ЖӘНЕ ОРНАТУ

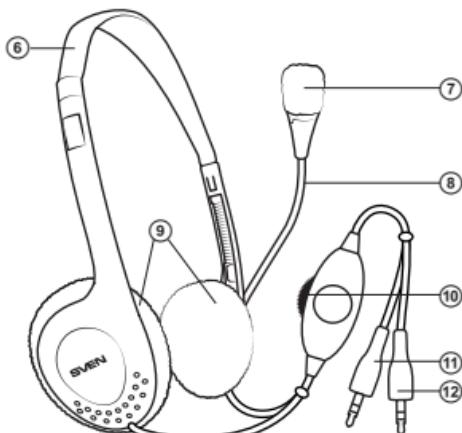
- Веб-камераны USB еркін портына қосыңыз.
- Веб-камера Plug and Play технологиясын ұстайды, сол себепті USB портына қосылғасын-ақ құрылғы автоматты түрде орнатылады.
- Стереожабдық ДК-ге байланысты: құлақшап кабелінің мини-джегін (⑪, жасыл түсті) ДК-н құлақшапқа арналған ұшышына тығыңыз, ал микрофон кабелінің мини-джегін (⑫, қызылтасары түсті) ДК-н микрофон кірісіне тығыңыз.



1-сурет. Веб-камера

## 6. ЖАБДЫҚТАЛҒАН ВЕБ-КАМЕРАНЫҢ ҚҰРЫЛЫМЫ

- ① Фокус
- ② Линзалар
- ③ Шарлы шығыр
- ④ Шығыр
- ⑤ Қысқыш
- ⑥ Реттелетін бас жағы
- ⑦ Микрофон
- ⑧ Иілмелі микрофон ұстағыш
- ⑨ Амбюшулары
- ⑩ Дыбыс қаттылығы реттеуіші
- ⑪ Құлақшап кабелінің мини-джегі
- ⑫ Микрофон кабелінің мини-джегі



2-сурет. Стереожабдық

## 7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Сипат-р мен өлшем бірліктері	Мәні
<b>Веб-камера</b>	
Сенсор түрі	CMOS
Пиксельдер рұқсатылымы	640 × 480
Кадрларды/сек үстасу жылдамдығы	640 × 480 де 30 ға дейін
Фокус ара қашықтығы, мм	8 тен шексіздікке дейін
Салмағы, г	77
<b>Стереожабдық</b>	
Кедергі, Ом	32
Сезгіштік, дБ/1 кГц	105
Жиілік диапазоны, Гц	20 – 20 000
Максималды куаты, мВт	100
Ұяшық түрі, мм	mini-jack Ø 3,5
Микрофонды модульдың түрі, мм	9 × 7
Бағыттануы	барлық бағытта (360°)
Микрофонның сезгіштігі, дБ	-58 ± 3
Микрофонның жиілік диапазоны, Гц	30 – 16 000
Кабелдің ұзындығы, м	2
Салмағы, г	72

### Ескертуулер:

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

## Жабдықталған веб-камера

**SVEN®**  
YOU WANT - WE CAN



### Үлгі: IC-H3300

Импортерлер СМ SVEN Қазақстан республикасында:

«ST Networks» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050013, Алматы, Республика алаңы, Фурманов көшесінің бүркүлісі, уй 13/195, 13Б көнсе, 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 Чiat Road, № 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.



**IC-H3300**