

SVEN®

СВІТЛОВИЙ ЛАЗЕРНИЙ ПРИСТРІЙ

Модель DB-1040



Інструкція користувача

www.sven.ua

Шановний покупець!

З моменту свого заснування в 1991 році компанія SVEN розробляє і випускає високоякісне акустичне устаткування. Накопичені за цей час унікальні знання і позитивний досвід дають змогу нам насичати ринок продукцією, що відповідає всестороннім запитам споживачів. Фахівцями компанії на основі ретельного аналізу і попереднього досвіду розроблена нова професійна серія активної і пасивної акустики, устаткування для обробки звуку і світломузики, підсилювачів і мікрофонів торгової марки SVEN, що максимально ефективно заповнює будь-яке приміщення або майданчик потужним і чистим звуком, яскравим світловим оформленням.

Останнім часом ТМ SVEN представила на ринок новинки професійної серії: сабвуфери і підсилювачі потужності, мікшерні пульти з підсилювачем, потужні акустичні системи, устаткування для обробки звуку (графічні еквалайзери, активні кросовери, компресори і контролери вмикання/вимикання живлення мережі), безпроводні мікрофони, а також світлові пристрої.

Широкий асортимент продукції, строга політика якості і зважені ціни дали змогу компанії SVEN посісти помітне місце на східноєвропейському ринку професійної аудіотехніки — незмінно зростаюча кількість власників апаратури з маркою SVEN є яскравим тому підтвердженням.

Сподіваємося, що Ви отримаєте задоволення при експлуатації нашої продукції!

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ СВІТЛОВОГО ПРИСТРОЮ ОБОВ'ЯЗКОВО УВАЖНО ОЗНАЙОМТЕСЯ З ЦЬОЮ ІНСТРУКЦІЄЮ!

ЗМІСТ

Авторське право	3
Попередження про обмеження відповідальності	3
1. Заходи безпеки і застереження	3
2. Комплектація	4
3. Особливості	4
4. Схематичне зображення передньої панелі	5
4. Схематичне зображення задньої панелі	5
6. Встановлення і підготовка до роботи	6
7. Встановлення робочих режимів	6
8. Технічні характеристики	7

8. Технічні характеристики

Параметри	Значення	
Лазерні діоди	червоний	зелений
Напруга живлення	~85-265 В, 50/60 Гц	
Потужність лазера	100 мВт	45 мВт
Кут сканування	± 40°	
Довжина хвилі	650 нм	532 нм
Режим контролю	звук, авто	
Колір фону	синій	
Потужність фонового джерела світла LED	5 Вт	
Ефекти	Пристрій створює в темному просторі яскраві зірки, формує високоякісний супер яскравий фон, видимий навіть крізь дим і туман. Сильний туман чи дим не стануть на заваді створення чітких зірок. Фонове світло і червоний та зелений лазери доповнюють одне одного кольоровою гамою та яскравістю світла, створюють світлові ефекти, тим самим занурюють людину в романтичну атмосферу, дарують задоволення та незабутні враження.	
Розміри	294 x 229 x 138 мм	
Вага нетто/брутто	2,9/3,2 кг	

Примітка. Характеристики з таблиці є довідковими і не можуть бути підставою для претензій. Ми постійно поліпшуємо якість нашої продукції, тому технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього попередження.

6. Встановлення і підготовка до роботи

1. Переконайтеся, що на відстані щонайменше 1,5 м від місця встановлення пристрою немає легко запалювальних чи вибухових речовин. Відстань між стіною і пристроєм повинна бути не менше 0,5 м.
2. Пристрій повинен бути зафіксований у нерухомому стані.
3. Переконайтеся, що напруга мережі відповідає зазначеній на задній панелі пристрою.
4. Згідно з правилами електробезпеки необхідно використовувати тільки трижильний силовий кабель. Для безпеки користувачів пристрій обов'язково потрібно заземлити.
5. Переконайтеся, що вентилятор та отвори для охолодження не заблоковано сторонніми предметами.

7. Встановлення робочих режимів

- 1) Кнопками № 1 та № 10 бінарного перемикача (7) регулюється **робочий режим контролю**:
 - A. №1 перебуває в положенні ON (увімкнено), № 10 – в положенні ON (увімкнено) – *автоматичний режим* (авто);
 - B. №1 перебуває в положенні OFF (вимкнено), № 10 – в положенні ON (увімкнено) – *режим звукового контролю* (звук).
- 2) Кнопками № 2 та № 3 бінарного перемикача (7) регулюється **режим швидкості роботи пристрою**:
 - A. № 2 та №3 перебувають в положенні ON (увімкнено) – *висока швидкість*;
 - B. № 2 перебуває в положенні ON (увімкнено) або OFF (вимкнено), № 3 – в положенні OFF (вимкнено) – *середня швидкість*;
 - C. № 2 перебуває в положенні OFF (вимкнено), № 3 – в положенні ON (увімкнено) – *низька швидкість*.

Авторське право

© 2002, Sven Corporation. Ця інструкція та інформація, що міститься в ній, захищені авторським правом. Всі права застережені. Всі торгові марки є власністю їх законних власників.

Попередження про обмеження відповідальності

Не зважаючи на докладені зусилля зробити інструкцію точнішою, в тексті можливі деякі невідповідності. Інформація даної інструкції надана на умовах «як є». Автор і видавець не несуть жодних зобов'язань перед особою або організацією за збитки або пошкодження, викликані інформацією, що міститься в даній інструкції. Виробник не несе відповідальності за зроблені при цьому технічні або редакційні помилки, а також за пошкодження, що походять від неналежного використання устаткування. Необхідні зміни до даної інструкції вноситимуться в наступні видання.

1. Заходи безпеки і застереження

Світловий лазерний пристрій **SVEN DB-1040** виготовлено з високоякісних матеріалів з використанням новітніх технологій. Він належить до лазерних виробів класу 3B. При правильній експлуатації він прослужить Вам тривалий час без спеціального обслуговування.

При експлуатації дотримуйтеся, будь ласка, таких заходів безпеки:

1. Користувач повинен керуватися даною інструкцією та застереженнями. На всі дії, пов'язані з недотриманням умов інструкції та застережень користування пристроєм, гарантія не розповсюджується.
2. Щоб уникнути ураження електричним струмом або лазерним променем, не відкривайте пристрій і не ремонтуйте його самостійно. Інсталяцію, обслуговування і ремонт повинні здійснювати тільки кваліфіковані фахівці.
Перелік сервісних центрів дивіться на сайті www.sven.ua
3. Не використовуйте пристрій у вологих чи запилених місцях, в умовах вібрації, не торкайтесь системи вологими руками і не намагайтеся витягти із розетки кабель живлення силою.
4. Не вмикайте і вимикайте систему часто, вимикайте пристрій на 25 хв. після кожних 3 годин користування і забезпечте умови для його охолодження.
5. Уникайте потрапляння всередину предметів, що можуть пошкодити пристрій.
6. Зберігайте дистанцію між пристроєм та предметом, який він освітлює, не менше 1 метра.

7. Під'єднайте кабель живлення тільки тоді, коли пристрій установлений і готовий до роботи. Згідно з правилами безпеки, необхідно використовувати трижильний силовий кабель.

8. Перед тим, як увімкнути чи вимкнути пристрій, переконайтеся в тому, що кабель живлення під'єднано надійно і потужність лазера встановлена на мінімум.

9. При транспортуванні використовуйте оригінальну упаковку виробника, щоб уникнути пошкоджень.

10. **Вказівки по догляду:** Лінзи потребують регулярного очищення. Для цього використовуйте чисту, м'яку тканину. Не використовуйте вологі тканини чи інші хімікати, окрім розчину спирту для чищення. Період обслуговування залежить від періодичності та умов використання. Чищення рекомендується здійснювати не рідше одного разу в 15 днів.

Попередження: Перед встановленням і обслуговуванням переконайтеся, що пристрій вимкнено з мережі живлення.



цей символ означає, що такі електронні та електричні прилади утилізуються окремо.

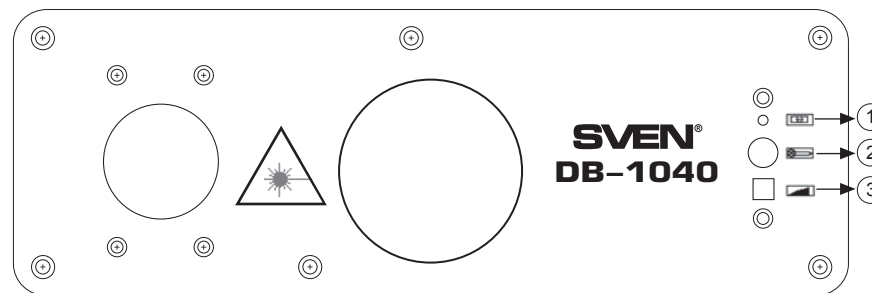
2. Комплектація

- | | |
|---------------------------------|-------|
| 1. Лазерний пристрій | 1 шт. |
| 2. Кабель живлення | 1 шт. |
| 3. Інструкція користувача | 1 шт. |
| 4. Гарантійний талон | 1 шт. |

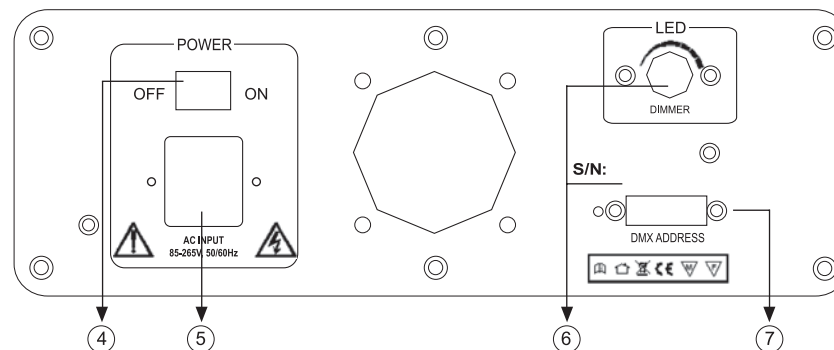
3. Особливості

Світловий лазерний пристрій **SVEN DB-1040** містить лазерну систему відображення, яка віднесена до класу 3B лазерних продуктів. В основі лазерної системи цієї моделі червоний лазер з довжиною хвилі 650 нм і зелений лазер з довжиною хвилі 532 нм, потужністю відповідно 100 мВт і 45 мВт, які видають червоний і зелений лазерні промені, що переливаються на синьому фоні. Завдяки вмонтованій системі звукової активації і функції регулювання сили світла, можна створити різноманітне світлове оформлення простору, змінюючи її в такт музичному супроводу, – незабутнє динамічне лазерне шоу!

4. Схематичне зображення передньої панелі



5. Схематичне зображення задньої панелі



- ① – Індикатор звукового контролю
- ② – Мікрофон
- ③ – Потенціометр звукової чутливості
- ④ – Вимикач живлення змінного струму ON/OFF
- ⑤ – Роз'єм з внутрішнім запобіжником 3 А для підключення кабелю живлення
- ⑥ – Регулятор яскравості синього світлового фону
- ⑦ – Бінарний перемикач робочих режимів