

SVEN®

2.0 USB Multimedia
Speaker System

USER MANUAL



SVEN 357

www.sven.fi

Congratulations on your purchase of the SVEN speaker system!

COPYRIGHT

© SVEN PTE. LTD. Version 2.0 (05.10.2022).
This Manual and information contained in it are copyrighted. All rights reserved.

CONTENTS

ENG 2
RUS 5
UKR 8

BUYER RECOMMENDATIONS

- Unpack the device carefully. Make sure there are no accessories left in the box. Check up the device for damage; if the product was damaged during transportation, address the firm which carried out the delivery; if the product functions incorrectly, address the dealer at once.
- Shipping and transportation equipment is permitted only in the original container.
- Does not require special conditions for realization.
- Dispose of in accordance with regulations for the disposal of household and computer equipment.
- The date of manufacture of the product is indicated on the box.

PACKAGE CONTENTS

- Speaker system — 1 pc
- User Manual — 1 pc
- Warranty card — 1 pc

SAFETY PRECAUTIONS

- Do not open the MSS and do not perform repairs by yourself. Service and repairs should be performed only by qualified specialists at authorized service centers. The list of authorized service centers is on www.sven.fi.
- Do not allow the circuit of wires (including the grounded ones) between the speakers, on the power amplifier or the ground, for it causes damage to the power amplifier output stage.
- Make sure that foreign objects do not get inside the holes of the MSS.
- Protect the MSS from high humidity, water and dust.
- Protect the MSS from heating: do not place it closer than 1 m from a heat source. Do not expose it to direct sunlight.
- Do not place any open flame sources on or close to MSS.
- Do not use any chemical agents for cleaning. Clean it with dry soft cloth only.
- If the MSS does not operate, unplug it and address your dealer.

TECHNICAL DESCRIPTION

SPS-357 2.0 USB Multimedia Speaker System (MSS) is designed to play music and sound games, movies, etc. The MSS has a built-in audio and signal cables enabling to connect it to a PC, laptop, CD/MP3 player and other audio devices. The MSS is powered via a PC or laptop USB port, or via a 5V DC power supply with the built-in USB power cable. The speaker with an audio input and a control panel is named the active one.

Special features

- Headphones and microphone inputs.
- USB-powered.
- Rotary volume control knob on the front panel.
- Bass reflex for deep and powerful bass.

Control panel

- ① Microphone jack.
- ② VOL: power knob; volume control knob.
- ③ Headphone jack.

PREPARATION AND OPERATION**Speaker placement**

- Place the speakers symmetrically to the listener at least one meter away.
- Place MSS far away from monitors and TV sets, as insignificant image distortion in these supersensitive devices is possible.

MSS Connecting

SPS-357 2.0 USB Multimedia Speaker System can be connected to virtually any audio source: MP3/ CD player, PC sound card, etc. (see connection diagram, Fig. 2).

- Before making any connections, make sure that the MSS power supply is disconnected. Plug the built-in 3.5 mm mini-jack signal cables: connect the audio cable (green mini-jack) to the audio output jack of your sound source and the microphone cable (pink mini-jack) — to the microphone jack (see connection diagram, Fig. 2).
- Connect the built-in USB power cable to a USB port of your PC, laptop or to a 5V DC power supply (not included).
- Turn on your audio source.
- Adjust the master volume level by turning the VOL control knob ②. To increase the volume, turn the knob clockwise; to reduce it, turn the knob counterclockwise.

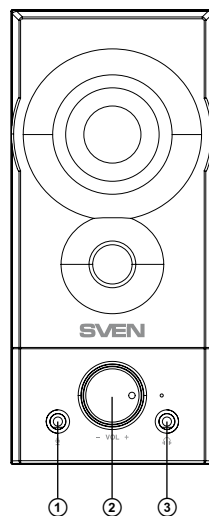


Fig. 1.

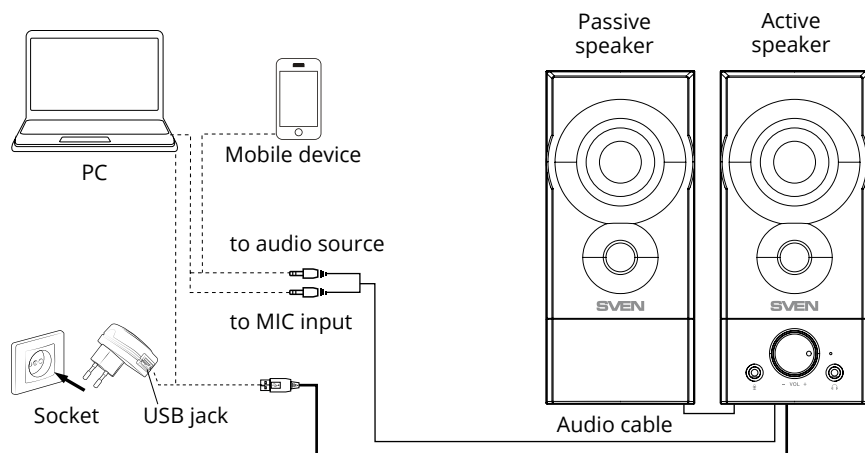


Fig. 2. Connection diagram

- Plug your microphone into the microphone jack ①, and your headphones into the headphone jack ③.

Notes. After finishing using the MSS, mind to switch it off.

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
The MSS does not turn on.	The MSS isn't connected to a mains outlet.	Check the connection.
No sound.	The volume level is set at minimum value.	Adjust the volume control knob.
	Improperly connected audio source.	Connect audio source correctly.
There is too quiet sound of speakers.	The volume level is set at minimum value.	Adjust the volume control knob.
Distortion of sound.	Large amplitude of the input signal.	Turn down the source volume and MSS volume.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Parameter, measurement unit	Value
Output power (RMS), W	6 (2 × 3)
Frequency response, Hz	90–20 000
Speaker diameter, mm	Ø 45
Power supply, V	USB = 5
Rated current consumption, A	0.03
Dimensions (one speaker) (W × H × D), mm	78 × 175 × 105
Weight, kg	0.55

Notes. Technical specifications given in this table are supplemental information and cannot give occasion to claims. Technical specifications and package contents are subject to change without notice due to the improvement of SVEN production.

Technical support is on www.sven.fi.

Благодарим Вас за покупку акустической системы TM SVEN!

АВТОРСКОЕ ПРАВО

© SVEN PTE. LTD. Версия 2.0 (05.10.2022).

Данное Руководство и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом. Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

ENG	2
RUS.....	5
UKR	8

РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ

- Аккуратно распакуйте изделие, проследите за тем, чтобы внутри коробки не остались какие-либо принадлежности. Проверьте устройство на предмет повреждений. Если изделие повреждено при транспортировке, обратитесь в фирму, осуществляющую доставку; если изделие не функционирует, сразу же обратитесь к продавцу.
- Перевозка и транспортировка оборудования допускается только в заводской упаковке.
- Не требует специальных условий для реализации.
- Утилизировать в соответствии с правилами утилизации бытовой и компьютерной техники.
- Дата изготовления продукта указана на коробке.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Акустическая система — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации — 1 шт.
- Гарантийный талон — 1 шт.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не вскрывайте АС и не производите ремонт самостоятельно. Обслуживание и ремонт должны осуществлять только квалифицированные специалисты уполномоченного сервисного центра. Перечень уполномоченных сервисных центров смотрите на сайте www.sven.fi.
- Не допускайте замыканий проводов (в том числе и «заземленных») колонок АС между собой, на корпус усилителя и на землю, т. к. это выводит из строя выходные каскады усилителя.
- Оберегайте АС от попадания в отверстия посторонних предметов.
- Оберегайте АС от повышенной влажности, попадания воды и пыли.
- Оберегайте АС от нагрева: устанавливайте ее не ближе чем 1 м от нагревательных приборов. Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.
- Не размещайте на АС никаких источников открытого пламени, а также вблизи системы.
- Не применяйте химические реагенты для чистки АС, используйте мягкую сухую ткань.
- Если АС не работает, сразу отключите кабель и обратитесь в магазин, где Вы ее приобрели.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Мультимедийная 2.0 USB акустическая система (АС) SVEN 357 предназначена для воспроизведения музыки и озвучивания игр, фильмов и проч. АС имеет встроенные акустический и сигнальный кабели, благодаря чему может быть подключена к ПК, ноутбуку, MP3 или CD-плееру либо другим источникам звука. Питание АС осуществляется через USB-порт ПК, ноутбука или блока 5V DC с помощью встроенного USB-кабеля электропитания. Колонка, которая имеет аудиовход и панель управления, условно названа активной.

**Техническая поддержка размещена на сайте www.sven.fi.
Здесь же Вы сможете найти обновленную версию данного Руководства.**

Особенности AC

- Разъемы для подключения наушников и микрофона.
- Поворотная ручка.
- регулировки уровня громкости на передней панели.
- Питание через порт USB.
- Фазоинвертор для глубокого и мощного баса.

Панель управления AC

- ① Разъем для подключения микрофона.
- ② VOL: выключатель питания; регулятор уровня громкости.
- ③ Разъем для подключения наушников.

ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Расположение AC

- Располагайте колонки относительно слушателя симметрично на расстоянии не менее одного метра.
- Возможно небольшое искажение изображения у сверхчувствительных мониторов и телевизоров, поэтому устанавливайте AC подальше от этих устройств.

Подключение AC

Мультимедийная 2.0 USB AC SVEN 357 может быть подключена практически к любым источникам аудиосигнала: MP3/CD-плеерам, звуковой карте ПК и т. п. (см. схему подключения на рис. 2).

- Перед подключением убедитесь, что AC отключена от сети электропитания. Подключите встроенные в активную колонку сигнальные кабели с mini-jack 3,5 мм: кабель с mini-jack зеленого цвета — к аудиовыходу источника звука, а микрофонный кабель (mini-jack розового цвета) — к микрофонному входу (рис. 2).

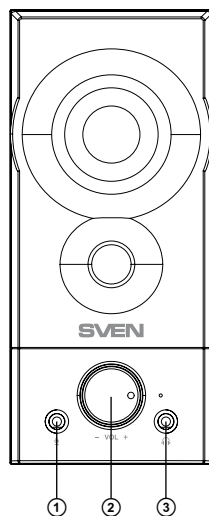


Рис. 1.

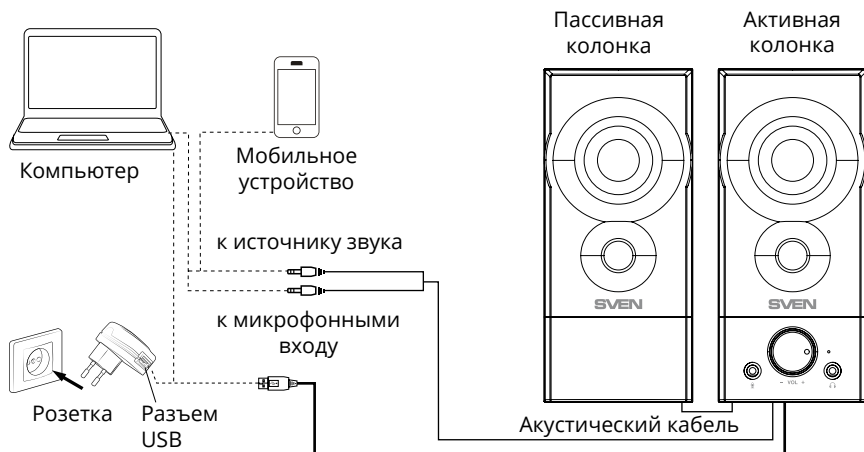


Рис. 2. Схема подключения

- Подключите встроенный USB-кабель электропитания к USB-порту компьютера, ноутбука или к блоку питания 5V DC (не входит в комплект).
- Включите источник аудиосигнала.
- Отрегулируйте уровень общей громкости поворотом регулятора VOL ②. При повороте регулятора по часовой стрелке уровень громкости увеличивается, при повороте против часовой стрелки — уменьшается.
- Микрофон подключайте к разъему ①, а наушники — к разъему ③.

Примечания. По завершении использования АС не забудьте выключить питание устройства. Для повышения качества воспроизведения звука воспользуйтесь выходом звуковой карты Line-Out.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причина	Способ устранения
АС не включается.	Не подключена к сети.	Проверьте правильность подключения.
Нет звука.	Регулятор громкости установлен в положение наименьшей громкости.	Подстройте регулятор громкости.
	Неправильно подключен источник аудиосигнала.	Подключите источник сигнала правильно.
В колонках АС слишком тихий звук.	Регулятор громкости установлен в положение наименьшей громкости.	Подстройте регулятор громкости.
Искажение звука.	Большая амплитуда входного сигнала.	Регуляторами громкости на источниках сигнала и АС уменьшите величину входного сигнала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики и единицы измерения	Значение
Выходная мощность (RMS), Вт	6 (2 × 3)
Диапазон частот, Гц	90–20 000
Диаметр динамиков, мм	Ø 45
Напряжение питания, В	USB = 5
Номинальный ток потребления, А	0,03
Размеры (одной колонки) (Ш × В × Г), мм	78 × 175 × 105
Вес, кг	0,55

Примечания. Приведенные технические характеристики справочные и не могут служить основанием для претензий. Продукция ТМ SVEN постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики и комплектность могут быть изменены без предварительного уведомления.

Дякуємо Вам за купівлю акустичної системи TM SVEN!

АВТОРСЬКЕ ПРАВО

© SVEN PTE. LTD. Версія 2.0 (05.10.2022).

Це Керівництво та інформація, що міститься в ньому, захищено авторським правом.

Усі права застережені.

ЗМІСТ

ENG	2
RUS.....	5
UKR	8

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПОКУПЦЕВИ

- Акуратно розпакуйте виріб, простежте за тим, щоб усередині коробки не залишилися яке-небудь приладдя. Перевірте пристрій на предмет пошкоджень. Якщо виріб пошкоджено при транспортуванні, зверніться у фірму, що здійснює доставку; якщо виріб не функціонує, відразу ж зверніться до продавця.
- Перевезення і транспортування обладнання допускається лише у заводській упаковці.
- Не вимагає спеціальних умов для реалізації.
- Утилізацію проводити відповідно до правил утилізації побутової та комп'ютерної техніки.
- Дата виробництва товару вказано на коробці.

КОМПЛЕКТНІСТЬ

- Акустична система — 1 шт.
- Керівництво з експлуатації — 1 шт.
- Гарантійний талон — 1 шт.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- Не розбирайте АС і не здійснюйте ремонт самостійно. Обслуговування та ремонт повинні здійснювати тільки кваліфіковані фахівці уповноваженого сервісного центру. Перелік уповноважених сервісних центрів дивіться на сайті **www.sven.fi**.
- Не допускайте замикання дротів (у тому числі й «заземлених») колонок АС між собою, на корпус підсилювача і на землю, бо це призводить до пошкодження вихідних каскадів підсилювача.
- Оберегайте АС від потрапляння в отвори сторонніх предметів.
- Оберегайте АС від підвищеної вологості, потрапляння води і пилу.
- Оберегайте АС від нагрівання: не встановлюйте її поруч з нагрівальними приладами і уникайте дії прямих сонячних променів.
- Не розміщуйте на АС, а також поблизу системи жодних джерел відкритого полум'я.
- Не використовуйте для протирання бензин, спирти або інші розчинники, бо вони можуть пошкодити декоровану поверхню АС. Для чищення АС використовуйте м'яку суху тканину.
- Якщо АС не працює, відразу відключіть кабель і зверніться в магазин, де Ви її придбали.

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Мультимедійна 2.0 USB акустична система (АС) SPS-357 призначена для відтворення музики та озвучування ігор, фільмів тощо. АС оснащена вмонтованими акустичним та сигнальним кабелями, завдяки чому може бути підключена до ПК, ноутбука, MP3 або CD-плеєра та інших джерел звуку. Живлення АС здійснюється через USB-порт ПК, ноутбука або блок 5V DC за допомогою вмонтованого USB-кабелю електроживлення. Колонка, яка має аудіовхід та панель управління, умовно названа активною.

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Мультимедійна 2.0 USB акустична система (АС) SPS-357 призначена для відтворення музики та озвучування ігор, фільмів тощо. АС оснащена вмонтованими акустичним та сигнальним кабелями, завдяки чому може бути підключена до ПК, ноутбука, MP3 або CD-плеєра та інших джерел звуку. Живлення АС здійснюється через USB-порт ПК, ноутбука або блок 5V DC за допомогою вмонтованого USB-кабелю електроживлення. Колонка, яка має аудіовхід та панель управління, умовно названа активною.

Особливості АС

- Акустична система сумісна з PC, DVD/Media-програвачами, мобільними телефонами та іншими джерелами звуку.
- Живлення від USB-порту.
- Регулювання рівня гучності.
- Роз'єми для підключення навушників і мікрофона.

Панель управління АС

- ① Роз'єм для підключення мікрофону.
- ② VOL: вимикач живлення; регулятор рівня гучності.
- ③ Роз'єм для підключення навушників.

ПІДГОТОВКА І ПОРЯДОК РОБОТИ**Розташування АС**

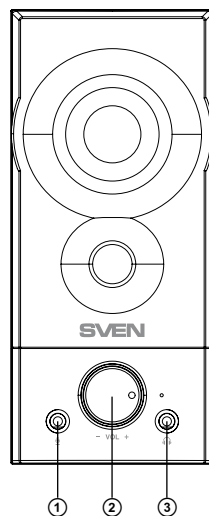
- Розташовуйте колонки відносно слухача симетрично на відстані не менше одного метра.
- Можливе невелике спотворення зображення у надчутливих моніторів і телевізорів, тому встановлюйте АС якомога далі від телевізора.

Підключення АС

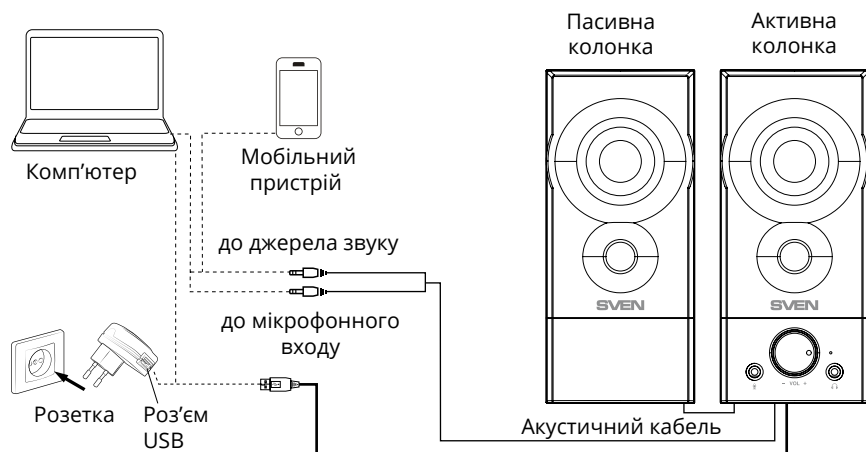
Мультимедійну 2.0 USB АС SPS-357 можна підключити практично до будь-яких джерел аудіо-сигналу: MP3/CD-плеєрів, звукової карти ПК тощо (див. схему підключення на мал. 2).

- Перед підключенням переконайтеся, що АС відключена від мережі електроживлення. Підключіть вмонтовані в активну колонку сигнальні кабелі з mini-jack 3,5 мм: кабель з mini-jack зеленого кольору — до аудіовиходу джерела звуку, а мікрофонний кабель (mini-jack рожевого кольору) — до мікрофонного входу (див. схему підключення на малюнку 2).
- Підключіть вмонтований USB-кабель електроживлення до USB-порту комп'ютера, ноутбука або до блоку живлення 5V DC (не входить до комплекту).
- Увімкніть джерело аудіосигналу.
- Відрегулюйте рівень загальної гучності поворотом регулятора VOL ②. При повороті регулятора за годинниковою стрілкою рівень гучності збільшується, при повороті проти годинникової стрілки — зменшується.
- Мікрофон підключайте до роз'єму ①, а навушники — до роз'єму ③.

Примітки. Після закінчення використання АС не забудьте вимкнути живлення пристрою. Для підвищення якості відтворення звуку скористайтеся виходом звукової карти Line-Out.



Мал. 1.



Мал. 2. Схема підключення

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Несправність	Причина	Спосіб усунення
АС не вмикається.	Не підключена до мережі живлення.	Перевірте правильність підключення.
Немає звуку.	Регулятор гучності встановлено в положення найменшої гучності.	Підкрутіть регулятор гучності.
	Неправильно підключено джерело аудіосигналу.	Підключіть правильно джерело сигналу.
У колонках АС занадто тихий звук.	Регулятор гучності встановлено в положення найменшої гучності.	Підкрутіть регулятор гучності.
Спотворення звуку.	Велика амплітуда вхідного сигналу.	Регуляторами гучності джерела сигналу та АС зменшіть величину вхідного сигналу.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики та одиниці виміру	Значення
Вихідна потужність (RMS), Вт	6 (2 × 3)
Діапазон частот, Гц	90 – 20 000
Діаметр динаміків, мм	Ø 45
Напруга живлення, В	USB = 5
Номінальний струм споживання, А	0,03
Розміри (однієї колонки) (Ш × В × Г), мм	78 × 175 × 105
Вага, кг	0,55

Примітки. Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові і не можуть служити підставою для претензій. Продукція торговельної марки SVEN постійно удосконалюється. З цієї причини технічні характеристики та комплектність можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

**Технічна підтримка розміщена на сайті www.sven.fi.
Також тут Ви зможете знайти оновлену версію цього Керівництва.**

2.0 USB Multimedia Speaker System

SVEN®

Model: SVEN 357

Importer: Tiralana OY, Office 102, Kotolahdentie 15, 48310 Kotka, Finland.

Модель: SVEN 357

Импортер в России: ООО «Регард», 105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д.75, стр. 5. Уполномоченная организация в России: ООО «РТ-Ф», 105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д. 56, стр. 1. Условия гарантийного обслуживания смотрите в гарантийном талоне или на сайте **www.sven.fi**. Гарантийный срок: 12 мес. Срок службы: 2 года.

Производитель: «СВЕН ПТЕ. Лимитед», 176 Джу Чиат Роуд, № 02-02, Сингапур, 427447. Произведено под контролем «Свен Скандинавия Лимитед», 48310, Финляндия, Котка, Котolahдентие, 15. Сделано в Китае.

Модель: SVEN 357

Постачальник/імпортер в Україні: ТОВ «СВЕН Центр», 08400, Київська область, м. Переяслав-Хмельницький, вул. Героїв Дніпра, 31, тел. (044) 233-65-89/98. Призначення, споживчі властивості та відомості про безпеку товару дивіться у Керівництві з експлуатації. Умови гарантійного обслуговування дивіться в гарантійному талоні або на сайті **www.sven.fi**. Гарантійний термін: 12 міс. Строк служби: 2 роки. Товар сертифіковано/має гігієнічний висновок. Шкідливих речовин не містить. Зберігати в сухому місці. Виробник: «СВЕН ПТЕ. Лімітед», 176 Джу Чиат Роуд, № 02-02, Сингапур, 427447. Виготовлено під контролем «Свен Скандинавія Лімітед», 4830, Фінляндія, Котка, Котolahдентіе, 15. Зроблено в Китаї.

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.



2B1005

SVEN 357