

SL Headmic 1



Инструкция по эксплуатации

Указания по технике безопасности

- Перед использованием прибора внимательно изучите данное руководство.
- Храните инструкцию в надежном, доступном для всех пользователей месте.
- Всегда передавайте изделие третьим лицам вместе с инструкцией по эксплуатации.
- Жидкость может попасть в изделие, вызвать короткое замыкание или повредить механические узлы. Не допускайте попадания жидкости в изделие.
- Не подвергайте устройство воздействию предельно высоких и предельно низких температур.
- Аккуратно обращайтесь с устройством и храните его в чистом, непыльном месте.
- Используйте только присоединяемые компоненты, аксессуары и запчасти, допущенные к применению компанией Sennheiser.

Использование по назначению

Использование по назначению означает, что:

- что Вы внимательно и подробно изучили эту инструкцию, в частности раздел «Указания по технике безопасности»,
- что Вы используете прибор при допустимых условиях эксплуатации только так, как описано в инструкции по эксплуатации.
- Не вскрывайте прибор самостоятельно. На устройства, вскрытые клиентами самостоятельно, гарантия не распространяется.

Под использованием не по назначению подразумевается использование устройства, которое противоречит описанию в этой инструкции, или несоблюдение условий эксплуатации.

SL Headmic 1

SL Headmic 1 — это высококачественный поляризованный конденсаторный микрофон с регулируемой затылочной дужкой для профессионального использования. Затылочная дужка практически незаметна и не вызывает неудобств при ношении. Доступно два варианта: черный и бежевый. Характеристика направленности — круговая.

Особенности

- Индивидуальная подгонка под любую форму головы
- Гибкий, сменный держатель микрофона
- Держатель микрофона может крепиться слева и справа
- Возможна регулировка держателя микрофона по длине
- Модульная система, т. е. все компоненты сменные

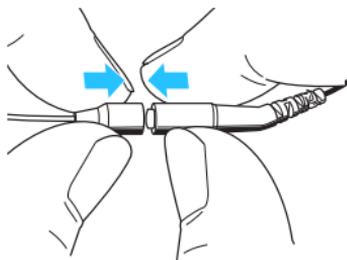
Комплект поставки

- 1 SL Headmic 1
- 1 соединительный кабель
- 1 акустический колпачок MZC 2
- 1 противовеетровое защитное устройство SL MZW 1
- 1 сумка
- 1 Инструкция по эксплуатации

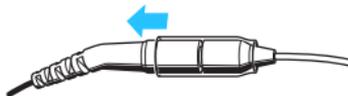
Ввод в эксплуатацию

Для соединения головного комплекта с кабелем:

- ▶ Вставьте штекер в гнездо.



- ▶ Наденьте силиконовую трубку на штекер.



Микрофон можно носить с левой и с правой стороны. Если менять сторону **не нужно**, продолжайте со Стр. 7.

Смена положения микрофона (слева/справа)



На затылочной дужке находятся в общей сложности пять зажимов для использования микрофона с обеих сторон.

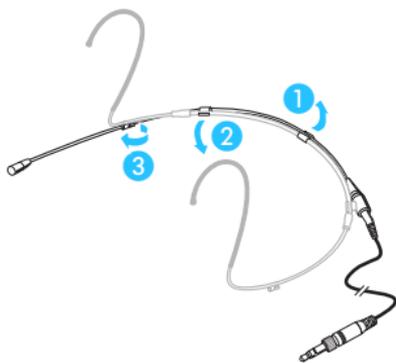
ВНИМАНИЕ! Повреждения держателя микрофона

Изгиб и вращение держателя микрофона может привести к его поломке или нарушениям в работе. Частые изгибы в области амбушюра также могут привести к повреждению микрофона и ограничению возможностей его регулировки.

- ▶ Регулируйте положение держателя микрофона только так, как описано в этом разделе.

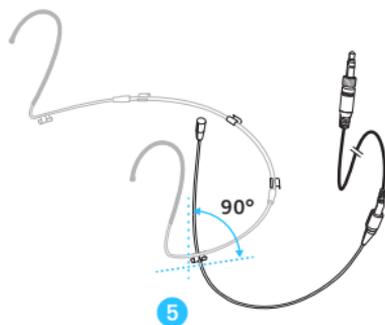
Чтобы снять держатель микрофона:

- ▶ Сначала освободите держатель микрофона из двух зажимов 1 и 2.
- ▶ Освободите держатель микрофона путем поворота из третьего крепления 3.

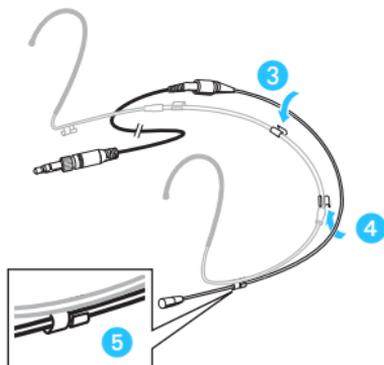


Чтобы установить держатель микрофона:

- ▶ Сначала закрепите конец держателя микрофона, на котором находится головка микрофона, в креплении 5 с требуемой стороны.



- ▶ Вдавите держатель микрофона в два зажима 3 и 4.



Выравнивание держателя микрофона и затылочной дужки

Чтобы микрофон не создавал дискомфорта, подгоните затылочную дужку и держатель микрофона под размер своей головы.

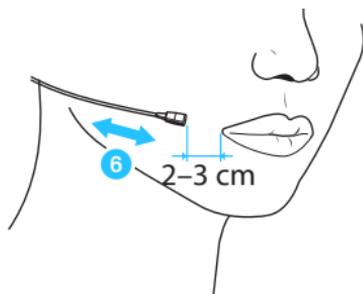
ВНИМАНИЕ! Повреждения держателя микрофона

Изгиб и вращение держателя микрофона может привести к его поломке или нарушениям в работе.

Расположение микрофона в направлении уголка рта

Для индивидуальной подгонки микрофона:

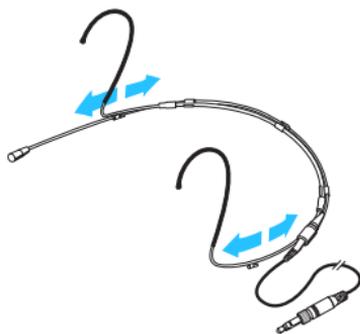
- ▶ Передвиньте держатель микрофона **6** в зажимах вперед или назад таким образом, чтобы микрофон находился на расстоянии от 2 до 3 см от уголка рта. Чем дальше микрофон будет находиться от своего оптимального положения, тем меньше он будет передавать высоких частот.



Регулировка затылочной дужки

Затылочная дужка регулируется по ширине для оптимальной посадки.

- ▶ Отрегулируйте ширину затылочной дужки путем смещения ушных скоб, чтобы обеспечить прочную и приятную посадку.



Использование акустических колпачков

С помощью акустического колпачка MZC 2 **7** можно изменять чувствительность микрофона в области присутствия. Он усиливает высокие частоты на 4 дБ (см. «Диапазон воспроизводимых частот» на стр. 15). Используйте его, если микрофон невозможно расположить у рта, если звук слишком глухой или если нужно улучшить разборчивость речи.

- ▶ Установите акустический колпачок MZC 2 **7** на капсулю микрофона. Он должен зафиксироваться со слышимым щелчком.

Еще один акустический колпачок (MZC 1) доступен в качестве аксессуара. Он усиливает высокие частоты на 2 дБ.

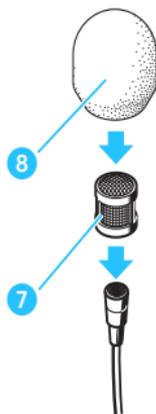
- ▶ Установите акустический колпачок MZC 1 на капсулю микрофона. Он должен зафиксироваться со слышимым щелчком.



Использование противоветрового защитного устройства

Противоветровое защитное устройство SL MZW 1 **8** уменьшает шум ветра на 10 дБ.

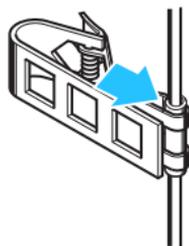
- ▶ Наденьте противоветровое защитное устройство SL MZW 1 **8** на акустический колпачок MZC 2 **7**.



Крепление соединительного кабеля на одежде

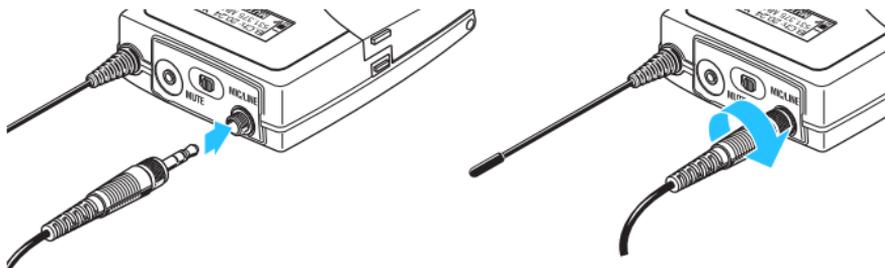
Зажим MZQ 02 доступен в качестве аксессуара.

- ▶ Введите соединительный кабель в приспособление для предотвращения натяжения зажима MZQ 02.
- ▶ Закрепите зажим сзади на воротнике одежды.
- ▶ Проведите соединительный кабель под одеждой.



Соединительный кабель со штекером 3,5 мм

Кабель совместим с карманными передатчиками Sennheiser с разъемом 3,5 мм. Его можно использовать с микрофонным адаптером питания MZA 900 P.



▶ Чтобы штекер не выпал, привинтите его.

Уход и техническое обслуживание

ВНИМАНИЕ! Жидкость может разрушить электронику устройства

Жидкость попадает в корпус прибора и может вызвать короткое замыкание в электронике.

- ▶ Очищайте прибор только мягкой, слегка увлажненной тканью.

Очистка акустического колпачка

- ▶ Если необходимо очистить или заменить акустический колпачок, осторожно снимите его с капсуля микрофона.
- ▶ Смочите небольшую щетку (щетинную кисть или зубную щетку) изопропиловым спиртом.
- ▶ Осторожно очистите акустический колпачок щеткой.



- ▶ Оставьте акустический колпачок сохнуть прим. на 1 ч на открытом воздухе, чтобы испарился изопропиловый спирт.
- ▶ Снова наденьте акустический колпачок на капсулю микрофона таким образом, чтобы он зафиксировался со слышимым щелчком.

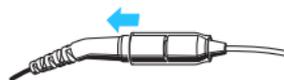


Очистка контактов соединительного кабеля

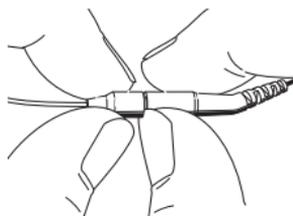
При ежедневном использовании из-за потоотделения на штекере и гнезде могут выпадать кристаллики соли. Поэтому очищайте штекер и гнездо обычным изопропиловым спиртом, как описано ниже.

Для разобщения этого соединения:

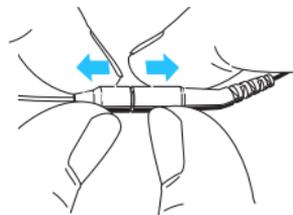
- ▶ Сместите силиконовую трубку в сторону.



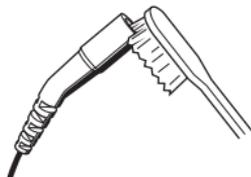
- ▶ Вставьте ноготь в зазор соединения.



- ▶ Потяните за штекер и гнездо в направлении, указанном стрелкой, чтобы разъединить их.



- ▶ Смочите небольшую щетку (щетинную кисть или зубную щетку) изопропиловым спиртом.



- ▶ Осторожно очистите щеткой штекер и гнездо и удалите кристаллики соли.

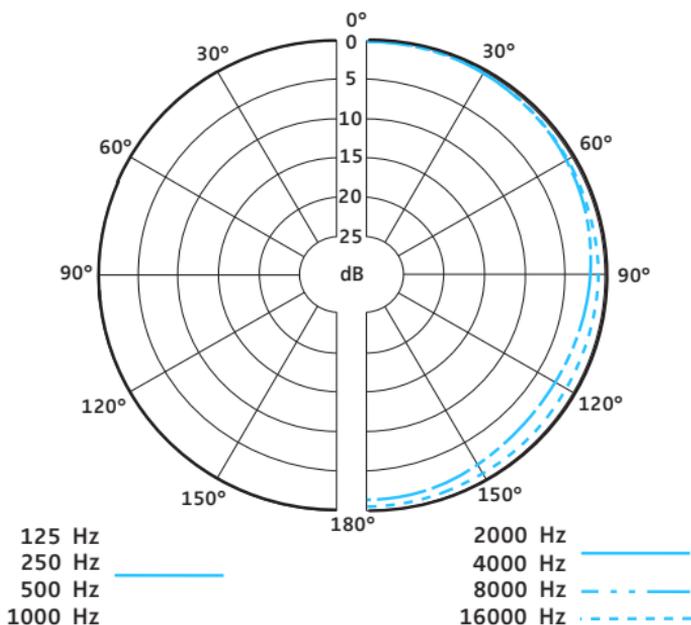


- ▶ Для удаления остатков соли промойте штекер и гнездо изопропиловым спиртом.
- ▶ Просушите штекер и гнездо мягкой тканью или небольшим ватным тампоном и осторожно обстучите их.
- ▶ Оставьте штекер и гнездо на открытом воздухе приблизительно на 1 час, чтобы испарился еще имеющийся изопропиловый спирт.
- ▶ Наденьте силиконовую трубку на штекер.
- ▶ Вставьте штекер в гнездо.

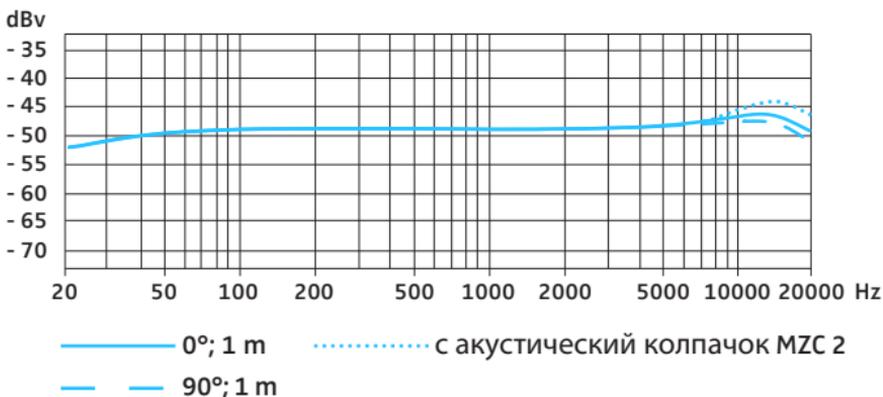
Технические характеристики

Диапазон воспроизводимых частот	от 20 до 20 000 Гц \pm 3 дБ
Характеристика направленности	Круговая
Номинальный импеданс (при 1 кГц)	1 кОм
Минимальное сопротивление до обрыва	4,7 кОм
Чувствительность	5 мВ/Па \pm 3 дБ
Диаметр капсуля	3,3 мм
Максимальный уровень звукового давления	143 дБ
Эквивалентный уровень шума	27 дБ (А)
Потребляемый ток	прим. 240 мкА
Напряжение питания	от 4,5 до 15 В
Диапазон температур	
Работа	от -10 до $+50$ °С
Хранение	от -20 до $+70$ °С
Относительная влажность воздуха	макс. 95 %
Длина кабеля	1,6 м
Диаметр держателя микрофона	1,1 мм
Штекер	Штекер типа «мини-джек» 3,5 мм
Вес (без кабеля)	прим. 7 г

Полярная диаграмма



Диапазон воспроизводимых частот



Заявления изготовителя

Гарантия

Компания Sennheiser electronic GmbH & Co. KG предоставляет гарантию на данный продукт сроком 24 месяца.

Действующие гарантийные положения можно найти на сайте www.sennheiser.com или узнать у дистрибьютора компании Sennheiser.

Соответствие со следующими требованиями

- Директива WEEE (2012/19/EC)

После окончания срока службы сдайте прибор в местный пункт приема вторсырья или в центр утилизации.



Соответствие стандартам CE

- Директива RoHS (2011/65/EC)
- Директива по ЭМС (2004/108/EC)

Полный текст заявления приведен на сайте www.sennheiser.com.

Выполняются требования:

Европа

CE ЭМС EN 55103-1/-2

Китай

RoHS

Австралия/Новая Зеландия





Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com

Publ. 04/15, 560063/A02