

**СОДЕРЖАНИЕ**

Правила техники безопасности .....	31
Описание .....	31
Применение.....	31
Уход .....	31
Замена амбюшур.....	32
Замена накладок оголовья.....	32
Версия .....	33
Принадлежности, входящие в комплект поставки .....	33
Принадлежности и запасные части.....	33
Обслуживание.....	33
Утилизация.....	33
Технические данные .....	33

Вы приобрели динамические студийные наушники DT 770 PRO beyerdynamic. Большое спасибо за ваше доверие.

Перед тем, как начать использование устройства, посвятите несколько минут тому, чтобы внимательно ознакомиться с данной информацией.

## ENJOY THE SOUND!

### Your beyerdynamic PRO Team

## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

### Опасность травм



- ▶ Мы напоминаем, что слишком высокая громкость и слишком большая продолжительность прослушивания могут стать причиной повреждения органов слуха. Повреждения органов слуха всегда необратимы. Лицам, страдающим от звона в ушах, рекомендуется отказаться от использования наушников или снизить громкость при прослушивании.
- ▶ Согласно "Постановлению о защите работников от угроз, обусловленных шумом и вибрациями" действуют следующие нормативы: при уровне звукового давления **85 дБ** продолжительность воздействия не должна превышать **8 часов**, при уровне звукового давления **88 дБ** — **4 часа**, при уровне звукового давления **91 дБ** — **2 часа**, при уровне звукового давления **94 дБ** — **1 час**, при уровне звукового давления **97 дБ** — **30 минут**, при уровне звукового давления **100 дБ** — **15 минут**
- ▶ При использовании наушников необходимо снизить громкость (Volume) до минимума. Регулировку громкости следует производить только после того, как вы наденете наушники.

### Опасность для жизни!



- ▶ При ношении наушников резко снижается способность воспринимать внешние раздражители. Использование наушников участниками дорожного движения чрезвычайно опасно. Способность слышать пользуемого наушниками лица не должна снижаться до опасного для участников дорожного движения уровня. Также просим учесть, что наушники ни при каких обстоятельствах не следует носить участникам дорожного движения, особенно при нахождении в зоне действия потенциально опасных механизмов и рабочего оборудования.
- ▶ Кроме того, следует избегать использования наушников в ситуациях, когда снижение слуха **недопустимо**, в первую очередь — при пересечении железной дороги или на строительной площадке.

### Ответственность / применение по назначению

- ▶ Запрещается использовать изделие способами, отличающимися от описанного в настоящем руководстве.

- ▶ beyerdynamic не принимает на себя ответственность в случае использования изделия и принадлежностей не по назначению.

## ОПИСАНИЕ

Закрытые студийные наушники DT 770 PRO обеспечивают отличную защиту от внешних звуков. Фазоинверторная система делает воспроизведение звука невероятно объемным и точно передает самые низкие частоты. Эквалайзер диффузного поля позволяет передавать объемный сбалансированный звук. По импульсному реагированию эту модель можно сравнить с электростатическими наушниками, а масса мембраны и подвижной звуковой катушки DT 770 PRO составляет только ок. 20 % массы обычных динамических систем.

## ПРИМЕНЕНИЕ

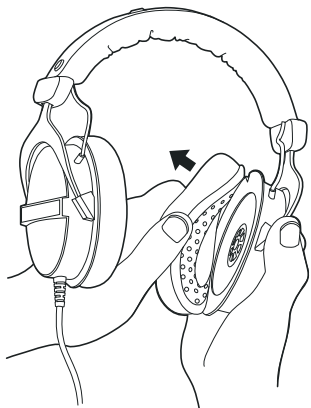
- ▶ Модель DT 770 PRO отлично подходит для использования при контроле и наблюдении.
- ▶ Подвижные вильчатые шарниры и регулируемое оголовье из пружинной стали можно идеально адаптировать для любого размера головы.
- ▶ Проводный с одной стороны соединительный провод оснащен 3-контактным позолоченным штекером 3,5 мм и привинчиваемым позолоченным адаптером для гнезда 6,35 мм.
- ▶ **Осторожно:** Штекер кабеля наушников следует подключать только к разъему наушников! Подключение другого штекера может привести к повреждению наушников.

## УХОД

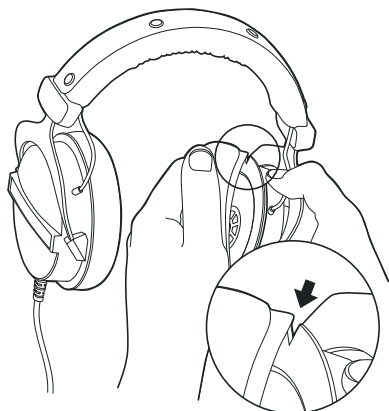
- ▶ Из гигиенических соображений следует периодически очищать накладку оголовья и амбюшюры мягкой тканью, смоченной водой. Следите за тем, чтобы вода не проникала в чаши наушников или преобразователь.
- ▶ При необходимости осторожно снимите амбюшюры и накладку оголовья и промойте их мягким мыльным раствором.
- ▶ **ВНИМАНИЕ:** Не использовать чистящие средства, содержащие растворители! Амбюшюры и накладка оголовья должны полностью высохнуть перед повторной установкой на наушники.
- ▶ **ВНИМАНИЕ: Строго запрещается использовать для очистки пылесос**, так как это может привести к неустраняемым повреждениям наушников.
- ▶ Поскольку амбюшюры и накладка оголовья подвержены естественному износу, их необходимо периодически заменять (см. "Принадлежности и запасные части"). Вы легко можете сделать это самостоятельно.
- ▶ Если необходимо заменить и другие детали, обратитесь в соответствующее представительство компании beyerdynamic.

## ЗАМЕНА АМБЮШУР

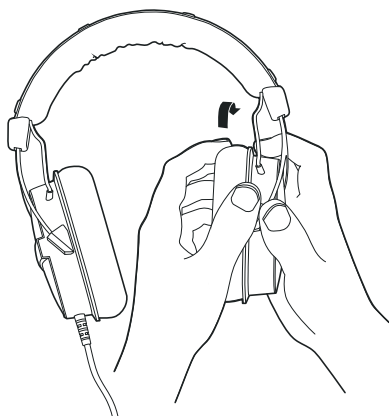
- ▶ Для замены амбюшур их необходимо осторожно снять с корпуса кончиками пальцев.



- ▶ Для установки новых амбюшур совместите пластиковый выступ амбюшеры с пазом корпуса и поверните амбюшуру по часовой стрелке до окончательной фиксации.

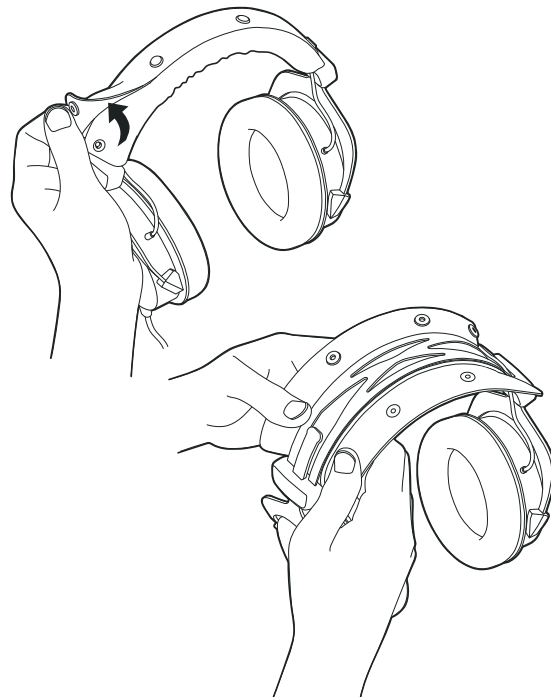


- ▶ Поверните установленную амбюшуру несколько раз в указанном стрелкой направлении.

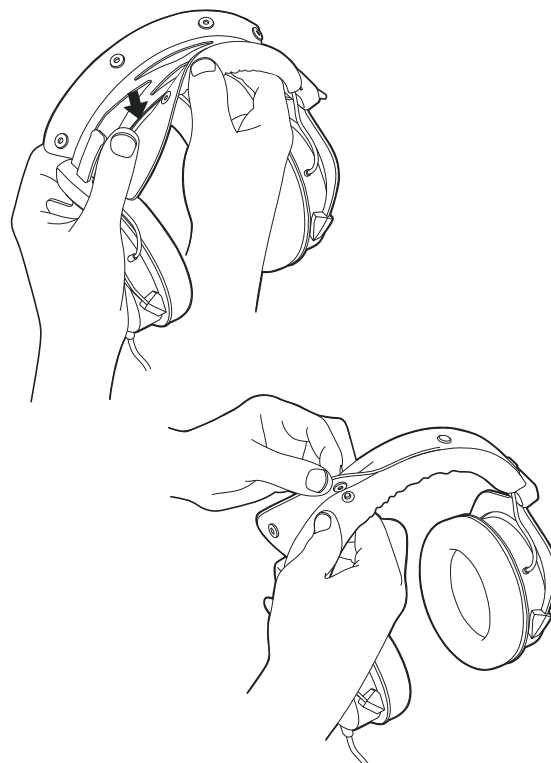


## ЗАМЕНА НАКЛАДОК ОГОЛОВЬЯ

- ▶ Чтобы снять накладку оголовья, осторожно отстегните кнопки.



- ▶ Чтобы зафиксировать новую накладку оголовья, оберните ее вокруг оголовья и соединительного провода и застегните кнопки.



## ВЕРСИЯ

- ▶ Информацию о предлагаемых версиях можно найти в сети интернет по адресу:  
**www.beyerdynamic.com**

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- ▶ Адаптер разъема 1 x 6,35 мм
- ▶ 1 x мешок со шнурком

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

- ▶ Перечень аксессуаров и запасных частей можно найти в сети интернет по адресу:  
**www.beyerdynamic.com**
- ▶ Если у вас возникли технические проблемы при эксплуатации наушников или вам нужна дополнительная информация об использовании, мы рекомендуем ознакомиться с перечнем часто задаваемых вопросов на странице:  
**support.beyerdynamic.com**

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

- ▶ При необходимости технического обслуживания следует обращаться к авторизованному техническому специалисту или непосредственно в:  
  
beyerdynamic Service- und Logistik Center  
Центр техобслуживания и логистики beyerdynamic Эл.  
почта: [service@beyerdynamic.de](mailto:service@beyerdynamic.de)
- ▶ Ни в коем случае не вскрывайте наушники самостоятельно, так как в этом случае вы теряете право на гарантийное обслуживание.

## УТИЛИЗАЦИЯ

- ▶ По завершении эксплуатации это изделие не утилизируется вместе с бытовым мусором, а сдается через пункт сбора отслужившего электрического и электронного оборудования для вторичного использования.
- ▶ На это указывает символ на изделии, в инструкции по эксплуатации или на упаковке.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Принцип преобразования . . . . .	динамический
Принцип работы . . . . .	замкнутый
Диапазон передачи . . . . .	от 5 до 35 000 Гц
Номинальное сопротивление . . . . .	32 Ом / 80 Ом / 250 Ом
Характеристический уровень звукового давления . . . . .	96 дБ
Коэффициент нелинейных искажений . . . . .	< 0,2%
Номинальная предельная нагрузка . . . . .	100 мВт
Тип конструкции чашек . . . . .	замкнутый
Изоляция от внешних шумов	
Версия 32 Ом . . . . .	ок. 20 дБА
Версия 80 Ом / 250 Ом . . . . .	ок. 18 дБА
Номинальное усилие прижима . . . . .	ок. 3,5 Н
Вес	
Версия 32 Ом . . . . .	325 г
Версия 80 Ом . . . . .	345 г
Версия 250 Ом . . . . .	380 г
Длина и вид провода . . . . .	1,6 м / гладкий провод (32 Ом) 3 м / гладкий провод (80 Ом) 3 м / спиральный провод (250 Ом)
Соединение . . . . .	Позолоченный мини-стереоштекер 3,5 мм и адаптер 6,35 мм

(Все данные согл. EN 60 268-7)