

# Phonak Bolero™ B

Информация о продукте



Полная линейка заушных слуховых аппаратов Phonak Bolero B для коррекции нарушений слуха от лёгкой до глубокой степени. В семействе Phonak Bolero B четыре модели на четырех уровнях функциональности, в т.ч. перезаряжаемый заушный слуховой аппарат с полным набором функций, Т-катушкой и регулятором громкости. Созданные на инновационной технологической платформе Phonak Belong, слуховые аппараты Phonak Bolero B – идеальное решение для клиентов, которым необходим максимум функциональности в надёжном, водозащищённом корпусе.

Больше информации на сайте [www.phonakpro.ru](http://www.phonakpro.ru)

# Описание



**Bolero B-M**  
B90/B70/B50/B30



**Bolero B-P**  
B90/B70/B50/B30



**Bolero B-PR**  
B90/B70/B50



**Bolero B-SP**  
B90/B70/B50/B30

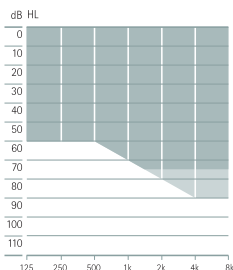
|                                       |                   |                    |                      |                      |                      |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Размер воздушно-цинковой батареи      | 312               | 13                 |                      | 13                   |                      |
| Переключатель (программы / громкость) | •                 | •                  | •                    | •                    |                      |
| Регулятор громкости                   |                   | •                  | •                    | •                    |                      |
| T-катушка                             | •                 | •                  | •                    | •                    |                      |
| EasyPhone                             | •                 | •                  | •                    | •                    |                      |
| Нанопокрытие                          | •                 | •                  | •                    | •                    |                      |
| Индекс IP                             | IP68 <sup>1</sup> | IP68 <sup>1</sup>  | IP68 <sup>1</sup>    | IP68 <sup>1</sup>    |                      |
| Размер                                | Д x Ш x Г         | 29.5 x 13 x 7.4 мм | 33.1 x 16.3 x 8.6 мм | 35.9 x 15.9 x 8.7 мм | 37.2 x 16.6 x 8.7 мм |
|                                       | Вес               | 1.9 г              | 2.7 г                | 3.2 г                | 3.5 г                |

|  |                           |  |  |  |         |  |  |
|--|---------------------------|--|--|--|---------|--|--|
| Время работы литий-ионного аккумулятора <sup>2</sup> | Без аудио/медиа стриминга |  |  |  | 24 ч    |  |  |
|  | 5ч аудио/медиа стриминга  |  |  |  | 20 ч    |  |  |
|  | 10ч аудио/медиа стриминга |  |  |  | 16 ч    |  |  |
| Время подзарядки <sup>3</sup>                        | 0% до 100%                |  |  |  | 3 ч     |  |  |
|  | 0% до 80%                 |  |  |  | 1.5 ч   |  |  |
|  | 30 мин. настройки         |  |  |  | 10 мин. |  |  |

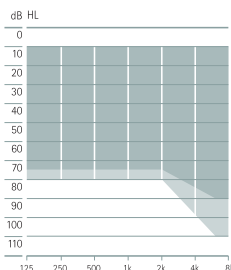
|  |                   | SlimTube HE HE 10 680 |             | SlimTube HE HE 10 680 |             | SlimTube HE HE 10 680 |             | SlimTube HE HE 10 680 |             |
|--|-------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| Макс. ВУЗД (дБ УЗД)                        | 2 см <sup>3</sup> | 122                   | 129         | 126                   | 131         | 126                   | 131         | 128                   | 131         |
|  | имитатор уха      | 126                   | 134         | 130                   | 135         | 130                   | 135         | 132                   | 137         |
| Макс. усиление (дБ)                        | 2 см <sup>3</sup> | 56                    | 63          | 58                    | 66          | 58                    | 66          | 68                    | 71          |
|  | имитатор уха      | 60                    | 68          | 62                    | 71          | 62                    | 71          | 72                    | 75          |
| Диапазон частот – имитатор уха (Гц)        |                   | <100 – 6600           | <100 – 6300 | <100 – 5500           | <100 – 5500 | <100 – 5500           | <100 – 5500 | <100 – 6000           | <100 – 6100 |
| Рабочий ток – имитатор уха, HE 10 680 (мА) |                   | 1.2                   |             | 1.2                   |             |                       |             | 1.2                   |             |

Диапазон настройки

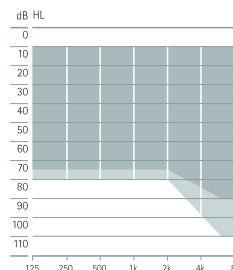
SlimTube HE  
 Стандартный звуковод



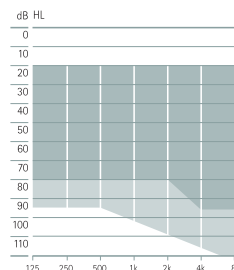
Лёгкая – умеренно тяжёлая степень потери слуха при любом типе аудиограммы



Лёгкая – тяжёлая степень потери слуха при любом типе аудиограммы



Лёгкая – тяжёлая степень потери слуха при любом типе аудиограммы



Умеренная – глубокая степень потери слуха при любом типе аудиограммы

<sup>1</sup> Индекс IP68 означает, что слуховой аппарат защищен от проникновения влаги и пыли. Он не повредится после пребывания в воде на глубине 1 метр в течение 60 минут и после 8 часов пребывания в пылевой камере, согласно стандарту IEC60529. Следов пыли внутри корпуса после испытаний не обнаружено.

<sup>2</sup> Фактический срок работы аккумулятора зависит также от степени нарушения слуха, давности использования аккумулятора и звукового окружения.

<sup>3</sup> Фактическое время подзарядки зависит от остаточного уровня заряда, но не превышает 3 часов.

## Цвета корпуса



P1

Песок



P3

Сандал



P4

Каштан



P5

Шампань



P6

Серебро



P7

Графит



P8

Чёрный бархат



T7

Альпийский  
белый



O1

Бежевый

## Акустическое сопряжение

|                    |                  |   |                                    |
|--------------------|------------------|---|------------------------------------|
| Вариант сопряжения | Рожок            | Доступен демпфированный (HE10 680), недемпфированный (HE10) |                                    |
|                    | SlimTube HE      | Правый и левый в 4 вариантах длины (0, 1, 2, 3)             |                                    |
| Вкладыш            | Стандартный      | Открытый вкладыш  | Доступен в трех размерах (S, M, L) |
|                    |                  | Закрытый вкладыш  | Доступен в трех размерах (S, M, L) |
|                    |                  | Мощный вкладыш  | Доступен в трех размерах (S, M, L) |
| SlimTip            | Твёрдый материал | Полый корпус  |                                    |
|                    |                  | Литой корпус  |                                    |

## Опции подзарядки Phonak Bolero B-PR



### Phonak Charger Case BTE

Зарядное устройство, комплект для просушивания аппаратов и твёрдый защитный футляр — в одном. Содержит также инструмент для чистки слуховых аппаратов.



### Phonak Power Pack

Для подзарядки в дороге подключите портативный аккумулятор Phonak Power Pack к зарядному устройству Phonak Charger Case. Он обеспечивает до 7 полных циклов зарядки двух аппаратов Bolero B-PR.



### Phonak Mini Charger BTE






Компактное зарядное устройство для двух слуховых аппаратов Bolero B-PR.

# Настройка





Программа настройки  
Интерфейс

Phonak Target 5.1 или выше  
iCube II, NOAHLink, HI-PRO, HI-PRO2

## Беспроводные коммуникационные аксессуары

| Беспроводные аксессуары   | Bolero B-M<br>B90/B70/B50/B30 | Bolero B-P<br>B90/B70/B50/B30 | Bolero B-PR<br>B90/B70/B50 | Bolero B-SP<br>B90/B70/B50/B30 |
|---|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
|  Phonak PilotOne II     | •                             | •                             | •                          | •                              |
|  Phonak ComPilot II     | •                             | •                             | •                          | •                              |
|  Phonak ComPilot Air II | •                             | •                             | •                          | •                              |
|  Phonak TVLink II       | • <sup>1</sup>                | • <sup>1</sup>                | • <sup>1</sup>             | • <sup>1</sup>                 |
|  Phonak RemoteMic     | • <sup>1</sup>                | • <sup>1</sup>                | • <sup>1</sup>             | • <sup>1</sup>                 |

<sup>1</sup> Требуется Phonak ComPilot II или ComPilot Air II

| Roger   | Bolero B-M<br>B90/B70/B50/B30 | Bolero B-P<br>B90/B70/B50/B30 | Bolero B-PR<br>B90/B70/B50 | Bolero B-SP<br>B90/B70/B50/B30 |
|---|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
|  Roger 18                     |                               | •                             |                            | •                              |
|  Roger X / AS18               |                               | •                             |                            | •                              |
|  Roger X / Phonak ComPilot II | •                             | •                             | •                          | •                              |
|  Roger MyLink                 | •                             | •                             | •                          | •                              |

Подробная информация о системе беспроводной связи Roger на сайте [www.phonakpro.ru](http://www.phonakpro.ru)

# Ключевые функции

## AutoSense OS™

Благодаря операционной системе AutoSense OS, слуховые аппараты Volero B способны распознать больше разных повседневных ситуаций, в которых бывает пользователь, и автоматически к ним адаптироваться. Система анализирует звуковое окружение, а затем в реальном времени с точностью отбирает и соединяет в нужной пропорции компоненты различных программ, чтобы качество звучания всегда оставалось одинаково высоким.

## Речь в машине

Уменьшает характерный для автомобиля широкополосный шум, облегчая общение и снижая слуховое напряжение.

## Комфорт в эхе

Уменьшает усиление на частоте реверберации, устраняя искажения и повышая комфортность.

## Речь в громком шуме

Фокусируется на единственном голосе в условиях диффузного шума, благодаря чему повышается разборчивость речи. Алгоритм StereoZoom теперь адаптируется к движущимся и асимметричным источникам шума, повышая разборчивость речи на величину до 60%.<sup>1</sup>

## Генератор шума Tinnitus Balance

Встроенный генератор шумов способствует обогащению звуковой среды и может использоваться в качестве составной части индивидуальной программы борьбы с шумом в ушах.

<sup>1</sup> Клинические испытания Phonak, апрель 2011

# Уровни функциональности

|                                 | Премиум (B90) | Бизнес (B70) | Стандарт (B50) | Эконом (B30) |
|---------------------------------|---------------|--------------|----------------|--------------|
| <b>AutoSense OS</b>             | Премиум       | Бизнес       | Стандарт       | Эконом       |
| Тихая ситуация                  | •             | •            | •              | •            |
| Речь в шуме                     | •             | •            | •              | •            |
| Комфорт в шуме                  | •             | •            | •              |              |
| Музыка                          | •             | •            |                |              |
| Речь в громком шуме             | •             |              |                |              |
| Речь в машине                   | •             |              |                |              |
| Комфорт в эхе                   | •             |              |                |              |
| <b>Дополнительные программы</b> |               |              |                |              |
| Максимум доп. программ          | 5             | 5            | 5              | 5            |
| Речь на ветру                   | •             |              |                |              |
| Комфорт в эхе                   | •             |              |                |              |
| Речь в громком шуме             | •             | •            |                |              |
| Речь на 360°                    | •             | •            |                |              |
| Речь в шуме                     | •             | •            | •              | •            |
| Тихая ситуация                  | •             | •            | •              | •            |
| Комфорт в шуме                  | •             | •            | •              | •            |
| Музыка                          | •             | •            | •              | •            |
| Акустический телефон            | •             | •            | •              | •            |
| Собственная программа           | •             | •            | •              | •            |
| <b>Программы стриминга</b>      |               |              |                |              |
| Максимум программ стриминга     | 4             | 4            | 4              | 4            |
| Bluetooth audio + микрофон      | •             | •            | •              | •            |
| Bluetooth phone + микрофон      | •             | •            | •              | •            |
| RemoteMic / Roger               | •             | •            | •              | •            |
| Аудиовход                       | •             | •            | •              | •            |

| Функции                                 | Премиум (B90) | Бизнес (B70) | Стандарт (B50) | Эконом (B30) |
|---|---------------|--------------|----------------|--------------|
| UltraZoom                               | Премиум       | Бизнес       | Стандарт       | Эконом       |
| SNR-Boost                               | •             | •            | •              |              |
| FlexControl                             | •             | •            | •              |              |
| FlexVolume                              | •             | •            | •              |              |
| DuoPhone                                | •             | •            | •              |              |
| SoundRecover2                           | •             | •            | •              | •            |
| Настройка по предпочтениям пользователя | •             | •            | •              | •            |
| Real Ear Sound                          | •             | •            | •              |              |
| Каналы точной настройки                 | 20            | 16           | 12             | 8            |
| WhistleBlock                            | •             | •            | •              | •            |
| NoiseBlock                              | •             | •            | •              | •            |
| WindBlock                               | •             | •            |                |              |
| EchoBlock                               | •             |              |                |              |
| SoundRelax                              | •             | •            |                |              |
| QuickSync                               | •             | •            | •              | •            |
| AOV                                     | •             | •            | •              | •            |
| Tinnitus Balance                        | •             | •            | •              | •            |
| auto Acclimatization                    | •             | •            | •              | •            |

---

## Жизнь в действии

В Phonak мы верим, что слух делает жизнь полнее и ярче. Уже более 70 лет мы храним верность нашей идее, создавая инновационные решения для коррекции слуха, которые открывают людям новые возможности в социальном и эмоциональном развитии. Жизнь в действии.

[www.phonakpro.ru](http://www.phonakpro.ru)