

# Основные характеристики

**Защита органов слуха** – шумоизоляционный корпус наушников гарнитур и активная система шумоподавления обеспечивают защиту слуха при опасном уровне шумового воздействия.

**Простота использования** – громкость гарнитур регулируется с помощью двух кнопок, а переключения режимов сопровождаются звуковыми сигналами. Включение/выключение гарнитур осуществляется нажатием одной кнопки.

**Широкий набор подключения к внешним устройствам** – гарнитура может быть оборудована по желанию заказчика любыми разъемами. Она настроена на работу с широким перечнем внешних устройств и радиостанций.

**Режим экономии питания** – при отсутствии активности в течение 100 минут гарнитура отключается автоматически и тем самым экономит заряд элемента питания.

**Режим безопасного отключения питания** – в случае полного разряда элемента питания или его неисправности сохраняется связь гарнитур с внешними устройствами.

**Комфорт при длительном ношении** – за счет гелевых уплотнительных колец на внутренней стороне амбушюр.



# Основные преимущества

**Прослушивание окружающей обстановки** – внешние звуки поступают на расположенные на наушниках микрофоны, преобразуются в электрические сигналы и обрабатываются цифровым блоком управления, который усиливает тихие звуки и снижает громкие до безопасного уровня.

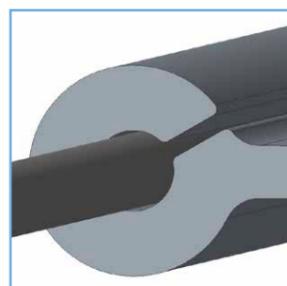
**Съемный микрофон** имеет гибкую штангу и позволяет осуществлять удобное позиционирование.

**Низкопрофильный дизайн корпуса** позволяет использовать гарнитур с различными видами касок.

**Съемный кабель** под радиостанцию позволяет быстро заменить его в случае повреждения, установить с другим разъемом или не использовать кабель вовсе.

Специальная конструкция оголовья для удобства эксплуатации

Износостойкая подложка для комфортного ношения



Крепление с возможностью извлечения провода для смены оголовья

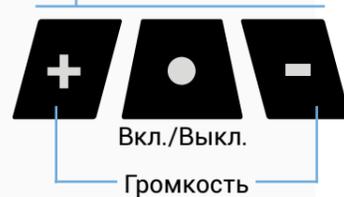
Встроенные микрофоны с ветрозащитой для прослушивания внешнего окружения

Разъем для подключения радиостанции

Микрофон костной проводимости для использования в особых условиях



Съемный микрофон легко заменяем в полевых условиях



Ветрозащита микрофона для разборчивости речи

**Совместимы с рациями:**

- Vertex EVX 534/VX 45/VX 921
- Motorola 4000/2000/gp 360
- Hytera
- Baofeng
- Kenwood
- Turbosky
- Аргут

Гарнитуры с активным шумоподавлением серии Priboy Tactical позволяют защитить стрелка от вредного воздействия громких резких звуков и уверенно ориентироваться в окружающей обстановке благодаря усилению слабых звуковых сигналов в стереорежиме.

**Частотная характеристика шумоподавления**

| Частота, Гц                    | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Среднее шумоподавление (дБ)    | 11  | 18  | 28  | 30   | 32   | 36   | 40   |
| Стандартное отклонение (дБ)    | 2   | 3   | 2   | 2    | 3    | 2    | 3    |
| Расчетное значение защиты (дБ) | 9   | 15  | 26  | 28   | 29   | 34   | 37   |

SNR=28дБ H=31дБ M=25дБ L=16дБ

| Назначение | Защита органов слуха |
|------------|----------------------|
|------------|----------------------|

**Технические характеристики**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Снижение шума             | до 28 дБ        |
| Шумоподавление            | выше 82 дБ      |
| Усиление тихих звуков     | до 27 дБ        |
| Автоматическое выключение | через 100 минут |
| Время автономной работы   | до 200 часов    |
| Непроницаемость корпуса   | IP67            |

**Функциональные характеристики**

|   |  |
|---|--|
| Съемный микрофон  | ✓  |
| Активная защита для прослушивания окружающей обстановки               | ✓  |
| Встроенная электронная схема с режимом безопасного отключения питания | ✓  |
| Защита от воздействия ЭМП   | ✓  |
| Усиленный кабель  | ✓  |
| Соответствие военным стандартам                                       | ✓  |
| Тип крепления   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• на каску</li> <li>• жесткое оголовье</li> </ul> |

**Типы креплений**

**Крепление на каску для гарнитуры Priboy Tactical 19-01**



**Жесткое оголовье – легкое и компактное, складывается для транспортировки**



## Цветовые исполнения\*



\* Возможность покраски корпуса под требования заказчика

## Конструкция

Низкий профиль наушников имеет ключевое значение для унификации эксплуатации с любыми типами касок и использования с устройствами без возникновения интерференции звука.

Ширина профиля наушников производства КБ «Прибой» имеет меньшие габаритные размеры по сравнению с иностранными аналогами при сохранении прочностных и функциональных характеристик, что обеспечивает меньший вес и более комфортное ношение с любыми типами касок.



## Сменные комплекты



### Кожаные амбушюры

Заполнены уникальным материалом для высокой шумоизоляции, применимы при низких температурах.



### Гелевые амбушюры

Обеспечивают прекрасное прилегание чашек наушников при небольшом давлении и повышенной шумоизоляции.

## Кабели

Надежные комплектующие – основа для создания безотказных устройств с длительным сроком службы и устойчивости к внешним воздействиям. Это в полной мере относится к изделиям КБ «Прибой». Одним из основных элементов, который обеспечивает надежность гарнитур связи, являются кабели.

## Основные характеристики

- Высокая стойкость к разрыву за счет усиления кевларовыми нитями.
- Высокая помехозащищенность за счет экранирования.
- Частотный диапазон сигналов от постоянного тока до 20 кГц.
- Диапазон рабочих температур от -50 до +55 °С.
- Соответствуют требованиям RoHS.



Провод 6-жильный

Провод 9-жильный

Специалисты КБ «Прибой» разработали особую конструкцию кабелей, которая обладает повышенной стойкостью к растяжению, сжатию, скручиванию, вибрации, истиранию, непродолжительному воздействию открытого огня, воздействию растворителей и нефтепродуктов, а также обеспечивает герметичность.