

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 амбушур.



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.



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"> • на каску • жесткое оголовье

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

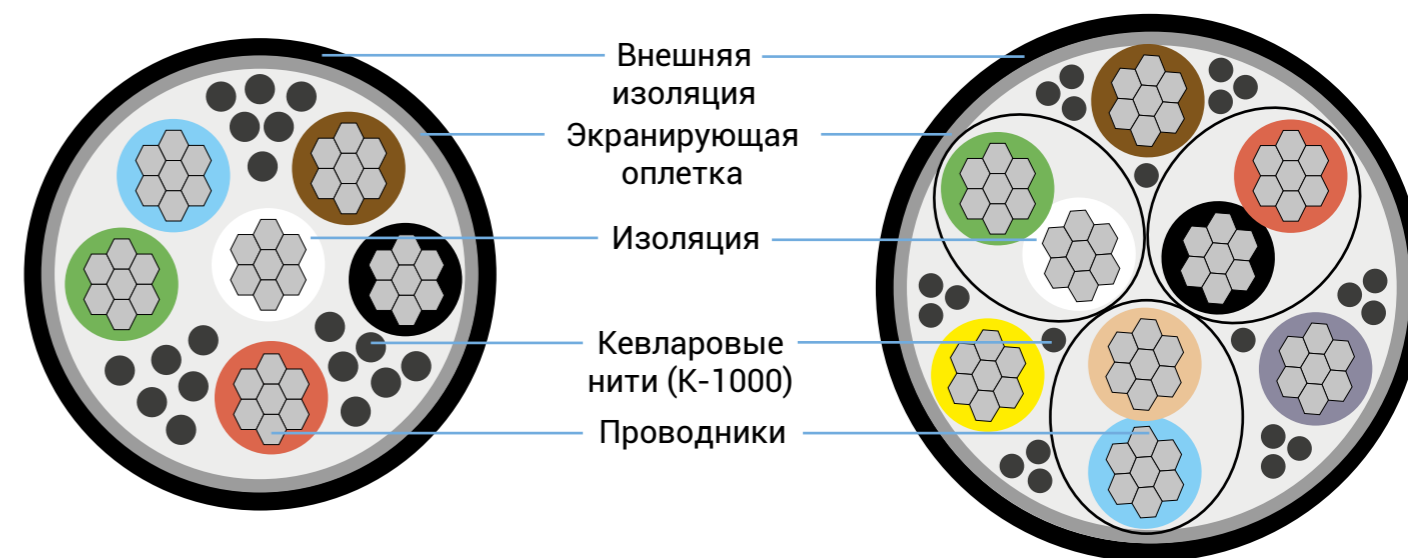
Обеспечивают прекрасное прилегание чашек наушников при небольшом давлении и повышенной шумоизоляции.

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.