



ТАКТИЧЕСКАЯ ГАРНИТУРА С ШУМОПОДАВЛЕНИЕМ

Руководство пользователя



В тактической гарнитуре с шумоподавлением AMP используется собственно разработанная технология обработки панорамного звука в реальном окружении TSFS (True Sound Field Situation). После того, как пользователь надел гарнитуру, она может эффективно улучшить слуховое восприятие звуковой обстановки на месте. Например, некоторые общие звуковые характеристики могут быть повышены, усилены или ослаблены (шаги, выстрелы, взрывы). В ходе различных испытаний и тестов было выявлено, что тактические отклики пользователей стали более точными и быстрыми. Гарнитура AMP имеет хорошую совместимость, использует подключаемый разъем стандарта NATO и может осуществлять подключение и связь различных радиостанций с соответствующим модулем РТТ.

Функции



Шумоподавление 26 дБ

NRR:26dB H:34dB M:28dB L:16dB



Панорамное распознавание звука на 360°

Благодаря панорамной технологии обработки звука в реальном окружении TSFS, независимо разработанной FCS, гарнитура способна реализовать идентификацию и восприятие ориентации, а также автоматически различать тонкие звуки звукового поля, автоматически регулировать и усиливать определенные звуки, тем самым предоставляя больше деталей для тактического суждения.



Возможность выбора режимов

Режим в помещении: стрельба в помещении или в замкнутом пространстве, дополнительно устраняется отраженный шум.
Режим на улице: стрельба на открытом воздухе или на открытых площадках, исключаются короткие импульсные шумы.
Режим прослушивания: ночью или в более тихой обстановке гарнитура может улавливать едва различимые звуки с большого расстояния и усиливать их в несколько раз для улучшения слухового восприятия.



Двухканальная связь

Гарнитура может поддерживать подключение двух радиостанций одновременно для двухканальной связи.



Конструкция с защитой от электромагнитных помех

Аппаратная часть соответствует отраслевым стандартам электромагнитной совместимости EMI и EMC может эффективно избежать электромагнитных помех, создаваемых другим оборудованием.



Технология защиты органов слуха для условий стрельбы

Адаптивная изоляция вредного звукового давления, эффективная защита слуха. Критическая точка срабатывания автоматической электронной защиты от звукового давления: около 85 дБ.



Быстросъемная конструкция

Конструкция с возможностью быстрой разборки и замены позволяет без повреждений разобрать и собрать оголовье и быстро заменить его на кронштейны крепления для рельс шлема, чтобы реализовать совместимость с ношением шлема.



Дополнительный Bluetooth-адаптер

AMP поддерживает подключение адаптера AUX Bluetooth для реализации беспроводной функции Bluetooth.



Долгое время автономной работы

Теоретическое время автономной работы составляет до 60 часов, а гарнитура автоматически отключается примерно через 4 часа бездействия.

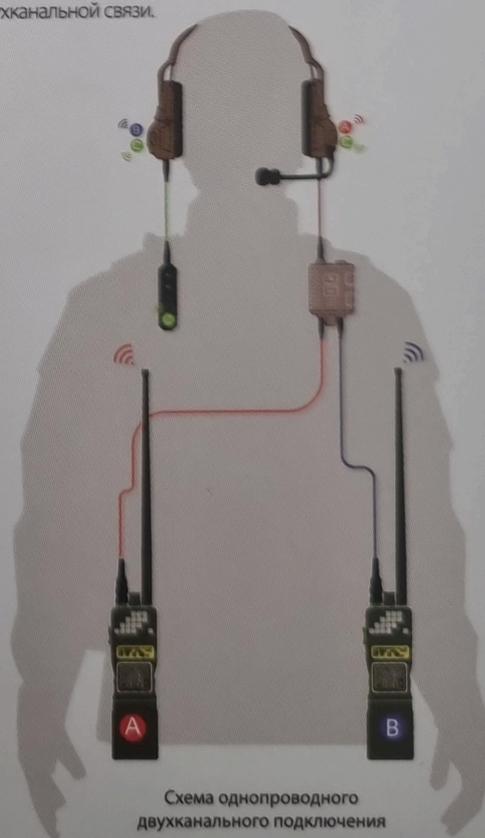
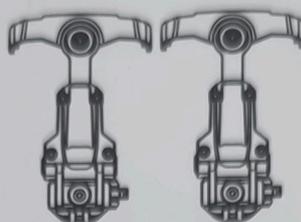
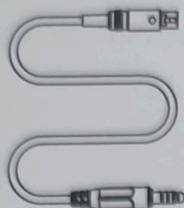


Схема однопроводного двухканального подключения

Стандартная комплектация



1 Гарнитура

2 Кабель U174/U

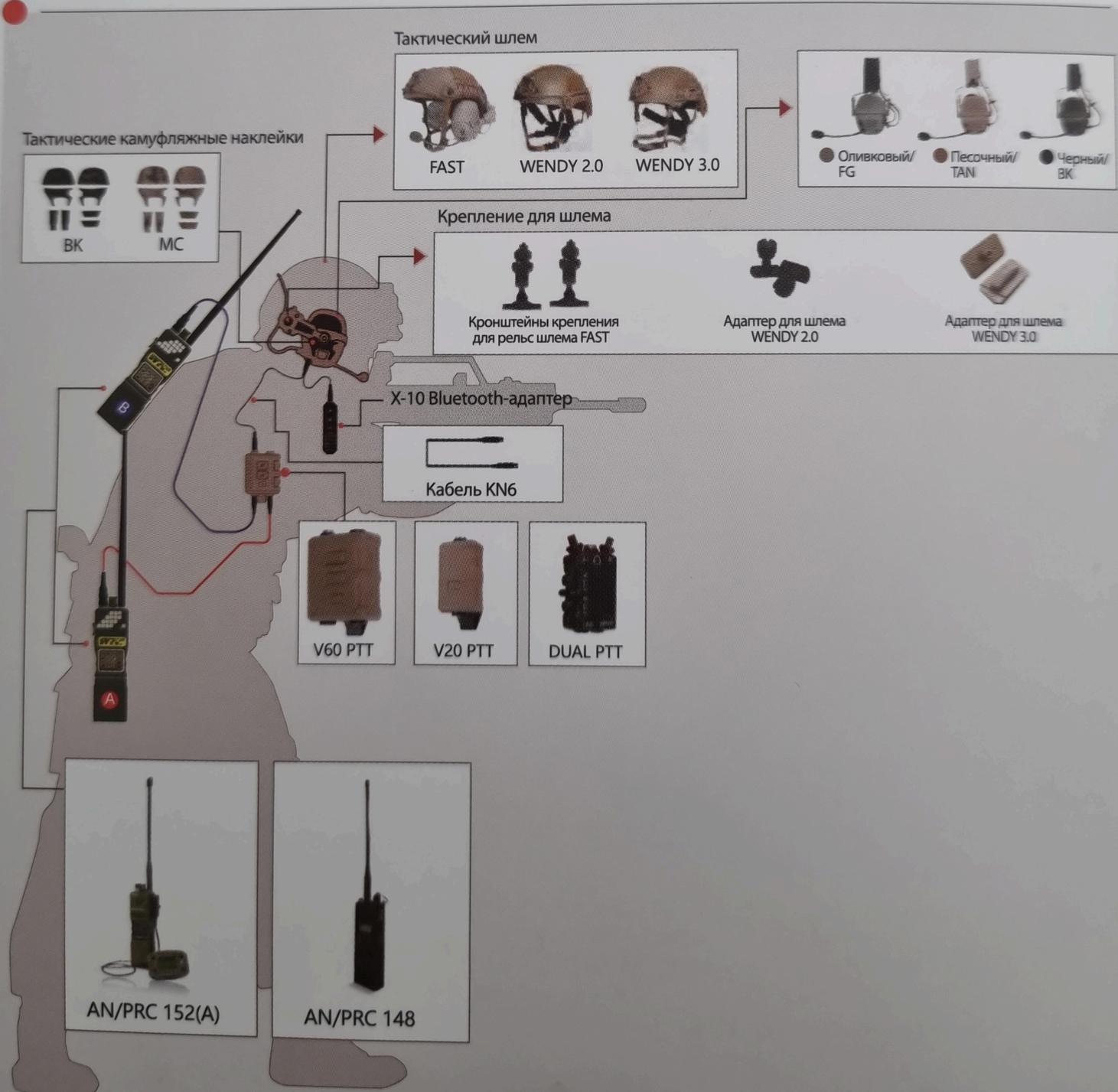
3 Кронштейны крепления для рельс шлема FAST

4 Велкро-липушки

5 Руководство пользователя

6 Комплект запасных резиновых стяжек

Схема сборки



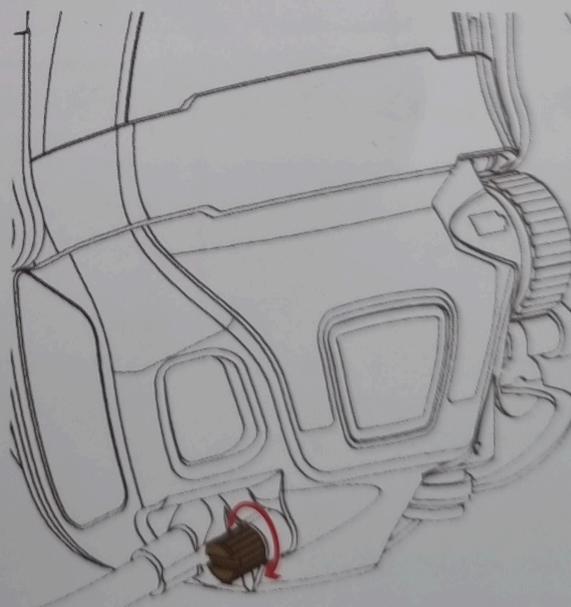
Внешнее устройство гарнитуры



- 1 - Система звукопередатчика TSFS
- 2 - Система регулировки оголовья
- 3 - Пользовательский интерфейс KN6
- 4 - Батарейный отсек AAA
- 5 - Место установки микрофона
- 6 - Оголовье
- 7 - Амбушюры
- 8 - Микрофон
- 9 - Кабель U174/U



Установка микрофона



1



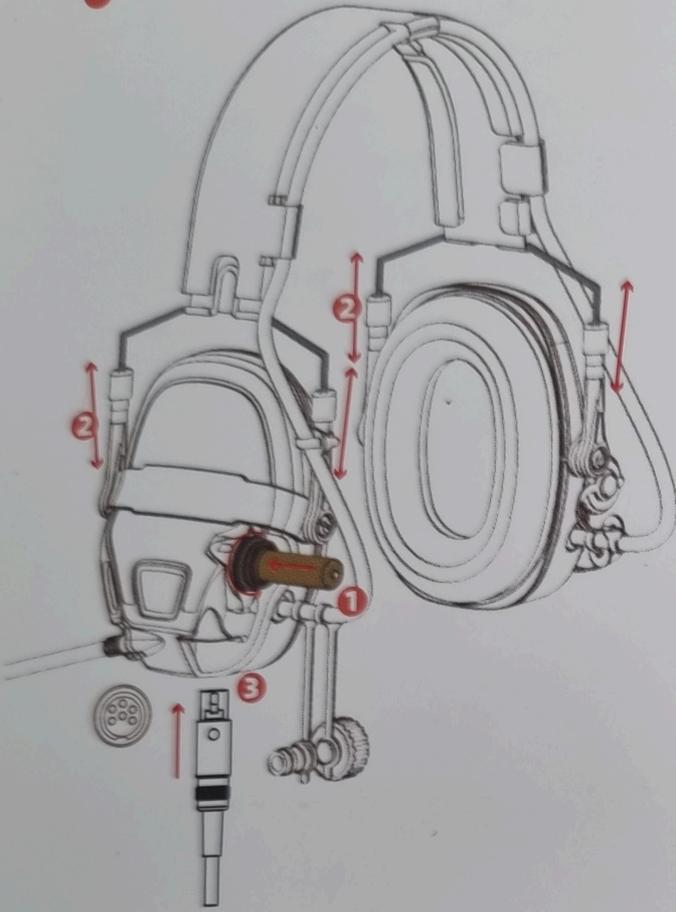
Установите и подключите микрофон, как показано на рисунке

2



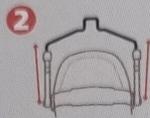
Затяните винт по часовой стрелке

*Гарнитура поддерживает подключение микрофона слева и справа

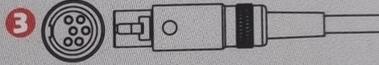


Открутите крышку батарейного отсека против часовой стрелки
Поместите батарейку AAA, как показано на рисунке.

***Поместите по одной батарейке с каждой стороны**
***После установки батареи необходимо затянуть крышку**
батарейного отсека, иначе гарнитуру будет невозможно
включить.



Для комфортного ношения, отрегулируйте
положение гарнитуры вверх и вниз в подходящее
положение для ношения, как показано на рисунке.



Подключите кабель
наушников как
показано на рисунке

● Включение/Выключение



Включение: длительное нажатие
кнопки «громкость +» или «громкость -»

Выключение: длительное нажатие
кнопки «громкость -»

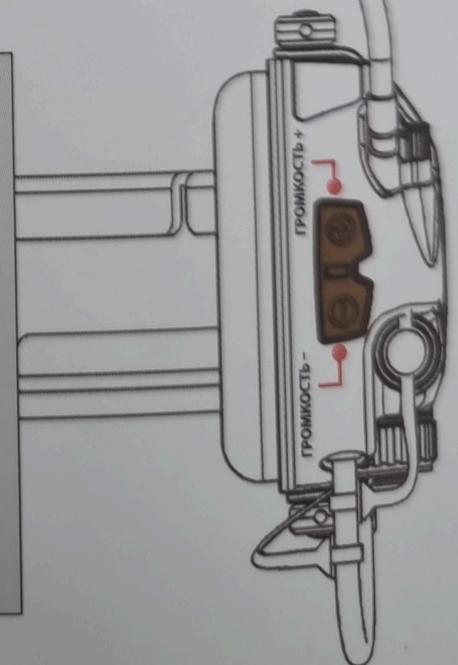
● Функциональный режим

Режимы в помещении/на улице: одновременное
короткое нажатие [VOL+]+[VOL-] для переключения
режимов

Режим прослушивания: нажмите и удерживайте [VOL+]
3с на максимальной громкости, чтобы переключиться
в режим прослушивания.

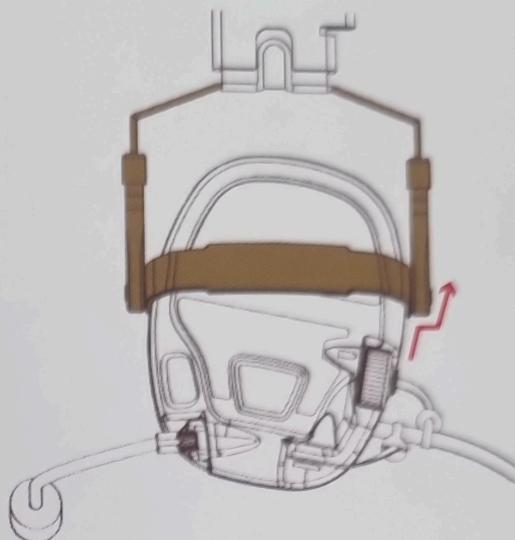
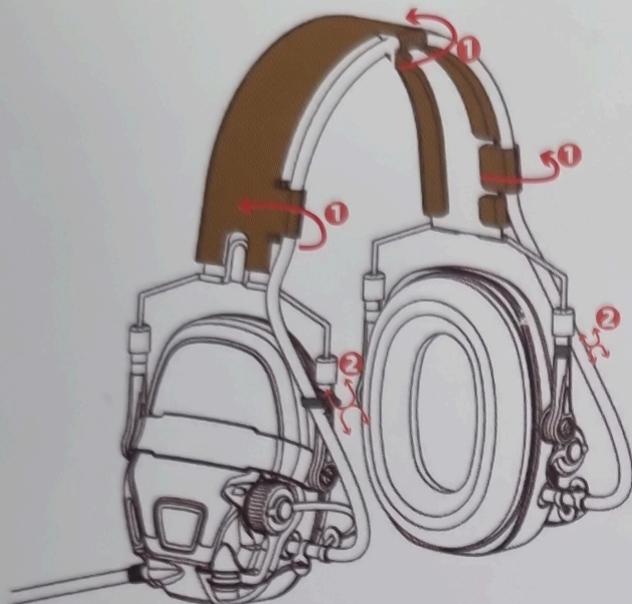
Автоматическое выключение через 10с

Функция автоматического отключения питания: гарнитура
автоматически отключится, если она не используется в
течение примерно 4 часов.



Быстрая смена типа ношения гарнитуры

Снятие тканевого покрытия оголовья



1 Расстегните липучку, фиксирующую кабель, как показано на рисунке



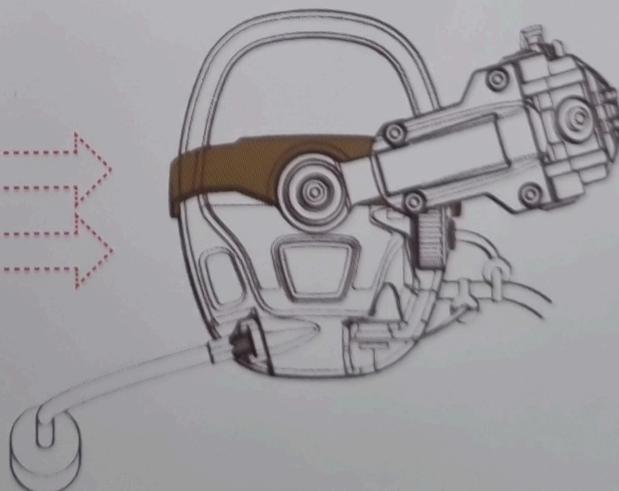
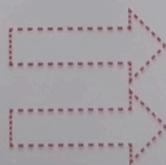
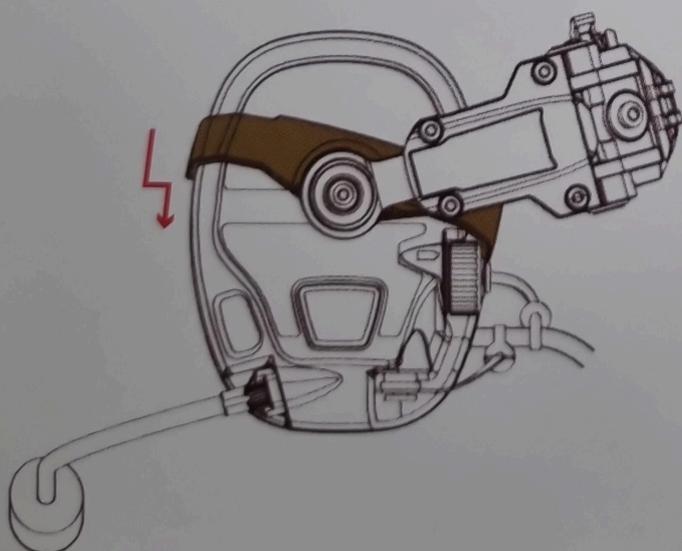
2 Отстегните фиксирующий резиновый ремешок



3 Отсоедините крепление оголовья, чтобы отделить корпус гарнитуры от оголовья

Быстрая смена типа ношения гарнитуры

Установка кронштейнов крепления для ношения с шлемом



4



Установите кронштейн крепления, как показано на рисунке

5

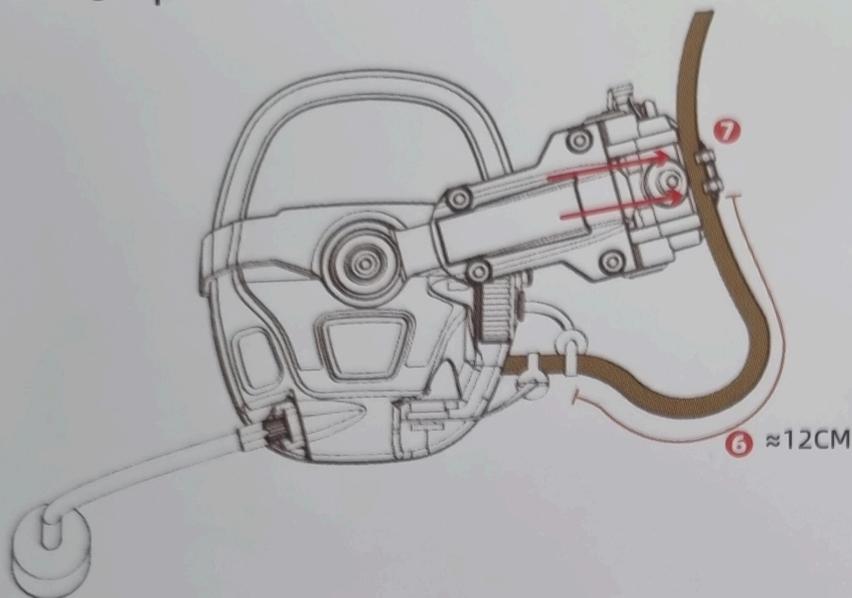


*Обратите внимание на направление кронштейнов крепления, на рисунке показано правильное направление

Быстрая смена типа ношения гарнитуры

BASTION
ARMS

Закрепите кабель наушников

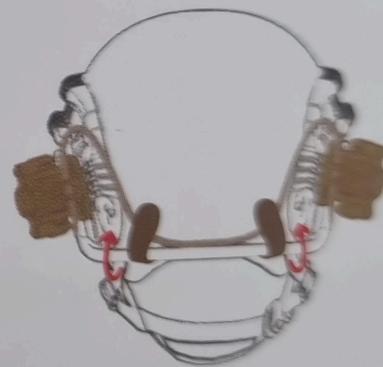
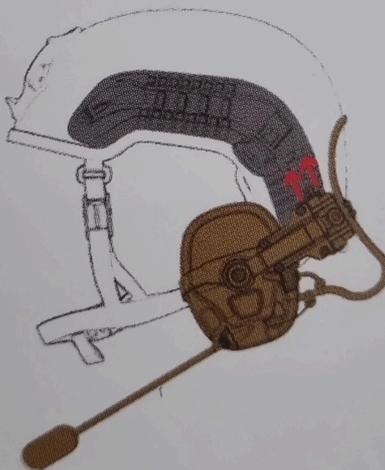
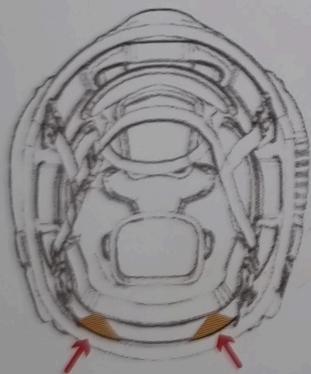


6 $\approx 12\text{CM}$
Оставьте кабель длиной около 12 см от гарнитуры до места крепления кабеля в желобе, чтобы обеспечить возможность поворота гарнитуры в подходящее для хранения положение

7
Вставьте кабель в крепление, как показано на рисунке

Быстрая смена типа ношения гарнитуры

Прикрепите к рельсовым разъемам шлема



8



Прикрепите липучку к нижнему краю шлема, как показано на рисунке

9



Вставьте кронштейн крепления вдоль направляющей FAST, как показано на рисунке, и установите ее в подходящее положение

10

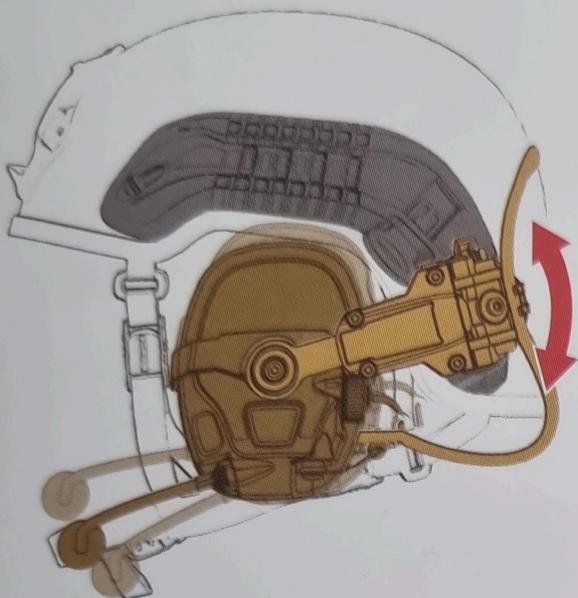


Прикрепите треугольную липучку к внутренней части шлема, как показано на рисунке, а прямоугольную липучку прикрепите к внешней стороне шлема, чтобы зафиксировать кабель

Стандартный кронштейн крепления данной гарнитуры совместим с направляющей FAST, а также может быть быстро снят и заменен. Шлемы Wendy2.0 и Wendy3.0 должны быть оснащены дополнительными адаптерами, чтобы обеспечить быструю замену соединительных элементов.

Регулировка гарнитуры

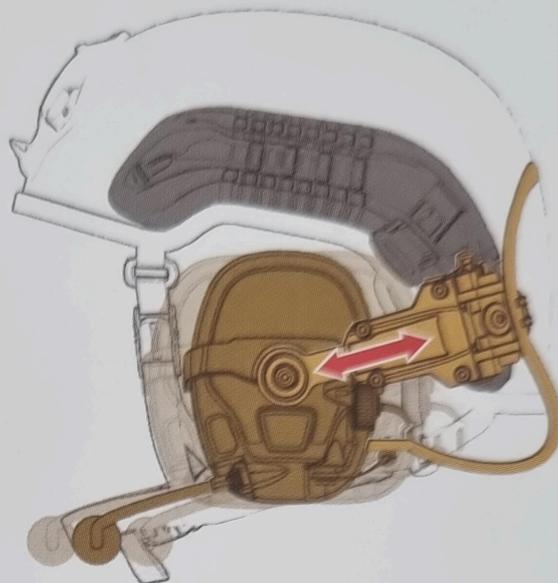
BASTION
ARMS



1



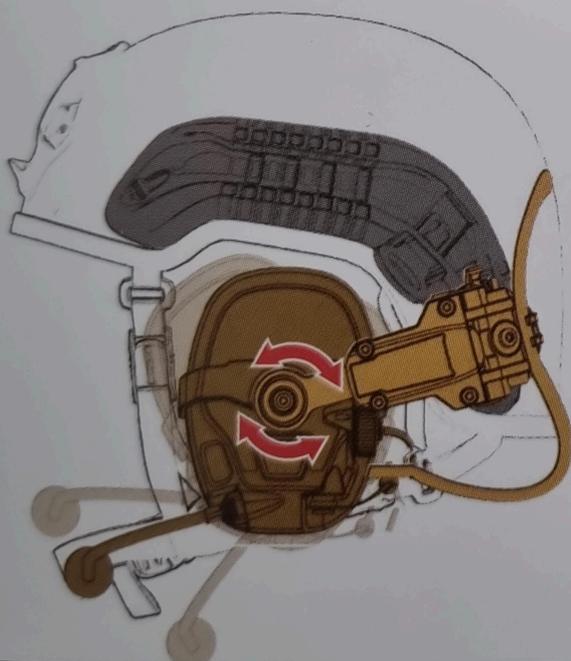
Отрегулируйте вверх и вниз до подходящего положения



2



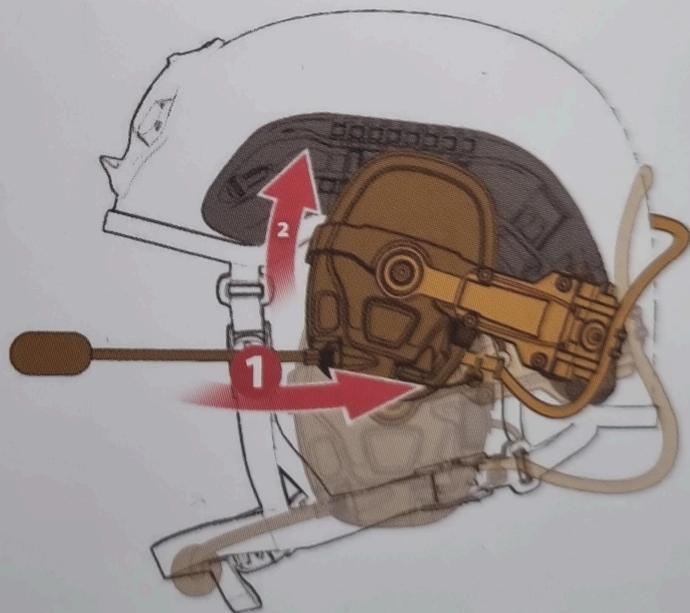
Отрегулируйте вперед и назад до подходящего положения



3



Отрегулируйте до подходящего угла



4



Разместите за шлемом, как показано на рисунке

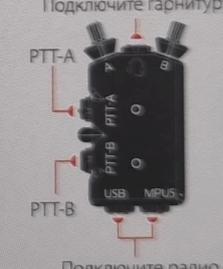
Важное напоминание

- Чтобы гарнитура могла эффективно защитить слуховую систему (уши), пожалуйста, внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и отрегулируйте гарнитуру в соответствии с удобным способом ношения.
- Пожалуйста, извлеките аккумулятор, если гарнитура не используется в течение длительного времени, чтобы избежать повреждения гарнитуры из-за протечки аккумулятора.
- Амбушюры необходимо регулярно осматривать и обслуживать, чтобы предотвратить появление трещин или износа, которые могут повлиять на ношение.
- Пожалуйста, регулярно протирайте гарнитуру снаружи, гарнитура имеет водонепроницаемость IP66.
- Не подвергайте гарнитуру воздействию солнечных лучей и не храните ее в условиях высокой температуры.
- Выключите оборудование в местах со взрывоопасным газом.

Предупреждение

Категорически запрещается разбирать и ремонтировать оборудование персоналу, не имеющему квалификации для технического обслуживания. Если возникли какие-либо проблемы, которые не могут быть решены во время использования оборудования, обратитесь за консультацией к авторизованному обслуживающему персоналу или позвоните дилеру. Несанкционированная разборка и сборка приведет к необратимому повреждению гарнитуры, а ущерб, вызванный несанкционированной разборкой и сборкой наушников, не покрывается гарантией.

Категорически запрещается погружать гарнитуру в воду, на повреждения гарнитуры, вызванные погружением в воду, гарантия не распространяется.

Неисправность	Причина	Решение
Проблема включения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Напряжение батареи слишком низкое 2. Перепутана полярность батареи 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замените батарею на новую; 2. Установите батарею правильно, соблюдая полярность. 3. Закрутите крышку батарейного отсека.
Проблема с исходящим звуком	Разъем микрофона ослаблен	Затяните фиксирующий винт микрофона.
Проблема с соединением/связью	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кабель подключен неправильно 2. Используется PTT не стандарта NATO 	<p>Пожалуйста, подключите PTT и рацию правильно</p> <p>Правильная схема подключения V60 PTT, V20 PTT, DUAL PTT выглядит следующим образом.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Подключите гарнитуру (HEADSET) Подключите гарнитуру (COM3)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Подключите гарнитуру</p>  </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>Подключите гарнитуру</p>  </div> <p>Пожалуйста, используйте PTT стандарта NATO.</p>

О гарантии

Гарантийный срок на основной корпус данной гарнитуры составляет один год, на быстроизнашивающиеся детали гарантия не распространяется.

Если на вашу гарнитуру требуется гарантия, обратитесь за гарантией к местному дилеру.