

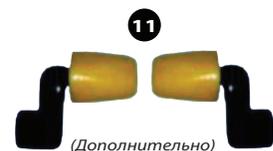


НАУШНИКИ ТИПА RAC™

Наушники с крепежной системой рейлингового типа

Обтекаемая конструкция и технология передачи звука True 3D Hearing Technology (3DHT) обеспечивают улучшенную защиту и ситуационную осведомленность.

Наушники RAC (Rail Attached Communications) легко устанавливаются на крепежную систему рейлингового типа Ops-Core ARC и являются революционным решением в сфере тактической связи. Низкий профиль, конструкция с крепежной системой рейлингового типа и технология передачи звука True 3D Hearing Technology (3DHT) повышают ситуационную осведомленность и обеспечивают повышенную защиту органов слуха. Разработанная с учетом совместимости со шлемными системами FAST™ и Sentry® производства Ops-Core, конструкция наушников RAC предполагает наличие свободного места в верхней части планки ARC для установки фонарей, камер и других аксессуаров, обеспечивающих оптимальные характеристики шлемной системы.



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Технология True 3D Hearing Technology (3DHT)

Технология True 3DHT обеспечивает естественное восстановление слуха благодаря нашей запатентованной конструкции, имитирующей работу человеческого уха. Эта уникальная функция воспроизводит звуки окружающей среды с высокой степенью точности, сохраняя и улучшая ситуационную осведомленность.

Высокий комфорт

Эргономичная конструкция наушников RAC обеспечивает высокий комфорт благодаря таким особенностям, как высокоэффективные амбушюры и монтажные кронштейны, находящиеся на внешней стороне шлема. Крепежная система рейлингового типа ARC ослабляет давление в точках, обычно подвергающихся нагрузке в результате использования крепежных систем других производителей, и не требует модификации подшлемника или удерживающей системы.

Обтекаемая конструкция

Новая обтекаемая конструкция не затрудняет движения и не ограничивает поворот головы.

Функция автоматического выключения

Выключает устройство через два часа эксплуатации для экономии заряда батарей. Звуковой сигнал предупреждает пользователя о скором выключении. Сброс таймера осуществляется нажатием любой кнопки управления. Батареи AAA обеспечивают 100 часов работы в режиме 3DHT.

Бесперебойная связь

В случае разряда батарей наушники можно продолжать использовать для коммуникации, при этом лишь отключится система объемного звучания 3DHT.

Шумоподавление

При монтаже на нижней части рейки ARC на шлеме FAST:

NRR = 20 (ANSI S3.19-1974)
SNR = 23 (EN352-3)
H = 27
M = 20
L = 16

Контакт

Gentex Corporation постоянно совершенствует средства индивидуальной защиты и ситуационной осведомленности, предназначенные для военных, работников аварийных бригад и производственного персонала, действующего в опасных условиях. Чтобы получить более подробную информацию о RAC, обратитесь в отдел обслуживания заказчиков по адресу support@ops-core.com (в Северной и Южной Америке, Австралии, Азии); и по адресу sales@helmets.co.uk или по телефону +44 (0) 1776 704421 (в Европе, в странах Ближнего Востока и Африки). Более подробную информацию о наших фирменных решениях Gentex, Ops-Core, ALPHA, PureFlo, Filtron и Dual Mirror можно получить на сайте www.gentexcorp.com. Лайкните нашу страницу на Facebook facebook.com/Gentexcorp или следите за нами в твиттере @Gentex_Corp.

OPS-CORE, INC. Marine Industrial Park 12 Channel Street Boston, MA 02210 тел.: 617-670-3547 факс: 617.670.3581

www.ops-core.com



НАУШНИКИ ТИПА RAC

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ — ПРОДОЛЖЕНИЕ

Особенности конструкции

1. **Технология 3D Hearing (3DHT)**

Благодаря совмещению конструкции, имитирующей работу человеческого уха, со стереозвуком и передовой системой обработки аудиосигналов наушники RAC передают объемное звучание, точно сохраняя акустические признаки по азимуту и углу возвышения, тем самым обеспечивая ситуационную осведомленность. Алгоритмы плавного сжатия устраняют нежелательные искажения.

2. **Крепежная система рейлингового типа ARC FAST**

Наушники RAC крепятся к задней части планок ARC FAST, оставляя верхнюю часть свободной для крепления аксессуаров, например, фонарей, камер и т.д.

3. **Шумопоглощающий микрофон**

Монтируется на левом или правом головном телефоне.

4. **Место для монтажа и разъем для подключения встроенного микрофона**

Позволяет подключать встроенные микрофоны со стандартным штекером U-173/U.

5. **Шарнир/защелка**

Промежуточное положение позволяет установить головные телефоны в рабочее положение рядом с головой пользователя, но так, чтобы они не давили.

6. **Шарнирное крепление в одной точке**

Регулирование на 360° в отличие от стандартных систем. Автоматически приспосабливается под любую форму ушей/головы.

7. **Регулятор вкл./выкл./звук/баланс**

Позволяет настроить наушники в полном соответствии с предпочтениями пользователя. Дополнительный динамик/ушная заглушка Выключатель, который используется индукционным датчиком для переключения из режима динамика в режим заглушки.

8. **Амбушюры**

Отличаются эргономичностью, обеспечивая герметичность и улучшая шумоподавление.

9. **Компактное хранение**

Если головные телефоны не используются, их можно компактно сложить, развернув назад.

10. **Быстроразъемное соединение питающего провода**

Пользователь может отсоединить шлем/наушники от питающего провода, что позволяет снять шлем.

11. **Заглушка с индукционным датчиком**

Автономная двухслойная система защиты органов слуха обеспечивает гораздо лучшее шумоподавление по сравнению с наушниками, снабженными стандартной системой активного шумоподавления (ANR). Для ушных заглушек батареи не требуются.

Вес

500 г — базовая версия
545 г с ушными заглушками

Герметичность

Соответствует классу защиты IP-67
Соответствует классу защиты IP-68 при кратковременном погружении на глубину до 3 м

Окружающая среда

Испытания на соответствие MIL-STD-810G

Электромагнитные помехи

Испытания на соответствие MIL-STD-461E

Классификационный номер экспортного контроля

EAR-99

Доступные цвета:

 Желто-коричневый  Черный  Зеленый  Серый

Предлагаются различные кабели и режим рации (РТТ). Сообщите нам свои конкретные требования.

Контакт

Gentex Corporation постоянно совершенствует средства индивидуальной защиты и ситуационной осведомленности, предназначенные для военных, работников аварийных бригад и производственного персонала, действующего в опасных условиях. Чтобы получить более подробную информацию о RAC, обратитесь в отдел обслуживания заказчиков по адресу support@ops-core.com (в Северной и Южной Америке, Австралии, Азии); и по адресу sales@helmets.co.uk или по телефону +44 (0) 1776 704421 (в Европе, в странах Ближнего Востока и Африки). Более подробную информацию о наших фирменных решениях Gentex, Ops-Core, ALPHA, PureFlo, Filtron и Dual Mirror можно получить на сайте www.gentexcorp.com. Лайкните нашу страницу на Facebook facebook.com/Gentexcorp или следите за нами в твиттере @Gentex_Corp.

OPS-CORE, INC. Marine Industrial Park 12 Channel Street Boston, MA 02210 тел.: 617-670-3547 факс: 617.670.3581

www.ops-core.com