



Инструкция.
Наушники противошумные
с радиосвязью **AIRCOM**



Артикул: **1000**



Артикул: **1001**

Артикулы 1000 и 1001 отличаются типом крепления, все остальные характеристики и комплектность поставки идентичны.

Введение

Компания «Завод O2» благодарит Вас за приобретение продукции O2 **AIRCOM**. В данном руководстве приводится вся информация, которая понадобится Вам для наиболее эффективного использования наушников. Данное устройство оснащено радиосвязью с 16 каналами и дальностью связи до 1500 метров. Конструкция наушников позволяет владельцу уменьшить воздействие вредного шума и звука высокой интенсивности на 36 дБ для серии 1000 (для серии 1001 35 дБ). Наушники предназначены для обеспечения эффективной связи сотрудников промышленных предприятий, в том числе: нефтяная и нефтехимическая промышленность, добыча полезных ископаемых, техническое обслуживание промышленных предприятий, судостроительные заводы и т.д.

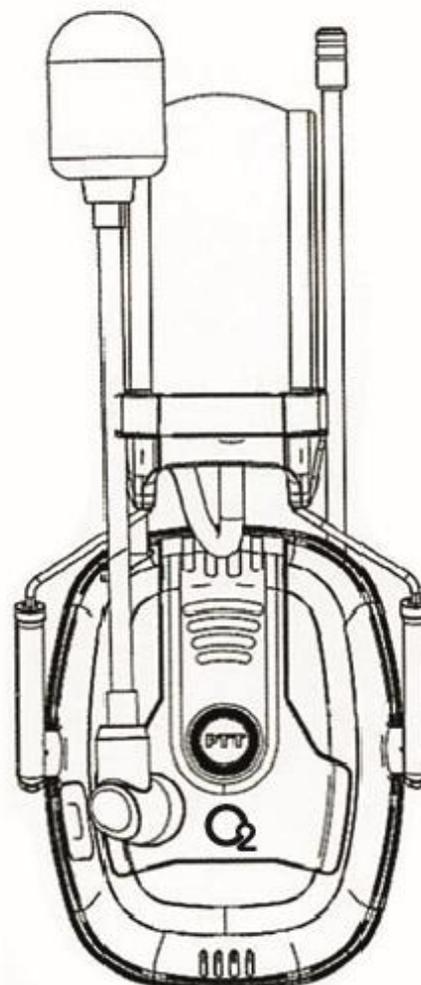
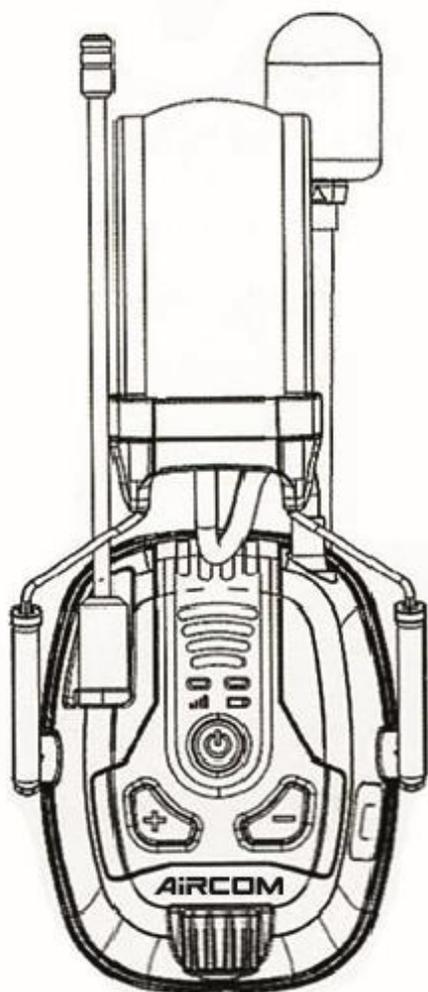
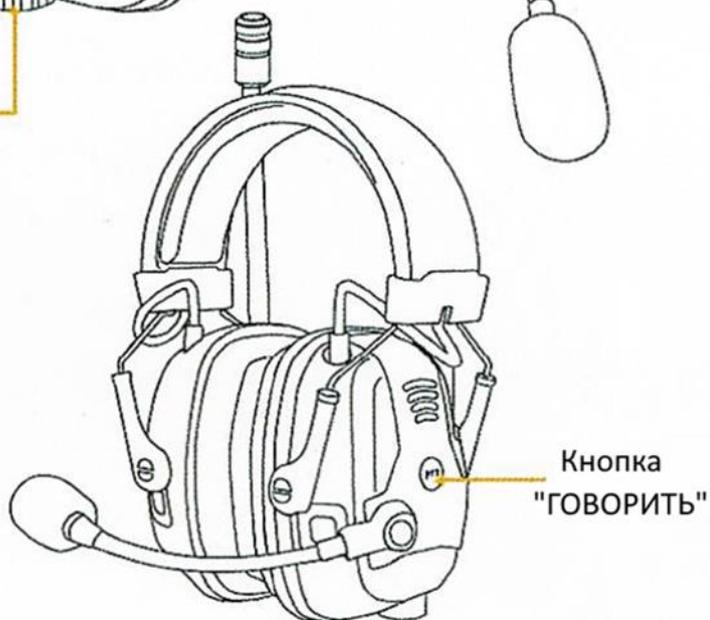
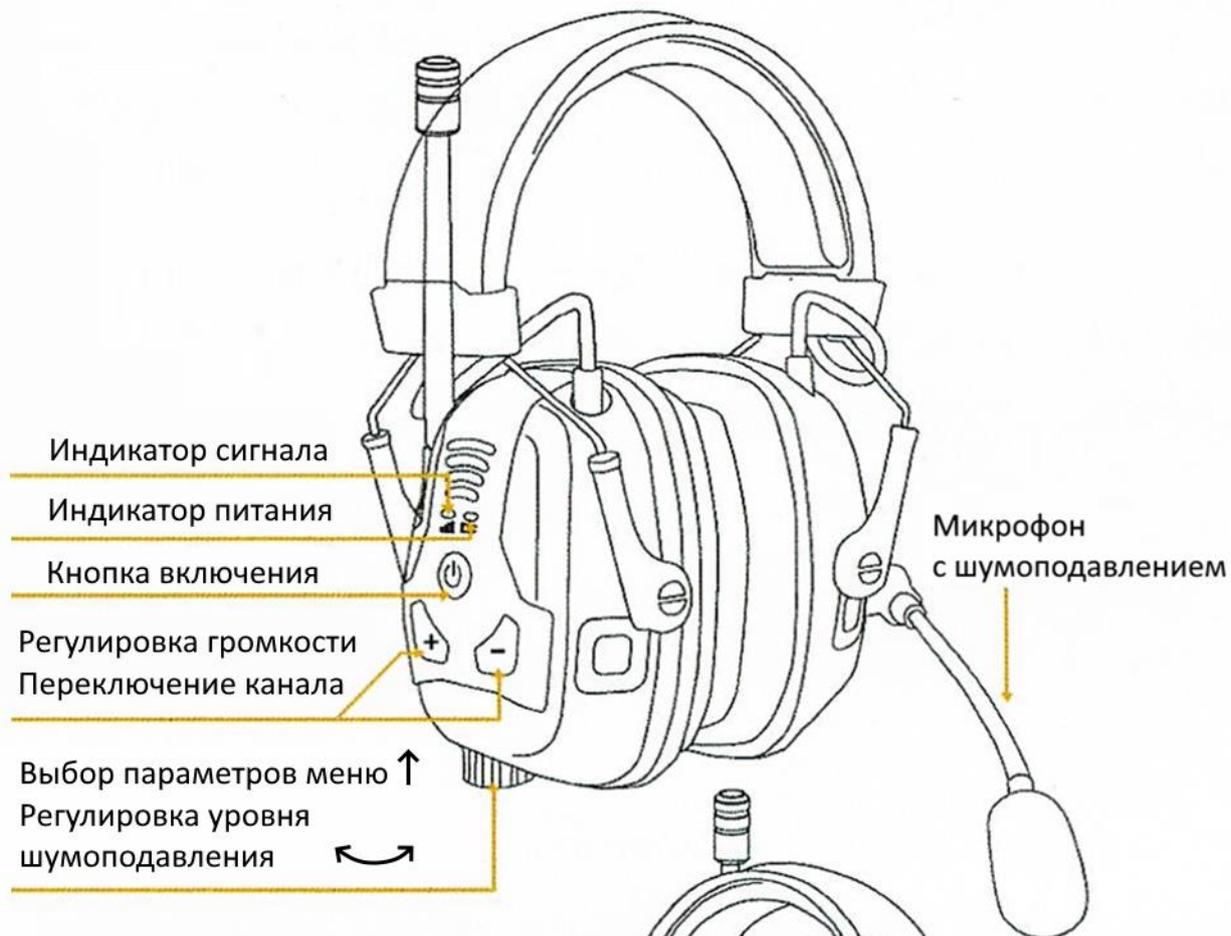
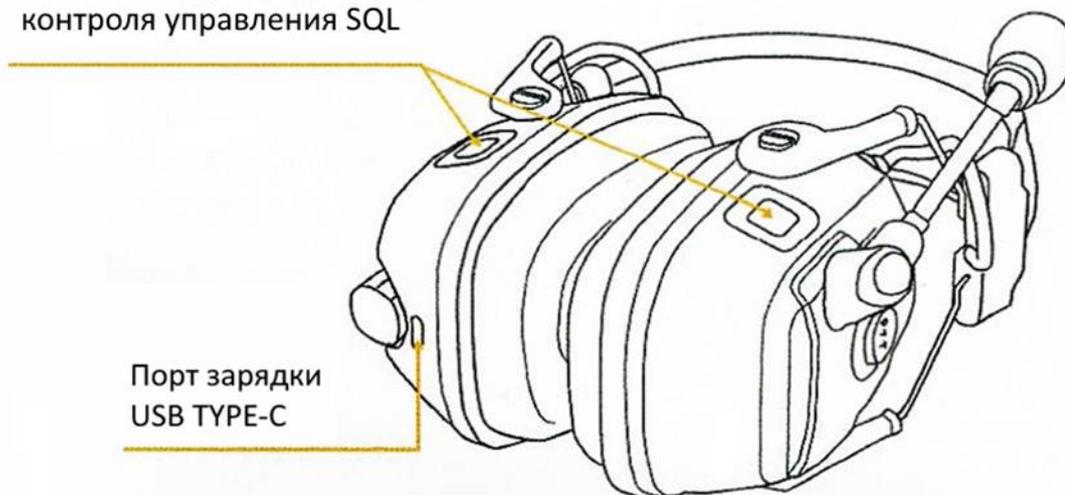


Схема кнопок



Микрофон мониторинга внешнего шума, с целью контроля управления SQL

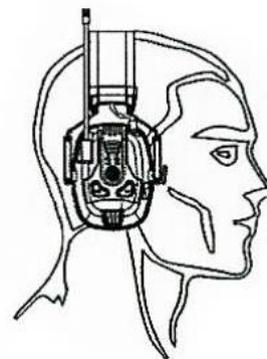


Ношение и регулировка

При ношении данного изделия волосы вокруг ушей следует максимально зачесывать, чтобы амбушюры плотно прилегали к голове, что обеспечит лучшую защиту органов слуха. Если Вы носите очки, оправа очков должна быть как можно тоньше и плотно прилегать к голове.

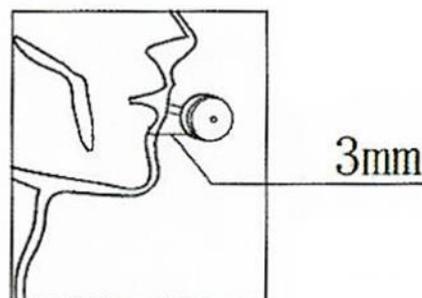
Оголовье:

1. Вытяните наушники так, чтобы верхняя часть наушников была наклонена наружу, а провода должны находиться за пределами оголовья.
2. Прижмите оголовье руками так, чтобы оно прилегало к голове горизонтально, и одновременно отрегулируйте высоту крепления оголовья вверх и вниз, чтобы полностью закрыть оба уха.
3. Оголовье следует надевать вертикально на голову.



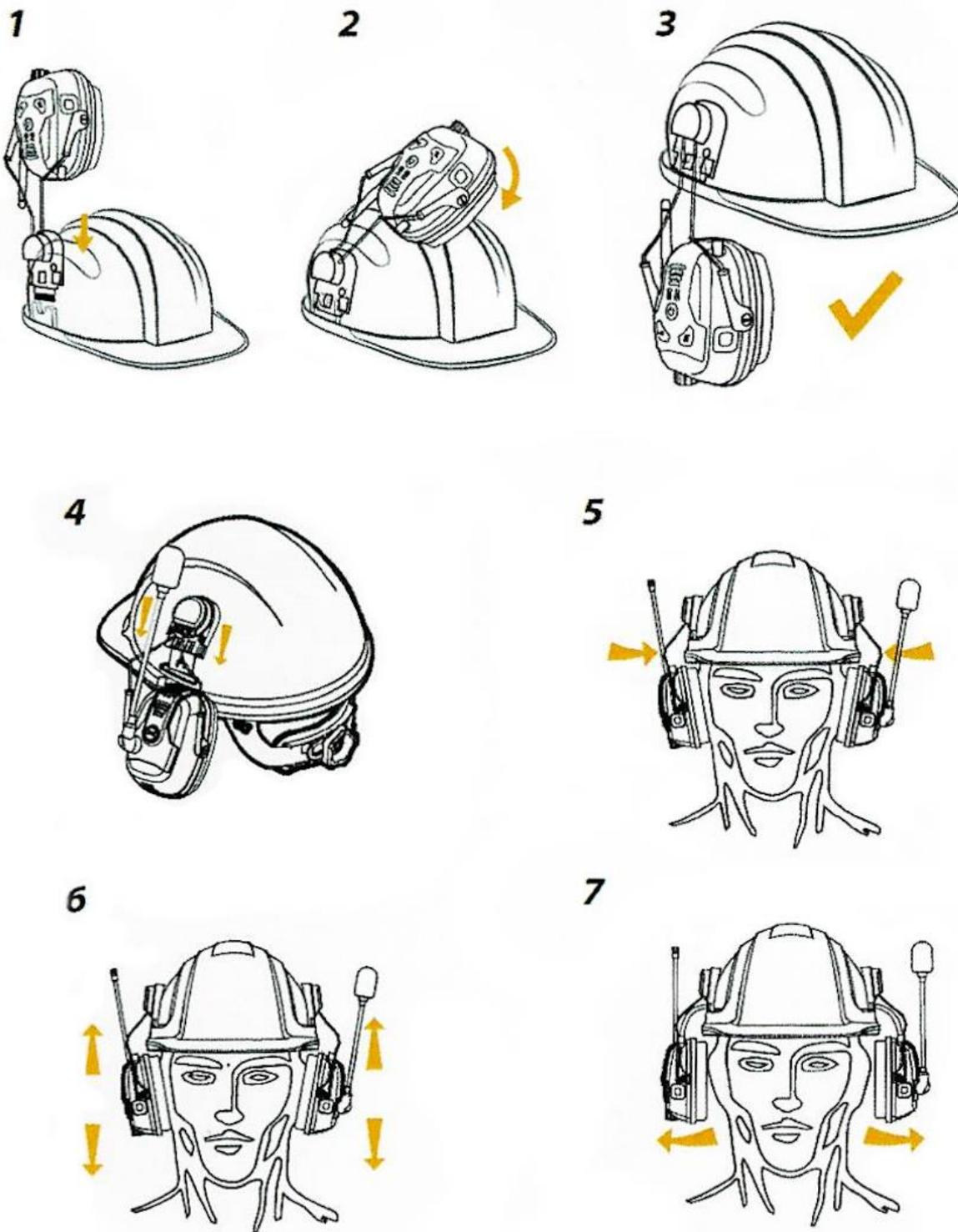
Микрофон:

Для наилучшего шумоподавления и улучшения качества разговора микрофон следует располагать как можно ближе к губам (<3 мм).



Крепление на каску:

- Совместите выступы на наушниках с прорезями на шлеме и закрепите провода на задней части шеи.
- После регулировки высоты наушников вдавите металлические регуляторы с обеих сторон внутрь до щелчка, тогда наушники будут приведены в рабочее состояние.



Управление режимами работы



Вкл. Выкл.

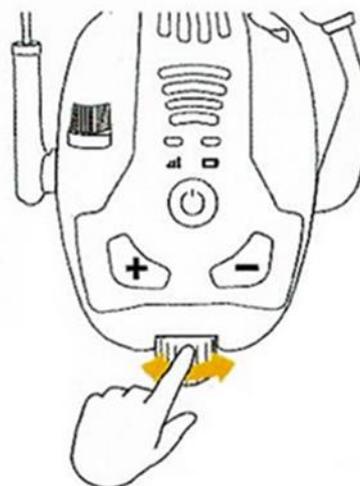


Уровень активного шумоподавления (1-5)



Держите

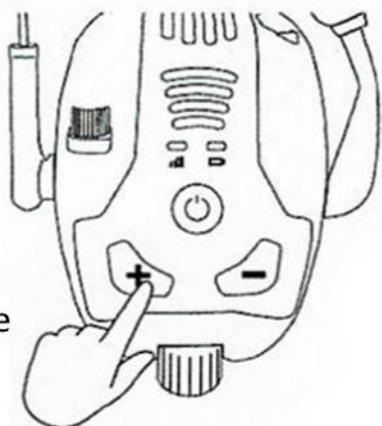
3с



Громкость +

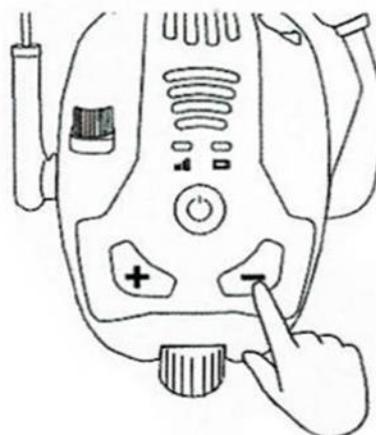


Громкость -



Держите

3с



Держите

3с

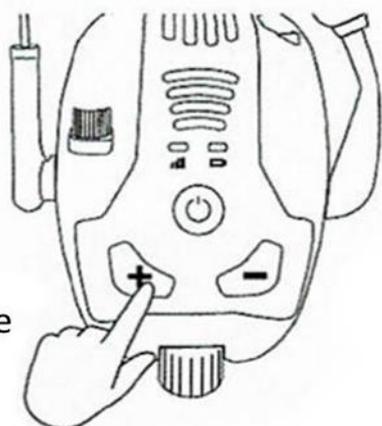
Переключение каналов



Следующий канал

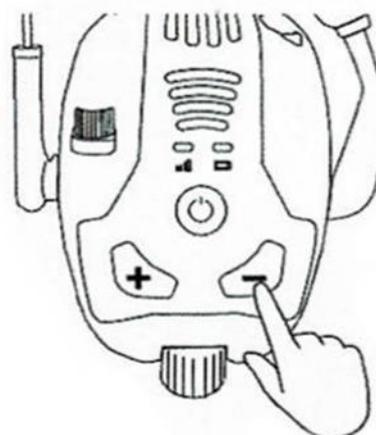


Предыдущий канал



Держите

0.5 сек.



Держите

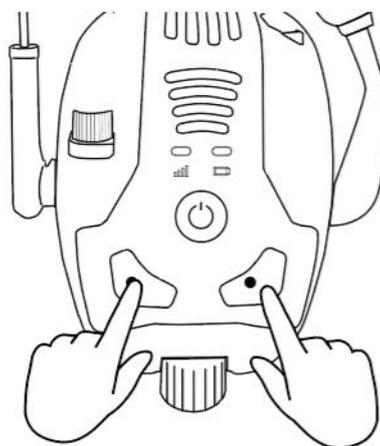
0.5 сек.



Вход в меню "Настройка рации"

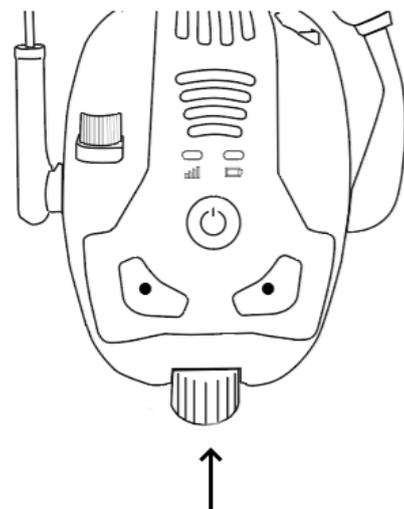
Кратковременно нажмите
клавиши "+" и "-"
в течение 0.5 секунд.

Нажать



Выбор параметров настройки

№	Параметр	Установки
1	Активация микрофона голосом:	"отключена-один-два-три"
2	Громкость повтора исходящего сообщения:	"отключён-один-два-три"
3	Субканал передачи:	"отключён-1-2--38-отключен"
4	Субканал приёма:	"отключён-1-2--38-отключен"
5	Уровень шумоподавления микрофона	" (1-8)"
6	Уровень сигнала	"высокий-низкий"
7	Максимальное время передачи	"неограниченно-30 секунд-60 секунд-неограниченно"
8	Автоматическое выключение устройства	"не установлено-через 4 часа-через 2 часа-не установлено"



Для выбора необходимого параметра нажмите на переключатель

Когда вы услышите необходимый параметр настройки, нажмите кнопку громкости "+" / "-" для изменения настроек.

Выход из меню произойдёт автоматически, через 3 секунды бездействия.

Управление параметрами настройки

1. **Активация микрофона голосом (VOX)** — это функция, которая позволяет пользователям активировать в наушниках режим активации микрофона голосом, без необходимости нажимать кнопку «нажми и говори» (РТТ). **Для включения функции** войдите в меню «**Настройка рации**», услышав голосовой ответ «**Активация микрофона голосом**» выберите необходимые параметры кнопкой «+/-» (установите уровень один при минимальном уровне шума и при этом, активация микрофона значительно облегчается, или три в условиях реально высокого шума).
2. **Громкость повтора исходящего сообщения** – функция повторяет Ваше голосовое сообщение, настроить можно громкость или отключить повтор. **Для включения функции** войдите в меню «**Настройка рации**», услышав голосовой ответ «**Громкость повтора исходящего сообщения**» выберите необходимые параметры кнопкой «+/-» (где один минимальная громкость, а три максимальная).
3. **Субканал передачи** - чтобы избежать вмешательства других пользователей в разговор, включите функцию передачи по субканалу. **Для включения функции** войдите в меню «**Настройка рации**», услышав голосовой ответ «**Субканал передачи**» выберите необходимый подканал кнопкой «+/-» или отключите передачу по субканалу «отключен-1-2--38-отключен» (всего 38 субканалов).
4. **Субканал приёма** - чтобы избежать вмешательства других пользователей в разговор, включите функцию приёма по субканалу. **Для включения функции** войдите в меню «**Настройка рации**», услышав голосовой ответ «**Субканал приёма**» выберите необходимый подканал кнопкой «+/-» или отключите передачу по субканалу «отключен-1-2--38-отключен» (всего 38 субканалов).
5. **Уровень шумоподавления микрофона** – снижает уровень шума в выходном аудио сигнале, но это влияет на дальность связи. Чем выше уровень шумоподавления, тем меньше шум, и на меньшее расстояние передаётся сигнал (до 60% % от максимально возможного расстояния). **Для включения функции** войдите в меню «**Настройка рации**», услышав голосовой ответ «**Уровень шумоподавления микрофона**» выберите необходимый уровень (от одного до восьми, где восемь – максимальный уровень шумоподавления) кнопкой «+/-».
6. **Уровень сигнала** – регулировка уровня передачи сигнала рации, для экономии заряда батареи и улучшения качества связи. **Для включения функции** войдите в меню «**Настройка рации**», услышав голосовой ответ «**Уровень сигнала**» выберите необходимые параметры кнопкой «+/-» (где высокий это максимальный уровень сигнала, что дает возможность передавать сообщения на более дальние расстояния).
7. **Максимальное время передачи** – максимальное время передачи голосового сообщения, в случае превышения времени вы услышите прерывистый сигнал. **Для включения функции** войдите в меню «**Настройка рации**», услышав голосовой ответ «**Максимальное время передачи**» выберите необходимые параметры кнопкой «+/-» (неограниченно-30 секунд-60 секунд-неограниченно).
8. **Автоматическое выключение устройства** – наушники отключаться автоматически, если они не используются (ни одна кнопка не нажата или нет передачи VOX) в течение заданного времени. В данной настройке можно установить время автоматического отключения (максимум 4 часа) или отключить данную функцию. **Для включения функции** войдите в меню «**Настройка рации**», услышав голосовой ответ «**Автоматическое выключение устройства**» выберите необходимые параметры кнопкой «+/-» (не установлено-через 4 часа-через 2 часа-не установлено).

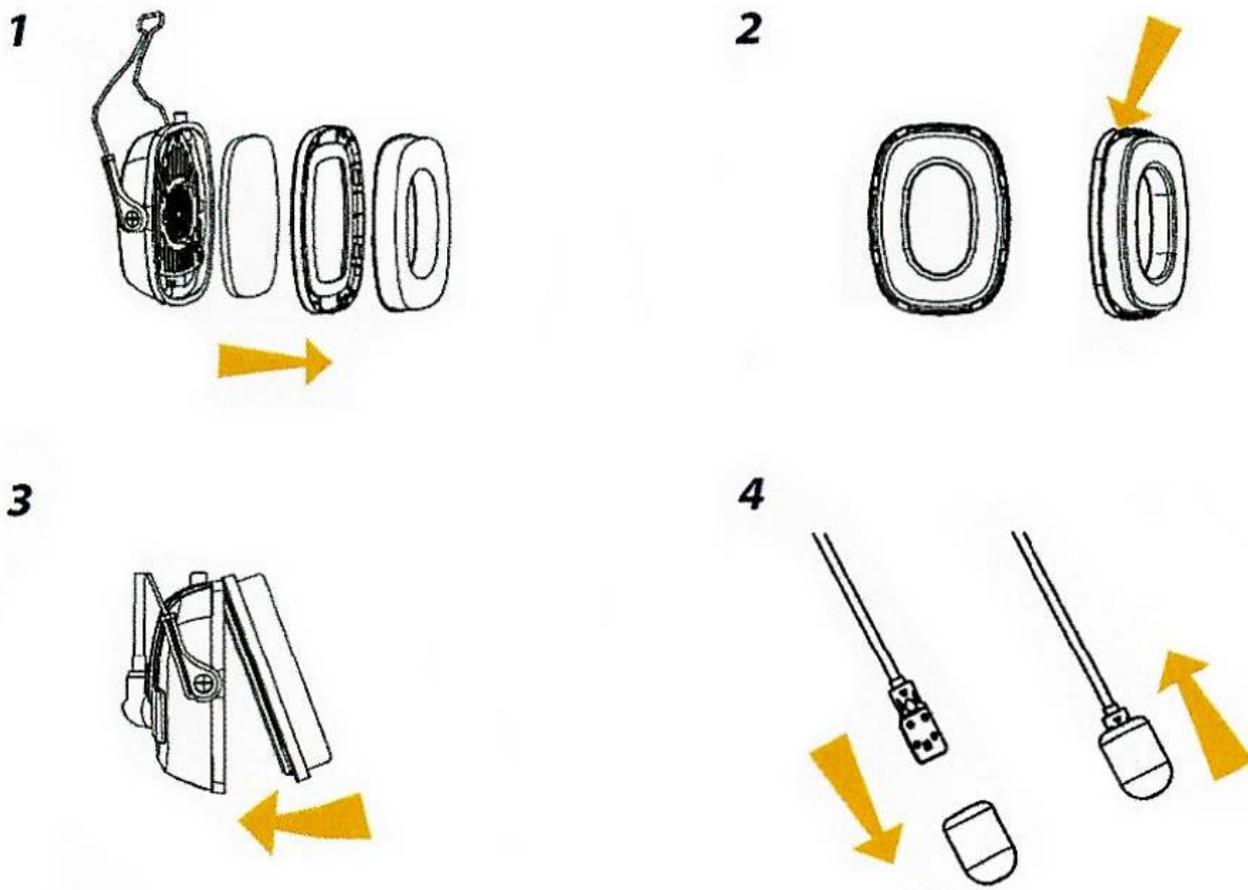
Техническое обслуживание и чистка

1. После длительного использования звукопоглощающая подкладка внутри наушников может стать влажной, заменяйте звукопоглощающую подкладку по мере необходимости.
2. Замена звукопоглощающей подкладки: Снимите корпус амбушюры наушника, вытяните оправу наушника, установите на место новую звукопоглощающую подкладку и нажимайте на наушник до тех пор, пока он не встанет в правильное положение. (рис. 1)

Внимание: Флисовая сторона звукопоглощающей подкладки является лицевой стороной. А лицевую сторону необходимо располагать наружу.

3. Замена амбушюры: Снимите старые амбушюры с каркаса амбушюры и замените их новыми. Защелкните его на шести защелках на ободке наушника. (рис. 2)
4. Заменяйте гигиенический комплект (ветрозащитную губку микрофона, звукопоглощающую подкладку и амбушюры) не реже двух раз в год, чтобы обеспечить стабильное шумоподавление, санитарию и комфорт.
5. Для чистки и дезинфекции наушников, ободков и амбушюрных накладок используйте теплую мыльную воду, а перед использованием высушите наушники на воздухе. Не погружайте наушники в воду.
6. После эксплуатации при загрязнении протрите, используя влажные очищающие салфетки или салфетку из микрофибры.

ВНИМАНИЕ! Применение растворителей и агрессивных чистящих средств категорически запрещается!



Утилизация

Материалы, из которых изготовлены наушники, не являются токсичными и не оказывают вредное воздействие на окружающую среду. После истечения сроков хранения и/или эксплуатации, наушники подлежат разборке на составляющие детали, которые могут быть утилизированы или переработаны в соответствии с действующим в вашем регионе законодательством. При наличии гальванических элементов питания (батареек), содержащих тяжелые металлы, после истечения сроков эксплуатации или выхода батареек из строя необходимо сдать их в специализированный пункт приема батареек.

Частоты радиоканалов

№	MHz	№	MHz
1	446.00625	9	434.37500
2	446.01875	10	434.50000
3	446.03125	11	434.75000
4	446.04375	12	434.77500
5	446.05625	13	434.82500
6	446.06875	14	434.850000
7	446.08125	15	434.90000
8	446.09375	16	434.97500

Частоты субканалов

№	Сдвиг Hz	№	Сдвиг Hz
1	67	20	127.3
2	69.3	21	131.8
3	71.9	22	136.5
4	74.4	23	141.3
5	77	24	146.2
6	79.7	25	151.4
7	82.5	26	156.7
8	85.4	27	159.8
9	88.5	28	162.2
10	91.5	29	165.5
11	94.8	30	167.9
12	97.4	31	171.3
13	100	32	173.8
14	103.5	33	177.3
15	107.2	34	179.9
16	110.9	35	183.5
17	114.8	36	186.2
18	118.8	37	189.9
19	123	38	192.8

Технические характеристики

Показатель	Значение
Уровень шумоподавления	AirCom 1000 - SNR: 36 дБ ; AirCom 1001 - SNR: 35 дБ .
Батарея	Встроенная Li-ion
Время зарядки	Менее 4 часов
Интерфейс зарядки	Type-C, защищенный заглушкой
Адаптер	Универсальный адаптер питания-розетка, 220 В
Класс пылевлагозащитности	IP67
Мощность передачи	500мВт
Дальность связи	до 1500 м
Время работы без подзарядки	От 12 до 16 часов
Тип крепления	AirCom 1000 – стандартное оголовье; AirCom 1001 – на защитную каску
Соответствует требованиям	ТР ТС 004/2011, ТР ТС 019/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016

Продукция изготовлена в соответствии с EN352-1:2020 «Средства индивидуальной защиты органов слуха. Общие требования. Часть 1. Наушники противошумные», EN352-3:2020 «Средства индивидуальной защиты органов слуха. Общие требования. Часть 3. Наушники противошумные, прикрепленные к защитным устройствам для головы и/или лица» Серийный выпуск.

Область применения	Строительство, авиационная отрасль, ГОК добыча ископаемых, газовая промышленность, нефтяная промышленность, ремонт и монтаж ЛЭП, деревообработка и др.
--------------------	--

Запасные части и принадлежности

Каталожный номер	Наименование	
1200	Оголовье стандартное	
1201	Крепление на каску	
1202	Антенна 446Мгц	
1203	Амбушюра наушников стандарт	
1204	Амбушюра наушников силикон	
1205	Ветрозащита для микрофона	
1206	Звукопоглощающая подкладка	
1207	Корпус амбушюры наушника	
1208	Блок питания	
1209	Кабель для передачи данных USB/Type C	

Зарядка и хранение



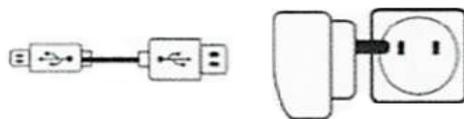
Заряжайте устройство только с помощью оригинального блока питания (O2 1208) и зарядного кабеля Type-C (O2 1209).



Зарядка (красный индикатор).



Устройство заряжено (зелёный индикатор).



Хранение и транспортировка:

Не допускайте длительного отключения питания устройства во время хранения и следите за тем, чтобы оно заряжалось не реже одного раза в месяц.

Не храните наушники в местах с температурой выше 60°C (приборные панели автомобиля, подоконники или другие места, подверженные воздействию солнца) или ниже -40°C. Не используйте наушники в местах с температурой выше 60°C или ниже -30°C. Рекомендуемый срок хранения составляет не более 5 лет, и место хранения должно находиться в сухом помещении при комнатной температуре. Не вскрывать! Срок эксплуатации три года, с даты начала использования.

Гарантийный срок 12 месяцев с даты продажи.

Транспортировать наушники необходимо в упаковке изготовителя в любом виде транспорта без ограничения расстояний при температуре от -40°C до +60°C. При транспортировке упаковка с наушниками должна быть защищена от попадания влаги и прямого воздействия солнечных лучей

1000 00001

Заводской номер: _____

Серия №

3624

Дата изготовления: _____ неделя год

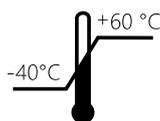
Проверено: ОТК- _____

Дата: _____ Подпись: _____

М.П.

Комплект поставки:

- Активные наушники AirCom;
- Инструкция по эксплуатации;
- Зарядный кабель USB Type-C;
- Блок питания.



Ограничения по возрасту, физиологическим особенностям или состоянию здоровья отсутствуют. С осторожностью при наличии у пользователя кардиостимулятора.

Изготовлено в КНР по заказу ООО «Завод O2»,

юр. адрес: 117105, город Москва, Варшавское ш, д. 1а, эт. 3 ком./офис 50/а9а

e-mail: info@zavod-o2.ru, тел. +7(495)266-06-96

Изготовитель: "Nanjing Meiyin Acoustics Technology Co., LTD"

4-5Floor, South Building No.3, Software Valley Kechuang Park, No.32 Da Zhou Road, Yuhuatai District, Nanjing, China

Официальный поставщик на территории стран ЕАЭС: ООО "ЗАВОД O2", ИНН: 7726479636 | КПП : 772601001