

Подразделение 3M по обеспечению охраны труда  
и охране окружающей среды

3M™ Peltor™ Tactical™XP Headset ATEX

# PELTOR®

## Tactical XP Headset ATEX



The 3M logo, consisting of the letters '3', 'M', and 'M' in a bold, red, sans-serif font.



**Peltop Tactical XP Headset** – защитные наушники с эффективной шумоизоляцией и встроенной функцией автоматической регулировки громкости звука во взрывобезопасном исполнении. Специально разработаны для шумной среды, где необходима надежная защита слуха и в тоже время необходимо слышать окружающие звуки, предупреждающие сигналы, звуки оборудования. Данная гарнитура подключается к радиостанции через адаптер. Адаптер имеет выносную кнопку РТТ и поворотную клипсу для крепления. Сертифицированы для использования во взрывоопасной среде.

## Ключевые свойства

- Встроенная функция автоматической регулировки громкости звука.
  - Дополнительные функции: эквалайзер, баланс, время затухания, регулировка громкости сигнала на входе подключенного внешнего оборудования.
  - Электронный голос подтверждает выбранные настройки.
  - Последние настройки сохраняются при выключении.
  - Предупреждающие сигналы при низком заряде батареи.
  - Для сохранения батарей автоматически отключается после двух часов бездействия.
  - Время работы около 1000 часов на одном комплекте батарей. Предупредительный сигнал перед выключением.
  - Поставляются в комплекте с двумя батареями AA.
  - Сертифицированы для использования на наземных взрывоопасных установках.
- Подсоединение к радиостанции осуществляется через адаптер. Адаптер заказывается отдельно и подбирается под конкретную модель радиостанции

## Вес

|                        |        |
|------------------------|--------|
| С затылочным оголовьем | 385 г. |
| С креплением на каску  | 435 г. |
| Со складным оголовьем  | 400 г. |

## Аксессуары

- HY79 Гигиенический комплект.
- HY100 Одноразовые защитные подушечки.
- M60/2 Подушечка для защиты от ветра.

## Снижение уровня шума

Для версии со складным/затылочным оголовьем

| Frequency (Hz)        | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mean attenuation (dB) | 13,8 | 21,5 | 30,9 | 36,6 | 35,9 | 36,5 | 35,5 | 40,8 | 39,0 |
| Std deviation (dB)    | 1,8  | 0,9  | 1,3  | 1,5  | 5,5  | 3,3  | 3,1  | 3,7  | 2,3  |
| APV* (84%)            | 12,0 | 20,6 | 29,6 | 35,1 | 30,4 | 33,2 | 32,4 | 37,1 | 36,7 |

SNR=31dB H=32 dB M=29dB L=20dB

Для версии с креплением на каску

| Frequency (Hz)        | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mean attenuation (dB) | 14,0 | 22,4 | 28,1 | 33,8 | 33,4 | 36,0 | 35,4 | 40,0 | 38,7 |
| Std deviation (dB)    | 1,5  | 2,7  | 1,7  | 2,3  | 2,6  | 3,5  | 2,3  | 3,3  | 1,8  |
| APV* (84%)            | 12,5 | 19,7 | 26,4 | 31,5 | 30,8 | 32,5 | 33,1 | 36,7 | 36,9 |

SNR=30dB H=33 dB M=28dB L=20dB

## Материалы

Оголовье: нержавеющая сталь с подушкой из кожи.  
 Затылочное оголовье: нержавеющая сталь с оболочкой из POE-материала.  
 Чашки: ABS.  
 Обтюраторы: оболочка из PVC/PUR с наполнением из пены и прокладки заполненной жидкостью.

## Сертификация

Данная гарнитура была протестирована на соответствие требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 019\2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» и ТР ТС 012\2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

## Аксессуары

- MT1H7F2-07-51 со складным оголовьем
- MT1H7B2-07-51 с затылочным оголовьем
- MT1H7P3E2-07-51 с креплением на каску