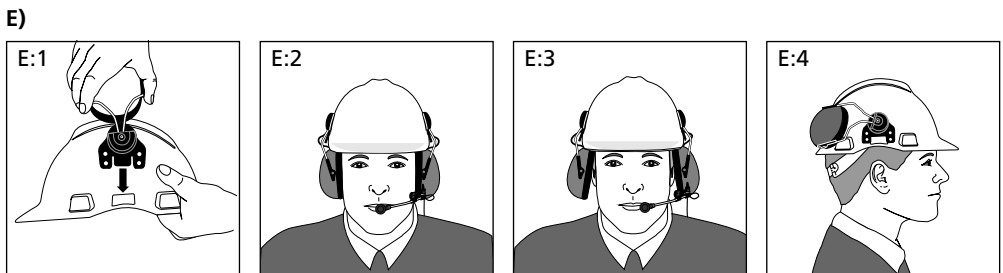
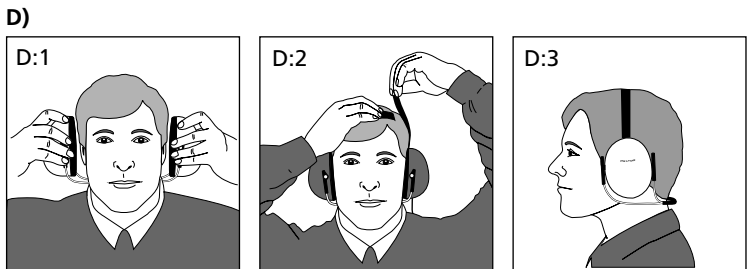


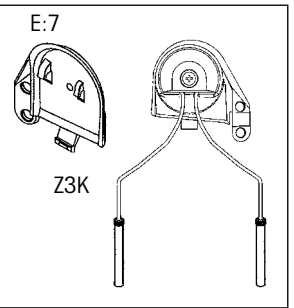
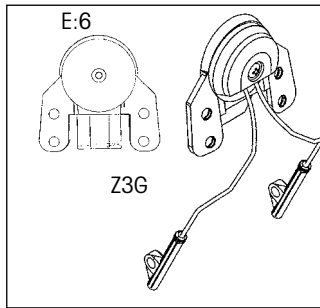
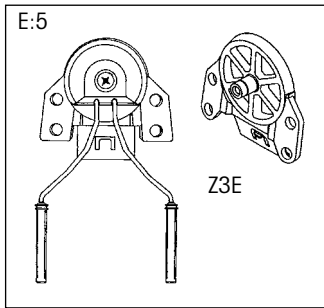
# PELTOR®



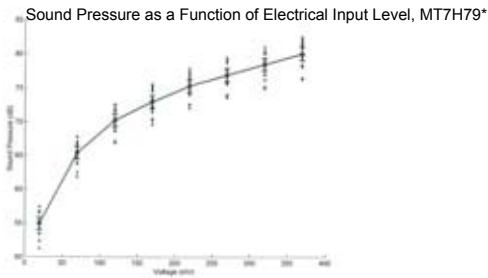
PG CE  
CLL05

## Peltor Headset MT7H79\*





F)



HTS EARPHONE

Type: Dynamic

Frequency range: 125–8000 Hz

Impedance		
Colour	Type	
Grey	HTS-32	32 Ω
Black	HTS-230	230 Ω
Blue	HTS-330	330 Ω

G) Headbands variants

Model	Frequency <sup>2</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	NNR
MT7H79A	Mean att. <sup>3</sup>	17.7	27.1	33.8	38.1	36.2	33.6	37.1	33 dB	32 dB	24dB	33 dB	26 dB
	Stand. dev. <sup>4</sup>	2.9	2.1	2.4	2.6	2.3	2.5	2.2					
	APV	14.8	25.0	31.4	35.5	33.9	31.1	34.9					

Model	Frequency <sup>2</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	NNR
MT7H79P3E	Mean att. <sup>3</sup>	17.2	26.4	33.9	37.2	35.4	33.2	37.0	33 dB	31 dB	23dB	32 dB	26 dB
	Stand. dev. <sup>4</sup>	3.1	2.5	2.7	2.3	2.6	2.4	2.0					
	APV	14.1	23.9	31.2	34.9	32.8	30.8	35.0					

## RU

### Наушники Peltor MT7H79\*

#### ВЫ СДЕЛАЛИ ОТЛИЧНЫЙ ВЫБОР!

Наушники Peltor проверены и соответствуют требованиям директив по средствам индивидуальной защиты 89/686/ЕЕС, поэтому они соответствуют требованиям нанесения маркировки CE. Для того, чтобы воспользоваться всеми преимуществами изделия Peltor, внимательно изучите данные указания.

#### A) НАУШНИКИ

##### Особенности

- 1а. Очень широкое оголовье (MT7H79A) с мягкой подкладкой для максимального удобства в течение всего рабочего дня.
- 1б. Гибкое оголовье (MT7H79F) для удобства хранения неиспользуемых в данный момент наушников.
- 1с. Шейное крепление (MT7H79B) для ситуаций, когда не должно мешать головное крепление.
- 1д. Крепление к каске (MT7H79P3E) позволяет закреплять наушники на всех широко используемых моделях касок.
2. Индивидуально подпружиненная проволочная основа оголовья (из нержавеющей стали) обеспечивает равномерное распределение давления вокруг ушей. Стальная проволочная основа оголовья поддерживает лучшую, чем пластмасса, упругость в широком диапазоне температур.
3. Низко расположенные узлы крепления в двух точках и лёгкая регулировка по высоте, без выступающих частей.
4. Мягкие и широкие валики из вспененного жидконаливного уплотнителя с внутренними каналами выравнивания давления обеспечивают низкое давление, эффективную изоляцию и идеальный комфорт.
5. Головные телефоны, обеспечивающие великолепное воспроизведение звука даже в шумном окружении.
6. Соединительный шнур имеет гибкую полиуретановую изоляцию и литой разъем.
7. Динамический микрофон с великолепным подавлением шума. Просто заменяется на разъем.

#### СТАНДАРТНЫЕ МОДЕЛИ

Наушники MT7H79\* с телефонами с сопротивлением 230 Ом и соединительным гибким спиральным шнуром в полиуретановой изоляции (0,5–1,4 м) с литым разъемом Nexus TP-120. Вес с соединительным шнуром: MT7H79A 315 г, MT7H79B 300 г, MT7H79P3E 345 г.

Соответствующие стандартам ЕЕХ наушники MT7H79\*-50 с телефонами с сопротивлением 230 Ом и соединительным гибким спиральным шнуром в полиуретановой изоляции (0,5–1,4 м) с литым разъемом Nexus TP-120. Вес с соединительным шнуром: MT7H79B-50 300 г, MT7H79F-50 335 г, MT7H79P3E-50 345 г.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

##### Специальные положения по безопасному использованию

Сертификат EX (Сертификат типовых испытаний ЕС: Nemo 02ATEX059X) содержит ограничения на электрические параметры подключаемого оборудования.

#### МИКРОФОН MT7

Тип: Динамический дифференциальный микрофон  
Диапазон частот: 70–9 000 Гц +/- 6 дБ

Чувствительность как у переносного микрофона: 4 мВ / 220 Ом

Сопротивление: 230 Ом

Подавление шума: 12 дБ при 1 кГц

#### C) НАДЕВАНИЕ/РЕГУЛИРОВКА

Наушники с оголовьем А и F (Рис. С)

(С:1) Сдвиньте чашки. Наденьте наушники так, чтобы звукоизолирующие валики плотно прилегали к ушам.

(С:2) Прижмите оголовье; перемещая чашки вверх или вниз, выберите такое положение по высоте, при котором они сидят плотно и удобно.

(С:3) Оголовье должно проходить через макушку.

#### Шейное крепление В (Рис. D)

(D:1) Выставите чашки таким образом, чтобы звукоизолирующие валики располагались полностью вокруг ушей.

(D:2) С помощью оголовья отрегулируйте высоту таким образом, чтобы наушники сидели плотно и удобно.

(D:3) Головное крепление должно проходить через макушку.

#### Наушники с узлами крепления к каске P3E, P3G и P3K. (Рис. E)

(E:1) Вставьте узел крепления к каске в паз каски.

Примечание: Чашки можно установить в трех положениях: Рабочее положение (E:2), положение для проветривания

(E:3) и исходное положение (E:4). При использовании наушников чашки должны находиться в рабочем положении.

Сожмите элементы проволочного основания до щелчка с обеих сторон. Убедитесь, что в рабочем положении чашки и элементы проволочного основания крепления не прижимаются к подшлемнику или краю каски, так как это может привести к потере звукоизоляции. Исходное положение не должно использоваться после интенсивной работы в наушниках, когда внутренняя часть чаш влажная.

#### Шумозащитные наушники Peltor подходят для большинства защитных касок, имеющих на рынке

Шумозащитные наушники Peltor подходят для большинства предлагаемых на современном рынке защитных касок. Шумозащитные наушники приспособляются к специальным каскам с помощью простого действия. В стандартном исполнении предназначенные для крепления на каски шумозащитные наушники Peltor имеют защелкивающийся узел крепления Z3E, который может быть заменен на узел Z3G или Z3K, прилагаемый отдельно в каждой коробке.

**Z3E:** Устанавливается при поставке и подходит для касок Peltor типа G22 и большинства других типов защитных касок на рынке.

**Z3G:** Подходит для касок Peltor типа G2000 с 6-точечным креплением, а также для касок Erin, Protector HC 71, Protector Style, Protector Tuffmaster II и III и т.д.

**Z3K:** Подходит для защитных касок Peltor G2000.

#### Замена защелкивающегося крепления Z3E на Z3G или Z3K

Для замены защелкивающегося крепления наушников потребуются крестовая отвертка.

(E:5) Удерживая защелкивающееся крепление Z3E, вы-

крутите средний винт.

(E:6) Замените крепление на Z3G или Z3K, в зависимости от типа используемой защитной каски. ПРИМЕЧАНИЕ. Убедитесь, что защелкивающееся крепление проворачивается по часовой стрелке.

(E:7) Снова затяните средний винт.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

100 % использование шумозащитных наушников – единственная гарантия от потери слуха.

Если вы находитесь в окружении с уровнем взвешенного шума, превышающем 85 дБА, необходимо обеспечить защиту слуха. Это связано с тем, что в такой обстановке могут быть неизлечимо травмированы расположенные глубоко в ушах слуховые рецепторы. При нахождении в шумной обстановке даже кратковременное снятие наушников является опасным. Удобство шумозащитных наушников, созданных для использования при определенных уровнях шума – лучшая гарантия того, что вы будете носить их 100 % рабочего времени, что обеспечит защиту от неизлечимой потери слуха.

- При внесении технических измерений в изделия с маркировкой **ex**, сертификация **EX** прекращает свое действие. В качестве оригинального оборудования разрешается применение только дополнительных принадлежностей, имеющих такое же обозначение.
- Для лучшей защиты уберите волосы за уши, чтобы звукоизолирующие валики плотно прилегали к голове. Дужки очков должны быть как можно тоньше и плотно прилегать к голове.
- Для максимального подавления шума микрофон должен располагаться в 3 мм. от губ.
- Регулярно мойте внешнюю поверхность наушников теплой водой с мылом. **Примечание: Не погружайте наушники в воду!**
- Несмотря на уровень качества, наушники со временем могут изнашиваться. Регулярно проверяйте их, чтобы убедиться в отсутствии трещин или нарушении звукоизоляции, что снижает их функциональность. При непрерывном использовании регулярно проверяйте звукоизолирующие валики.
- **Не храните наушники при температуре выше +55 °C, например, у ветрового стекла или окна.**
- Определенные химические вещества могут повредить изделие. Для получения дополнительной информации свяжитесь с производителем.

## (F) ВХОДНОЙ СИГНАЛ/СРОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

**Предупреждение:** Уровень звука от телефонов в этом устройстве для защиты слуха может приводить к ежедневному воздействию, которое превосходит допустимые уровни. Поэтому уровень аудиосигнала в телефонах должен быть приведен в соответствие с продолжительностью работы. Чтобы предотвратить причинение вреда, входящий сигнал не должен превосходить 370 мВ. При более высоком входном напряжении продолжительность работы должна быть сокращена в соответствии с диаграммой D:1 ( $x = 370 \text{ мВ}$ ). Уровень входящего электрического сигнала, равный 370 мВ, соответствует 82 дБ(A) эквивалентного уровня звука (среднее значение плюс

одно стандартное отклонение от измеренного уровня звука. См. табл. D:2).

**Примечание:** Максимальное выходящее воздействие телефонов увеличиваться не должно.

Уровень звука при 0,5 В/1 кГц: 81 дБ

Макс. мощность при продолжительной работе: 30 мВт  
при кратковременном использовании: 100 мВт

## (G) ПАРАМЕТРЫ ПОГЛОЩЕНИЯ

Шумозащитные наушники проверены и соответствуют требованиям директивы по средствам индивидуальной защиты 89/686/ЕЕС и соответствующих разделов европейского стандарта EN 352-1:1993. Параметры поглощения из протокола испытаний для сертификата предоставлены кафедрой физики Финского института профессиональной гигиены, Topeliuksenkatu 41, FI-00250 Helsinki, Финляндия, ID# 0403.

Объяснение таблицы параметров поглощения:

- 1) Частота в Гц.
- 2) Среднее поглощение в дБ.
- 3) Стандартное отклонение в дБ.
- 4) Среднее значение защиты.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**Не предназначены для использования во взрывоопасных зонах**

### Шумоглушитель M40/1 для микрофона MT70

Эффективная защита от шума ветра. Увеличивает срок службы и защищает микрофон. Один шумоглушитель на упаковку.

### Чистые одноразовые протекторы – HY100A

Гигиенические одноразовые протекторы, которые просто накладываются на звукоизолирующие валики. Упаковки по 100 пар.

### Фиксирующий зажим TKFL01

Используется в случае необходимости закрепления шнура на одежде.

### Футляр для наушников FP9007

Защищает наушники при транспортировке и хранении.

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### Гигиенический набор HY79

Легкозаменяемый гигиенический набор для наушников. Состоит из двух комплектов звукопоглощающих чашек и вставляемых звукоизолирующих валиков. Для обеспечения постоянной мягкости, хорошей гигиеничности и комфорта их необходимо регулярно заменять.

При непрерывном использовании производите замену не реже двух раз в год.

### Микрофон MT70

Динамический микрофон, легко подключается к наушникам.



**Группа компаний Неоком**  
Официальный дистрибьютор 3М Россия  
Tel: +74997030730  
email: [info@neocommsk.ru](mailto:info@neocommsk.ru)  
[www.neocommsk.ru](http://www.neocommsk.ru)