3M™Peltor™

Неоком
средства радиосвязи

PELTOR®

Ground Mechanic

3M

Peltop Ground Mechanic Hi-Viz headset – защитная гарнитура, специально разработанная для коммуникации между наземными работниками и кабиной самолета.

Ключевые свойства

- Наушники с эффективной шумоизоляцией, обеспечивающие удобство и комфорт с наилучшим качеством звука.
- Яркий цвет – хорошая заметность на летном поле.
- Микрофон с эффективной компенсацией шумов для четкой и надежной связи.
- Микрофон легко устанавливается в удобное положение.
- Стандартный разъем J11 (Nexus TP-120).
- Подсоединение к самолету осуществляется через адаптер. Адаптер заказывается отдельно.
- Версия Twin Cup с двойными чашками, обеспечивающая максимальную защиту, в том числе от низкочастотных звуков.
- Версия Direct Lead с разъемом для непосредственного подключения к самолету и расположенной на чашке кнопкой PTT.

Аксессуары

HY79	Гигиенический комплект.
HY100	Одноразовые защитные подушечки.
M40/1	Подушечка для защиты от ветра.
M42/1	Средство защиты микрофона от ветра
HYM1000	Средство защиты микрофона от влажности и ветра

Артикул

Direct Lead	MT7H79F-68 GB
Hi-Viz	MT7H79F-01 GB
Hi-Viz Twin Cup	MT53H540F-01 GB

Вес

Standart	335 г.
Twin Cup	420 г.
Direct Lead	395 г

Сертификация

Данная система защиты слуха была протестирована на соответствие требованиям директивы к средствам индивидуальной защиты 89/686/EEC и директивы об электромагнитной совместимости 89/336/EEC и имеет сертификацию CE.

Снижение уровня шума

Для версии Hi-Viz Headset

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	17.7	27.1	33.8	38.1	36.2	33.6	37.1
Standard Deviation (dB)	2.9	2.1	2.4	2.6	2.3	2.5	2.2
Assumed Protection (dB)	14.8	25	31.4	35.5	33.9	31.1	34.9

SNR=33dB H=33dB M=32dB L=24dB

Для версии Direct Lead

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	17.7	27.1	33.8	38.1	36.2	33.6	37.1
Standard Deviation (dB)	2.9	2.1	2.4	2.6	2.3	2.5	2.2
Assumed Protection (dB)	14.8	25	31.4	35.5	33.9	31.1	34.9

SNR=33dB H=33dB M=32dB L=24dB

Для версии Hi-Viz Twin Cup Headset

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	18.9	24.4	32.7	35.3	33.3	41	39.4
Standard Deviation (dB)	2.3	1.8	1.7	2.6	2.7	3	3.2
Assumed Protection (dB)	16.6	22.6	31	32.7	30.6	38.1	36.2

SNR=33dB H=33dB M=31dB L=24dB

Peltop Tactical XP Ground Mechanic – защитная гарнитура, специально разработанная для коммуникации между наземными работниками и кабиной самолета. Оснащена встроенной функцией автоматической регулировки громкости звука.

Ключевые свойства:

- Встроенная функция автоматической регулировки громкости звука позволяет слышать окружающие звуки, сигналы предупреждения, звуки оборудования, разговоры.
- Функции выхода из строя безопасным образом позволяют продолжить коммуникацию когда батарея разряжена.
- Электронный голос проговаривает настройки устройства.
- Встроенные функции: громкость внешних звуков, баланс, эквалайзер, громкость для внешнего входа и режим внешнего входа.
- Последние настройки сохраняются после выключения.
- Автоматическое отключение после двух часов, если никакие функции не использовались
- Предупреждающий сигнал при низком уровне батареи, перед отключением.
- Срок службы батареи до 1000 часов.
- Доступна в версии с Bluetooth.

Вес

460 г.

Снижение уровня шума

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	13,8	21,5	30,9	36,6	35,9	35,5	39
Standard Deviation (dB)	1,8	0,9	1,3	1,5	5,5	3,1	2,3
Assumed Protection (dB)	12,0	20,6	29,6	35,1	30,4	34,4	36,7

SNR=31dB H=32dB M=25dB L=20dB

Сертификация

Данная система защиты слуха была протестирована на соответствие требованиям директивы к средствам индивидуальной защиты 89/686/EEC и директивы об электромагнитной совместимости 89/336/EEC и имеет сертификацию CE.

Аксессуары

HY79	Гигиенический комплект
M40/1	Подушечка для защиты от ветра
M42/1	Подушечка для защиты от ветра в экстремальных условиях
M41/2	Подушечки внешних микрофонов
ACK03	Аккумулятор
FR03	Зарядное устройство аккумулятора

Артикул

Tactical XP Ground Mechanic	MT1H7F2-07-01 GB

Peltor Ground Mechanic ProTac WS – гарнитура с эффективной шумоизоляцией с функцией Bluetooth, которая избавляет пользователя от необходимости применять проводные соединения. Доступна как в версии с функцией автоматической регулировки громкости звука, так и без нее.

Гарнитура 3M™ Peltor™ Ground Mechanics MT15H7AWS5-01 GB

Поддержка профиля Bluetooth A2DP для потоковой передачи высококачественного стереозвука.
Динамический микрофон с эффективной компенсацией шума для четкой и надежной связи.
Гарнитура и адаптер могут быть в 10 метрах друг от друга и из видимого диапазона без потери контакта.
DSP (цифровое шумоподавление)
VOX (Голосовая активация передачи)
Флуоресцентное покрытие чашек подходит для использования в условиях ограниченной видимости для дополнительной безопасности.
Уведомления в наушники о соединении с адаптером.
При выключении питания устройства в его памяти сохраняется информация о последних значениях настроек.
При низком уровне заряда элементов питания послышится голосовое сообщение «Low battery» («Низкий уровень заряда элементов питания»).
Цифровое шумоподавление для микрофона.

Снижение уровня шума

MT15H7AWS5-01 GB

Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean attenuation (dB)	19,2	17,4	24,0	31,9	34,4	35,1	37,0	35,1
Std deviation (dB)	4,0	2,8	2,9	3,0	2,6	4,3	4,0	3,2
APV (84%)*	15,2	14,5	21,1	28,9	31,9	30,8	33,1	32,0

* Assumed Protection Value (dB)

SNR=31 db H=32 db M=29 db L=22 db

Адаптеры:
FL6007-WS5 GB разъем TP-120 Nexus
FL6007-WS5-01 GB разъем Peltor

Характеристики адаптера:
Размер: 90x70x40 мм
Материал корпус: TPE
Адаптер питается от 2xAA 1.2-1.5V батарей и может использовать любой тип, NiMH, NiCd, щелочные, литиевые элементов.
Типичное время автономной работы с 2 * AA щелочными батареями составляет 29 ч
Температура хранения: от -20 ° C до + 55 ° C,
Влажность <90%
Температура эксплуатации: от -20 ° C до + 55 ° C

Peltor Ground Mechanic WS – гарнитура с эффективной шумоизоляцией с функцией Bluetooth, которая избавляет пользователя от необходимости применять проводные соединения. Доступна как в версии с функцией автоматической регулировки громкости звука, так и без нее.

Вес

С функцией автоматической регулировки громкости звука	460г.
Без функции автоматической регулировки громкости звука	395г.

Bluetooth

Частота	2402.0 – 2480.0 МГц
Скорость передачи	1 Мбит/с
Выходная мощность	1мВт (0 дБ)
Перескок частоты	1600 раз/с

Снижение уровня шума

Без функции автоматической регулировки громкости звука

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	13.8	21.5	30.9	36.6	35.9	35.5	39
Standard Deviation (dB)	1.8	0.9	1.3	1.5	5.5	3.1	2.3
Assumed Protection (dB)	12	20.6	29.6	35.1	30.4	32.4	36.7

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

С функцией автоматической регулировки громкости звука

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	13,8	21,5	30,9	36,6	35,9	35,5	39
Standard Deviation (dB)	1,8	0,9	1,3	1,5	5,5	3,1	2,3
Assumed Protection (dB)	12,0	20,6	29,6	35,1	30,4	34,4	36,7

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

Артикул

Без ф-ции автоматической регулировки громкости	MT53H7AWS2-01 GB
С ф-цией автоматической регулировки громкости	MT1H7F2W3-01 GB

Группа компаний Неоком
Официальный дистрибьютор 3M Россия
Tel: +74997030730
email: info@neocommsk.ru
www.neocommsk.ru