

Подразделение 3M по обеспечению охраны труда
и охране окружающей среды

3M™ Peltor™ LiteCom™

PELTOR®

LiteCom



The 3M logo is displayed in a bold, red, sans-serif font in the bottom right corner of the page.

Peltor LiteCom – гарнитура со встроенной рацией двухсторонней связи и эффективной шумоизоляции. Предоставляет надежную защиту слуха и в тоже время обеспечивает надежную коммуникацию в условиях шумной среды.



PELTOR

Основные свойства

- Встроенная радиостанция на частоте PMR 446 МГц.
- 8 каналов, 38 подканалов позволяют переговариваться нескольким группам пользователей без помех от переговоров других групп на том же канале.
- Электронный голос проговаривает настройки устройства.
- Неиспользуемое устройство LiteCom автоматически выключается для экономии заряда батареи.
- Индикация уровня заряда батареи.
- Функция активации голосом VOX (не нужно нажимать кнопку РТТ).
- Обеспечивает связь на расстоянии до 2 км (в зависимости от условий)
- Широкий выбор моделей: стандартное, затылочное, крепление к каске.



Вес

Со стандартным оголовьем	394г.
С затылочным оголовьем	384г.
С креплением к каске	418г.

Сертификаты

Гарнитура Lite-Com Basic была протестирована в соответствии с Европейскими директивами 89/686/ЕЕС (редства безопасности) и 1999/5/ЕС (R&TTE директива) и, поэтому, отвечает требованиям маркировки СЕ. Также отвечает требованиям директивы 2004/40/ЕС – защита рабочих от опасного воздействия ЭМП.

Ослабления шума

Модель со стандартным оголовьем

MT53H7A4400-EU

Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	17.9	18.1	24.3	32.1	36.2	34.7	39.2	36.0
Standard Deviation (dB)	2.5	2.4	1.7	2.2	2.6	3.6	3.3	2.4
Assumed Protection (dB)	15.4	15.6	22.6	29.9	33.6	31.1	35.9	33.6

SNR=32dB H=33dB M=30dB L=23dB

Модель с затылочным оголовьем

MT53H7B4400-EU

Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	18.6	16.9	23.2	32.1	35.2	35.6	38.3	37.4
Standard Deviation (dB)	4.0	3.0	2.4	2.5	2.1	2.9	3.7	3.2
Assumed Protection (dB)	14.5	13.9	20.8	29.5	33.1	32.6	34.6	34.3

SNR=32dB H=34dB M=30dB L=22dB

Модель с креплением к каске

MT53H7P3E4400-EU

Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	17.5	18.4	24.5	31.9	37.1	35.2	39.2	36.0
Standard Deviation (dB)	3.2	2.8	1.9	3.1	3.0	2.6	2.9	2.8
Assumed Protection (dB)	14.3	15.6	22.6	28.8	34.1	32.7	36.3	33.2

SNR=33dB H=34dB M=30dB L=23dB



PELTOR™

Технические характеристики

Частота	446МГц
Каналы	8
Шаги каналов	12,5 кГц
Отклонение	Макс. ± 2,5кГц
Расстояние	до 2 км (в зависимости от условий)
Метод приема/передачи	симплексный
Энергопотребление:	
при ожидании/приеме	80-85 мА
при передаче	210 мА
Выходная мощность	150мВт
Рабочая температура	от -20°C до +55°C
Температура хранения	от -20°C до +55°C

Аксессуары

HY79	гигиенический набор
HY100A	одноразовые накладки на наушники
HYM1000	протектор микрофона
M995	ветрозащита для речевых микрофонов
ACK053	аккумулятор
FR08	зарядное устройство
1180SV	крышка батарейного отсека

Артикул

MT53H7A4400-EU	со стандартным оголовьем
MT53H7B4400-EU	с затылочным оголовьем
MT53H7P3E4400-EU	с креплением на каску

3M

3M Россия
Материалы и средства для обеспечения безопасности труда

121614, Москва, ул. Крылатская, д. 17, стр. 3,
Бизнес парк «Крылатские холмы»
Тел.: + 7 (495) 784 74 74 (многоканальный)
Тел.: + 7 (495) 784 74 79 (call центр)
Факс: + 7 (495) 784 74 75
Интернет: www.3MRussia.ru/siz

3M