

Подразделение 3М по обеспечению охраны труда  
и охране окружающей среды

3М™ Peltor™ Lite-Com™ Basic

# PELTOR®

## Lite-Com Basic



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

**Peltor Lite-Com Basic** – гарнитура со встроенной рацией двухсторонней связи и эффективной шумоизоляцией. 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 Lite-Com Basic автоматически выключается для экономии заряда батареи.
- Функция активации голосом VOX (не нужно нажимать кнопку PTT).
- Обеспечивает связь на расстоянии до 2 км (в зависимости от условий)
- Широкий выбор моделей: стандартное, затылочное, крепление к каске.



## Вес

Со стандартным оголовьем	418г.
С затылочным оголовьем	403г.
С креплением к каске	438г.

## 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 CE. Также отвечает требованиям директивы 2004/40/ЕС – защита рабочих от опасного воздействия ЭМП.

## Ослабления шума

### Модель со стандартным оголовьем

MT53H7A4400

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	32,4	36,7

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

### Модель с затылочным оголовьем

MT53H7B4400

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	13,8	21,5	30,9	36,6	35,9	35,5	39,0
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	32,4	36,7

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

### Модель с креплением к каске

MT53H7P3E4400

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	14,0	22,4	28,1	33,8	33,4	35,4	38,7
Standard Deviation (dB)	1,5	2,7	1,7	2,3	2,6	2,3	1,8
Assumed Protection (dB)	12,5	19,7	26,4	31,5	30,8	33,1	36,9

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



## Технические характеристики

Частота	446,00625 – 446,09375 МГц
Каналы	8
Шаги каналов	12,5 кГц
Отклонение	Макс. $\pm 2,5$ кГц
Расстояние	до 2 км (в зависимости от условий)
Метод приема/передачи	симплексный
Энергопотребление:	
при ожидании/приеме	60-70 мА
при передаче	110 мА (Низкий) 200 мА (Высокий)
Рабочая температура	от -20°C до +55°C
Температура хранения	от -40°C до +55°C

PELTOR

## Аксессуары

HY79	гигиенический набор
HY100A	одноразовые накладки на наушники
HYM1000	протектор микрофона
M995	ветрозащита для речевых микрофонов
ACK03	аккумулятор
1173SV	крышка батарейного отсека
FL6BS	соединительный кабель со стереоразъемом 2,5 мм
FL6BT	соединительный кабель со стереоразъемом 3,5 мм

## Артикул

MT53H7A4400	со стандартным оголовьем
MT53H7B4400	с затылочным оголовьем
MT53H7P3E4400	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](http://www.3MRussia.ru/siz)

**3M**