

# Противошумные вкладыши 3M™ 1100

## Ключевые преимущества:



### Комфорт

- ▶ Мягкий гипоаллергенный вспененный материал обеспечивает низкое давление при введении в ухо, повышая комфорт и удобство ношения



### Удобство

- ▶ Коническая форма обеспечивает хорошую посадку для слуховых каналов различного размера
- ▶ Вкладыши 3M™1100 – это версия с кордом вкладышей 3M 1100.



### Защита

- ▶ Полимерный вспененный материал с медленным восстановлением помогает достичь хороших акустических свойств и высокий уровень прилегания для снижения уровня шума в ушном канале
- ▶ Совместимость с системой Dual Ear Validation System 3M™ E-A - RFit™, которая измеряет эффективность уровня защиты вкладыша



**95–110 дБ (A)**

Предлагаются для уровней шума в этом диапазоне.

## Величина шумопоглощения

Частота (Гц)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (дБ)	30.0	33.1	36.3	38.4	38.7	39.7	48.3	44.4
sf (дБ)	3.9	5.0	7.4	6.2	5.6	4.3	4.5	4.4
APVf (дБ)	26.1	28.1	28.9	32.2	33.1	35.4	43.8	40.0

SNR = 37 дБ. H = 37 дБ. M = 34 дБ. L = 31 дБ.

## Обозначения

**APVf (дБ)** = Mf –sf (дБ)  
Mf = значение среднего шумопоглощения

sf = стандартное отклонение

APVf= расчетный параметр шумопоглощения

**H** = значение шумопоглощения высокочастотных звуков

**M** = значение шумопоглощения среднечастотных звуков

**L** = значение шумопоглощения низкочастотных звуков

**SNR** = одиночный параметр поглощения шума (значение, вычитаемое из измеренного С-корректированного уровня звукового давления, L(C), чтобы определить действующий A-корректированный уровень звукового давления внутри уха)

## Материалы

При производстве данных изделий используются следующие материалы.

Компонент	Материал
Вкладыши	Пенополиуретан
Шнурок	Полиэтилен (ПЭТ)

## Информация для заказа

Короткий идентификационный номер	Описание
<b>Противошумные вкладыши 3M™ 1100</b>	
1100	Вкладыши 3M™ 1100 из скручиваемого вспененного материала
1110	Вкладыши 3M™ 1100 со шнурком
<b>Диспенсер 3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro</b>	
1100B	Колба для пополнения диспенсера вкладышей 3M™ 1100
<b>Система 3M™ E-A-RFit™ Dual Ear Validation System</b>	
393-1100	Система E-A-RFit™ Dual Ear Validation System
1100P	Тестовые вкладыши 3M™ 1100

## Отдел средств для обеспечения безопасности труда

### 3M Россия

Россия, 108811, г. Москва, п. Московский, Киевское ш., 22-й км, домовл. 6, стр. 1  
тел.: 8 800 250 84 74  
www.3MRussia.ru

Подлежит переработке. Напечатано в Российской Федерации. © 3M, 2021 г. 3M, E-A-R, E-A-RFit и One Touch являются товарными знаками компании 3M. Используется по лицензии дочерними и аффилированными компаниями 3M. Все права защищены. J468739