



# 3M™ E.A.Rsoft™ Противошумные вкладыши



## Техническое описание продукта

### Описание

Противошумные вкладыши E·A·Rsoft™ изготовлены из медленно расширяющегося, экологически чистого вспененного полиуретана. Эти эластичные вкладыши равномерно распределяют давление, сочетая хорошее прилегание с оптимальным комфортом. Ярко желтые вкладыши E·A·Rsoft™ могут комплектоваться синим виниловым шнурком, это идеальное решение для применения в пищевой и перерабатывающей промышленности. Данное изделие является средством индивидуальной защиты органа слуха от механических воздействий (опасных уровней шума).

### Область применения

- Средний – высокий уровень шумов
- Горячие и влажные условия
- Использование в течение всего дня

### Стандарты и сертификация

Это изделие соответствует требованиям европейского стандарта EN 352-2 согласно Директиве Европейского Сообщества 89/686/ЕЕС. Сертификат соответствия ЕС-типа № 99013802 выдан ГИОН (Регистрационный номер 0403) Финским Институтом гигиены труда, кафедра физики.

Противошумные вкладыши E·A·Rsoft™ соответствуют требованиям технического регламента ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

### Показатели ослабления шума

Частота (Гц)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (дБ)	23,7	27,3	36,1	39,2	39,5	35,8	42,1	46,1
sf (дБ)	6,7	6,5	6,7	4,7	3,9	4,9	3,1	3,3
APVf (дБ)	17,0	24,3	29,4	34,5	35,6	30,9	39,0	42,8

SNR = 36 дБ

N = 39 дБ

M = 34 дБ

L = 31 дБ

APVf (дБ) = Mf – sf (дБ)

### Особенности и преимущества

- Скатывающиеся вкладыши
- Отличный уровень защиты (36дБ)
- Закругленный торец вкладыша создает дополнительный комфорт
- Подходят для большинства ушных каналов
- Равномерно распределяет давление
- Совместимы с другими СИЗ
- Не раздражают
- Доступны модели со шнурком или без шнурка

### Материал

Медленно восстанавливающийся вспененный полиуретан

### Модели

ES-01-001 E.A.RSoft™ ярко желтые без шнурка  
 ES-01-005 E.A.RSoft™ ярко желтые со шнурком  
 ES-01-003 E.A.RSoft™ цветные без шнурка  
 PD-01-002 E.A.Rsoft™ ярко желтые в диспенсере  
 PD-01-010 E.A.RSoft™ ярко желтые в наполнителе диспенсера  
 PD-01-003 E.A.Rsoft™ цветные в диспенсере  
 PD-01-012 E.A.Rsoft™ цветные в наполнителе диспенсера



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

Подлежит утилизации.  
 © 3M 2012. Все права защищены