



Противошумные наушники 3М™ 1436

Описание продукта

Противошумные наушники 3М™ 1436 (на рынке представлена только модель наушников с головной стяжкой) обеспечивают средний уровень защиты от шума – 28 дБ, что достаточно для их использования на большинстве промышленных производств. Данный продукт является средством индивидуальной защиты органа слуха от механических воздействий (опасных уровней шума).

При правильном выборе и применении данные изделия существенно снижают воздействие сильного шума и громких звуков.

Основные характеристики

- Складываются для удобного хранения в перерывах между работой.
- Диэлектрические характеристики — отсутствуют металлические части.
- Один размер, подходящий для любого человека.
- Мягкие широкие амбушюры позволяют снизить давление на голову вокруг ушей, что повышает удобство ношения и износостойкость.
- Яркий оранжевый цвет улучшает заметность и соответствует нормативным требованиям.

Области применения

Наушники 3М™ 1436 являются оптимальным средством для защиты от шума и пригодны для использования в различных отраслях промышленности, а также при проведении досуга. Примеры стандартных областей применения:

- Сельское хозяйство.
- Автомобильная отрасль.
- Химическое и фармацевтическое производство.
- Строительство.
- Мелкомасштабное производство.
- Металлообработка.
- Деревообработка.

Масса

Масса наушников – 218 г.

Стандарты и разрешения

Наушники 3М™ 1436 прошли испытания и были признаны соответствующими требованиям европейского стандарта EN352-1:2002. Данное изделие удовлетворяет основным требованиям безопасности, изложенным в Приложении II Директивы Европейского Сообщества 89/686/ЕЕС. Данный продукт был исследован на стадии проектирования Британским институтом стандартов, Product Services, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP2 4QS, United Kingdom, (Великобритания) (Номер уполномоченного органа: 0086). Данное изделие соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

Материалы

Для изготовления данного продукта использовались следующие материалы.

Компонент	Материалы
Головная стяжка	Поликарбонат
Чашки	Полистирол
Вкладыш	Пенополиуретан
Амбушюры	Пенополиуретан
Покрытие амбушюр	ПВХ

Ассортимент продукции



Складываются для удобства хранения



Готовы к применению



Характеристики шумоподавления противошумных наушников 3M™ 1436

Частота (Гц)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (дБ)	12,7	14,1	19,1	29,8	35,9	30,3	37,5	33,4
sf (дБ)	2,3	4,2	2,6	3,2	3,3	3,3	1,8	2,7
APVf (дБ)	10,3	9,9	16,5	26,6	32,7	27,0	35,7	30,7

SNR = 28 дБ Высокие = 30 дБ Средние = 26 дБ Низкие = 18 дБ

Принадлежности / сменные части

Для поглощения влаги и пота предусмотрена возможность установки на амбушюры гигиенических подкладок 3M™ Peltor™ HY100A и 3M™ Peltor™ HY100A-01.

Условные обозначения

APVf (дБ) = Mf - sf (дБ)

Mf = средний уровень шумоподавления

sf = стандартное отклонение

APVf = предполагаемый уровень защиты

H = уровень шумоподавления на высоких частотах

(прогнозируемое снижение уровня шума для шума с $L_C - L_A = -2$ дБ)

M = уровень шумоподавления на средних частотах

(прогнозируемое снижение уровня шума для шума с $L_C - L_A = +2$ дБ)

L = уровень шумоподавления на низких частотах

(прогнозируемое снижение уровня шума для шума с $L_C - L_A = +10$ дБ)

SNR = единичная количественная характеристика

(величина, которая вычитается из измеренного C-взвешенного уровня звукового давления,

L_C , для того чтобы оценить эффективность A-взвешенного уровня звукового давления внутри уха).

Важное примечание

Компания 3M не несет никакой ответственности, прямой или косвенной (включая, помимо прочего, потери прибыли, ущерб бизнесу и/или репутации компании), проистекающей из доверия к любой изложенной в настоящем документе информации, предоставленной компанией 3M. Пользователь несет ответственность за определение пригодности данной продукции для предполагаемого использования. Ничто в данном утверждении не будет считаться исключющим или ограничивающим ответственность компании 3M в случае смерти или получения телесных повреждений персоналом в результате небрежности.



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.