



## 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](http://www.3MRussia.ru/siz)

Подлежит утилизации.

© 3M 2012. Все права защищены.