



|  |      |      |         |   |
|--|------|------|---------|---|
| (GB)   | (IE) | (ZA) | (SI)    |   |
| 3M™ Peltor™ X Series Ear Muffs                 |      |      | 6 - 7   | 3M™ Peltor™ pasivni glušniki serije X                           |
| (FR)   | (CH) | (BE) | (IL)    |   |
| Casques antibruit 3M™ Peltor™ Séries X         |      |      | 8 - 10  | אוזניות פסיביות מדורה X 3M™ Peltor™                             |
| (DE)   | (CH) | (AT) | (EE)    |   |
| 3M™ Peltor™ X Serie Passiver Kapselgehörschutz |      |      | 10 - 12 | 3M™ Peltor™ X seeria kõrvaklapid                                |
| (IT)   | (CH) |      | (LV)    |   |
| 3M™ Peltor™ Cuffie Auricolari Passive Serie X  |      |      | 12 - 14 | 3M™ Peltor™ X sērijas austīņas                                  |
| (ES)   |      |      | (LT)    |   |
| 3M™ Peltor™ Serie X Orejeras Pasivas           |      |      | 14 - 16 | 3M™ Peltor™ X Serijos apsauginės ausinės                        |
| (NL)   | (BE) |      | (RO)    |   |
| 3M™ Peltor™ Serie Passieve Gehoorkappen        |      |      | 16 - 18 | Antifoane externe pasive 3M™ Peltor™ Seria X                    |
| (SE)   |      |      | (RU)    |   |
| 3M™ Peltor™ X seriens hörselkåpor              |      |      | 18 - 20 | Противошумные наушники 3M™ Peltor™ серии X                      |
| (DK)   |      |      | (UA)    |   |
| 3M™ Peltor™ X Seriens høreværn                 |      |      | 20 - 22 | Протишумові навушники 3M™ Peltor™ X Серії                       |
| (NO)   |      |      | (HR)    |   |
| 3M™ Peltor™ X serien øreklokker                |      |      | 22 - 24 | 3M™ Peltor™ X Serije dodatnih jastučića za uši                  |
| (FI)   |      |      | (BG)    |   |
| 3M™ Peltor™ X-sarjan passiiviset kupusuojaimet |      |      | 24 - 26 | 3M™ Peltor™ Антифоны серия X                                    |
| (PT)   |      |      | (RS)    |   |
| 3M™ Peltor™ X Série de Protectores Auditivos   |      |      | 26 - 28 | 3M™ Peltor™ X Serije pasivnih antifona                          |
| (GR)   |      |      | (TR)    |   |
| 3M™ Peltor™ X Σειρά Καλύμπατα Αυτίών           |      |      | 28 - 30 | 3M™ Peltor™ X Serisi Kulaklıklar                                |
| (PL)   |      |      | (KZ)    |   |
| Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ Peltor™ serii X  |      |      | 30 - 32 | 3M™ Peltor™ X Сериясының Пассивті шудан қорғайтын Құлақшындары. |
| (HU)   |      |      | (AU)    |   |
| 3M™ Peltor™ X sorozatú fültokok                |      |      | 32 - 34 | (NZ)  |
| (CZ)   |      |      |         | 3M™ Peltor™ X Series Passive Ear Muffs                          |
| 3M™ Peltor™ X Series Mušlové chrániče sluchu   |      |      | 34 - 36 | (AE)  |
| (SK)   |      |      |         | وأقيات الأذن السلبية من سلسلة X 3M™ Peltor™                     |
| 3M™ Peltor™ Pasívne chrániče sluchu série X    |      |      | 36 - 38 |   |

Данная упаковка содержит:

Противошумные наушники 3M™ Peltor™ серии X

Стандартное оголовье

X1A, X2A, X3A, X4A, X4A-OR and X5A

Модель с креплением к каске

X1P5, X1P5-OR, X2P5, X3P5, X4P5, X4P5-OR, X5P5

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Эти изделия предназначены для защиты от опасных уровней производственного шума и громких звуков. Информацию о защитных свойствах см. на стр. 1 данной инструкции.

Эти изделия выпускаются в версии со стандартным оголовьем и с креплением на каску.

Версия наушников для крепления к защитной каске протестирована и одобрена к использованию с определенными моделями касок.

Ознакомьтесь с Таблицей 1 для получения подробной информации об одобренных комбинациях.

Данное изделие является средством индивидуальной защиты органа слуха от механических воздействий (опасных уровней шума).

Электроизолированный.

Кронштейны наушников, прикрепляемых к каске, сделаны из непроводящего (иногда называемого как "дизлектрический") материала, при этом металлические компоненты крепежного механизма покрыты непроводящим материалом.

Металлическая проволока в наушниках покрыта непроводящим материалом. Таким образом, данные изделия оказываются электрически изолированными, выдерживая напряжение до 10 1,2 кВ, в лабораторных условиях в модифицированном teste на основе EN 397:2012 при сухих условиях среды.

Пользователь должен определить подходит ли данное изделие по назначению, принимая во внимание любые опасные факторы помимо шума, для защиты от которого это изделие было протестировано и одобрено.

## Предупреждение

Всегда убеждайтесь, что собранное изделие:

- Подходит для данного вида работ;
- Правильно надето;
- Используется в течение всего времени нахождения в опасной среде;
- Должно быть заменено в случае необходимости.

- Определенные химические вещества могут негативно повлиять на свойства изделия.
- Дополнительную информацию можно получить от 3M.
- Немедленно покиньте шумную зону в случае повреждения средства индивидуальной защиты органа слуха.
- Применение гигиенических накладок на обтюраторы может изменить акустическую эффективность наушников.
- Не модифицируйте и не чините данное изделие.
- Наушники и, в особенности, обтюраторы могут повреждаться в процессе эксплуатации, поэтому их нужно регулярно тщательно проверять на отсутствие разрывов, трещин и других повреждений.
- Акустическая эффективность может ухудшиться в случае одновременного применения других СИЗ, таких как защитные очки, респираторы и т.д., так как они могут влиять на плотность прилегания. В случае сомнений, обращайтесь за советом к инженеру по охране труда или в 3M.
- При применении средств индивидуальной защиты органа слуха окружающие звуки приглушаются, это может повлиять на слышимость предупреждающих сигналов и речи. Всегда будьте уверены в том, что Вы выбрали правильный продукт, соответствующий условиям труда, оставляющий жизненно важное общение и аварийные звуки слышимыми.
- Данные наушники соответствуют требованиям стандартов EN352-1 и EN352-3 и представлены в среднем, малом и большом размерах.
- Модели наушников среднего размера подойдут большинству пользователей. Модели наушников малого и большого размеров разработаны для пользователей, которым не подходят модели среднего размера.
- Модели наушников с креплением к каске должны использоваться только в комбинациях, перечисленных в Таблице 1.
- Правильный выбор продукта, обучение и соответствующее обслуживание очень важны в обеспечении защиты пользователя от опасного уровня шума.
- Информации, отмеченной данным знаком, следует уделить особое внимание.
- Несоблюдение всех требований настоящей инструкции по эксплуатации данного средства индивидуальной защиты и/или неправильная эксплуатация изделия в

течение всего времени нахождения в потенциально опасной среде может нанести урон здоровью пользователя, привести к серьезным или опасным для жизни заболеваниям или к инвалидности.

Перед применением прочтите все инструкции и сохраните их для справочной информации.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО НАДЕВАНИЮ

Прежде чем надеть наушники, убедитесь, что они не повреждены.

Если обнаружено повреждение, утилизируйте изделие и приобретите новую пару.

Прежде чем начинать подгонять средство индивидуальной защиты органа слуха, уберите волосы от ушей и снимите ушные украшения, которые могут повлиять на акустическую эффективность.

### Стандартное оголовье

1. Раздвиньте чаши наушников в стороны и наденьте их поверх ушей таким образом, чтобы обтюораторы плотно прилегали к голове вокруг всего уха. (Рис. 1).

2. Для оптимального комфорта подгоните наушники по высоте, двигая чаши вверх или вниз по оголовью, удерживая само оголовье на месте. (Рис. 2).

3. Показано правильно надетое изделие (Рис. 3).

### Модель с креплением к каске

#### Подгонка чашек (Рис. 4)

Вставьте пластину крепления в паз на боку защитной каски до щелчка.

#### Рабочее положение (Рис. 5)

Расположите чаши наушников поверх ушей и нажимайте на кронштейны оголовья по направлению внутрь до тех пор, пока не услышите щелчки с обеих сторон, указывающих на плотное прилегание. В случае необходимости, сдвигайте чаши вверх или вниз, пока они не будут удобно облегать уши. Убедитесь в том, что чаши или проволочное оголовье не касаются оголовья или края каски, так как это может ухудшить акустическую эффективность.

#### Положение вентиляции (Рис. 6)

Отожмите чаши до фиксации в положение вентиляции. В условиях повышенного шума наушники должны постоянно носиться в рабочем положении.

#### Стоячное положение (Рис. 7)

Сначала поднимите чаши, затем поверните их вверх в нужную позицию.

**ВАЖНО:** Не прижимайте чаши к каске в таком положении, так как это приведет к фиксации защелки наушников и дальнейшему повреждению обтюораторов и гнезда крепления на каске.

#### Положение хранения (Рис. 8)

Когда защитная каска не используется, опустите наушники и сожмите их внутрь. Храните чаши сухими и чистыми при нормальной комнатной температуре.

## ПРОВЕРКА ПЛОТНОСТИ ПРИЛЕГАНИЯ

Если средство индивидуальной защиты органа слуха надето правильно, ваш собственный голос должен звучать глухо, а

окружающие звуки не должны быть такими громкими, как раньше.

Для оптимального шумоподавления обтюораторы должны плотно прилегать к голове по всей поверхности, без нарушения плотности прилегания любыми объектами, в том числе дужками очков или резинками респиратора. Ухо должно быть полностью спрятано внутри чаши. Если не получается надежно и комфортно подогнать данные наушники, обратитесь за консультацией к инженеру по охране труда или в ЗМ.

## Обслуживание и очистка

1. Для поддержания чистоты и гигиены, в конце каждой смены необходимо протирать чаши наушников любым подходящим материалом, например очищающими салфетками 3M™ 105. Допускается очистка наушников водой и мягким моющим средством.

2. Если наушники больше нельзя очистить или они повреждены, утилизируйте их и получите новые.

3. Обтюораторы и вставки могут быть заменены (с использованием гигиенического набора, приведенного ниже). См. рис. 9.

Снимите обтюораторы и достаньте вставку, как показано на рисунке.

Замените изношенные или поврежденные обтюораторы и вставьте новые из подходящего гигиенического набора.

Для обеспечения удобства использования и надлежащей защиты рекомендуется заменять гигиенический набор два раза в год.

Утилизируйте изделие через 5 лет (года) с даты изготовления или немедленно, если есть повреждения или его больше невозможно очистить.

4. Утилизируйте продукт в соответствии с локальным законодательством.

Примечание: В дополнение к гигиеническим наборам перечисленным ниже, также доступны потопливывающие накладки HY100, которые надеваются на обтюоратор наушника и помогают впитывать пот и влагу для обеспечения повышенного удобства и гигиены при эксплуатации.

## Гигиенические наборы

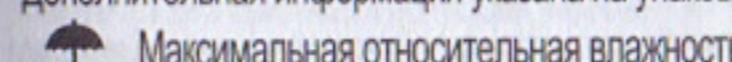
| Модель противошумных наушников | Модель гигиенического набора |
|--------------------------------|------------------------------|
| X1A, X1P5, X1P5-OR             | HYX1                         |
| X2A, X2P5                      | HYX2                         |
| X3A, X3P5                      | HYX3                         |
| X4A, X4A-OR, X4P5, X4P5-OR     | HYX4                         |
| X5A / X5P5                     | HYX5                         |

| Масса (г) |              |              |
|-----------|--------------|--------------|
| X1A: 184  | X2A: 220     | X3A: 245     |
| X4A: 234  | X4A-OR: 234  | X5A: 351     |
| X1P5: 186 | X1P5-OR: 186 | X2P5: 221    |
| X3P5: 248 | X4P5: 237    | X4P5-OR: 237 |
| X5P5: 354 |              |              |

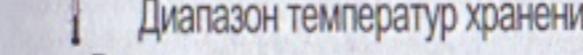
## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Следуйте рекомендациям производителя по хранению изделия.

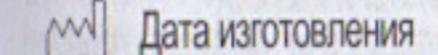
При транспортировке используйте оригинальную упаковку. Дополнительная информация указана на упаковке.



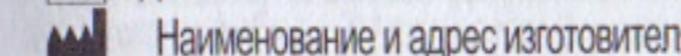
Максимальная относительная влажность



Диапазон температур хранения



Дата изготовления



Наименование и адрес изготовителя

Для безопасной утилизации загрязненного изделия следуйте требованиям законодательства РФ по утилизации опасных отходов. Данные изделия запрещается утилизировать совместно с бытовыми отходами.

Маркировка S/M/L (нанесенная на коробку): показывает, что противошумные наушники соответствуют среднему диапазону размеров.

Противошумные наушники среднего диапазона размеров подходят людям с малым, средним и большим размером головы.

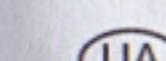
Юридический адрес производителя: 3M Швеция АБ, Мальмстенс 19, Варнамо, SE-331 02 Швеция

## СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

| Стандартное оголовье                   | Модель с креплением к каске |
|--|-----------------------------|
| Оголовье и покрытие оголовья (оплетка) | Неприменимо                 |
| Элементы крепления наушников на каску  | Ацеталь, Полиамид           |
| Чаши                                   | ABS, TPU                    |
| Вкладыш                                | Вспененный полиуретан       |
| Амортизатор наушника и его покрытие    | Вспененный полиуретан и ПВХ |

## Уровни защиты

| Модель                     | Цвет вставки на чашке (цветовой код) | Одиночный параметр поглощения шума (дБ) |                             |
|----------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|
|                            |                                      | Стандартное оголовье                    | Модель с креплением к каске |
| X1A, X1P5, X1P5-OR         | Зеленый Оранжевый                    | 27                                      | 26                          |
| X2A, X2P5                  | Желтый                               | 31                                      | 30                          |
| X3A, X3P5                  | Красный                              | 33                                      | 32                          |
| X4A, X4A-OR, X4P5, X4P5-OR | Светло-зеленый Оранжевый             | 33                                      | 32                          |
| X5A, X5P5                  | Черный                               | 37                                      | 36                          |



Продукты включают у себя:

Противошумные наушники 3M™ Peltor™ X Серии

3 дужкою

X1A, X2A, X3A, X4A, X4A-OR and X5A

Для захисної каски

Всегда храните изделие в оригинальной упаковке вдали от источников тепла, избегайте попадания прямого солнечного света.

При хранении убедитесь, что оголовье не растянуто (для моделей с оголовьем) и уплотняющие валики не скаты, так как это может привести к повреждению продукта.

## СЕРТИФИКАТЫ

Данное изделие соответствует базовым требованиям безопасности, изложенным в Приложении Директивы Европейского Сообщества 89/686/EEC и имеет маркировку CE. Сертификация этих изделий в соответствии со статьей 10, EC об испытаниях, была проведена Финским институтом охраны труда и здоровья (FIOH), Topeliuksentie 41A, FIN-00250 Helsinki, Финляндия (номер нотифицированного органа 0403). Данный продукт прошел процедуру обязательного подтверждения соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза TR TC 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты" и маркирован единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

- единий знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

X1P5, X1P5-OR, X2P5, X3P5, X4P5, X4P5-OR, X5P5

## ПРИЗНАЧЕННЯ

Ці продукти призначенні для зниження впливу небезпечних рівнів шуму і гучних звуків.

Ці продукти двох видів - з дужкою та для приєднання до захисного шолому.