

## СВЕДЕНИЯ О СПОСОБАХ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Безопасное значение уровня шума, при воздействии которого в течение 8 часов не происходит необратимого изменения органа слуха, принимается равным 80 дБ. Противошумные наушники выбраны правильно, если выполняется условие: SPL-SNR<80 дБ, где SPL - уровень шума, измеренный на рабочем месте, SNR - одиночный параметр поглощения шума, значение которого указывается на чашке каждой модели наушников. Например, если измеренный уровень шума на рабочем месте SPL=105 дБ, то наушники модели MSE-101 обеспечивают надежную защиту, так как 105-27<80дБ.

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Каждый раз перед началом эксплуатации провести визуальный осмотр наушников, убедиться в отсутствии повреждений комплектующих деталей. При наличии повреждений эксплуатация наушников не допускается.
2. Наушники содержать в чистоте. После эксплуатации при загрязнении протереть, используя влажные очищающие салфетки или спрей и салфетку из микрофибры. При сильном загрязнении снять амортизатор, извлечь противошумный вкладыш и промыть проточной чистой водой.

## ВНИМАНИЕ!

Применение растворителей и агрессивных чистящих средств категорически запрещается.  
При необходимости амортизаторы могут быть обработаны дезинфицирующими средствами.  
При износе составляющие наушников (особенно амортизаторы) могут быть заменены.  
Для замены используйте только оригинальные комплектующие.  
3. Наушники могут повреждаться определенными химическими веществами.  
4. При использовании наушников следите за тем, чтобы волосы не попадали под амортизаторы - это может снизить защитные свойства.  
Ношение наушников с коррекирующими или защитными открытыми очками может снижать эффективность защиты.  
В случае получения физических или химических повреждений наушники необходимо незамедлительно заменить.  
За дополнительной информацией обращаться к изготовителю.  
Ограничения по возрасту, физиологическим особенностям или состоянию здоровья отсутствуют.

## СБОРКИ И РЕГУЛИРОВКА

Наушники противошумные с универсальным наголовным креплением

1. Наденьте наушники и подгоните их по размеру головы перемещением чашки вверх или вниз так, чтобы амортизаторы полностью закрывали ушную раковину.
2. При эксплуатации наушников с подшлемником или каской защитной заведите оголовье за затылок и отрегулируйте длину наголовной ленты так, чтобы амортизаторы полностью охватывали ушные раковины и плотно прилегали к голове.

## Примечание:

- Наушники моделей MSE-101, MSE-102 предназначены только для эксплуатации в положении оголовья над головой.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изделие сохраняет свои потребительские и защитные свойства при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Средства защиты не должны приспосабливаться к установке дополнительных элементов или изменению комплектующих деталей без согласия изготовителя. При нарушении данного требования гарантия на изделие аннулируется. Гарантийный срок - **6 МЕСЯЦЕВ**. Гарантийный срок - это период, в течение которого покупатель вправе предъявлять продавцу требования, связанные с недостатками товара. Гарантийный срок начинает отсчитываться с момента передачи товара покупателю, если иное не предусмотрено договором купли-продажи. Гарантия не распространяется на недостатки, появившиеся в следствие нормального рабочего износа, изменений, произведенных пользователем, использования не по назначению, неправильного хранения или транспортировки, повреждения в результате несчастных случаев или небрежного отношения. При предъявлении рекламаций к качеству рекомендуем подготовить документы, подтверждающие передачу товара потребителю (товарную накладную по форме ТОРГ-12, акт по форме ТОРГ-2, расписку, инвентаризационную опись, квитанции о приемке грузов к перевозке и другие документы). Рекламации по качеству продукции принимаются по адресу изготовителя в течение гарантийного срока. Несоблюдение установленных сроков, а также порядка подачи рекламаций влечет за собой утрату потребителем права предъявления рекламаций.

## ХРАНЕНИЕ

Хранить средство защиты необходимо в упаковке изготовителя в закрытых помещениях при температуре воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности не более 80%, исключающих попадание влаги и прямого воздействия солнечных лучей, на безопасном удалении от отопительных приборов.

## СРОК ХРАНЕНИЯ - 36 МЕСЯЦЕВ с момента изготовления.

Дата изготовления указана на упаковке и в настоящем руководстве по эксплуатации.

## ВНИМАНИЕ!

Хранить вблизи источников тепла, совместно с кислотами, щелочами, маслами и другими растворителями запрещается.

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортировать необходимо в упаковке изготовителя в любом виде транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на транспорте данного вида. При транспортировке упаковка должна быть защищена от попадания влаги и прямого воздействия солнечных лучей.

## УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Материалы, из которых изготовлены наушники, не являются токсичными и не оказывают вредное воздействие на окружающую среду. После истечения сроков хранения и/или эксплуатации, наушники подлежат разборке на составляющие детали, которые могут быть утилизированы или переработаны в соответствии с действующим в вашем регионе законодательством. При наличии гальванических элементов питания (батареек), содержащих тяжелые металлы, после истечения сроков эксплуатации или выхода батареек из строя необходимо сдать их в специализированный пункт приема батареек.

Изготовлено по заказу: ООО «Турбо-Тулс», 117246, г. Москва, ул. Херсонская, 43-670.

Вопросы и предложения направлять: 614058, г. Пермь, ул. Фоминская, 36.

info@maxpiler.com

Наименование и адрес изготовителя: ОАО «СОМЗ», Россия, 617560, Пермский край, рп. Суксун, ул. Колхозная, 1.

Тел. 8(34275)33-777

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНА СЛУХА НАУШНИКИ ПРОТИВОШУМНЫЕ

maxPILER

EAC

TR TC 019/2011

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наушники противошумные (далее - наушники) предназначены для индивидуальной защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления выше 80 дБ. Применяются во всех отраслях промышленности и народнохозяйственного комплекса, включая машиностроение и металлургию, добываю нефти и газа, при обработке металлов давлением (ковка, штамповка и т.п.), сборочных операциях на конвейере и других работах, связанных с превышением безопасного значения уровня шума.

## ВНИМАНИЕ!

Для надежной защиты используйте наушники совместно с другими видами СИЗ, такими как: защитные подшлемники, каски защитные, щитки защитные лицевые и другие средства защиты.

**СРОК СЛУЖБЫ** — это максимально допустимый срок (с учетом хранения), в течение которого товар сохраняет свои потребительские свойства без их существенной утраты.

В указанный срок включается период использования товара по назначению, который устанавливается в соответствии с типовыми отраслевыми нормами выдачи средств индивидуальной защиты или иной нормативной документацией пользователя товара.

## ВНИМАНИЕ!

Интенсивное использование, повреждение элементов товара, использование товара в условиях, превышающих установленные изготовителем показатели защитных и эксплуатационных свойств, неправильное хранение, обслуживание и транспортировка могут сократить срок службы товара.

Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, внешний вид комплектующих деталей, не ухудшающих потребительские и защитные свойства изделия без предварительного уведомления.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Наушники противошумные изготовлены в соответствии с ТУ 32.99.11-193-36438019-2021.

Обеспечиваются надежная защита от производственного шума, гигиеничны и удобны в применении.

Защитные свойства модельного ряда наушников устанавливаются в пределах SNR от 24 до 34 дБ (уровень защиты зависит от выбранной вами модели).

Размерный ряд наушников выпускается в диапазоне S, M, L в соответствии с ГОСТ 12.4.275-2014 (EN 13819-1:2002).

Мягкий амортизатор обеспечивает комфорт пользователя при длительной эксплуатации.

Конструкция наушников не требует специальных инструментов для замены противошумных вкладышей.

Чашки изготовлены из прочного АБС - пластика, устойчивого к воздействиям повышенной температуры и УФ-излучения.

Модельный ряд наушников предусматривает универсальный способ крепления на голове: (см. рис. 1)  
(жесткое или мягкое прижимное устройство - оголовье)

(1 - чашки; 2 - амортизатор; 3 - регулируемое оголовье; 4 - корпус пружины;  
5 - универсальный адаптер; 6 - рычаг держателя; 7 - ремень, 8 - держатель).

Примечание:

Для подбора правильного размера наушников воспользуйтесь таблицей 1.

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 019/2011

Ознакомиться с документами соответствия (сертификаты, декларации) можно на официальном сайте Федеральной службы аккредитации «РОСАККРЕДИТАЦИЯ» [www.fsa.gov.ru](http://www.fsa.gov.ru).

## Размерный ряд наушников противошумных (таблица 1):

Наименование изделия	Размер	Показатель защитных свойств, дБ
MSE-101	M	27
MSE-102	M	28

Примечание:

М - является универсальным размером наушников (в диапазон высоты ношения входят все показатели размеров S, M и L; в диапазон ширины ношения размера M входят показатели от 125 до 155 мм);

Свидетельство об упаковке	Дата изготовления (месяц, год)

Рис. 1

