

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Наушники против шумные (далее - наушники) предназначены для индивидуальной защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления свыше 80 дБ. Применяются во всех отраслях промышленности и народнохозяйственного комплекса, включая машиностроение и металлургию, добычу 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 поставателя 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 против шумные изготовлены в соответствии с ТУ 32.99.11-157-36438019-2019, ТУ 2568-093-36438019-2015.

Обеспечивают надежную защиту 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 противозвуковых вкладышей. Чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействиям повышенной температуры и УФ-излучения. Модельный ряд наушников предусматривает два способа крепления на голове: универсальное (см. рис. 1, 3а) (жесткое или мягкое прижимное устройство-головные) и с креплением на каске защитной (см. рис. 2, 3б).

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

Для подбора правильного размера наушников воспользуйтесь таблицей 1. Более подробные сведения указаны в каталоге и на сайте РОСОМЗ®.

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 019/2011.

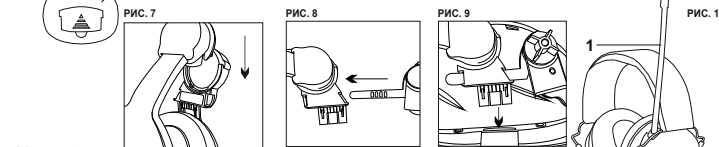
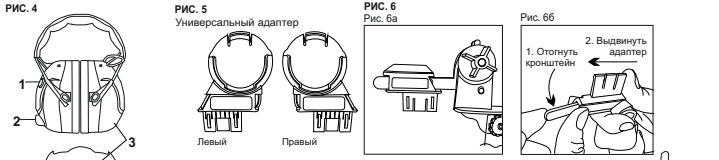
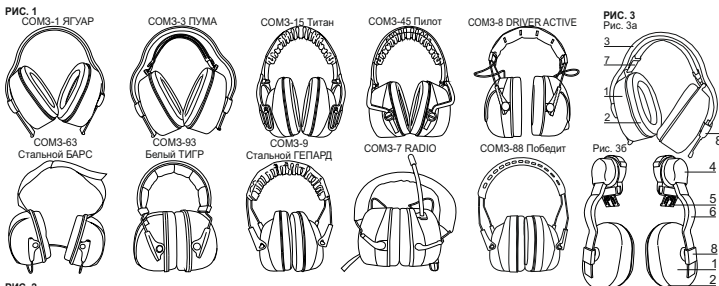
Ознакомившись с документами соответствия (сертификаты, декларации) можно на официальном сайте Федеральной службы аккредитации «РОСАККРЕДИТАЦИЯ» www.fsa.gov.ru.

**Размерный ряд наушников против шумных (таблица 1):**

Наименование изделия	Размер	Показатель защитных свойств, дБ
СОМЗ-1 ЯГУАР арт. 60100	M	27
СОМЗ-3 ПУМА арт. 60300	M	27
СОМЗ-7 RADIO арт. 60700	M	31
СОМЗ-8 DRIVER ACTIVE арт. 60800	M	30
СОМЗ-15 Титан арт. 60154	M	24
СОМЗ-15 Титан арт. 60154	M	26
СОМЗ-45 Пилот арт. 60450	L	32
СОМЗ-9 Стальной ГЕПАРД арт. 60900	M	28
СОМЗ-93 БЕЛЫЙ ТИГР арт. 60934	M, L	32
СОМЗ-63 Стальной БАРС арт. 60100	S, M, L	27
СОМЗ-5 ШТУРМ арт. 60105	M	29
СОМЗ-25 Ямал арт. 60254	L	24
СОМЗ-25 Ямал арт. 60250	M	25
СОМЗ-35 Чемпион арт. 60350	L	31
СОМЗ-66 Стальной ЛЕВ арт. 60650	M	27
СОМЗ-8 DRIVER ACTIVE арт. 60800	M	29
СОМЗ-77 Победа арт. 60677	M	32
СОМЗ-88 Победит арт. 60988	M	32

Примечание:  
S - является уменьшенным размером наушников (диапазон высоты ношения от 75 до 90 и ширина ношения от 125 до 155 мм);  
M - является универсальным размером наушников (в диапазоне высоты ношения входят все показатели размеров S, M и L; в диапазоне ширины ношения размера M входят показатели от 125 до 155 мм);  
L - является увеличенным размером (диапазон высоты ношения от 90 до 105 мм и ширина ношения от 145 до 155 мм).

Свидетельство об упаковке	Дата изготовления (месяц, год)



**ПОСТАВЩИКИ**  
**Поставщики в Республике Беларусь:**  
ООО «Стевичев-спецзащита»: 220073, г. Минск, ул. Ольшевского, д. 13, к.4, тел. +375(17) 2910633 www.uniform.by.  
ООО «МЕГАСпец»: 220012, г. Минск, ул. Кедышко, д. 146, офис 5, тел. +375(17) 237-62-17(18), www.megaspec.by.  
ООО «ОМАН»: 220075, г. Минск, пер. Промышленный, д. 12А/1, комната 36, тел. +375(17) 3449303, www.oma.by.  
ООО «ТД Комплект», г. Минск, ул. Коновалова, 50, к302А, +375(17)-511-33-33, info@tools.by.

**Поставщики в Украине:**  
ООО «СервисПром» 49033, г. Днепр, ул. Краснопольская, 9-6, тел. +380(56) 790-03-93, 790-03-94.  
**Поставщики в Республике Казахстан:**  
ТОО «Амрисано 2008»: 100000, г. Караганда, 10а, офис 42, тел. +7 (7212) 424-847, 420-697, www.amrisanazk.tou  
ТОО «Снабди Казахстан»: 050000, г. Алматы, Алатауский район, пр. Райымбека, д. 365-367, Тел./Факс: +7 (727) 390 72 47, 246 85 86

**Поставщики в Республике Киргизия:**  
ООСО «Новый Формат-Бишкек»: 720052 г. Бишкек, ул. Тыныстанова, 109, офис 1, Тел. +966(312) 464-00-00.  
ООО «ЛУВА»: 0001-0099 г. Ереван, ул. Ростаева, 9/11, тел. +374-10-450-990, +374-96-450-990, luva.2013@mail.ru.

**Поставщики в Республике Узбекистан:**  
ООО «New Format-Tashkent»: 100100, г. Ташкент, ул. Нукус, 3, тел. +998(71) 215-66-30.

**Страна-изготовитель: РОССИЯ**  
Наименование и адрес изготовителя:  
ОАО «СУКСУНСКИЙ ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» (ОАО «СОМЗ») 617560, Россия, Пермский край, рп. Сусун, ул. Колхозная, 1  
Служба сбыта тел. 8 (34275) 33 777, факс 8 (34275) 3 37 33, e-mail: sales@rosomz.ru; www.rosomz.ru  
Многоканальный тел.: 8 800 707 41 84 (Звонок по России бесплатный).

Наушники против шумные.010.001.РЗ

**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. Противозвуковые 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 СОМЗ-5 ШТУРМ 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 содержат в чистоте. После эксплуатации при загрязнении протереть, используя фирменные влажные очищающие салфетки или спрей и салфетку из микрофибры торговой марки РОСОМЗ®. При сильном загрязнении снять амортизатор, извлечь противозвуковые вкладыши и промыть проточной чистой водой (кроме наушников моделей: СОМЗ-7 RADIO; СОМЗ-8 DRIVER ACTIVE).

**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. 5. Наушники с корригирующими 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.** Ограничение по возрасту, физиологическим особенностям или состоянию здоровья отсутствует.

**НОШКИ И РЕГУЛИРОВКА**

Наушники против шумные с универсальным наголовным креплением  
1. Надеть наушники и подогнать 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 модели СОМЗ-63 Стальной БАРС предназначены только для эксплуатации в положении оголовья на затылке.  
- Наушники моделей СОМЗ-15 Титан, СОМЗ-45 Пилот, СОМЗ-9 Стальной ГЕПАРД, СОМЗ-7 RADIO, СОМЗ-8 DRIVER ACTIVE, СОМЗ-93 Белый ТИГР предназначены только для эксплуатации в положении оголовья над головой.

**Наушники против шумные с креплением на каске защитной**  
1. Вставьте адаптеры наушников в боковые пазы корпуса каски, соблюдая расположение правого и левого адаптеров, опустите чашки в рабочее положение и подгоните их по размеру головы перемещением вверх или вниз так, чтобы амортизаторы полностью закрывали ушную раковину.  
В случае использования комплексов средств индивидуальной защиты (каска с наушниками и щитком лицевым).  
2. Адаптер в комплектацию щитка не подходит для сборки данного комплекта.  
3. Для замены снимите имеющийся адаптер с кронштейна щитка, начиная с правой стороны. Отогните конец кронштейна указательным пальцем левой руки, после необходимо большим пальцем правой руки выдвинуть адаптер движением вперед (см. рис. 6). Аналогичную операцию повторите с левой стороны щитка.  
4. Установите корпус пружины приспособления в левый адаптер (см. рис. 7). Аналогично установите корпус пружины приспособления в правый адаптер.  
5. Установите правый кронштейн щитка в правый адаптер наушника (см. рис. 8), аналогично повторите с левой стороны.  
6. Установите адаптеры в пазы корпуса каски защитной (см. рис. 9).  
7. Проверьте правильность сборки и регулировки комплекта.

Примечание:  
Данная инструкция применима к щиткам, выпущенным после января 2018. Если вы используете щиток с более ранней датой выпуска, то используйте прилагаемые к наушникам кронштейны.  
а) Откройте гайки с двух сторон щитка.  
б) Выньте винты и снимите адаптеры.  
в) Установите кронштейны на щитки, соблюдая положение правого и левого кронштейна, зафиксируйте их винтами и гайками.  
г) Следуйте предыдущей инструкции, начиная с п. 3.  
**Настройка наушников сложной конструкции СОМЗ-8 DRIVER ACTIVE**

1. Расположение органов управления (см. рис. 4).  
2. Регулятор громкости, объединенный с выключателем питания, 3 - крышка батарейного отсека.  
2. Включите питание электронной системы поворотом ручки регулятора по часовой стрелке и проверьте работу системы. Усиленный звук должен быть достаточно громким и не искаженным, если это не так, замените батареи.  
3. Для смены батарей удалите крышку батарейного отсека (придерживая, движением по направлению стрелки) и батареи. Питание электронной системы наушников осуществляется от двух батарей АА напряжением 1,5 В. Установите новые батареи, соблюдая полярность.

Наушники против шумные.010.001.РЗ

**СОМЗ-7 RADIO:**

1. Расположение органов управления (см. рис. 10).  
1-антенна, 2-кнопка установки частоты/времени (уменьшение), 3-кнопка установки частоты/времени (увеличение), 4-дисплей, 5-кнопка меню, 6-кнопка выбора диапазона, 7-дополнительный аудио вход, 8-регулятор громкости, объединенный с выключателем питания, 9-крышка батарейного отсека.  
2. Для смены батарей удалите крышку батарейного отсека.  
Питание электронной системы наушников осуществляется от двух батарей АА напряжением 1,5 В.  
Для установки батарей подцепите указательным пальцем крышку батарейного отсека 9 и установите батареи, соблюдая полярность. Заверните два зуба крышки в прорези чашки и защелкните чашку на место.  
3. Установка времени.  
Для выбора времени, нажмите кнопку 5, при этом начнут мигать цифры часов. Нажимая кнопки 2 и 3 установите часы и нажмите кнопку 5. Начнут мигать цифры минут. Нажимая кнопки 2 и 3 установите минуты и нажмите кнопку 5. Текущее время установлено и будет индицироваться постоянно.  
4. Выбор шага установки частоты  
Не включая наушники (режим 100 кГц времени) нажмите и удерживайте кнопку выбора диапазона 6 примерно 3с. На дисплее появятся цифры 9 или 100 кГц. Нажимая кнопку 2 или 3 установите 9 кГц.  
5. Режим радиоприемника.  
Включите наушники поворотом ручки 8 по часовой стрелке и установите желаемый уровень громкости. Определите нужный диапазон нажатием кнопки 6. На дисплее появится значение частоты настройки в кГц или в МГц.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

В диапазоне АМ возможен прием только мощных местных радиостанций, отсутствие приема в этом диапазоне при наличии его в диапазоне FM не является признаком неисправности наушников. Настройка на диапазон в ручном режиме достигается кратковременным нажатием на кнопки 2 или 3 до уверенного приема станции.  
При нажатии на кнопки 2 или 3 в течение более чем 2 с приемник переходит в режим сканирования диапазона (автоматическая настройка). Сканирование происходит до достижения уверенного приема радиостанции.  
Для продолжения сканирования нужно снова нажать на указанные выше кнопки примерно 2с.  
Для запоминания станций нажмите и удерживайте кнопку меню 5 до появления символа М с номером станции в верхней правой части дисплея, номер станции при этом будет мигать.  
Нажатием кнопкой 2 или 3 выбрать номер станции и нажать кнопку 5 снова.  
Повторяя описанные операции, записать в память 8 станций. Вызов записанной станции осуществляется последовательным нажатием кнопки меню 5.  
При новых батареях приемник может работать примерно 48 часов при средней громкости.

**Гарантии ИЗОГОВИТЕЛЯ**

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 в праве предъявить требования, связанные с недостатками товара. Гарантийный срок начинается отчитываться 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, использование не по назначению, неправильного хранения или транспортировки, повреждения в результате несчастных случаев или небрежного отношения. При предъявлении рекламаций к качеству рекомендуем подготовить документ, подтверждающий передачу товара потребителю (товарную накладную по форме ТОРГ-12, акт по форме ТОРГ-2, расписку, инвентаризационную опись, квитанцию о приеме 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°С до +30°С 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 или при эксплуатации, наушники подлежат разборке на составляющие части, 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.

**ЦЕНА** договорная