



Наушники противошумные  
ГОСТ Р 12.4.208-99; ТУ 2568-003-36438019-2009

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СОМ3.000.000.РЭ



арт.60100



арт.60300

| Артикул | Наименование | Особенности  |
|---------|--------------|--|
| 60100   | СОМЗ-1 ЯГУАР | Наушники состоят из:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ регулируемого оголовья;</li> <li>■ 2-х чашек противошумных ЯГУАР с эластичными амортизаторами и звукопоглощающими вкладышами в сборе;</li> <li>■ 2-х держателей для крепления наушников на регулируемом оголовье.</li> </ul>  |
| 60300   | СОМЗ-3 ПУМА  | Наушники состоят из:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ регулируемого оголовья;</li> <li>■ 2-х чашек противошумных ПУМА с эластичными амортизаторами и звукопоглощающими вкладышами в сборе;</li> <li>■ 2-х держателей для крепления наушников на регулируемом оголовье;</li> <li>■ регулируемой ленты для фиксации на голове, позволяющей использовать данную модель с каской серии СОМЗ-55 Favori®Т.</li> </ul> |

## НАЗНАЧЕНИЕ.

Наушники противошумные группы А по ГОСТ Р 12.4.208-99 предназначены для защиты органа слуха от воздействия шума с уровнем не более 110дБ (СОМЗ-3 ПУМА), 109дБ (СОМЗ-1 ЯГУАР) и с усилием прижатия к голове не превышающим 14Н, при температуре окружающей среды от -20° до +50°С в производственных помещениях и на открытых площадках.

## ПРИМЕНЕНИЕ.

Клепка, ковка, штамповка, строительные и другие работы, сопровождаемые повышенным шумом.

Рекомендуются к применению во всех отраслях народно-хозяйственного комплекса РФ и стран СНГ.

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

1. Проверить целостность чашек и оголовья.

*При наличии дефектов пользование наушниками запрещается.*

2. Подогнать наушники по размеру головы перемещением оголовья в пазах держателей.

Для модели **СОМЗ-3 ПУМА** дополнительно отрегулировать длину мягкого оголовья путем перестановки штифта одной половины оголовья в отверстиях другой.

3. Проверить плотность прилегания амортизаторов к голове, при необходимости повторить операции по п.2.

4. Наушники содержать в чистоте.

5. При сильном загрязнении детали наушников промыть мыльным раствором и протереть насухо.

*Категорически запрещается использование органических растворителей.*

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ГОСТ Р 12.4.208-99, ТУ 2568-003-36438019-2009 при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

2. Срок хранения -36 месяцев со дня изготовления, гарантийный срок эксплуатации -6 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

3. Год выпуска указан на корпусе чашки.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.

Изделие должно храниться в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от +5°С до +30°С и относительной влажности не более 80%.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ.

1. Наушники в сборе - 1 шт.

2. Пакет - 1 шт.

3. Руководство по эксплуатации - 1шт.

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ.

Наушники сертифицированы на соответствие требованиям ГОСТ Р 12.4.208-99, ТУ 2568-003-36438019-2009.

**ЦЕНА** договорная.

### Описание и технические характеристики наушников.

Наушники состоят из прочных пластмассовых чашек с эластичными амортизаторами, обеспечивающими плотное прилегание к голове, звукопоглощающих пенополиуретановых вкладышей, держателей и оголовья. Наушники отличаются частотно-избирательным поглощением шума, за счёт чего достигается возможность различения речи и сигналов опасности.

Вредное влияние шума приводит к необходимости снижения его уровня до безопасных значений. Безопасное значение уровня шума, при воздействии которого в течение 8 часов не происходит необратимого изменения органа слуха, принимается равным 85 дБ.

**Противошумные наушники** являются наиболее распространенными СИЗ органа слуха, так как обеспечивают надежную защиту, гигиеничны и удобны в применении. В паспорте на каждую модель противошумных наушников указываются величины SNR, Mf, Sf, APV, позволяющие правильно выбрать наушники для применения на данном рабочем месте. Когда известен уровень шума, то наушники выбраны правильно, если **SPL-SNR<85дБ**

Например, если измеренный уровень шума на рабочем месте SPL=109дБ, то наушники **СОМЗ-1 ЯГУАР** обеспечат надёжную защиту, так как 109-25<85дБ.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАУШНИКОВ:

Усилие прижатия к голове - не более 14Н.

| Частота октавных полос шума, Гц              | 125    |        | 250    |        | 500    |        | 1000   |        | 2000   |        | 4000   |        | 8000   |        |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | СОМЗ-1 | СОМЗ-3 | СОМЗ-1 | СОМЗ-3 | СОМЗ-1 | СОМЗ-3 | СОМЗ-1 | СОМЗ-3 | СОМЗ-1 | СОМЗ-3 | СОМЗ-1 | СОМЗ-3 | СОМЗ-1 | СОМЗ-3 |
| Наименование наушников                       | СОМЗ-1 | СОМЗ-3 | СОМЗ-1 | СОМЗ-3 | СОМЗ-1 | СОМЗ-3 | СОМЗ-1 | СОМЗ-3 | СОМЗ-1 | СОМЗ-3 | СОМЗ-1 | СОМЗ-3 | СОМЗ-1 | СОМЗ-3 |
| Значение поглощения шума М <sub>п</sub> , дБ | 12,3   | 13,5   | 17,7   | 15,9   | 22,8   | 30,3   | 28,9   | 34,9   | 33,0   | 38,2   | 36,2   | 35,0   | 25,6   | 26,4   |
| Стандартное отклонение S <sub>п</sub> , дБ   | 3,3    | 2,6    | 3,0    | 3,8    | 3,7    | 3,5    | 3,8    | 4,4    | 3,4    | 3,7    | 3,4    | 4,6    | 3,5    | 3,0    |
| Допустимое значение защиты APV, дБ           | 9,0    | 10,9   | 14,7   | 12,1   | 19,1   | 26,8   | 25,1   | 30,5   | 29,6   | 34,5   | 32,8   | 30,4   | 22,1   | 23,4   |
| Параметр поглощения шума SNR, дБ             |        |        |        |        |        |        | 25     | 26     |        |        |        |        |        |        |

#### Поставщики в Республике Беларусь:

ООО «Стецкевич спецдожда»: 220024, г. Минск, ул.Бабушкина, д.2, тел. 291-08-00, [www.uniform.by](http://www.uniform.by).

ОДО «Восток-Сервис»: 220107, г. Минск, ул.Народная, д.26, корп.1, комната 2а, тел. 295-12-34.

ООО «МЕГАСпец»: 220012, г. Минск, ул.Кедышко, д.14Б, офис 5, тел. 237-62-17(18), [www.megaspec.ru](http://www.megaspec.ru).

ООО «Безопасность труда»: 220075, г. Минск, ул.Шабаны, д.11, комната 4, тел. 345-51-65.

ООО «ОМА»: 220075, г. Минск, пер.Промышленный, д.12А, комната 36, тел. 344-14-39, [www.oma.by](http://www.oma.by).

#### Поставщики в Украине:

ООО «Средства защиты труда»: 83060, г. Донецк, ул.Куйбышева, д.143 г, ком.109, тел.203-76-63, 203-79-90, [www.szt.dn.ua](http://www.szt.dn.ua).

#### Поставщики в Республике Казахстан:

ТОО «Амирсана 2000»: 100000, г. Караганда, ул.Алиханова,10а, офис 42, тел.8(7212) 424-847, 412-806 [www.amirsana.kz](http://www.amirsana.kz).

ТОО «КСС-3»: 05016, г. Алматы, пр.Суюная, д.37, тел. 8(727) 382-24-06, 382-21-14.

ТОО «Silk Way Global»:160000, г. Шымкент, ул.Жибек Жолы, д.38, тел. 570-986, 572-035, 571-401.

ТОО «Снабди Казахстан»: 050050, г. Алматы, ул. Желтоқсан, 5 «Б», офис. 21, тел.8(727) 390-72-47, 246-85-86.

#### Поставщики в Республике Киргизия:

ОсОО «Новый Формат-Бишкек»: 720001, г. Бишкек, ул.Токтогула,198, офис 2, тел.(10996312) 313-241, 460-300.

#### Поставщики в Республике Узбекистан:

ООО «New Format-Tashkent»: 100100, г. Ташкент, ул. Нукус, 3,тел.810 (999871) 215-66-30.

|                           |                        |                   |
|---------------------------|------------------------|-------------------|
| Свидетельство об упаковке | Свидетельство о приеме | Дата изготовления |
| 28 - 119                  |                        | 11 ОКТ 2013       |

## ОАО «СУКСУНСКИЙ ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» **РОСОМЗ**<sup>®</sup>

■ ОАО «СОМЗ»: Россия, 617560, Пермский край, пгт. Суксун, ул. Колхозная, 1, служба сбыта тел. (34275) 3-17-14, факс (34275) 3-18-59

■ ОАО «СОМЗ»: Россия, 614015, г. Пермь, ул. Подлесная, 36, служба сбыта тел. (342) 224-85-88, 224-86-44, факс (342) 224-86-00

■ e-mail: [sales@rosomz.ru](mailto:sales@rosomz.ru)

■ [www.rosomz.ru](http://www.rosomz.ru)