



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**  
Главный Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора Минобороны России

(www.fstec.ru)

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 77.МО.01.421.П.009326.07.09 от 22.07.2009 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что продукция:  
**Манометры показывающие ТМ, ТВ, ТМВ и ТМТВ**

изготовленная в соответствии  
ТУ 4212-001-4719015564-2008

**СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ)** санитарным правилам

(необходимо зачеркнуть, указать полное наименование государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов):

ГН 2.3.3.972-00 "ПДК химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами", СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"

**Организация-изготовитель**

ЗАО "РОСМА", 118040, Ленинградская обл., Гатчинский район, пос. Вырица, Сиверское шоссе, д. 168 (Российская Федерация)

**Получатель санитарно-эпидемиологического заключения**

ЗАО "РОСМА", 118040, Ленинградская обл., Гатчинский район, пос. Вырица, Сиверское шоссе, д. 168 (Российская Федерация)

Основанием для признания продукции, соответствующей (не соответствующей) санитарным правилам, являются (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование учреждения, проводившего исследования, другие рассмотренные документы):

Протокол испытаний № 497-0240 от 13.07.2009 г. ИЦ Сергиево-Посадского филиала ФГУ "Менделеевский ЦСМ". Регистрационный номер аттестата аккредитации ГОСТ Р № РОСС RU.0001.21AЮ22. Регистрационный номер аттестата аккредитации ГСЭН № РОСС RU.0001.516503. Санитарно-эпидемиологическое заключение ГСЭС РФ № 77.01.15.013.П.00001.01.5

**№ 2724560**

# ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Вещества,  
показатели (факторы)

Гигиенический  
норматив  
(СанПиН, МДУ, ПДК и др.)

Миграция вредных веществ в модельную среду (вода дистил), мг/дм куб.

|          |     |
|----------|-----|
| медь     | 1,0 |
| цинк     | 1,0 |
| алюминий | 0,5 |
| железо   | 0,3 |
| марганец | 0,1 |
| олово    | 2,0 |
| свинец   | 0,1 |
| никель   | 0,1 |

## Область применения:

Для измерения избыточного давления (ТМ, ТМТБ), разрежения (ТВ) и давления-разрежения (ТМВ) жидкостей, газов и паров на предприятиях Министерства обороны Российской Федерации, теплоэнергетики, пищевой, нефтяной, газовой, химической и других отраслей промышленности, а также при контроле состояния окружающей среды и безопасности труда

## Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:

В соответствии с ТУ 4212-001-4719015564-2008

## Информация, наносимая на этикетку:

В соответствии с ТУ 4212-001-4719015564-2008

Заключение действительно до 23.07.2014 г.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Болгин А. Р.

Подпись

Бланк N 2724560



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

129626, Москва, Графский пер. д. 4/9 тел. (495) 687 4035, факс (495) 687 4067

Свидетельство об аккредитации № 31-АК от 26.02.2010

Испытательный лабораторный центр: ГСЭН.RU.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAkkS D-PL-14246-01-00

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии ~~продукции~~ продукции

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам

Регистрационный № **77.01.03.П.001035.02.12**

Дата **02. 02. 2012 г.**

На основании заявления (№, дата) **00754**

**24.01.2012**

Организация-изготовитель

ЗАО "РОСМА"

Адрес: 118040, Ленинградская область, Гатчинский район, поселок Вырица, Сиверское шоссе, дом 168 (Россия)

Импортёр (поставщик), получатель

ЗАО "РОСМА"

Адрес: 118040, Ленинградская область, Гатчинский район, поселок Вырица, Сиверское шоссе, дом 168 (Россия)

Наименование продукции:

Манометры показывающие ТМ, ТВ, ТМВ, ТМТВ

Продукция изготовлена в соответствии с:

с ТУ 4212-001-4719015564-2008 "Манометры показывающие ТМ, ТВ, ТМВ и ТМТВ"

Перечень документов, представленных на экспертизу:

ТУ 4212-001-4719015564-2008 "Манометры показывающие ТМ, ТВ, ТМВ и ТМТВ", Техническое описание, СЭЗ на ТУ № 77.МО.01.421.Т.001242.07.09 от 22.07.2009 г., Доверенность, Регистрационные документы

Характеристика, ингредиентный состав продукции

Соединения и элементы, контактирующие с измеряемой средой изготовлены из бронзы, латуни, нержавеющей стали.

Рассмотрены протоколы ОК, сего протокола, проведенные с образцами (испытательной лабораторией, центром, представителем испытателя, аттестат аккредитации), протокол ИЛЦ ФГУ "736 ГЦ ГСЭН Мин.Обороны РФ" (Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.166) № 1579-12-АЛ от 23.12.2011 г.

№ 027044

Гигиеническая характеристика продукции:

Вещества, показатели (факторы)  
см. приложение

Фактическое значение

Гигиенический норматив

**Область применения:**

Для измерения давления жидкостей, газов и паров на предприятиях Министерства обороны Российской Федерации, теплоэнергетики, пищевой, нефтяной, газовой, химической и других отраслей промышленности и городского хозяйства, а также при контроле состояния окружающей среды и безопасности труда.

**Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:**

должны соответствовать требованиям следующих документов: «Манометр показывающий ТМ, ТВ, ТМВ, ТМТБ. Паспорт и инструкция по эксплуатации», РЭ 4212-001-4719015564-2008 «Манометры показывающие ТМ, ТВ, ТМВ и ТМТБ. Руководство по эксплуатации»

**Информация, наносимая на этикетку:**

в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Гл II, разд. 3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция Манометры показывающие ТМ, ТВ, ТМВ, ТМТБ

соответствует (не соответствует) Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.

Настоящее экспертное заключение выдано для целей ~~целей государственной регистрации продукции~~ подтверждения соответствия продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам

Главный врач  
(заместитель главного врача)



Иваненко А.В.

ф.и.о.  
Милгазов А.Д.

Заведующий отделом  
гигиены труда

Тычинин М.В.



Эксперт (эксперты)

Васильева Г. В.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

129626, Москва, Графский пер. д. 4/9 тел. (495) 687 4035, факс (495) 687 4067  
Свидетельство об аккредитации № 31-АК от 26.02.2010  
Испытательный лабораторный центр: ГСЭН.RU.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAkks D-PL-14246-01-00

## ПРИЛОЖЕНИЕ К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 77.01.03.П.001035.02.12

Дата 02. 02. 2012 г.

Гигиеническая характеристика продукции:  
Вещества, показатели (факторы)

Фактическое значение

Гигиенический норматив

Образцы - Соединения и элементы манометра показывающего ТМ, изготовленные из бронзы, латуни, нержавеющей стали

Условия - вода дистиллированная, до 3 суток, t 20 град.

Запах, баллы

1

Не более 2

Привкус, баллы

1

Не более 2

Мутность по коацеру, мг/л

0,3

Не более 1,5

Наличие осадка

Отсутствует

Отсутствие

Пенообразование

Отсутствует

Отсутствие

Цветность, градусы

5,0

Не более 20

Водородный показатель (pH), ед

6,3

6-9

Величина перманганатной окисляемости, мг/л

1,2

не более 5,0

Медь, мг/л

0,1

1,0

Цинк, мг/л

1,3

5,0

Никель, мг/л

<0,001

0,1

Свинец, мг/л

<0,001

0,03

Алюминий, мг/л

0,1

0,5

Железо, мг/л

<0,001

0,1

Никель, мг/л

<0,001

0,1

Кадмий, мг/л

<0,0001

0,001

Олово, мг/л

0,3

2,0

Главный врач

(заместитель главного врача)



Иванейко А.В.  
Мизгялов А.В.

Заведующий отделом

гигиены труда

Тычинин М.В.

Эксперт (эксперты)

Васильева Г. В.