



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

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам,  
подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

№ 77.01.09.П.000468.02.14

Дата 07.02.2014 г.

На основании заявления № 00476

от 30.01.2014

Организация-изготовитель: "Danfoss A/S"  
Адрес: DK-6430, Nordborg, Denmark ( Дания )  
Филиалы по приложению.

Импортер (поставщик), получатель: "Danfoss A/S"  
Адрес: DK-6430, Nordborg, Denmark ( Дания )

Наименование продукции: Арматура трубопроводная, торговой марки "Danfoss": клапаны электромагнитные, тип EV; клапаны пневматические, тип AV

Продукция изготовлена в соответствии: Декларация о соответствии, сертификат качества.

Перечень документов, представленных на экспертизу: Декларация о соответствии, сертификат качества, доверенности, протокол испытаний, копии регистрационных документов, диплом переводчика.

Характеристика ингредиентный состав продукции: Представляет собой конструкцию, состоящую из: корпуса-нержавеющая сталь; седла, муфты, шпинделя-нержавеющая сталь; прокладки и тарелка-тефлон, графит.

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводящей испытания, аттестат аккредитации): протокол ФГБУ "НЦЗД" РАМН ИЛЦ (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.140) №1401-02846/2 ДА от 14.01.2014 г.

№ 053789

Гигиеническая характеристика продукции:

см. приложение

Область применения: **Хозяйственно-питьевое водоснабжение**

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: **В соответствии с инструкцией производителя.**

Информация, наносимая на этикетку: **с рекомендациями фирмы-изготовителя, выполненные на русском языке, основные свойства, правила использования, выполненные на русском языке**

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) с использованием методов и методик, утверждённых в установленном порядке.

Продукция: **Арматура трубопроводная, торговой марки "Danfoss": клапаны электромагнитные, тип EV; клапаны пневматические, тип AV** соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Настоящее заключение выдано взамен экспертного заключения № 77.01.09.П.000114.01.14 от 17.01.2014 г.



Главный врач

(Заведующий отделом  
гигиены труда и ИНИ)

Эксперт (эксперты)



*Иваненко А.В.*  
подпись

*Руднева Е.А.*

*Васильева Г.В.*

Иваненко А.В.

Сидорова С.Т.  
ф.и.о.  
Руднева Е. А.

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**

№ 77.01.09.П.000468.02.14

Дата 07.02.2014 г.

Изготовитель: "Danfoss A/S"

Адрес: DK-6430, Nordborg, Denmark ( Дания )

Филиалы: 1. "Danfoss S.r.l." адрес: Corso Tazzoli 221, 10137 Torino, Italy (Италия); 2. "Danfoss (Tainjin) Ltd." адрес: No. 9 Quanhui Road, Wuqing Development Area, 301700 Tianjin, China (Китай); 3. "Danfoss A/S" адрес: Albuen 29, 6000 Kolding, Denmark (Дания)

**Гигиеническая характеристика продукции:**

Модельная среда - дистиллированная вода при Т 20 грС:

|                                   |               |                          |
|-----------------------------------|---------------|--------------------------|
| Запах, балл                       | 0             | 2                        |
| Цветность, градус                 | без изменений | не более 20 градусов     |
| Перманганатная окисляемость, мг/л |               | 0,5      5,0             |
| Мутность, ЕФМ                     | менее 0,5     | не более 2,6 мутности по |
| формазину                         |               |                          |
| Наличие осадка                    | отсутствует   | отсутствие               |
| pH единицы pH                     | 7,2           | 6-9                      |
| Индекс токсичности, %             | 96,3          | 70-120                   |
| Цинк, мг/л                        | менее 0,1     | 5,0                      |
| Медь, мг/л                        | 0,01          | 1,0                      |
| Железо, мг/л                      | 0,07          | 0,3                      |
| Свинец, мг/л                      | менее 0,001   | 0,03                     |
| Алюминий, мг/л                    | 0,01          | 0,5                      |
| Марганец, мг/л                    | менее 0,05    | 0,1                      |
| Никель, мг/л                      | менее 0,05    | 0,1                      |
| Кремний, мг/л                     | 0,1           | 10,0                     |
| Кадмий, мг/л                      | менее 0,0005  | 0,001                    |
| Олово, мг/л                       | менее 0,1     | 2,0                      |
| Хром, мг/л                        | менее 0,005   | 0,1                      |

Модельная среда - дистиллированная вода при Т 70 грС:

|                                   |               |                      |
|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| Запах, балл                       | 0             | 2                    |
| Цветность, градус                 | без изменений | не более 20 градусов |
| Перманганатная окисляемость, мг/л |               | 0,8      5,0         |

Главный врач

(заместитель главного врача)

Заведующий отделом  
гигиены труда и ИНИ

Эксперт (эксперты)



*Сур*  
подпись

*Васильева*

Иваненко А.В.

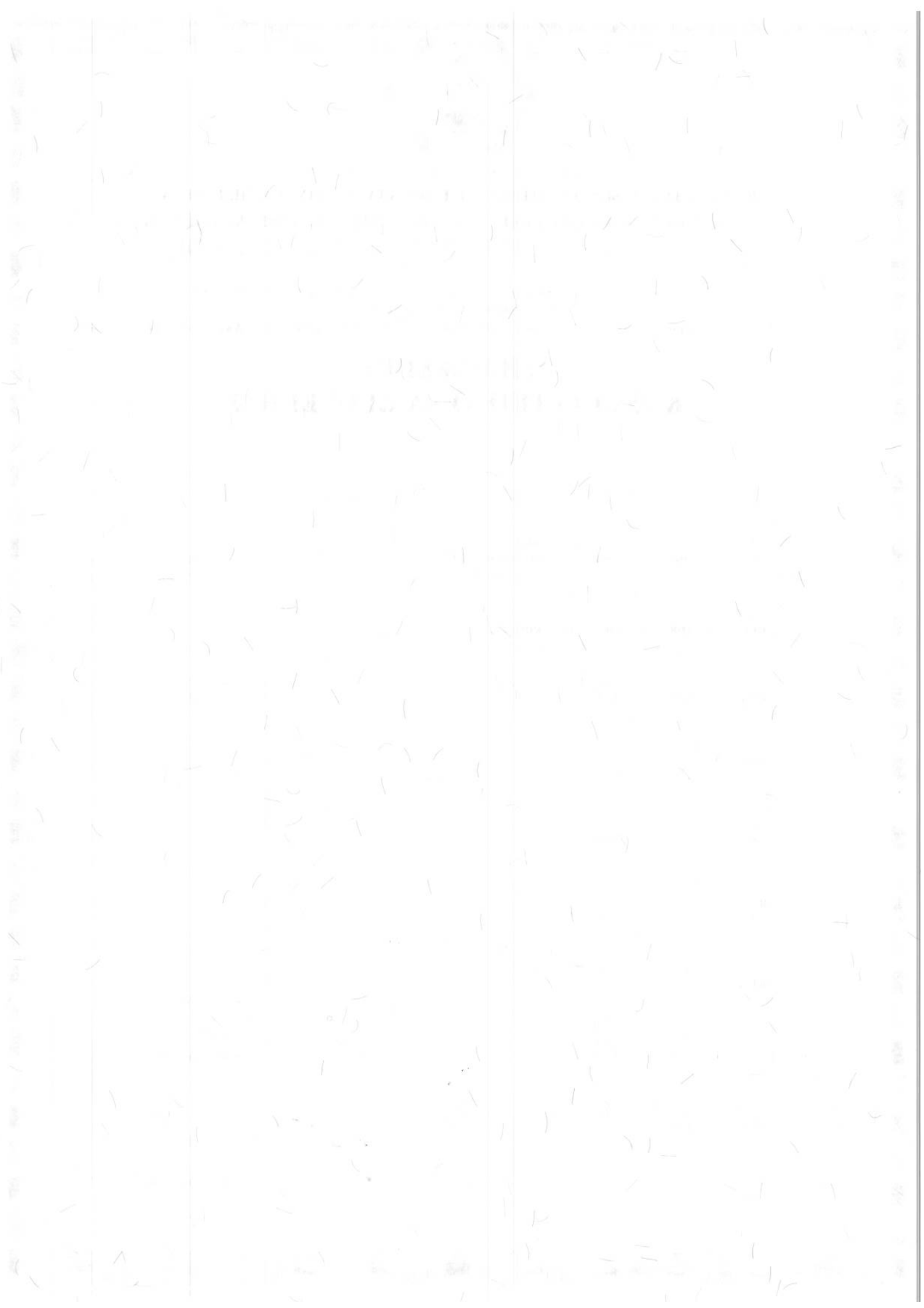
*Сафонкина С.Г.*

ф. и. о.

Руднева Е. А.

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.РУ.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAkks D-PL-14246-01-00

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

|                       |                                  |                             |             |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------|
|                       | № <u>77.01.09.П.000468.02.14</u> | Дата <u>07. 02. 2014 г.</u> |             |
| Мутность, ЕФМ         | менее 0,5                        | не более 2,6                | мутности по |
| формазину             |                                  |                             |             |
| Наличие осадка        | отсутствует                      | отсутствие                  |             |
| рН единицы рН         | 7,7                              | 6-9                         |             |
| Индекс токсичности, % | 98,6                             | 70-120                      |             |
| Цинк, мг/л            | менее 0,1                        | 5,0                         |             |
| Медь, мг/л            | 0,01                             | 1,0                         |             |
| Железо, мг/л          | 0,07-0,1                         | 0,3                         |             |
| Свинец, мг/л          | менее 0,001                      | 0,03                        |             |
| Алюминий, мг/л        | 0,01                             | 0,5                         |             |
| Марганец, мг/л        | менее 0,05                       | 0,1                         |             |
| Никель, мг/л          | менее 0,05                       | 0,1                         |             |
| Кремний, мг/л         | 0,1                              | 10,0                        |             |
| Кадмий, мг/л          | менее 0,0005                     | 0,001                       |             |
| Олово, мг/л           | менее 0,1                        | 2,0                         |             |
| Хром, мг/л            | менее 0,005                      | 0,1                         |             |



Главный врач  
(заместитель главного врача)

Заведующий отделом  
гиgiene труда и ИНИ

Эксперт (эксперты)



*Смир*  
подпись

*В*

*Смир*

Иваненко А.В.

*Смир*  
Ф. И. О.

Руднева Е. А.

Васильева Г. В.

