



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5  
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 1588  
от 21.04.2017 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»



Е.А. Лисицин

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 271**

- 1. Наименование продукции:** Арматура промышленная трубопроводная, торговой марки «Danfoss»: клапаны балансировочные серии LENO, тип: MSV-BD; клапаны запорные серии LENO, тип: MSV-S; клапаны регулирующие, в том числе для составных регуляторов температуры, расхода и давления, типов: RAV, VMA, VMT, VS 2, VZ 2, VZ 3, VZ 4, VZL, HRB; клапаны-регуляторы температуры, типов: AVTB, AVTQ, FJV, TVM-H; сливные устройства (краны шаровые), тип: 065B; краны шаровые, типы: 187F, AMZ.
- 2. Организация-изготовитель:** Danfoss A/S”, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.  
**Филиалы производителя:**  
«Danfoss Trata d.o.o.», Jozeta Jame 16, 1210 Ljubljana-Sentvid, Словения;  
«EFFEBI S.p.A.», Via Giuseppe Verdi, 68, 25073 Bovezzo (BS), Италия;  
«Danfoss (Tianjin) Ltd.», № 9 Quanhui Road, Wuqing Development Area, 301700 Tianjin, Китай;  
«Danfoss (Anshan) Controls Co. Ltd.», No. 1 Huimin Street, Qianshan District, 114041 Anshan City, Liaoning, Китай;  
«Danfoss EOOD», Rezbarska street 5, 1510 Sofia, Болгария;  
«JUMO GmbH & Co. KG» Moritz-Juchheim-Strabe 1, 36039 Fulda, Германия;  
«Ningbo Rian Valve Co., Ltd.», Jishan (Beside the Highway), Xidian Town, Ninghai County, Ningbo, Zhejiang, Китай;  
«Danfoss Poland Sp. z.o.o.», Ul. Chrzanowska 5, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, Польша;  
«Taconova production s.r.o.», CZ-38232 Velešín, Чешская республика;  
«IMP ARMATURE d.o.o.», Ljubljanska cesta 43, 1295 Ivancna Gorica, Словения;  
«Danfoss A/S», Silkeborg, Narupvaenget 11, Silkeborg, Дания.
- 3. Получатель заключения:** Danfoss A/S”, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

#### 4. Представленные материалы:

- Паспорта на продукцию;
- Протокол испытаний № 176 С от «18» апреля 2017 г., выданный ИЦ АНО «Независимый институт экспертизы и сертификации» (аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ПГ15, действителен до 24.02.2019 г.);

#### 5. Область применения продукции: в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

### ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г., на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

*Материал корпуса и узлов, контактирующих с водой – латунь.*

- Исследование водной вытяжки:  
Запах, баллы - не более 2; Мутность, ЕМФ - не более 2,6; Пенообразование - отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм; Цветность, градусы - 20; Наличие осадка - отсутствие; Водородный показатель (рН), в пределах 6 – 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л - не более 5.
- Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, температура 70°C, время экспозиции 3 суток), мг/л, не более:  
Железо (суммарно) - 0,3; Алюминий - 0,5; Кадмий (суммарно) - 0,001; Кремний - 10,0; Марганец (суммарно) - 0,1; Медь (суммарно) - 1,0; Олово - 2,0; Свинец (суммарно) - 0,03; Никель (суммарно) - 0,1; Цинк - 5,0;

### ВЫВОДЫ

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Арматура промышленная трубопроводная, торговой марки «Danfoss»: клапаны балансировочные серии LENO, тип: MSV-BD; клапаны запорные серии LENO, тип: MSV-S; клапаны регулирующие, в том числе для составных регуляторов температуры, расхода и давления, типов: RAV, VMA, VMT, VS 2, VZ 2, VZ 3, VZ 4, VZL, HRB; клапаны-регуляторы температуры, типов: AVTB, AVTQ, FJV, TVM-H; сливные устройства (краны шаровые), тип: 065B; краны шаровые, типы: 187F, AMZ, предназначенные для использования в системах хозяйственно-

питьевого водоснабжения, соответствует требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. (раздел 3).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции должны быть в соответствии с требованиями «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 г.»; НТД производителя, действующей нормативной документацией.

Эксперт - врач ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»



А.А. Брыченков