

Регистрационный номер: 1954  
от 07.05.2013 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель главного врача ФБУЗ  
"Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области"

А.Н. Брыченков



### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 786

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

- 1. Наименование продукции:** Трубопроводная арматура из латуни (согласно приложению).
- 2. Организация-изготовитель:** Тиемме Раккордерие С.п.А., Виа Каваллера, 6/А 25045 Кастеньято, Брешия (Tiemme Raccorderie S.p.A., Via Cavallera, 6/A 25045 Castegnato (BS) Italy), Италия.
- 3. Получатель заключения:** Тиемме Раккордерие С.п.А., Виа Каваллера, 6/А 25045 Кастеньято, Брешия (Tiemme Raccorderie S.p.A., Via Cavallera, 6/A 25045 Castegnato (BS) Italy), Италия.
- 4. Представленные материалы:**
  - нормативно-техническая документация производителя;
  - Протокол лабораторных исследований Испытательного Центра Орехово-Зуевского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области" (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21ПТ43, ГСЭН.RU.ЦОА.023.554) № 695/695-В от 25.04.2013 г.
- 5. Область применения продукции:** для систем холодного, горячего водоснабжения и отопления.



## ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ.

Продукция предназначена для использования в системах холодного, горячего водоснабжения и отопления.

Учитывая область применения, санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям 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 от 28.05.2010 г. № 299 (далее Единые санитарные требования).

Для санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции использованы результаты лабораторных исследований АИЦ Орехово-Зуевского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21ПТ43, ГСЭН.RU.ЦОА.023.554), которым, в соответствии с требованиями раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарных требований проведены исследования миграции из образцов продукции в водную среду (модельная среда: дистиллированная вода (по объему изделия), при температуре 22-24 гр.С. и при температуре 70 гр.С., (экспозиция 30 суток) меди, цинка, железа, свинца, алюминия, марганца, никеля, кремния, кадмия, олова. Определены водородный показатель (рН) и величина перманганатной окисляемости. Исследованы органолептические показатели водного модельного раствора (запах, привкус, цветность, мутность, пенообразование).

По результатам исследований органолептические показатели, миграция вышеуказанных химических веществ в водные модельные растворы, водородный показатель (рН), перманганатная окисляемость соответствуют требованиям раздела 3 Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

На основании результатов экспертизы нормативно-технической документации вышеуказанных гигиенических характеристик, продукция соответствует требованиям 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) и может быть рекомендована для использования в системах холодного, горячего водоснабжения и отопления, при условии соблюдения следующих требований:

• Гигиенические показатели продукции:

Водная модельная среда:

- бесцветная, прозрачная, без мути и осадка, запах и привкус – не более 2 баллов;
- цветность – не более 20 градусов;
- мутность по формазину – не более 2,6 единиц;
- пенообразование – отсутствие стабильной крупной пузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм;
- рН – от 6,0 до 9,0;
- окисляемость перманганатная – не более 5,0 мг/л.



Трубопроводная арматура из латуни, моделей:

**Шаровые клапаны серии:**

“URAGANO” от 2200 до 2241, 2230V, 2231V;

“SCIROCCO” от 2300 до 2332;

“MISTRAL” от 2360 до 2382;

“TORNADO” от 2360R до 2381R;

“EOLO” от 2500 до 2595;

“TIFONE” от 2610 до 2621;

CZ от 2030CZ до 2146CZ, 2380CZ;

2120, 2121, от 2132 до 2172, от 2180 до 2183, 2227 и от 2980 до 2985.

“SMALL” от 2900 до 2957;

“SMALL CZ” от 2900CZ до 2945CZ;

“URAGANO” от 2200G до 2241G;

“TORNADO” от 2370G до 2381G;

“TIFONE” от 2600G до 2621G;

“MINI” от 3710G до 3720G;

от 2223G до 2263G, от 2691 до 2697, 3700G, 3701G;

от PCONT01 до PCONT06

Для специального применения: от 1690 до 1697, от 2133 до 2138, 2263, от 2948 до 2959, от 2960 до 2990, от 3160 до 3176, 3675, 3676, от 3730B до 3734B, от 3900C до 3905C, от 3995 до 3997, от 4738 до 4748, 6535, от 9535 до 9537

**Радиаторные вентили:** от 3220EXCEL до 3236EXCEL, от 3361K до 3385K, от 3300 до 3399

**Распределители:** 1130CZ, от 1800 до 1899, от 1900 до 1999, от 3856 до 3899, от 3030 до 3054, от 3391 до 3393, от 5538X до 5540X

**Обратные клапаны, фильтры, типы:** от 3120N до 3145N, 3140, от 3500 до 3510, от 3600 до 3680

**Редукторы давления, типы:**

от 2080 до 2082, от 3100N до 3110N, от 3160 до 3180, от 4738 до 4748, 6535

**Термостаты и составные части к ним, типы:**

от 2075 до 2078, от 3300 до 3399, от 4600 до 4625, 5535, от 9535 до 9599, от 9573 до 9578



3

Миграция химических веществ в водный модельный раствор при температуре 22-24 гр.С. и при температуре 70 гр.С:

- медь - 1,0;
  - цинк - 5,0;
  - железо (суммарно) - 0,3;
  - свинец (суммарно) - 0,03;
  - алюминий - 0,5;
  - марганец - 0,1;
  - никель - 0,1;
  - кремний - 10,0;
  - кадмий (суммарно), - 0,001;
  - олово - 2,0;
- хранение в сухих, хорошо проветриваемых помещениях, в условиях защиты от попадания влаги;
  - маркировка продукции должна включать в себя следующие данные: наименование предприятия-изготовителя, его местонахождение, область применения продукции, обозначение нормативного документа, дата изготовления;
  - утилизация отходов методом вторичной переработки;

### Выводы:

На основании результатов экспертизы представленной документации продукция, может быть рекомендована для использования в системах холодного, горячего водоснабжения и отопления, при условии соответствия органолептических и санитарно-химических показателей продукции 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 от 28.05.2010 г. № 299, выполнения вышеизложенных требований.

Эксперт - врач ФБУЗ  
"Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области"



Д.Д.Омельченко



КОПИЯ  
ВЕРН  
УХОВАНИ  
ДИСЬ