

1
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
УПРАВЛЕНИЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
Испытательный Лабораторный Центр, аттестат № ГСЭН.RU.ЦОА.017, Гос.реестр № РОСС RU.0001.510136
Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 1328
от 29.03.2013 г.

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



А.Н. Брыченков



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 537

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

1. **Наименование продукции:** Краны шаровые стальные 11с67п ТМ МАРШАЛ, 10нж ТМ МАРШАЛ, затворы дисковые стальные ТМ МАРШАЛ.
2. **Организация-изготовитель:** ООО "Луганский завод трубопроводной арматуры "МАРШАЛ", 91054 Украина, г. Луганск, ул. Монтажная, 13.
3. **Получатель заключения:** ООО "Луганский завод трубопроводной арматуры "МАРШАЛ", 91054, Украина, г. Луганск, ул. Монтажная, 13.
4. **Представленные материалы:**
 - ТУ У 04671406-003-1999; ТУ У 29.1-04671406-005:2008, ТУ У 29.1-04671406-006:2010;
 - Протокол лабораторных исследований Испытательного Центра Орехово-Зуевского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области" (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21ПТ43, ГСЭН.RU.ЦОА.023.554) № 653/653-В от 28.03.2013 г.
5. **Область применения продукции:** в качестве запорных устройств в системах холодного, горячего и хозяйственно-питьевого водоснабжения.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ.

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).

В результате санитарно-эпидемиологической экспертизы представленных материалов установлено, что продукция предназначена для использования в качестве запорных устройств в системах холодного, горячего и хозяйственно-питьевого водоснабжения.

В соответствии с требованиями раздела Единых санитарных требований Испытательным Центром Орехово-Зуёвского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области" (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21ПТ43, ГСЭН.RU.ЦОА.023.554) проведены исследования миграции из образцов продукции в водную среду (модельная среда: дистиллированная вода (по объему изделия), при температуре 80 гр.С., (далее комнатная) экспозиция 30 суток) железа, марганца, хрома (Cr^{3+}), хрома (Cr^{6+}), никеля, меди, кремния, кадмия, свинца, цинка, алюминия. Определены водородный показатель (рН) и величина перманганатной окисляемости. Исследованы органолептические показатели водного модельного раствора (запах, привкус, цветность, мутность, осадок, 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 качестве запорных устройств в системах холодного, горячего и хозяйственно-питьевого водоснабжения, при условии соблюдения следующих требований:

- Запах изделия – не более 2 баллов;
- 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;

- осадок – отсутствует;
- пенообразование – отсутствие стабильной крупно 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.
- Миграция химических веществ в водный модельный раствор:
 - железо, мг/л, не более - 0,3;
 - марганец, мг/л, не более - 0,1;
 - хром (Cr^{3+}), мг/л, не более - 0,5;
 - хром (Cr^{6+}), мг/л, не более - 0,05;
 - никель, мг/л, не более - 0,1;
 - медь, мг/л, не более - 1,0;
 - кремний, мг/л, не более - 10,0;
 - кадмий, мг/л, не более - 0,001;
 - свинец, мг/л, не более - 0,03;
 - цинк, мг/л, не более - 5,0;
 - алюминий, мг/л, не более - 0,5.
- хранение в сухих, хорошо проветриваемых помещениях, в условиях защиты от влаги.
- маркировка продукции должна включать в себя следующие данные: наименование предприятия-изготовителя, его местонахождение, область применения продукции, обозначение нормативного документа, дата изготовления;
- в соответствии со сроками, согласованными с Управлением Роспотребнадзора по Владимирской области должно быть организовано проведение периодических лабораторных исследований образцов продукции;
- утилизация отходов методом вторичной переработки;

Выводы:

На основании результатов экспертизы представленной документации продукция, в заявленной области применения, 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), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 и может быть рекомендована для использования в качестве запорных устройств в системах холодного, горячего и хозяйственно-питьевого водоснабжения, при условии выполнения вышеизложенных требований.

Эксперт - врач ФБУЗ
“Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области”



Д.Д.Омельченко