



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: 362
от 10.02.2016 г.

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



А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 49

- 1. Наименование продукции:** Компенсаторы сильфонные металлические (осевые, сдвиговые, поворотные, стартовые, универсальные, разгруженные, сбалансированные), компенсаторы для систем отопления и водоснабжения, компенсаторы в изоляции и под изоляцию Ду от 15 мм до 5000 мм, Ру до 100 Бар.
- 2. Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие "Хортум", адрес: 423800, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проспект Казанский, дом 224/10, помещение 5-6.
- 3. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие "Хортум", адрес: 423800, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проспект Казанский, дом 224/10, помещение 5-6.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 3113-001-12979779-2015 «Компенсаторы сильфонные»;
 - Протокол лабораторных исследований Испытательного Центра Орехово-Зуевского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21ПТ43, ГСЭН.RU.ЦОА.023.554) № 472/01-ВЛ-16 от 28.01.2016 г.
- 5. Область применения продукции:** в нефтяной, газовой и химической промышленности, металлургии, строительстве и эксплуатации тепловых сетей, системы отопления и водоснабжения, в т.ч. питьевого, пищевой промышленности.



ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», раздела 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» 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 на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Основным материалом для изготовления элементов компенсаторов, а именно патрубков, фланцев, кожуха, внутреннего экрана является: сталь конструкционная углеродистая марок Ст20 Ст10, по ГОСТ 1050-88 и сталь коррозионно-стойкая жаропрочная аустенитного класса марки 08X18H10, 08X18H10T, 12X18H10T.

Результаты лабораторных исследований продукции **соответствуют** вышеуказанным требованиям:

- Запах, баллы - не более 1; Муть - отсутствие; Привкус - отсутствие; Наличие осадка - отсутствие.
- **Количества миграции в водную среду** (Модельные среды: дистиллированная вода; 0.3% раствор молочной кислоты; 3% раствор молочной кислоты; 2% раствор лимонной кислоты; 20% раствор этилового спирта; 40% раствор этилового спирта; 96% раствор этилового спирта. Температура сред: комнатная. Время экспозиции: 2 часа), мг/л, не более:
железо - 0,3; марганец - 0,1; хром (Cr3+) - 0,5; хром (суммарно) - 0,1; никель - 0,1; медь - 1,0; кремний - 10,0; кадмий - 0,001; свинец - 0,03; цинк - 5,0; алюминий - 0,5.

ВЫВОДЫ:

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, результатов лабораторных исследований, заявленная продукция - Компенсаторы сильфонные металлические (осевые, сдвиговые, поворотные, стартовые, универсальные, разгруженные, сбалансированные), компенсаторы для систем отопления и водоснабжения, компенсаторы в изоляции и под изоляцию Ду от 15 мм до 5000 мм, Ру до 100 Бар, предназначенная для использования в нефтяной, газовой и химической промышленности, металлургии, строительстве и эксплуатации тепловых сетей, системы отопления и водоснабжения, в т.ч. питьевого, пищевой промышленности, соответствует «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 (разделы 3 и 16).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции - в соответствии с требованиями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, ТУ 3113-001-12979779-2015 «Компенсаторы сильфонные», действующей нормативной документацией.

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

А.А. Брыченков