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, Государственный реестр № РОСС RU.0001.510136
Юридический адрес: 600001. почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 5068
от 08.12.2011 г.

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

А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 654

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

1. **Наименование продукции**: Арматура промышленная трубопроводная из чугуна т.м. AVK: задвижки, затворы, клапаны обратные, клапаны воздушные, колонки водоразборные, пожарные гидранты, фланцы, фланцевые адаптеры, муфты, хомуты, а также аксессуары к ним.

2. **Организация-изготовитель:** фирма «AVK International A/S», Smedeskovvej 40, Bizonvej 1 & 3 Ursusvej 15, DK-8464 Galten, («АВК Интернэшнл А/С», Смедесковия 40, Бизонвей 1 & 3 Урсусвей 15, ДК-8464 Гальтен), Дания.

3. **Получатель заключения**: фирма «AVK International A/S», Smedeskovvej 40, Bizonvej 1 & 3 Ursusvej 15, DK-8464 Galten, Дания, («АВК Интернэшнл А/С», Смедесковия 40, Бизонвей 1 & 3 Урсусвей 15, ДК-8464 Гальтен), Дания.

4. **Представленные материалы:**

   - Техническое описание образцов продукции;
   - Протокол лабораторных исследований Аккредитованного Испытательного Орехово-Зуевского филиала ФБУ «ЦСМ Московской области» (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.017, Государственный реестр № РОСС RU.0001.510136) № 140/140-В от 06.12.2011 г.;

5. **Область применения продукции:** для использования в системах хозяйственно-бытового и промышленного назначения, для контакта с питьевой водой, воздушной и газовой средами.

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 18.06.2010 г. № 299 (далее Единые санитарные требования).

В результате санитарно-эпидемиологической экспертизы представленных материалов установлено, что арматура промышленная трубопроводная из чугуна т.м. AVK: задвижки, затворы, клапаны обратные, клапаны воздушные, колонки водоразборные, пожарные гидранты, фланцы, фланцевые адаптеры, муфты, хомуты, а также аксессуары к ним) предназначена для использования в системах хозяйственно-бытового и промышленного назначения, для контакта с питьевой водой, воздушной и газовой средами.

Учитывая область применения продукции, Аккредитованным Испытательным Центром Орехово-Зуевского филиала ФБУ «ЦСМ Московской области» (аттестаты аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.023.554, № РОСС RU.0001.21ПТ43), в соответствии с требованиями раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарных требований проведены лабораторные исследования миграции из образцов продукции в водный модельный раствор (при температуре 24 гр.С., экспозиции 24 часа) железа, хрома (3+), хрома (6+), никеля, меди, кадмия, свинца, цинка, марганца, алюминия. Определены органолептические (запах водной вытяжки при температуре 20 и 40 градусов С, цветность, мутность, наличие осадка, пенообразование) и физико-химические (pH, перманганатная окисляемость) водной вытяжки.

По результатам исследований органолептические, физико-химические показатели, миграция вышеуказанных химических веществ в водный модельный раствор соответствуют 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):

- Водная модельная среда:
  - запах водной вытяжки при 20°С – не более 2 баллов;
  - запах водной вытяжки при 60°С – не более 2 баллов;
  - цветность – не более 20 градусов;
  - мутность – не более 2,6 ЕМФ;
  - осадок – отсутствует;
  - пенообразование – отсутствует;
  - pH – от 6,0 до 9,0;
  - окисляемость перманганатная – не более 5,0 мг/дм³

- Миграция химических веществ в водный модельный раствор (экспозиция 1 сутки, температура 24°С):

Наименование показателей, ингредиентов	Фактические уровни, мг/л	Допустимые уровни, не более, мг/л
железо	менее 0,001	0,3
хром (3+)	менее 0,001	0,5
хром (6+)	менее 0,001	0,05
никель	менее 0,001	0,1
медь	менее 0,001	1,0
кадмий	менее 0,001	0,001
свинец	менее 0,001	0,03
цинк	менее 0,001	5,0
марганец	менее 0,001	0,1
алюминий	менее 0,001	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;

- утилизация отходов методом вторичной переработки;

Выводы:

На основании результатов экспертизы представленной документации продукция (арматура промышленная трубопроводная из чугуна т.м. AVK: задвижки, затворы, клапаны обратные, клапаны воздушные, колонки водоразборные, пожарные гидранты, фланцы, фланцевые адаптеры, муфты, хомуты, а также аксессуары к ним), 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 18.06.2010 г. № 299 и может быть рекомендована для использования в системах хозяйственно-бытового и промышленного назначения, для контакта с питьевой водой, воздушной и газовой средами.

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