



Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

Токарева ул., д.5, г. Владимир, 600005

Тел./факс (4922) 53-58-28

E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru

ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243,

ИНН/КПП 3327819890/332801001

Аттестат органа инспекции

№РА.RU.710060

ООО «Стройсервис-АВФ»

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»,
руководитель органа инспекции

М.В. Буланов



№ 6269 от 17.12.2019 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 4403

- 1. Наименование продукции:** Арматура трубопроводная из чугуна: муфты трубопроводные разъёмные серии: AVFT1, AVFT2; фитинги серии: AVFT01, AVFT02, AVFT021, AVFT022, AVFT03, AVFT05, AVFT04, AVFT04S, AVFT051, AVFT051S, AVFT3, AVFT3S, AVFT3U, AVFT08, AVFT08S, AVFT18, AVFT19, AVFT07, AVFT07S, AVFT17, AVFT06, AVFT06S.
- 2. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «Стройсервис-АВФ». Адрес: 115487, г. Москва, пр-т Андропова, д. 42, корп. 1. ОГРН: 1027739452641, Дата присвоения ОГРН: 30.05.2002.
- 3. Изготовитель продукции:** WEIFANG JUNTONG MACHINERY AUXILIARIES CO.,LTD. Адрес: INDUSTRY PARK,GANGCHENG STREET,HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, WEIFANG, SHANDONG PR.CHINA.
- 4. Представленные материалы:**
 - НД производителя.
 - Протоколы испытаний Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) №11/06-68/TM-19 от 05 ноября 2019 г. и №12/02-88/TM-19 от 02 декабря 2019 г.
- 5. Область применения продукции:** для хозяйственно-питьевого водоснабжения.
- 6. Цель экспертизы:** установление соответствия (несоответствия) продукции 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
- 7. Основание проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** заявление (входящий № 1412 от 28.10.2019 г.).
- 8. Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы поручено:** эксперту, врачу по общей гигиене ОКГ и ГТ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» Брыченкову А.А.

9. Порядок выполнения работ: Санитарно-эпидемиологическая экспертиза 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 от 28.05.2010 г. № 299, на основании представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

В результате рассмотрения данной документации установлено, что продукция изготовлена из следующих материалов, контактирующих с водой: материал корпуса - чугун, диск - чугун, уплотнитель - этилен-пропиленовый каучук (ЕРДМ).

После оценки материалов был сделан анализ проведенных лабораторных исследований.

10. Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований:

Контролируемые показатели	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
<i>Образец: Муфты трубопроводные разъёмные серии: AVFT1- чугун.</i>			
Органолептические показатели			
Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С, в баллах	балл	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С	-	-	Отсутствует
Запах водной вытяжки при 60 ⁰ С, в баллах	балл	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60 ⁰ С	-	-	Отсутствует
Цветность	градус	не более 20	2,7
Мутность	ЕМФ	не более 2,6	0,9
Осадок	-	отсутствует	Отсутствует
Пенообразование	-	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели			
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	5,0	2,2
Санитарно – химические миграционные показатели			
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)			
Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 24 ⁰ С (далее комнатная)			
Формальдегид	мг/л	не более 0,05	Менее 0,02
Спирт метиловый	мг/л	Не более 3,0	Менее 0,1
Спирт бутиловый	мг/л	Не более 0,1	Менее 0,01
Спирт изобутиловый	мг/л	Не более 0,15	Менее 0,1
Ацетальдегид	мг/л	Не более 2,2	Менее 0,8
Ацетон	мг/л	Не более 0,03	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	Не более 0,2	Менее 0,03
Железо	мг/л	не более 0,3	Менее 0,01
Марганец	мг/л	не более 0,1	Менее 0,01
Хром общий	мг/л	не более 0,1	Менее 0,001
Никель	мг/л	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/л	не более 0,001	Менее 0,001

Свинец	мг/л	Не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/л	не более 0,5	Менее 0,1
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 80 ⁰ С (далее комнатная)			
Формальдегид	мг/л	Не более 0,05	Менее 0,02
Спирт метиловый	мг/л	Не более 3,0	Менее 0,1
Спирт бутиловый	мг/л	Не более 0,1	Менее 0,01
Спирт изобутиловый	мг/л	Не более 0,15	Менее 0,1
Ацетальдегид	мг/л	Не более 2,2	Менее 0,8
Ацетон	мг/л	Не более 0,03	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	Не более 0,2	Менее 0,03
Железо	мг/л	не более 0,3	Менее 0,01
Хром общий	мг/л	не более 0,1	Менее 0,001
Никель	мг/л	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/л	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/л	Не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/л	не более 0,5	Менее 0,1
Марганец	мг/л	не более 0,1	Менее 0,01

Образец: уплотнитель- муфты трубопроводные разъёмные серии: AVFT2

Органолептические показатели

Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С, в баллах	балл	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С	–	–	отсутствует
Запах водной вытяжки при 60 ⁰ С, в баллах	балл	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60 ⁰ С	–	–	отсутствует
Цветность	градус	не более 20	8,0
Мутность	ЕМФ	не более 2,6	1,4
Осадок	-	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм

Физико-химические показатели

Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	6 - 9	7,5
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	5,0	3,1

Санитарно- химические миграционные показатели*

Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 70⁰С (далее комнатная)

Формальдегид	мг/л	не более 0,05	Менее 0,02
Спирт метиловый	мг/л	Не более 3,0	Менее 0,1
Спирт бутиловый	мг/л	Не более 0,1	Менее 0,01
Спирт изобутиловый	мг/л	Не более 0,15	Менее 0,1
Ацетальдегид	мг/л	Не более 2,2	Менее 0,8
Ацетон	мг/л	Не более 0,03	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	Не более 0,2	Менее 0,03
Железо	мг/л	не более 0,3	Менее 0,02
Марганец	мг/л	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	не более 0,05	Менее 0,001

Никель	мг/л	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/л	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/л	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/л	не более 0,5	Менее 0,01
Тиурам Д	мг/л	не более 0,2	Менее 0,01
Каптакс	мг/л	не более 2,2	Менее 0,1
Дибутилфталат	мг/л	не более 0,2	Менее 0,001

Санитарно-химические миграционные показатели*

Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)

Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20⁰С (далее комнатная)

Формальдегид	мг/л	не более 0,05	Менее 0,02
Спирт метиловый	мг/л	Не более 3,0	Менее 0,1
Спирт бутиловый	мг/л	Не более 0,1	Менее 0,01
Спирт изобутиловый	мг/л	Не более 0,15	Менее 0,1
Ацетальдегид	мг/л	Не более 2,2	Менее 0,8
Ацетон	мг/л	Не более 0,03	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	Не более 0,2	Менее 0,03
Железо	мг/л	Не более 0,3	Менее 0,02
Марганец	мг/л	Не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	Не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/л	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/л	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/л	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/л	не более 0,5	Менее 0,01
Тиурам Д	мг/л	не более 0,2	Менее 0,01
Каптакс	мг/л	не более 2,2	Менее 0,1
Дибутилфталат	мг/л	не более 0,2	Менее 0,001

ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТА:

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, - Арматура трубопроводная из чугуна: муфты трубопроводные разъемные серии: AVFT1, AVFT2; фитинги серии: AVFT01, AVFT02, AVFT021, AVFT022, AVFT03, AVFT05, AVFT04, AVFT04S, AVFT051, AVFT051S, AVFT3, AVFT3S, AVFT3U, AVFT08, AVFT08S, AVFT18, AVFT19, AVFT07, AVFT07S, AVFT17, AVFT06, AVFT06S, соответствует положениям 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 (раздела 3).

Вышеуказанные показатели продукции, условия её безопасного применения, производства, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, организация периодического лабораторного контроля качества должны соответствовать действующему санитарному законодательству РФ, положениям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Эксперт: врач по общей гигиене
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



А.А. Брыченков

Технический директор органа инспекции



Н.И. Галкова