

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: 3090
от 11.07.2016 г.

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



И.И.Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 608

1. **Наименование продукции:** Расходомеры-счетчики ультразвуковые УРСВ «Взлет МР».
2. **Организация-изготовитель:** Акционерное Общество «Взлет» (АО «Взлет»), адрес: 198097, г. Санкт-Петербург, ул. Трефолева, д.2, лит. БМ.
3. **Получатель заключения:** Акционерное Общество «Взлет» (АО «Взлет»), адрес: 198097, г. Санкт-Петербург, ул. Трефолева, д.2, лит. БМ.
4. **Представленные материалы:**
 - ТУ 4213-012-44327050-2004 (В12.00-00.00 ТУ) Расходомеры-счетчики ультразвуковые «Взлет МР»;
 - протокол лабораторных исследований Испытательного Центра Орехово-Зуевского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области". (Аттестат аккредитации № RA.RU.21BU02 (дата внесения в реестр Росаккредитации 17.03.2016) № 897/04-ВЛ-16 от 05.04.2016 г.
5. **Область применения продукции:** Предназначены для измерения среднего объемного расхода различных жидкостей в энергетике, коммунальном хозяйстве, нефтегазовой, химической, пищевой и других отраслях промышленно-хозяйственного комплекса.

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) на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

Исследования по 3 разделу главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю):

Фрагмент из стали:

- Запах водной вытяжки при 20-60⁰С, в баллах – не более 2;
- Цветность, в градусах – не более 20;
- Мутность по формазину, не более – не более 2,6 ед.;
- Наличие осадка – отсутствие;
- Пенообразование – отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм;
- Водородный показатель (рН) – 6-9;
- Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более – 5;
- Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда дистиллированная вода (по объему изделия), Время экспозиции – 30 суток, Температура заливаемого раствора 20-70⁰С (далее конкретная)), мг/л, не более:
Железо (суммарно) – 0,3; Марганец – 0,1; Кадмий – 0,001; Медь – 1,0; Цинк – 5,0;
Свинец (суммарно) – 0,03; Никель – 0,1; Хром (Cr³⁺) – 0,5; Хром (Cr⁶⁺) – 0,05;
Кремний – 10,0; Алюминий – 0,5.

Фрагмент из титанового сплава:

- Запах водной вытяжки при 20-60⁰С, в баллах – не более 2;
- Цветность, в градусах – не более 20;
- Мутность по формазину, не более – не более 2,6 ед.;
- Наличие осадка – отсутствие;
- Пенообразование – отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм;
- Водородный показатель (рН) – 6-9;
- Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более – 5;
- Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда дистиллированная вода (по объему изделия), Время экспозиции – 30 суток, Температура заливаемого раствора 20-70⁰С (далее конкретная)), мг/л, не более:
Кадмий – 0,001; Медь – 1,0; Цинк – 5,0; Свинец (суммарно) – 0,03; Титан – 0,1;
Алюминий – 0,5.

Фрагмент из резины:

- Запах водной вытяжки при 20-60⁰С, в баллах – не более 2;

- Цветность, в градусах – не более 20;
- Мутность по формазину, не более – не более 2.6 ед.;
- Наличие осадка – отсутствие;
- Пенообразование – отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм;
- Водородный показатель (рН) – 6-9;
- Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более – 5;
- Санитарно – химические миграционные показатели (*Модельная среда дистиллированная вода (по объему изделия). Время экспозиции 30 суток. Температура заливочного раствора 20-70⁰С (далее комнатная)*), мг/л, не более:
Триурат Д - 1.0; Кантакс - 5.0; Дибутилфталат - 0.2; Цинк - 5.0;

Фрагмент из силикона:

- Запах водной вытяжки при 20-60⁰С, в баллах – не более 2;
- Цветность, в градусах – не более 20;
- Мутность по формазину, не более – не более 2.6 ед.;
- Наличие осадка – отсутствие;
- Пенообразование – отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм;
- Водородный показатель (рН) – 6-9;
- Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более – 5;
- Санитарно – химические миграционные показатели (*Модельная среда дистиллированная вода (по объему изделия). Время экспозиции 30 суток. Температура заливочного раствора 20-70⁰С (далее комнатная)*), мг/л, не более:
Формальдегид - 0.05; Ацетальдегид - 0.2; Фенол - 0.001; Спирт метиловый - 3.0

Фрагмент из полифенилсульфона:

- Запах водной вытяжки при 20-60⁰С, в баллах – не более 2;
- Цветность, в градусах – не более 20;
- Мутность по формазину, не более – не более 2.6 ед.;
- Наличие осадка – отсутствие;
- Пенообразование – отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм;
- Водородный показатель (рН) – 6-9;
- Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более – 5;
- Санитарно – химические миграционные показатели (*Модельная среда дистиллированная вода (по объему изделия). Время экспозиции 30 суток. Температура заливочного раствора 20-70⁰С (далее комнатная)*), мг/л, не более:
Фенол - 0.001; Бензол – 0.01;

Исследования по 16 разделу главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю):

Фрагмент из стали:

- Запах (баллы) - не более 1; Привкус – отсутствие; Муть – отсутствие; Осадок – отсутствие;
- Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, 20% раствор этилового спирта, 2% раствор лимонной кислоты, 0.3% раствор молочной

кислоты 3% раствор молочной кислоты, температура 25°C, время экспозиции 10 суток), мг/л, не более:

Железо - 0,3; Марганец - 0,1; Никель - 0,1; Хром (суммарно) - 0,1;

Фрагмент из резины:

- Запах (баллы) - не более 1; Привкус - отсутствие; Муть - отсутствие; Осадок - отсутствие;
- Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, 20% раствор этилового спирта, 2% раствор лимонной кислоты, 0,3% раствор молочной кислоты 3% раствор молочной кислоты, температура 25°C, время экспозиции 10 суток), мг/л, не более:
Этиленгликоль - 1,0; Ацетальдегид - 0,2; Формальдегид - 0,1; Этилацетат - 0,1; Бутилацетат - 0,1; Ацетон - 0,1; Спирт метиловый - 0,2; Спирт пропиловый - 0,1; Спирт изопропиловый - 0,1; Бензол - 0,01; Толуол - 0,5;

Фрагмент из силикона:

- Запах (баллы) - не более 1; Привкус - отсутствие; Муть - отсутствие; Осадок - отсутствие;
- Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, 20% раствор этилового спирта, 2% раствор лимонной кислоты, 0,3% раствор молочной кислоты 3% раствор молочной кислоты, температура 25°C, время экспозиции 10 суток), мг/л, не более:
Формальдегид - 0,1; Ацетальдегид - 0,2; Фенол - 0,05; Спирт метиловый - 0,2; Спирт бутиловый - 0,5; Бензол - 0,01;

Фрагмент из полифенилсульфона:

- Запах (баллы) - не более 1; Привкус - отсутствие; Муть - отсутствие; Осадок - отсутствие;
- Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, 20% раствор этилового спирта, 2% раствор лимонной кислоты, 0,3% раствор молочной кислоты 3% раствор молочной кислоты, температура 25°C, время экспозиции 10 суток), мг/л, не более:
Фенол - 0,05; Бензол - 0,01;

ВЫВОДЫ

На основании результатов лабораторных исследований экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Расходомеры-счетчики ультразвуковые УРСВ «Взлет МР», предназначенная для измерения среднего объемного расхода различных жидкостей в энергетике, коммунальном хозяйстве, нефтегазовой, химической, пищевой и других отраслях промышленно-хозяйственного комплекса, соответствует требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. (разделы 3 и 16).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции в соответствии с требованиями «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 г.»; ТУ 4213-012-44327050-2004 (В12.00-00.00 ТУ) Расходомеры-счетчики ультразвуковые «Взлет МР», действующей нормативной документацией.

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

А.А. Брыченко