



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

Исх. № 3154
от 23.07.2015 г.



УТВЕРЖДАЮ

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

А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1020

- 1. Наименование продукции:** Расходомеры-счётчики жидкости ультразвуковые **KARAT**
- 2. Организация-изготовитель:** ООО «Научно-производственное предприятие «Уралтехнология», Российская Федерация, 620137, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Студенческая, д. 16, к. 130
- 3. Получатель заключения:** ООО «Научно-производственное предприятие «Уралтехнология», Российская Федерация, 620137, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Студенческая, д. 16, к. 130
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 4213-007-32277111-2009;
 - протокол лабораторных исследований Испытательного Центра Сергиево-Посадского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области", (аттестаты аккредитации № РОСС RU.0001.21АЮ22, ГСЭН.RU.ЦОА.566 (РОСС RU.0001.516503)) № 49С-0389 от 08.07.2015 г.
- 5. Область применения продукции:** В тепловых пунктах, тепловых станциях, на объектах ЖКХ и промышленности, а также для использования в системах горячего и холодного водоснабжения, в централизованных системах питьевого водоснабжения на объектах коммунального хозяйства и пищевой промышленности, в составе информационно-измерительных систем, узлов коммерческого и технологического учета тепловой энергии и теплоносителя, так и автономно.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя, проведена на их соответствие положениям раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» и 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.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют требованиям вышеуказанной нормативной документации:

Материалы проточной части: 20 X; 12X18H9T.

- Интенсивность запаха образца в естественных условиях – не более 2 баллов;
- Пенообразование водной вытяжки – отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм;
- Мутность, ЕМФ – не более 2,6; цветность, градусы – не более 20; наличие осадка – отсутствует; водородный показатель (рН) ед. рН – не более 9,0;
- Величина перманганатной окисляемости, мгО₂/дм³ – не более 5,0;
- Санитарно - химические миграционные показатели (*Модельная среда – водная среда, Время экспозиции-24 часа.*), мг/м³, не более:
Медь – 1,0; Цинк – 5,0; Железо – 0,3; Свинец – 0,03; Алюминий – 0,5;
Марганец – 0,1; Никель – 0,1; Кремний – 10,0; Кадмий – 0,001; Формальдегид – 0,05; Ацетальдегид – 0,2; Этилацетат – 0,2; Ацетон – 2,2; Спирт метиловый – 3,0;
Спирт бутиловый – 0,1; Спирт изобутиловый – 0,15
- Напряженность электростатического поля 50 Гц, кВ/м – не более 15;
- Напряженность электрического поля 50 Гц, кВ/м – не более 0,5.

ВЫВОДЫ:

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований продукции, расходомеры-счётчики жидкости ультразвуковые КАРАТ соответствуют требованиям 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 (раздел 7, 16) и могут применяться в тепловых пунктах, тепловых станциях, на объектах ЖКХ и промышленности, а также для использования в системах горячего и холодного водоснабжения, в централизованных системах питьевого водоснабжения на объектах коммунального хозяйства и пищевой промышленности, в составе информационно-измерительных

систем, узлов коммерческого и технологического учета тепловой энергии и теплоносителя, так и автономно.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя – ТУ 4213-007-32277111-2009.

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



А. А. Брыченков

