



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 аккредитации органа инспекции № RA.RU.710060
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 03.06.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

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

М.В. Буланов



№ 5378 от 29.10.2019 г.

Экспертное заключение № 3707

- 1. Наименование продукции:** Датчики давления измерительные РПД: РПД-И, РПД-И-ФМ, РПД-Д, РПД-В, РПД-ИВ, РПД-ИВ-ФМ.
- 2. Организация-изготовитель:** ЗАО «РОСМА», адрес: 188382, Ленинградская область, Гатчинский район, гп. Вырица, Сиверское шоссе, дом 168, Российская Федерация.
- 3. Получатель заключения:** ЗАО «РОСМА», адрес: 188382, Ленинградская область, Гатчинский район, гп. Вырица, Сиверское шоссе, дом 168, Российская Федерация.
- 4. Представленные материалы:**
 - Технические условия НСРП.421262.001ТУ «Датчики давления измерительные РПД»;
 - Протоколы лабораторных испытаний Испытательного лабораторного центра «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора») (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440 Федеральной службы по аккредитации) №10/58-768/ПР-19 от 15 октября 2019 г. и №10/59-769/ПР-19 от 15 октября 2019 г.
- 5. Область применения продукции:**
 - Датчики моделей: РПД-В, РПД-ИВ, РПД-ИВ-ФМ - Для измерения и непрерывного преобразования значения измеряемого давления газов и жидкостей, в том числе пищевых, в системах сбора данных, автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности и городского хозяйства, таких как теплоэнергетика, химическая, нефтяная, газовая, контролю состояния окружающей среды и безопасности труда, при проведении геодезических и гидрометеорологических работ, а также в судовых и плавучих объектах;

- Датчики моделей: РПД-И, РПД-И-ФМ, РПД-Д - Для измерения и непрерывного преобразования значения измеряемого давления различных жидкостей, в том числе пищевых и питьевой воды, в системах сбора данных, автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности и городского хозяйства, таких как теплоэнергетика, химическая, нефтяная, газовая, пищевая, контролю состояния окружающей среды и безопасности труда, при проведении геодезических и гидрометеорологических работ, а также в судовых и плавучих объектах.

6. **Цель экспертизы:** установление соответствия (несоответствия) продукции требованиям раздела 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемому для водоочистки и водоподготовки» и раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» 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 № 1388 от 22.10.2019 г.).
8. **Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы поручено:** эксперту ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» Брыченкову А.Н.

Порядок проведения работ: Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена на соответствие положениям раздела 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемому для водоочистки и водоподготовки» и раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» 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.

Элементы данной продукции не должны вносить дополнительных загрязняющих компонентов в воду при взаимном контакте.

В результате рассмотрения данной документации установлено, что продукция изготовлена из нержавеющей стали.

После оценки материалов был сделан анализ проведенных лабораторных исследований.

9.

10. Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований:

Датчики давления измерительные РПД: РПД-И, РПД-И-ФМ, РПД-Д

Испытания по 7 разделу:

- Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м – не более – 15;

- Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м, не более – 0,5;
- Индукция магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл, не более – 5;

Испытания по 16 разделу:

- Органолептические показатели водных вытяжек при испытании материалов и изделий с влажностью более 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами: Запах, балл – отсутствие; Привкус – отсутствие; Муть – отсутствие; Осадок – отсутствие;
- Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда – дистиллированная вода, 0,3% раствор молочной кислоты, 3% раствор молочной кислоты, 1% раствор уксусной кислоты, (по объему изделия). Время экспозиции – 10 суток. Температура заливочного раствора 80⁰С, далее 20⁰С), мг/л, не более:
Железо - 0,3; Алюминий - 0,5; Никель - 0,1; Марганец - 0,1; Хром (суммарно) - 0,1; Бор – 0,5; Мышьяк – 0,05;

Испытания по 3 разделу:

- Запах водной вытяжки при 20 и 60⁰С, баллы - не более 2; Привкус водной вытяжки при 20 и 60⁰С – отсутствие; Цветность, градусы - не более 20; Мутность - не более 2,6; Пенообразование, стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм; Осадок – отсутствие; Водородный показатель (рН) - 6-9; Окисляемость перманганатная, мг/л - не более 5,0;
- Санитарно – химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия), Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20⁰С (далее комнатная)), мг/л, не более:
Железо - 0,3; Марганец - 0,1; Хром (3+) - 0,5; Хром (6+) - 0,05; Никель - 0,1; Медь - 1,0; Кадмий - 0,001; Свинец - 0,03; Цинк - 5,0; Алюминий - 0,5; Кремний – 10,0;

Датчики давления измерительные РПД: РПД-В, РПД-ИВ, РПД-ИВ-ФМ.

Испытания по 7 разделу:

- Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м – не более – 15;
- Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м, не более – 0,5;
- Индукция магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл, не более – 5;

Испытания по 16 разделу:

- Органолептические показатели водных вытяжек при испытании материалов и изделий с влажностью более 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами: Запах, балл – отсутствие; Привкус – отсутствие; Муть – отсутствие; Осадок – отсутствие;
- Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда – дистиллированная вода, 0,3% раствор молочной кислоты, 3% раствор молочной кислоты, 1% раствор уксусной кислоты, (по объему изделия). Время экспозиции – 10 суток. Температура заливочного раствора 80⁰С, далее 20⁰С), мг/л, не более:
Железо - 0,3; Алюминий - 0,5; Никель - 0,1; Марганец - 0,1; Хром (суммарно) - 0,1; Бор – 0,5; Мышьяк – 0,05;

ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТА:

По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Датчики давления измерительные РПД: РПД-И, РПД-И-ФМ, РПД-Д, РПД-В, РПД-ИВ, РПД-ИВ-ФМ, соответствует 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 (разделы 3, 16 и 7).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть 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, Технические условия НСРП.421262.001ТУ «Датчики давления измерительные РПД».

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

А.Н. Брыченков

Технический директор органа инспекции

Н.И. Галкова