



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: 3542
от 31.07.2014

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



А.Н.Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1021

- 1. Наименование продукции:** Датчики давления Метран-55 (модели 505, 506, 515, 516, 517, 518, 528, 535, выпускаемые по ТУ 4212-009-12580824-2002 и Метран-55-ДМП 331П, Метран-55-ДМК 331П, Метран-55-ДС 200П, Метран-55-ЛМП 331, Метран-55-ЛМП 331и, выпускаемые по ТУ 4212-009-12580824-2002 приложение Н)
- 2. Организация-изготовитель:** Закрытое акционерное общество «Промышленная группа «Метран», адрес: Россия, 454112, г. Челябинск, Комсомольский пр., 29.
Телефон: +7 (351) 799-51-52, факс: +7 (351) 247-15-44
- 3. Получатель заключения:** Закрытое акционерное общество «Промышленная группа «Метран», адрес: Россия, 454112, г. Челябинск, Комсомольский пр., 29.
Телефон: +7 (351) 799-51-52, факс: +7 (351) 247-15-44
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 4212-009-12580824-2002
 - ТУ 4212-009-12580824-2002 приложение Н
 - СПГК 5175.000.00 РЭ
 - СПГК.5196.000.00 РЭ Протокол лабораторных исследований № 34А-0519 от 20 июля 2014 г., выданный Испытательным центром Сергиево-Посадского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации N РОСС RU.0001.21АЮ22; ГСЭН.RU.ЦОА.566 (РОСС RU.0001.516503).

5. Характеристика, ингредиентный состав продукции:

Материалы, контактирующие с измеряемой средой: нержавеющая сталь 12X18H10T; титановый деформированный сплав BT9; нержавеющие стали 1.4435 (316L), 1.4571(316Ti); FKM -втористый каучук (витон); тантал (TANTALUM, ASTM B-365); NBR - нитриловый каучук (пербунан); EPDM - этилен-пропиленовый каучук (келтан)

6. **Область применения продукции:** для работы в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности, в том числе, и пищевой, при контакте с пищевыми продуктами и питьевой водой.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», 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), утв. решением Комиссии Таможенного Союза №299 от 28.05.2010, на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

Миграция химических веществ в модельную среду: воздушная среда, температура в камере 40°C, время экспозиции 24 часа, мг/кг, не более:

Ацетальдегид - 0,01; Ацетон - 0,3; Бутиловый спирт - 0,1; Гексен - 0,085; Гептен - 0,065; Изобутиловый спирт - 0,1; Изопропиловый спирт - 0,6; Метиловый спирт - 0,5; Пропиловый спирт - 0,3; Формальдегид - 0,003; Этилацетат - 0,1; Исследование водной вытяжки (дистиллированная вода, температура 25°C, время экспозиции 3 суток):

Запах (баллы) - не более 1; Привкус - не допускается; Осадок - не допускается; Муть - не допускается.

Миграция химических веществ в модельную среду: дистиллированная вода, 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли; нерафинированное подсолнечное масло, температура 25°C, время экспозиции 10 суток не более:

Гексан - 0,1; Гептан - 0,1; Ацетальдегид - 0,2; Ацетон - 0,1; Бутиловый спирт - 0,5; Изобутиловый спирт - 0,5; Изопропиловый спирт - 0,1; Метиловый спирт - 0,2; Пропиловый спирт - 0,1; Формальдегид - 0,1; Этилацетат - 0,1; Алюминий - 0,5; Бериллий - 0,0002; Ванадий - 0,1; Вольфрам - 0,05; Железо - 0,3; Кадмий - 0,001; Кремний - 10; Марганец - 0,1; Медь - 1; Молибден - 0,25; Мышьяк - 0,05; Никель - 0,1; Ниобий - 0,1; Олово - 2; Свинец - 0,03; Серебро - 0,05; Сурьма - 0,05; Титан - 0,1; Хром (суммарно) - 0,1; Цинк - 1.

ВЫВОДЫ

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Датчики давления Метран-55 (модели 505, 506, 515, 516, 517, 518, 528, 535, выпускаемые по ТУ 4212-009-12580824-2002 и Метран-55-ДМП 331П, Метран-55-ДМК 331П, Метран-55-ДС 200П, Метран-55-ЛМП 331, Метран-55-ЛМП 331и, выпускаемые по ТУ 4212-009-12580824-2002 приложение Н) может быть использована для работы в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности, в том числе, и пищевой, при контакте с пищевыми продуктами и питьевой водой.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции в соответствии с требованиями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного Союза №299 от 28.05.2010; нормативно-технической документации производителя; действующей нормативной документации.

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



Д. Д. Омельченко