



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: 523
от 08.02.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



Е.А. Лисицин

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 147

1. **Наименование продукции:** Датчики уровня и давления серии: 2000, 2000-SAN, 8000, 8000-SAN, 4000, 4000-SAN, HYDROBAR, датчики температуры ТТ, ТТ2000, вибрационные датчики VSC, VSS, электромагнитные датчики уровня KMW, датчики проводимости IET40.
2. **Организация-изготовитель:** фирма «KLAY-INSTRUMENTS B.V.», Нидерланды, Nijverheidsweg 5, 7991 CZ Dwingeloo, The Netherlands (Нидерланды).
3. **Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью ООО «КИП-Сервис», 350000, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, 145/1.
4. **Представленные материалы:**
 - Техническая документация;
 - Протокол лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Аттестат № РОСС RU.00001.510440 Федеральной службы по аккредитации, Срок действия с 26 декабря 2013 г. по 26 декабря 2018 г.) №01/35-627/ПР-18 от 30 января 2018 г.
5. **Область применения продукции:** для измерения давления, уровня, температуры и проводимости пищевых, жидких и пастообразных сред, воды на перерабатывающих пищевых предприятиях и в других отраслях промышленности.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» 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), утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 г., на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

*Материал продукции, контактирующий со средой - нержавеющей сталь,
PEEK-полиэфир-эфиркетон.*

Исследования продукции по 3 разделу:

- Запах водной вытяжки при 20 и 60⁰С, в баллах - не более 2; Привкус водной вытяжки при 20 и 60⁰С – отсутствие; Цветность - не более 20⁰; Мутность по формазину, не более - 2,6 единиц; Пенообразование - Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм; Осадок – отсутствие; Водородный показатель (рН)- 6 – 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более - 5,0;
- Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия, Время экспозиции – 30 суток, Температура раствора 24⁰С), мг/л, не более:**
Железо (суммарно) - 0,3; Алюминий - 0,5; Кадмий (суммарно) - 0,001; Кремний - 10,0; Марганец (суммарно) - 0,1; Медь (суммарно) - 1,0; Олово - 2,0; Свинец (суммарно) - 0,03; Никель (суммарно) - 0,1; Цинк - 5,0; Хром (3+) – 0,5; Хром (6+) – 0,05; Фенол – 0,001; Метиленхлорид – 0,02;
- Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия, Время экспозиции – 10 суток, Температура раствора 70⁰С, (далее комнатная)), мг/л, не более:**
Железо (суммарно) - 0,3; Алюминий - 0,5; Кадмий (суммарно) - 0,001; Кремний - 10,0; Марганец (суммарно) - 0,1; Медь (суммарно) - 1,0; Олово - 2,0; Свинец (суммарно) - 0,03; Никель (суммарно) - 0,1; Цинк - 5,0; Хром (3+) – 0,5; Хром (6+) – 0,05; Фенол – 0,001; Метиленхлорид – 0,02;

Исследования продукции по 16 разделу:

- Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более и менее 15%:
Запах (баллы) - не более 1; Привкус - отсутствие; Муть - отсутствие; Осадок - отсутствие;
- Санитарно – химические миграционные показатели в водную среду (Модельная среда – дистиллированная вода, 1% раствор уксусной кислоты, . Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора заливаемого раствора 80 °С, далее комнатная), мг/л, не более:
Фенол - 0,050; Метиленхлорид - 7,5; Хлорбензол - 0,020; Бензол - 0,010; Железо - 0,3; Медь - 1,0; Никель - 0,1; Марганец - 0,1; Хром суммарно - 0,1;

ВЫВОДЫ:

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция – Датчики уровня и давления серии: 2000, 2000-SAN, 8000, 8000-SAN, 4000, 4000-SAN, HYDROBAR, датчики температуры ТТ, ТТ2000, вибрационные датчики VSC, VSS, электромагнитные датчики уровня КМВ, датчики проводимости IET40, предназначенная для измерения давления, уровня, температуры и проводимости пищевых, жидких и пастообразных сред, воды на перерабатывающих пищевых предприятиях и в других отраслях промышленности, соответствует требованиям 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 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.; НТД изготовителя.

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



А.А. Брыченков