



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: 2663
от 10.06.2014 г.

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



А.Н.Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 692

1. **Наименование продукции:** Термометры контактные цифровые типа ТК-5.
2. **Организация-изготовитель:** ООО «Техно-АС», 140402 Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции, д. 406.
3. **Получатель заключения:** ООО «Техно-АС», 140402 Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции, д. 406.
4. **Представленные материалы:**
 - ТУ 4211-028-42290839-2004;
 - протокол лабораторных исследований Испытательного Центра Сергиево-Посадского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации № РОСС RU.0001.21АЮ22; ГСЭН.RU.ЦОА.566 (РОСС RU.0001.516503), свидетельство об аккредитации № РОСС RU.000105.ГК10) № 34В-0295 от 21 апреля 2014 г.
5. **Область применения продукции:** для изменения температуры жидких, сыпучих и газообразных сред посредством погружения термопреобразователей в среду, контактных измерений температуры поверхностей твердых тел, измерения относительной влажности газообразных неагрессивных сред, а также измерения других физических параметров таких как скорость воздушного потока, освещенность и т.п.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Учитывая область применения продукции, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных материалов на продукцию (результаты лабораторных исследований, данные нормативно-технической документации) проведена на их соответствие положениям 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 вышеуказанным требованиям:

- органолептические, показатели водного модельного раствора (дистиллированная вода, температура 25°C, время экспозиции 10 суток): запах, баллы - не более 1; привкус - отсутствие; муть – отсутствие; наличие осадка - отсутствие;
- 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), мг/л, не более: алюминий - 0,5; бериллий - 0,0002; ванадий - 0,1; вольфрам - 0,05; железо - 0,3; кадмий - 0,001; кремний - 10,0; марганец - 0,1; медь - 1,0; молибден - 0,25; мышьяк - 0,05; никель - 0,1; ниобий - 0,1; олово - 2,0; свинец - 0,03; серебро - 0,05; сурьма - 0,05; титан - 0,1; хром (суммарно) - 0,1; цинк - 1,0;

ВЫВОДЫ

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, термометры контактные цифровые типа ТК-5, могут использоваться для изменения температуры жидких, сыпучих и газообразных сред посредством погружения термопреобразователей в среду, контактных измерений температуры поверхностей твердых тел, измерения относительной влажности газообразных неагрессивных сред, а также измерения других физических параметров таких как скорость воздушного потока, освещенность и т.п.

Условия установки, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, безопасной эксплуатации, периодичность и показатели 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 документацией изготовителя (инструкция по установке и эксплуатации, ТУ 4211-028-42290839-2004).

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

Д. Д. Омельченко