



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: 1046
от 18.03.2015

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

А.Н.Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 268

- 1. Наименование продукции:** Саморегулируемый нагревательный кабель марки «IQWATT», готовая нагревательная секция на основе саморегулируемого греющего кабеля IQ PIPE 10 W марки «IQWATT», тип IQ PIPE xx m, где xx – длина греющего кабеля.
- 2. Организация-изготовитель:** IQWatt, Inc, адрес: 219-1136 Centre Street Unit 3 Thornhill, Ontario, Canada L4J 3M8, Канада.
- 3. Получатель заключения:** IQWatt, Inc, адрес: 219-1136 Centre Street Unit 3 Thornhill, Ontario, Canada L4J 3M8, Канада.
- 4. Представленные материалы:**
 - НД производителя;
 - Протокол лабораторных исследований № 49С-0092 от 27 февраля 2015 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. Область применения продукции:** для защиты от замерзания труб хозяйственно-питьевого водоснабжения.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям: Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

Исследование водной вытяжки (дистиллированная вода, температура 25°C, время экспозиции 3 суток):

Запах, баллы - не более 1; Мутность, ЕМФ - не более 2,6; Пенообразование - отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1 мм; Привкус - отсутствие; Цветность, градусы - 20; Наличие осадка - отсутствие; Водородный показатель (рН), в пределах 6 - 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л - не более 5

Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, температура 25°C, время экспозиции 3 суток), мг/л, не более:

Фтор-Ион (Суммарно) - (пусто); Формальдегид - 0,001; Фенол - 0,001; Дибутилфталат - 0,2;

- напряженность электростатического поля, кВ/м, не более - 15,0;
- напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м, не более - 0,5;
- уровни звука и эквивалентные уровни звука, дБА, не более - 50;
- напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц, А/м (мкТл) - 0,5/4;

ВЫВОДЫ

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Саморегулируемый нагревательный кабель марки «IQWATT», готовая нагревательная секция на основе саморегулируемого греющего кабеля IQ PIPE 10 W марки «IQWATT», тип IQ PIPE xx m, где xx - длина греющего кабеля, может быть использована для защиты от замерзания труб хозяйственно - питьевого водоснабжения.

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»; НД производителя, действующей нормативной документацией.

Эксперт - врач ФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

Д. Д. Омельченко