



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.710060 от 24.06.2015 г.

Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5

Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Исх. № 1637
от 25.04.2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

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



А.Н.Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 285

- 1. Наименование продукции:** Нагревательный саморегулирующийся кабель торговой марки «NUNICHO» тип: NUNICHO MICRO 10-2CR~200-2CR(хх), (где хх – длина кабеля в метрах).
- 2. Организация-изготовитель:** «E&STEC Co.,Ltd.» 9-8, Dongtansandan 9-Gil, Dongtan-Myeon, Hwasung-Si, Gyeonggi-Do, Республика Корея.
- 3. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «Теплопт», 111141, город Москва, проезд Перова Поля 1-й, дом 7, строение 1 (Российская Федерация).
- 4. Представленные материалы:**
 - нормативно-техническая документация (спецификация) изготовителя;
 - протокол лабораторных испытаний Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС. RU.00001.510440) № 04/101-143/ПР-17 от 21.04.2017 г;
- 5. Область применения продукции:** для использования в системах обогрева воды, в т.ч. хозяйственно-питьевого водоснабжения (скважины и трубы).

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации на продукцию проведена на их соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию используемым для водоочистки и водоподготовки» 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.

Кабель представляет собой ленточный электрический нагреватель с параллельными проводниками. Греющая матрица наносится на луженые никелем медные шины, состоящие из большого количества скрученных проволок. Конструкционные материалы: оплетка – луженая медная проволока, теплоэлемент – полупроводниковая матрица, внешняя оболочка контактирующая с водой – полипропилен (Adflex Q100F). Внешняя оболочка кабеля выполнена из полипропилена (Adflex Q100F) допущенного для применения в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

- органолептические, физико-химические показатели водного модельного раствора (дистиллированная вода, температура 20 и 70°C, время экспозиции 30 суток): запах, баллы - не более 2; 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 – не более 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: 20-22°C, далее комнатная, время экспозиции 30 суток), мг/л, не более: формальдегид – 0,05; спирт метиловый – 3,0; спирт бутиловый – 0,1; спирт изобутиловый – 0,015; ацетальдегид – 0,2; этилацетат – 0,2; ацетон – 2,2;

ВЫВОДЫ

На основании экспертизы представленной документации, результатов лабораторных исследований, нагревательный саморегулирующийся кабель торговой марки «NUNICHO» тип NUNICHO MICRO 10-2CR~200-2CR(xx) (организация-изготовитель: "E&STEC Co.,Ltd." 9-8 Dongtansandan 9-Gil, Dongtan-Myeon, Hwasung-Si, Gyeonggi-Do, Республика Корея), по вышеуказанным показателям соответствует требованиям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» 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.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны соответствовать действующему санитарному законодательству РФ, положениям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. требованиям нормативно-технической документацией изготовителя.

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


Д. Д. Омельченко