



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. № 1810  
от 11.05.2016 г.

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

А.Н.Брыченков



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 394**

- 1. Наименование продукции:** Кабель нагревательный саморегулирующийся марок TSD, TSDL.
- 2. Изготовитель продукции:** Общество с ограниченной ответственностью Производственная компания «Тепловые Системы Полюс», 141006, Мытищинский район, г. Мытищи, Волковское шоссе, вл.5а, стр. 1.
- 3. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью Производственная компания «Тепловые Системы Полюс», 141006, Мытищинский район, г. Мытищи, Волковское шоссе, вл.5а, стр. 1, офис 701.
- 4. Представленные материалы:**
  - ТУ 3558-003-17624199-2015 «Кабель нагревательный саморегулирующийся TSD, TSDL»;
  - Протокол лабораторных исследований Аккредитованного Испытательного Центра Орехово-Зуевского филиала ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21ПТ43) № 884/04-ВЛ-16 от 06.04.2016 г.
- 5. Область применения продукции:** Предназначен для обогрева трубопроводов, резервуаров, водосточных систем, кровель и для работы в составе нагревательных устройств и приборов различного назначения, в т.ч. хозяйственно-бытового водоснабжения.

## 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.

По результатам лабораторных исследований, продукция характеризуется следующими санитарно-гигиеническими показателями:

- органолептические показатели: запах водной вытяжки при температуре 20°C и 60°C, привкус водной вытяжки – не более 2 баллов; цветность – не более 20 градусов; мутность – не более 2,6 единиц; пенообразование – отсутствует;
- физико-химические показатели: рН – от 6,0 до 9,0; окисляемость перманганатная – не более 5,0 мг/дм<sup>3</sup>;
- миграция химических веществ из конструкционных материалов, используемых для изготовления изделий (фторированный этилен-пропилен (ФЭП)) в водный модельный раствор через 30 суток экспозиции, при температуре 20°-22°C и 70°C, мг/л, не более: этилацетат – 0,2; ацетальдегид - 0,2; формальдегид - 0,05; ацетон – 2,2; метиловый спирт – 3,0; бутиловый спирт – 0,1; спирт изобутиловый – 0,15;

### ВЫВОДЫ

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, Кабель нагревательный саморегулирующийся марок TSD, TSDL (изготовитель – Общество с ограниченной ответственностью Производственная компания «Тепловые Системы Полус», 141006, Мытищинский район, г. Мытищи, Волковское шоссе, вл.5а, стр.1), по вышеуказанным показателям, соответствует положениям раздела 3 Единых санитарных требований и может использоваться для обогрева трубопроводов, резервуаров, водосточных систем, кровель и для работы в составе нагревательных устройств и приборов различного назначения, в т.ч. хозяйственно-бытового водоснабжения.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), ТУ 3558-003-17624199-2015 «Кабель нагревательный саморегулирующийся TSD, TSDL».

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

Д.Д.Омельченко