



Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

Токарева ул., д.5, г. Владимир, 600005

Тел./факс (4922) 53-58-28

E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru

ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243,

ИНН/КПП 3327819890./ 332801001

Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710060
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 03.06.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»,
руководитель органа инспекции



М.В. Буланов

Регистрационный номер: 4992
от 15.10.2018 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 812

- 1. Наименование продукции:** Водонагреватели косвенного нагрева модели ОКС 80 NTR/Z, ОКС 100 NTR/Z, ОКС 125 NTR/Z, ОКС 160 NTR/Z, ОКС 200 NTR/Z, ОКС 100 NTR, ОКС 125 NTR, ОКС 160 NTR, ОКС 200 NTR, ОКС 250 NTR, ОКС 200 NTRR, ОКС 250 NTRR, ОКС 160 NTR/BP, ОКС 200 NTR/BP, ОКС 250 NTR/BP, ОКС 300 NTR/BP, ОКС 400 NTR/BP, ОКС 500 NTR/BP, ОКС 750 NTR/BP, ОКС 1000 NTR/BP, ОКС 200 NTRR/BP, ОКС 250 NTRR/BP, ОКС 300 NTRR/BP, ОКС 400 NTRR/BP, ОКС 500 NTRR/BP, ОКС 750 NTRR/BP, ОКС 1000 NTRR/BP, ОКС 100 NTR/HV, ОКС 125 NTR/HV, ОКС 160 NTR/HV, ОКН 100 NTR/HV, ОКН 125 NTR/HV, ОКС 250 NTR/HP, ОКС 300 NTR/HP, ОКС 400 NTR/HP, ОКС 500 NTR/HP, ОКС 750NTR/HP, ОКС 1000 NTR/HP, ОКС 200 NTRR/SOL, ОКС 250 NTRR/SOL, ОКС 300 NTRR/SOL, ОКС 160 S, ОКС 200 S, ОКС 250 S, ОКС 300 S, ОКС 400 S, ОКС 500 S, ОКС 750 S, ОКС 1000 S.
- 2. Организация-изготовитель:** "Druzstevni zavody Drazice – strojirna" s.r.o., Drazice 69, 294 71 Benatky nad Jizerou, Республика Чехия.
- 3. Получатель заключения:** "Druzstevni zavody Drazice – strojirna" s.r.o., Drazice 69, 294 71 Benatky nad Jizerou, Республика Чехия.
- 4. Представленные материалы:**
 - Описание продукции;
 - Протокол лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Аттестат № РОСС RU.0001.510440 Федеральной службы по аккредитации, Срок действия с 26 декабря 2013 г. по 26 декабря 2018 г.) №10/02-345/ПР-18 от 03 октября 2018г
- 5. Область применения продукции:** для накопительного нагрева воды в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.
- 6. Цель экспертизы:** установление соответствия (несоответствия) продукции требованиям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» материалов, предназначенных

для контакта с пищевыми продуктами и средами» и раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» 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.

7. **Основание проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** заявление (входящий № 1086 от 08.10.2018 г.).
8. **Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы поручено:** эксперту, врачу ОКГ и ГТ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» Брыченкову А.А.
9. **Порядок проведения работ:** Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена на соответствие положениям Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» и раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» 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 на основании представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

10. Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований:

Состав: Накопительный резервуар – сталь со стеклокерамическим покрытием.
Теплообменник - сталь со стеклокерамическим покрытием.

- 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;
 - Марганец (суммарно) - 0,1; Медь (суммарно) - 1,0; Свинец (суммарно) - 0,03;
 - Никель (суммарно) - 0,1; Цинк - 5,0; Хром (3+) – 0,5; Хром (6+) – 0,05;
- **Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия, Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 70⁰С), мг/л, не более:**
 - Железо (суммарно) - 0,3; Алюминий - 0,5; Кадмий (суммарно) - 0,001;
 - Марганец (суммарно) - 0,1; Медь (суммарно) - 1,0; Свинец (суммарно) - 0,03;
 - Никель (суммарно) - 0,1; Цинк - 5,0; Хром (3+) – 0,5; Хром (6+) – 0,05;
- напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц, кВ/м – не более 0,5;
- напряженность электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м – не более 15;
- напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл - не более 5;

ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТА:

По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Водонагреватели косвенного нагрева модели ОКС 80 NTR/Z, ОКС 100 NTR/Z, ОКС 125 NTR/Z, ОКС 160 NTR/Z, ОКС 200 NTR/Z, ОКС 100 NTR, ОКС 125 NTR, ОКС 160 NTR, ОКС 200 NTR, ОКС 250 NTR, ОКС 200 NTRR, ОКС 250 NTRR, ОКС 160 NTR/BP, ОКС 200 NTR/BP, ОКС 250 NTR/BP, ОКС 300 NTR/BP, ОКС 400 NTR/BP, ОКС 500 NTR/BP, ОКС 750 NTR/BP, ОКС 1000 NTR/BP, ОКС 200 NTRR/BP, ОКС 250 NTRR/BP, ОКС 300 NTRR/BP, ОКС 400 NTRR/BP, ОКС 500 NTRR/BP, ОКС 750 NTRR/BP, ОКС 1000 NTRR/BP, ОКС 100 NTR/HV, ОКС 125 NTR/HV, ОКС 160 NTR/HV, ОКН 100 NTR/HV, ОКН 125 NTR/HV, ОКС 250 NTR/HP, ОКС 300 NTR/HP, ОКС 400 NTR/HP, ОКС 500 NTR/HP, ОКС 750NTR/HP, ОКС 1000 NTR/HP, ОКС 200 NTRR/SOL, ОКС 250 NTRR/SOL, ОКС 300 NTRR/SOL, ОКСЕ 160 S, ОКСЕ 200 S, ОКСЕ 250 S, ОКСЕ 300 S, ОКСЕ 400 S, ОКСЕ 500 S, ОКСЕ 750 S, ОКСЕ 1000 S, 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 7).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции должны быть 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.; требованиями нормативной документации изготовителя.

Эксперт: врач по общей гигиене ОКГ и ГТ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

 — А.А. Брыченков

Технический директор органа инспекции

 — С.Е. Воробьева