Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.710138

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя Органа инспекции
_____А.И. Петухов
М.п.

от «04» 12 2018 г.

№ 4765г/2018

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

на основании заявления № 4765/18 от 22.11.2018 от организации-заявителя по договору с ФГБУЗ ГЦГ и Э ФМБА России: ООО «Сервиль», Россия, 142281, г. Протвино, проезд Северный, 3-65

Организация-получатель экспертного заключения: Общество с ограниченной ответственностью "МЕГАТРОН"
Адрес: 115191, Россия, город Москва, Холодильный переулок, дом 3, корпус 1, строение 3

Организация-изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "МЕГАТРОН"
Адрес: 115191, Россия, город Москва, Холодильный переулок, дом 3, корпус 1, строение 3

Наименование продукции: Водонагреватели накопительные электрические торговой марки «SPL», типы: BEC F, BEC Z1F, BEC Z1FSL, BEC Z2F, BEC Z2FSL, BEC BB, BEC BBZ, BEC BBZSL; MSS BB1K, MSS BBH, MSS BB2K, MSS BB3K, MSS BB4K, MSS BBZ1, MSS BB5K, MSS S, MSS F, MSS Z1, MSS Z2, MSS HE; BSS F, BSS Z1F, BSS Z1FSL, BSS Z2F, BSS Z2FSL, BSS BB, BSS BBZ, BSS BBZSL; BEK F, BEK S, BEK Z1S, BEK Z1B, BEK Z1BF, BEK Z2, BEK Z2F, BEK ZMA, BEK ZMAF, BEK BBZ, BEK BB, BEK ZSL; BHP F, BHP Z1F, BHP Z1FSL, BHP Z2F, BHP Z2FSL, BHP BB, BHP BBZ, BHP BBZSL; BSE F, BSE Z1F, BSE Z1FSL, BSE Z2F, BSE Z2FSL, BSE BB, BSE BBZ, BSE BBZSL

Код ТН ВЭД: 8516 10 800 0

Область применения: для производства и/или накопления горячей воды с большим потреблением, многоквартирные дома, спортивные залы и спортивные центры, клиники и больницы, лаборатории, рестораны, отели, бары, прачечные, школы и университеты, установки для работы с солнечной энергией и другими источниками возобновляемой энергии, промышленные установки (индивидуальные или централизованные), при большом потреблении горячей воды (индивидуальная или централизованная установка), системы централизованного горячего водоснабжения.

Продукция изготовлена в соответствии с: документацией изготовителя,
ТУ 27.52.14-021-40066061-2018

Протокол испытаний, указанных образцов продукции отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованной и лицензированной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:
в соответствии с документацией изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: Водонагреватели накопительные электрические торговой марки «SPL», типы: BEC F, BEC Z1F, BEC Z1FSL, BEC Z2F, BEC Z2FSL, BEC BB, BEC BBZ, BEC BBZSL; MSS BB1K, MSS BBH, MSS BB2K, MSS BB3K, MSS BB4K, MSS BBZ1, MSS BB5K, MSS S, MSS F, MSS Z1, MSS Z2, MSS HE; BSS F, BSS Z1F, BSS Z1FSL, BSS Z2F, BSS Z2FSL, BSS BB, BSS BBZ, BSS BBZSL; BEK F, BEK S, BEK Z1S, BEK Z1B, BEK Z1BF, BEK Z2, BEK Z2F, BEK ZMA, BEK ZMAF, BEK BBZ, BEK BB, BEK ZSL; BHP F, BHP Z1F, BHP Z1FSL, BHP Z2F, BHP Z2FSL, BHP BB, BHP BBZ, BHP BBZSL; BSE F, BSE Z1F, BSE Z1FSL, BSE Z2F, BSE Z2FSL, BSE BB, BSE BBZ, BSE BBZSL **соответствует (~~не соответствует~~)** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, разделы 6, 11)

Настоящее экспертное заключение выдано для целей **подтверждения результатов лабораторных исследований и проверки соответствия образца продукции требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010.**

Врач по общей гигиене А.В. Бормашов

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ»

Юр.адрес:195030, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, д.67
сайт: www. polymertest.spb.ru
Факт. адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, Лесной пр., д. 63
Тел./факс: (812) 295-34-48, 702-48-34, e-mail: pli2006@yandex.ru
Аттестат № РОСС RU.0001.21ХИ04 (дата внесения в реестр Росаккредитации 09.09.2014 г.)

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель испытательной лаборатории

_____Е.В. Большакова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2-СХТ-1172-18

«22» ноября 2018 г

1.Заказчик:	**Общество с ограниченной ответственностью "МЕГАТРОН" 115191, Россия, город Москва, Холодильный переулок, дом 3, корпус 1, строение 3**
2.Объект испытаний:	**Водонагреватели накопительные электрические «SPL»**
3.Код образца :	**1172СХТ**
4.Изготовитель:	**Общество с ограниченной ответственностью "МЕГАТРОН" 115191, Россия, город Москва, Холодильный переулок, дом 3, корпус 1, строение 3**
5.Дата проведения испытаний	**07.11.2018- 22.11.2018**
6.Использованные НД:	**Единые СанЭиГ требования, утв. Решением № 299, гл.II, разделы 6, 11**
7.Количество испытанных образцов:	
8. Условия проведения испытаний:	**Температура 21±2^{0}С, влажность 61±5%**

1. Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.
2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения Испытательной Лаборатории ООО «Полимертест».
3. Погрешности измерений не превышают указанных в НД.

ТАБЛИЦА ИСПЫТАНИЙ К ПРОТОКОЛУ № 2-СХТ-1172-18

Назначение: для производства и/или накопления горячей воды с большим потреблением, многоквартирные дома, спортивные залы и спортивные центры, клиники и больницы, лаборатории, рестораны, отели, бары, прачечные, школы и университеты, установки для работы с солнечной энергией и другими источниками возобновляемой энергии, промышленные установки (индивидуальные или централизованные), при большом потреблении горячей воды (индивидуальная или централизованная установка), системы централизованного горячего водоснабжения

Условия моделирования испытаний:

- исследовалась воздушная среда из герметично закрытых термостатированных камер, с помещенным в них образцом, при температурах 20°С и 40°С и насыщении (соотношении площади поверхности образца к объему камеры) S:V = 1,0м^2/м^3.

Химические исследования воздушной среды камер проводились в режиме принудительного вентилирования камер с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена 1 объем/час: динамический режим.

Отбор воздуха для анализа проводился через 2 суток с момента установления моделируемых условий и затем до постоянства концентраций в 2 последовательных отборах с расхождением не более 15%.

Результаты испытаний:

№	Определяемые показатели	Единица измерения	значение и допуск показателя- «не более»	НД на метод испытания	№ пробы	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Формальдегид	мг/м^3	0,01	МУК 4.1.753-99	1172СХТ	< 0,01 < 0,01
2	Аммиак	мг/м^3	0,04	МВИ № 1-101 от 25.02.99	1172СХТ	<0,01 <0,01
3	Метанол	мг/м^3	0,5	МР 01.023-07	1172СХТ	< 0,10 < 0,10
4	Фенол	мг/м^3	0,003	МУК 1631-77	1172СХТ	< 0,001 < 0,001
5	Запах	балл	2 -«-	МУ 2.1.2.1829-04	1172СХТ	1 1
6	Индекс токсичности	%	70-120	МР №29 ФЦ/4746	1172СХТ	81,0
7	Эффективная удельная активность ($А_{эфф}$) природных радионуклидов (^{226}Ra, ^{232}Th, ^{40}K)	бк/кг	370	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006	1172СХТ	127±40

Выводы:

- летучие компоненты, выделяющиеся из образца, не раздражают слизистые оболочки верхних дыхательных путей;
- выделение в воздух вредных веществ не превышает гигиеническую норму;
- интенсивность запаха не превышает гигиеническую норму.

Проверенный образец соответствует Единым СанЭиГ требованиям, от 28.05.2010г. №299, глава II, разделы 6, 11 в части проверенных показателей. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания.

Руководитель подразделения токсикологических и санитарно-химических испытаний, к.х.н. _____ Л.И.Петрова