

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30.30а
тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции
(уполномоченное лицо)
ООО «Сертификация продукции»
Киселев А.Р.
«14» ноября 2024 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 5285 от «14» ноября 2024 г.

Наименование объекта инспекции: Стальные трубчатые (колончатые) радиаторы отопления торговой марки Royal Thermo, модели Insignia, двухтрубчатые (2), трехтрубчатые (3), высотой(мм) от 300 до 2500, количество секций от 2 до 64, подключение -С - боковое, VC - нижнее, окрашенные.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Р-КЛИМАТ»

Юридический адрес: 119049, г. Москва, ул. Большая Якиманка, д. 35, стр. 1, эт. 3, пом. I, ком. 4
Фактический адрес: 125493, г. Москва, ул. Нарвская, дом 21, Российская Федерация.
ИНН 7706739893, ОГРН 1107746542419

Производитель: «Tangshan New Thermal Technology Co., Ltd»

Юридический адрес: Fifth Community of Agricultural Corporation, Lutai Economic Development Zone, Tangshan City, Hebei Province, Китай.

Адрес производства: Fifth Community of Agricultural Corporation, Lutai Economic Development Zone, Tangshan City, Hebei Province, Китай.

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 5271 от 30.10.2024 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний №10.90-500.ПР-24 от «17» октября 2024 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» «Управления делами Президента Российской Федерации» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Информационное письмо о составе продукции;
3. Технический паспорт и инструкция по монтажу и эксплуатации;
4. Макеты этикеток;
5. Регистрационные документы заявителя.

Экспертиза проведена на соответствие: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Проведение экспертизы поручено: инспектор ОИ Брыченков А.Н.

Дата(ы) проведения инспекции: 30.10.2024 г.-14.11.2024 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с Техническим паспортом и инструкцией по монтажу и эксплуатации.

Область применения продукции: для эксплуатации в системе водяного отопления в жилых, школьных, дошкольных детских учреждениях, медицинских учреждениях.

Проведена оценка потребительской маркировки.

Представлены читаемые образцы потребительской маркировки с указанием следующих данных:

- Наименование продукции;
- Область применения;
- Инструкция по применению;
- Меры предосторожности;
- Состав;
- Наименование, юридический адрес производителя;
- Наименование, юридический адрес и контактные данные импортера;
- Масса/Объем/Размер;
- Дата производства;
- Условия хранения и транспортировки;
- Гарантийный срок хранения;
- Номер партии;
- Отметка технического контроля.

Образец потребительской маркировки соответствует требованиям Главы II Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Проведена оценка представленного состава. Продукция не содержит в составе химические вещества, относящиеся к I-му классу опасности.

Лабораторные исследования продукции проведены лабораторией, аккредитованной в национальной системе аккредитации государств-членов, внесенной в Единый реестр испытательных лабораторий таможенного союза на соответствие требованиям Главы II Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

В качестве типового представителя для испытаний был отобран образец Стальной трубчатый (колончатый) радиатор отопления торговой марки Royal Thermo, модель Insignia, окрашенный. Отбор образцов (проб) осуществлялся в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия».

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 10 90-500 ПР-24 от «17» октября 2024 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» «Управления делами Президента Российской Федерации» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU 0001 510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1 и 2.

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

| Контролируемые показатели | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|---|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Образец: Стальной трубчатый (колончатый) радиатор отопления торговой марки Royal Thermo, модель Insignia, окрашенный | | | | |
| Органолептические показатели | | | | |
| Интенсивность запаха образца в естественных условиях | балл | МУ 2.1.2.1829-04 | не более 2 | 1 |
| Токсикологические показатели | | | | |
| Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45% | | | | |
| Индекс токсичности | % | МР № 29Ф1/2688-03 | 80-120 | 87 |
| Санитарно-химические показатели** | | | | |
| Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20°С Относительная влажность 45% | | | | |
| Дибутилфталат | мг/м ³ | МУК 4.1.3168-14 | Не более 0,10 | менее 0,005 |
| Диоктилфталат | мг/м ³ | МУК 4.1.3168-14 | Не более 0,02 | менее 0,005 |
| Стирол | мг/м ³ | МУК 4.1.3167-14 | Не более 0,002 | менее 0,001 |
| Фталевый ангидрид | мг/м ³ | ГОСТ 32532-2013 | Не более 0,02 | менее 0,01 |
| Формальдегид | мг/м ³ | ГОСТ 30255-14 | Не более 0,01 | менее 0,001 |
| Этиленгликоль | мг/м ³ | ГОСТ Р ИСО 16000-6 | Не более 0,30 | менее 0,001 |
| Санитарно-химические показатели** | | | | |
| Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°С Относительная влажность 45% | | | | |
| Дибутилфталат | мг/м ³ | МУК 4.1.3168-14 | Не более 0,10 | менее 0,005 |
| Диоктилфталат | мг/м ³ | МУК 4.1.3168-14 | Не более 0,02 | менее 0,005 |
| Стирол | мг/м ³ | МУК 4.1.3167-14 | Не более 0,002 | менее 0,001 |
| Фталевый ангидрид | мг/м ³ | ГОСТ 32532-2013 | Не более 0,02 | менее 0,01 |
| Формальдегид | мг/м ³ | ГОСТ 30255-14 | Не более 0,01 | менее 0,001 |
| Этиленгликоль | мг/м ³ | ГОСТ Р ИСО 16000-6 | Не более 0,30 | менее 0,001 |
| Физико-гигиенические показатели | | | | |
| Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%) | кВ/м | МГФК 410000.001 РЭ | 15,0 | Менее 0,3 |

Таблица 2 (Глава II Раздел 11)

| Контролируемые показатели | Допустимый уровень | Результат испытаний | НД на метод испытаний |
|--|--------------------|---------------------|--------------------------------------|
| Образец: Стальной трубчатый (колончатый) радиатор отопления торговой марки Royal Thermo, модель Insignia, окрашенный | | | |
| Радиологические показатели | | | |
| Активность 40К, Бк/кг | | 221 ± 108 | ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2) |
| Активность 232Th, Бк/кг | | 10 ± 4 | |
| Активность 226Ra, Бк/кг | | 18 ± 12 | |
| Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40К), Бк/кг | Не более 370 | 53 ± 32 | |

Содержание веществ не превышает гигиенические нормативы (ПДКс.с., ОБУВ) для атмосферного воздуха. Сумма отношений концентраций к их ПДК не превышает единицу.

При оценке соответствия использовались методы исследования (испытания), утвержденные в установленном порядке государствами-членами Таможенного союза.

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы продукция: Стальные трубчатые (колончатые) радиаторы отопления торговой марки Royal Thermo, модели Insignia, двухтрубчатые (2), трехтрубчатые (3), высотой(мм) от 300 до 2500, количество секций от 2 до 64, подключение -С - боковое, ВС - нижнее, окрашенные **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Инспектор ОИ _____

Брыченков А.Н.

Технический директор ОИ _____
(уполномоченное лицо)

Роголев И.А.