

Общество с ограниченной ответственностью «Экспертиза-Про»
 Юридический адрес: 350075, Краснодарский край, г.о. город Краснодар, г. Краснодар, ул. им. Стасова, дом 174/1,
 офис 36 ИНН 2312329362 ОГРН 1242300046757
 Орган инспекции ООО «Экспертиза-Про»
 Адрес места осуществления деятельности: 350075, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар,
 Карасунский округ, ул. им. Стасова, д.174/1, помещения №№ 9, 26, 36, 37, 38 здания литер IV-A
 Сайт: www.expertiza-pro-krd.ru Тел +7(918)688-97-32, E-mail: oi-expertiza-pro@yandex.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710567 от 03.03.2025г.



УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель руководителя
 Органа инспекции
 ООО «Экспертиза-Про»

Л.П. Мусинова
 «13» 08 2026 г.

Экспертное заключение

№ 000865

от 13 АВГ 2026

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Стальные трубчатые радиаторы отопления торговой марки «Royal Thermo», модели Insignia R с боковым и нижним подключением, типов двухтрубчатые (2), трёхтрубчатые (3), четырёхтрубчатые (4), высотой (мм) от 185 до 3000, количество секций от 2 до 60, торговых марок Ballu, Rapid, Neoline, EVRASYSYSTEMS, EVRA, PF, Broner, ELSEN, HEATON, RN, Uni-Fitt, UN моделей с боковым и нижним подключением, типов двухтрубчатые (2), трёхтрубчатые (3), четырёхтрубчатые (4), высотой (мм) от 185 до 3000, количество секций от 2 до 60

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Инсигния Радиаторс»
Юридический/Фактический адрес: 601021, Владимирская область, м. р-н Киржачский, г.п. город Киржач, мкр, Красный Октябрь, ул.Первомайская, д.1/87, этаж/каб. 3/185
ИНН: 3316020464; **ОГРН:** 1223300006610

Производитель: ООО «Инсигния Радиаторс», Адрес юридический и адрес производства: 601021, Владимирская область, м. р-н Киржачский, г.п. город Киржач, мкр, Красный Октябрь, ул.Первомайская, д.1/87, этаж/каб. 3/185.

Заявление: № 000864 дата 10.08.2026 г.

Представленные на экспертизу материалы:

- ГОСТ 31311-2022 «Приборы отопительные. Общие технические требования»;
- Письмо о составе;
- Этикетка;
- Протокол испытаний № 07.38-181П.КМ-26 от 20 июля 2026г., выданный: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора») Испытательный лабораторный центр. Адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23. АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440.

Дата проведения инспекции: с 10.08.2026 по 13.08.2026 г.

Экспертиза проведена на соответствие:

- 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», Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: для применения в системах водяного отопления жилых, административных, гостиничных помещений, а также в образовательных, дошкольных, медицинских учреждениях.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

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

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о токсикологических, санитарно-химических свойствах исходных веществ в технической документации и результатов лабораторных исследований.

Производителем представлены сведения о составе изготавливаемой продукции.

Изготовитель (производитель) гарантирует безопасность выпускаемой продукции, подтверждает соответствие своей продукции по качеству и безопасности нормативным требованиям.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Лаборатория аккредитована в национальной системе аккредитации государств-членов, внесенной в Единый реестр испытательных лабораторий таможенного союза на соответствие требованиям Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 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 товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010.

Отбор образцов осуществлялся в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия».

В качестве типового представителя для испытаний был отобран образец: Стальной трубчатый радиатор отопления торговой марки «Royal Thermo», модели Insignia R с боковым и нижним подключением, типа двухтрубчатый.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем: Сталь, окрашенная полиэфирной краской.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на органолептические, токсикологические, санитарно-химические, физико-гигиенические показатели.

Протокол испытаний № 07.38-181П.КМ-26 от 20 июля 2026г., выданный: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора») Испытательный лабораторный центр. Адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23. АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440

Таблица 1 (Глава II Раздел 6)

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Стальной трубчатый радиатор отопления торговой марки «Royal Thermo», модели Insignia R с боковым и нижним подключением, типа двухтрубчатый				
Физико-гигиенические 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 ² образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°C Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФЦ/2688-03	80-120	92
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 часа. Температура — 20±2°C Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,005*
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,005*
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Этиленгликоль	мг/м ³	МУ 3130-84	Не более 0,30	Менее 0,001*
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции 48 часа. Температура 40±2°C Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,005*
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,005*
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Этиленгликоль	мг/м ³	МУ 3130-84	Не более 0,30	Менее 0,001*
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ.	Не более 15,0	Менее 0,3

Примечание:

*- Ниже диапазона методики

**- Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

Таблица 2 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Образец: Стальной трубчатый радиатор отопления торговой марки «Royal Thermo», модели Insignia R с боковым и нижним подключением, типа двухтрубчатый			
Устойчивость к дезинфицирующим средствам			
ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.	МУ 3.5.1.4100-24	не допускается	не обнаружено

Таблица 3 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Стальной трубчатый радиатор отопления торговой марки «Royal Thermo», модели Insignia R с боковым и нижним подключением, типа двухтрубчатый			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		224 ± 95	Методика «ПРОГРЕСС» № 40151.16397/ RA.RU.311243-2015
Активность 232Th, Бк/кг		16 ± 11	
Активность 226Ra, Бк/кг		12 ± 6	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	46 ± 21	

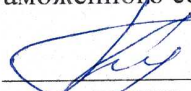
Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям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

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации. Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- сведения о составе;
- область применения;
- дата производства;
- № партии;
- вес брутто, кг;
- наименование производителя.

Заключение: согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Стальные трубчатые радиаторы отопления торговой марки «Royal Thermo», модели Insignia R с боковым и нижним подключением, типов двухтрубчатые (2), трёхтрубчатые (3), четырёхтрубчатые (4), высотой (мм) от 185 до 3000, количество секций от 2 до 60, торговых марок Ballu, Rapid, Neoline, EVRASYSYSTEMS, EVRA, PF, Broner, ELSEN, HEATON, RN, Uni-Fitt, UN моделей с боковым и нижним подключением, типов двухтрубчатые (2), трёхтрубчатые (3), четырёхтрубчатые (4), высотой (мм) от 185 до 3000, количество секций от 2 до 60, производитель: ООО «Инсигния Радиаторс», Адрес юридический и адрес производства: 601021, Владимирская область, м. р-н Киржачский, г.п. город Киржач, мкр, Красный Октябрь, ул.Первомайская, д.1/87, этаж/каб. 3/185 соответствует нормативам и требованиям Глава II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Врач по общей гигиене
Должность


подпись

Клушин Е.В.
ФИО