

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»**  
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI  
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  
ООО «Сертификация продукции»  
Брыченков А.Н.  
«24» января 2023 г.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 328 от «24» января 2023 г.

**Наименование объекта инспекции:** Панельные радиаторы отопительные медно-алюминиевого модельного ряда типов «Прайм», «Прайм-СК»: «Панельный вертикальный радиатор» - ПВР; «Панельный горизонтальный радиатор» - ПГР.

**Заявитель:** Акционерное общество «Фирма Изотерм»

Юридический адрес: 196655, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, тер. Ижорский завод, д. 104, Лит. А, пом. 7-Н, Российская Федерация.

ИНН 7817030333 ОГРН 1027808750760

**Производитель:** Акционерное общество «Фирма Изотерм»,

Адрес производства: 196655, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, тер. Ижорский завод, д. 104, Лит. А, пом. 7-Н, Российская Федерация.

**Основание для проведения экспертизы:** Заявление № 329 от 18.01.2023 г.

**Представленные на экспертизу материалы:**

1. Протокол испытаний №12/126-A032/ПР-22 от «28» декабря 2022 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Информационное письмо о составе продукции;
3. ТУ 25.21.11-010-46928486-2022 Панельные радиаторы отопительные медно-алюминиевого модельного ряда типов «Прайм», «Прайм-СК». Технические условия;
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 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» и Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

**Проведение экспертизы поручено:** инспектор ОИ Киселев А.Р.

**Дата(ы) проведения инспекции:** 18.01.2023 г. – 24.01.2023 г.

**В ходе экспертизы установлено:**

Продукция производится в соответствии с ТУ 25.21.11-010-46928486-2022 Панельные радиаторы отопительные медно-алюминиевого модельного ряда типов «Прайм», «Прайм-СК». Технические условия.

Область применения продукции: Предназначены для систем водяного отопления жилых, общественных и иных зданий и сооружений, в том числе помещений с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями (в лечебно-профилактических, школьных и детских учреждениях), а также речных и морских судов.

Лабораторные исследования продукции проведены на соответствие требованиям Главы II Раздела 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» и Раздела 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» 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.

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №12/126-А032/ПР-22 от «28» декабря 2022 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (Аттестат аккредитации № 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	Результаты испытаний
Образец: Панельный радиатор отопительный медно-алюминиевый модельный ряд типа «Прайм»: «Панельный вертикальный радиатор» - ПВР				
Органолептические показатели				
Запах	балл	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 2	1
Санитарно – химические миграционные показатели Модельная среда – воздушная среда Время экспозиции-48 часа. Температура в камере 23°C				
Фталевый ангидрид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,004
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,002	Менее 0,001
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	МУ 3130-84	Не более 0,3	Менее 0,1
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,002
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,002
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	77
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля, не более	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15	Менее 3

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Панельный радиатор отопительный медно-алюминиевый модельный ряд типа «Прайм»: «Панельный вертикальный радиатор» - ПВР			
Радиологические показатели			
Удельная активность радионук-лидов, Бк/кг	Не более 300	Менее 60	МВИ №40090.4Г006

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 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» и Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

**Заключение:** на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция: Панельные радиаторы отопительные медно-алюминиевого модельного ряда типов «Прайм», «Прайм-СК»: «Панельный вертикальный радиатор» - ПВР; «Панельный горизонтальный радиатор» - ПГР соответствует 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 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» и Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

Инспектор ОИ \_\_\_\_\_



Киселев А.Р.

Технический директор ОИ \_\_\_\_\_



Рогулев И.А.

