

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121, часть помещ. № 1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3, тел. (861) 240-40-48, 245-10-81,  
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф  
Номер записи в ПАЛ: RA.RU.710250

**СОГЛАСОВАНО**

Технический директор органа инспекции  
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Р.А. Пустовалов

26 03 2026

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель органа инспекции – Заместитель директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Е.А. Лонкина



### Экспертное заключение

№ **001289**

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:  
**РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ «PRADO»**

**1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов на продукцию: Радиаторы отопительные стальные панельные «PRADO».

**2. Заявитель:** Акционерное общество «Научно-исследовательский технологический институт «Прогресс» (АО «НИТИ «Прогресс»), юридический адрес: Россия, 426008; Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д.268. Фактический адрес: Россия, 426008; Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д.268. ИНН 1831020840, ОГРН 1021801141163.

**Производитель:** Акционерное общество «Научно-исследовательский технологический институт «Прогресс» (АО «НИТИ «Прогресс»), юридический адрес: Россия, 426008; Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д.268. Адрес производства: Россия, 426008; Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д.268.

**3. Основание для проведения экспертизы:** заявление Акционерного общества «Научно-исследовательский технологический институт «Прогресс» (АО «НИТИ «Прогресс»), юридический адрес: Россия, 426008; Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д.268. ИНН 1831020840, ОГРН 1021801141163, № 001280/ОИ от 25.03.2026г.

Производство экспертизы начато: в 10-40 ч. 25.03.2026 г.

Производство экспертизы окончено в 13-30 ч. 26.03.2026 г.

Адрес проведения инспекции: 350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121, часть помещ. № 1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3.

**4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**

- ГОСТ 31311-2022 «Приборы отопительные. Общие технические условия»;
- Технический паспорт;
- Протокол испытаний №03.17-176-25ГК.КМ-26 от 20.03.2026 года, выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;

- Состав продукции;

- Маркировка продукции;

- Регистрационные документы заявителя.

**5. 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 продук-

ции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

#### 6. В ходе экспертизы установлено:

**Область применения:** Для эксплуатации в открытых и закрытых системах водяного отопления зданий и сооружений различного назначения: больницы, госпитали, поликлиники, стационары и любые другие учреждения области здравоохранения, детские сады, школы, интернаты и любые другие школьные и дошкольные учреждения, санатории, профилактории, пансионаты, дома отдыха и любые другие учреждения в сфере отдыха и курортного лечения.

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.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем.

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

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

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями.

Протокол испытаний №03.17-176-25ГК.КМ-26 от 20.03.2026 года, выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23:

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	1
<b>Токсикологические показатели</b>				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°C Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФЦ/2688-03	80-120	87
<b>Санитарно-химические показатели**</b>				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 часа. Температура — 20±2°C Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	не более 0,10	менее 0,005*
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	не более 0,02	менее 0,005*
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	не более 0,002	менее 0,001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-14	не более 0,01	менее 0,003*
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	МУ 3130-84	не более 0,30	менее 0,001*
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 часа. Температура — 40±2°C Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	не более 0,10	менее 0,005*
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	не более 0,02	менее 0,005*
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	не более 0,002	менее 0,001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-14	не более 0,01	менее 0,003*
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	МУ 3130-84	не более 0,30	менее 0,001*
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ.	не более 15,0	менее 0,3

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

**Примечание:**

\*- Ниже диапазона методики

\*\* - Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	ИД на метод испытаний
Радиологические показатели			
Активность 40К, 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, 40К), Бк/кг	Не более 370	46 ± 21	

Показатели качества изделий, являются типовыми и отвечают 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» и Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Необходимые условия упаковки, транспортировки, использования и хранения предусмотрены в технической документации.

Представлен образец маркировки с указанием следующих данных:

- наименование и торговое обозначение (торговая марка) отопительного прибора;
- полное и (или) сокращенное наименование изготовителя, а также его адрес (местонахождение);
- страна происхождения (изготовления) отопительного прибора;
- технические характеристики;
- хранение и транспортировка;
- гарантийный срок эксплуатации;
- нормативный документ;
- масса брутто.

**Заключение:** согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Радиаторы отопительные стальные панельные «PRADO», производитель: Акционерное общество «Научно-исследовательский технологический институт «Прогресс» (АО «НИТИ «Прогресс»», адрес производства: Россия, 426008; Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д.268, **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 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».

Санитарный врач по общей гигиене



Титовская Н.Е.