

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 РАЛ: RA.RU.710250

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Р.А. Пустовалов

31.07.2023

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Е.А. Лонкина

31.07.2023

Экспертное заключение

№ 003393

от 31.07.2023

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:
Воздухонагреватели рекуперативные модели «Тепловей»
теплопроизводительностью от 45 до 4000 кВт**

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов.

2. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ТЕПЛОВЕЙ» (ООО «НПО «Тепловей»). Челябинская область, 454100, г. Челябинск, ул. Сарапульская, д. 4, Российская Федерация. ИНН 7451240512, ОГРН 1067451084524;

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ТЕПЛОВЕЙ» (ООО «НПО «Тепловей»). Адрес: Челябинская область, 454100, г. Челябинск, ул. Сарапульская, д. 4, Российская Федерация; Адрес производства: Челябинская область, 456660, Красноармейский район, с. Миасское, ул. 10 Пятилетки, д. 12Г, Российская Федерация;

3. Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ИП Пустовалова Ю.С., 350047, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Виноградная, 60, ИНН 234910411491 ОГРН ИП 318237500358398 №003445/ОИ от 28.07.2023г.

Производство экспертизы начато: в 09-10 ч. 28.07.2023г.

Производство экспертизы окончено в 12-40 ч. 31.07.2023г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- ГУ 28.99.39-002-94823/23-2023 «Воздухонагреватели рекуперативные модели «Тепловей» теплопроизводительностью от 45 до 4000 кВт»;
- Руководство по эксплуатации;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол испытаний № ИЛЦ-08/ВЭ-07-23 от 25 июля 2023 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- Макет этикетки.

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 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для воздушного отопления и вентиляции помещений промышленных, сельскохозяйственных и коммунальных предприятий, а также для использования в сушильных процессах, в тепловых завесах открытых проемов.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, 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 требованиям Глава II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

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

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем

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

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол испытаний № ИЛЦ-08/ВЭ-07-23 от 25 июля 2023 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Таблица 1 (Глава II, Раздел 7)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Воздухонагреватель рекуперативный модели «Тепловей» Т-45i, мощность 45 кВт. Изготовлено по ТУ: 28.99.39-002-94823723-2023				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 5,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	БВЕК 43 1440.07 РЭ.	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВЕК 43 1440.07 РЭ.	Не более 5	Менее 0,8
Эквивалентные уровни звука	дБ А	ГОСТ 12.1.050-86	Не более 30	Менее 30

Таблица 2

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 2: Фрагмент корпуса воздухонагревателя модели «Тепловей» Т-45i, мощность 45 кВт.				

Изготовлено по ТУ: 28.99.39-002-94823723-2023

Физико-химические показатели*

Воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1 м³ климатической камеры

Время экспозиции – 48 час. Температура – 22±2°С

Относительная влажность 45%

Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,003
Этиленгликоль	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,03	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.662-97	Не более 0,002	Менее 0,001

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- правила применения;
- условия хранения и использования;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Воздухонагреватели рекуперативные модели «Тепловей» теплопроизводительностью от 45 до 4000 кВт, **производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ТЕПЛОВЕЙ» (ООО «НПО «Тепловей»)

Адрес: Челябинская область, 454100, г. Челябинск, ул. Сарапульская, д. 4, Российская Федерация; Адрес производства: Челябинская область, 456660, Красноармейский район, с. Миасское, ул. 10 Пятилетки, д. 12Г, Российская Федерация; **соответствует:** Нормативам и требованиям Глава II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене



Карпухин О.Ю.