

0117156



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОГРЕСС»
115191, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Донской, переулок
Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, email: progress.reestr@yandex.ru
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа
ООО «ПРОГРЕСС»



Г.В. Величкин

2024 г.

Экспертное заключение

№ 16224/78

от 27.05.2024

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Кабель нагревательный саморегулирующийся Freezstop-S10

1. Перечень объектов экспертизы:

На экспертизу представлен: Кабель нагревательный саморегулирующийся Freezstop-S10.

2. Наименование нормативно-технической, проектной документации:

заявление на проведение экспертизы, устав, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, лист записи ЕГРЮЛ о внесении изменений в сведения о юридическом лице, приказ о назначении генерального директора, протокол испытаний.

3. Заявитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Груп Атлантик Теплолюкс»,
адрес: 141008, Россия, область Московская, город Мытищи, Проектируемый
проезд 5274, строение 7, ИНН 5029015168, ОГРН 1025003531662

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Груп Атлантик
Теплолюкс», адрес: 141008, Россия, область Московская, город Мытищи,
Проектируемый проезд 5274, строение 7

0117157

4. Основание для проведения экспертизы заявление № 2653/76-ПРГ/24 от 23.05.2024

5. Представленные на экспертизу материалы:

- Протокол испытаний № 34911/42-ПРГ/24 от 20.05.2024 г., выданный Испытательной лабораторией ООО «ПРОГРЕСС», Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58;
- Сведения о материалах в составе продукции;
- Письмо об изготовителе продукции;
- Письмо о безопасности продукции.
- Нормативно-техническая, проектная документация.

6. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 (Глава II, раздел 7).

7. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Кабель нагревательный саморегулирующийся Freezstop-S10 предназначен для использования в системах электрообогрева бытового назначения, а именно, для компенсации тепловых потерь и обогрева трубопроводов, резервуаров, для обогрева водосточных систем и кровли при рабочем напряжении до 240 В переменного тока частоты 50 Гц. Кабель нагревательный саморегулирующийся Freezstop-S10 предназначен для применения внутри трубы с питьевой водой.

Выпускается по: Техническим условиям ТУ 27.32.13-938-33006874-2023 «Кабели нагревательные саморегулирующиеся марки Freezstop. Технические условия»

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, и прочих свойствах исходных материалов в стандарте на производство продукции и результатов лабораторных исследований.

Производителем представлены сведения о составе продукции.

Производителем предоставлено информационное письмо о качестве и безопасности выпускаемой продукции.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции.

0117158

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

- Протокол № 34911/42-ПРГ/24 от 20.05.2024 г., выданный Испытательной лабораторией ООО «ПРОГРЕСС», Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58

Показатели качества объекта экспертизы являются типовыми, и отвечают требованиям нормативных документов:

- 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 7).

Таблица № 1 – Результаты протокола испытаний № 34911/42-ПРГ/24 от 20.05.2024

№	Определяемые показатели	Ед.изм.	Значение и допуск показателя	Результаты испытаний	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
Концентрации вредных веществ, выделяющиеся в воздух рабочей зоны при эксплуатации					
1	Аммиак	мг/м ³	не более 0,04	менее 0,001	МУК 4.1.3181-14
2	Формальдегид	мг/м ³	не более 0,01	менее 0,001	ГОСТ 30255
3	Спирт метиловый	мг/м ³	не более 0,5	менее 0,001	МУК 4.1.255-96
4	Фенол	мг/м ³	не более 0,003	менее 0,001	ГОСТ 30255
Физические характеристики					
5	Напряженность электростатического поля	кВ/м	не более 15	менее 1	ГОСТ 12.1.006-84
6	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	кВ/м	не более 0,5	0,1	ГОСТ 12.1.006-84
7	Напряжённость магнитного поля частотой 50 Гц	А/м	не более 8	менее 1	ГОСТ 12.1.006-84
8	Плотность потока энергии ЭМИ	мкВт/см ²	не более 5000	1346	СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96
Радиологические показатели					
9	Активность 40К	Бк/кг	-	396±47	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
10	Активность 232Th	Бк/кг	-	27±16	
11	Активность 226Ra	Бк/кг	-	23±14	
12	Эффективная удельная активность (A _{эфф}) природных радионуклидов (226Ra, 232 th, 40К)	Бк/кг	Не более 370	99±53	ГОСТ 30108-94
Уровни напряженности электрической и магнитной составляющих при продолжительности воздействия (Т) 8 ч					
13	Напряженность электрической составляющей (Е) в диапазоне частот 0,03-3 МГц	В/м	не более 50	2	СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96

0117159

№	Определяемые показатели	Ед.изм.	Значение и допуск показателя	Результаты испытаний	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
14	Напряженность электрической составляющей (Е) в диапазоне частот 3-30 МГц	В/м	не более 30	1	СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96
15	Напряженность электрической составляющей (Е) в диапазоне частот 30-300 МГц	В/м	не более 10	0,5	СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96
16	Напряженность магнитной составляющей (Н) в диапазоне частот 0,03-3 МГц	А/м	не более 5,0	0,2	СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96
17	Напряженность магнитной составляющей (Н) в диапазоне частот 30-50 МГц	А/м	не более 0,30	0,07	СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96
Уровень плотности потока энергии в диапазоне частот 300 МГц-300 ГГц при продолжительности воздействия (Т) 8 ч					
18	Уровень плотности потока энергии (ППЭ)	мкВт/см ²	не более 5	0,8	СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Заключение: Согласно комплекту предоставленной технической документации и результатам лабораторных исследований, продукция Кабель нагревательный саморегулирующийся Freezstop-S10, **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 7).

Эксперт

Микушев Р.К.



Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего экспертного заключения без письменного разрешения ООО «ПРОГРЕСС».