

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «Прогресс»**

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ
Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от
2022-12-09



Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «Прогресс»
А. М. Чернова

13-го _____ Ноября _____ 2023г.

Экспертное заключение**№ 2650-ПРГ/23 от 13.11.2023****по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:****ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ТИП GPP****1. Перечень объектов экспертизы:**

На экспертизу представлены:

ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ТИП GPP.

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: Акционерное общество «ЭНЕРГИЯ», 192102, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Волковское, ул. Салова, д. 21, литера А, помещ. 18-Н, кабинет 336, ИНН: 7805499441, ОГРН: 1097847249301

4. Производитель: Акционерное общество «ЭНЕРГИЯ», 192102, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Волковское, ул. Салова, д. 21, литера А, помещ. 18-Н, кабинет 336, ИНН: 7805499441, ОГРН: 1097847249301

5. Основание для проведения экспертизы заявление № 2650 от 10 Октября 2023 г.

6. Представленные на экспертизу материалы:

- № 2649-ПРГ/23 от 10.11.2023, выданным Испытательной лабораторией ООО «ПРОГРЕСС», юр. адрес: 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09

7. Экспертиза проведена на соответствие:

- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (с изменениями на 30 декабря 2022 года).
- Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 (глава 2, раздел 3 и 16)

8. В ходе экспертизы установлено:**Область применения:**

ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ТИП GPP с высотой корпуса (H) от 500 мм. до 6000 мм. включительно, с шагом через каждые 250 мм., с внутренним диаметром корпуса DN 100, DN 125, номинальным давлением PN до 1,0 МПа, PN до 1,6 МПа предназначенные для подачи воды из водопровода для нужд пожаротушения, для эксплуатации в технологических системах водоснабжения и пожаротушения, на трубопроводах транспортирующих питьевую воду.

Гидранты пожарные оснащены системой двойного запираения и дренажной системой.

Продукция производится в соответствии с нормативно-технической документацией.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами 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 установленным требованиям.

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.

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

9. Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

№ 2649-ПРГ/23 от 10.11.2023, выданным Испытательной лабораторией ООО «ПРОГРЕСС», юр. адрес: 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2

Регистрационный РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09

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

Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (с изменениями на 30 декабря 2022 года),

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 (глава 2, раздел 3 и 16)

Таблица №1

| п/п | Наименование показателя | Показатели | | Методы испытаний |
|-----|---|----------------|-------------|-----------------------|
| | | НД | Испытания | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Наличие вредного воздействия в режиме работы на организм человека | не допускается | отсутствует | ГОСТ 12.2.003 п.2.1.1 |
| 2 | Наличие нагрузки на детали и сборочные единицы, способные вызвать разрушения | не допускается | отсутствует | ГОСТ 12.2.003 п.2.1.2 |
| 3 | Вероятность опрокидывания, падения и самопроизвольного смещения конструкции | не допускается | исключена | ГОСТ 12.2.003 п.2.1.3 |
| 4 | Вероятность выбрасывания конструкцией во время работы представляющих опасность предметов | не допускается | исключена | ГОСТ 12.2.003 п.2.1.4 |
| 5 | Наличие представляющих опасность острых углов, кромок, заусенцев, поверхностей с неровностями | не допускается | отсутствует | ГОСТ 12.2.003 п.2.1.7 |

| | | | | |
|----|--|---|---|--|
| 6 | Вероятность самопроизвольного ослабления или разъединения креплений сборочных частиц | не допускается | исключена | ГОСТ 12.2.003 п.2.1.9 |
| 7 | Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц: 31,5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 | 107 95 87 82 78 75 73 71 69 | 47 35 37 32 28 25 23 21 19 | ГОСТ 12.1.003-83, ГОСТ 23941 |
| 8 | Эквивалентный уровень звука, дБА | 80 | 19 | ГОСТ 12.1.003-83, ГОСТ 23941 |
| 9 | Содержание в отходящих газах, ПДК, мг/м ³ , не более: - серы - хлора - фтора - диоксид азота - хлороксида фосфора - аммиак - оксид азота - сернистый ангидрид - сероводород - оксид углерода - фенол - акролеин - пропионовый альдегид - формальдегид | 6 1 1 2 0,05 20 5 10 10 20 0,3 0,2 5 0,5 | 3,1 0,1 0,3 0,94 <0,01 12 1,8 3,2 2,7 11,4 0,12 0,08 2,5 <0,01 | ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ Р 52733-2007 РД 52.04.798-2014 МУК 4.1.3058-13.4.1 МУК 4.1.007-13 РД 52.04.791-2014 ГОСТ Р ИСО 10849-2006 МУК 4.1.2471-09 РД 52.04.795-2014 ПНД Ф 13.1:2:3.27-99 МУК 4.1.1271-03 МУК 4.1.2472-09 МУК 4.1.2111-06 |
| 10 | Эффективная удельная активность А _{эфф} , Бк/кг | 14,1 | 1,2 | СанПиН 2.6.1.2523-09 |

Глава 2. Раздел 3. Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. №299

| Наименование показателя | Значение | Результат |
|--------------------------------------|---|---------------|
| Запах водной вытяжки при 20-60°C | 1 балл | Соответствует |
| Цветность | 15° | Соответствует |
| Мутность по формазину | 1,1 | Соответствует |
| Наличие осадка | Отсутствует | Отсутствует |
| Пенообразование | Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра 0,7 мм | Соответствует |
| Водородный показатель (pH) | 6,5 | Соответствует |
| Величина перманганатной окисляемости | 3,4 мг/л | Соответствует |

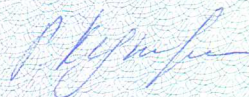
Глава 2. Раздел 16. Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. №299

| Наименование показателя | Значение | Результат |
|-------------------------|-------------|---------------|
| Запах | 1 | Соответствует |
| Привкус | Отсутствует | Отсутствует |
| Муть | Отсутствует | Отсутствует |
| Осадок | Отсутствует | Отсутствует |
| Формальдегид | 0,1 мг/л | Соответствует |
| Ацетальдегид | 0,2 мг/л | Соответствует |
| Этилацетат | 0,1 мг/л | Соответствует |
| Ацетон | 0,1 мг/л | Соответствует |
| Спирт метиловый | 0,2 мг/л | Соответствует |
| Спирт бутиловый | 0,5 мг/л | Соответствует |
| Спирт изобутиловый | 0,5 мг/л | Соответствует |
| Спирт пропиловый | 0,1 мг/л | Соответствует |
| Спирт изопропиловый | 0,1 мг/л | Соответствует |
| Гексан | 0,1 мг/л | Соответствует |
| Гептан | 0,1 мг/л | Соответствует |

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований продукции, ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ТИП GPP, предназначенные для подачи воды из водопровода для нужд пожаротушения, для эксплуатации в технологических системах водоснабжения и пожаротушения, на трубопроводах транспортирующих питьевую воду соответствует требованиям санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (с изменениями на 30 декабря 2022 года), главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 (раздел 3 и 16).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя – ТУ 4854-080-62977923-2023.

Исполнитель



Г. И. Куликов

Настоящее экспертное заключение распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего заключения без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».
Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.