



## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «ГАРАНТ»

119017, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, ул. Пятницкая, д. 37, помещ. 1/1, офис 184, ИНН 9705173168, ОГРН 1227700390741, регистрационный № РОСС RU.32079.04СПБ1.ИЛ14 от 19.07.2022  
email: vniici@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель  
ИЛ ООО «ГАРАНТ»

Сорокин Владислав Федорович

03 2023 г.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (анализа) №27792-ГРНТ/ПБ-23 от 21.03.2023

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Объект  | Мобильный центр обработки данных. Модель: Bitferra 360  |
| 2 | Заявитель   | Общество с ограниченной ответственностью «ССМ»,<br>Адрес: Россия, 123007, Г.Москва, ВН.ТЕР.Г.<br>МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ХОРОШЕВСКИЙ, УЛ<br>5-Я МАГИСТРАЛЬНАЯ,<br>Д. 12, ПОМЕЩ. 4А/1, ИНН: 7703463855, ОГРН:<br>1187746727673 |
| 3 | Изготовитель  | Общество с ограниченной ответственностью «ССМ»,<br>Адрес: Россия, Московская область,<br>г. Долгопрудный, ул. Жуковского, 3Б, ИНН:<br>7703463855, ОГРН: 1187746727673   |
| 4 | Основание для исследований (анализа)                                    | Заявка № 27792 от 27 февраля 2023 г.  |
| 5 | Дата запроса на получение материала (данных) для исследований (анализа) | 28 февраля 2023 г.  |
| 6 | Дата получения материала (данных) для исследований (анализа)            | 03 марта 2023 г.  |
| 7 | Дата проведения исследований (анализа)                                  | 06 марта – 20 марта 2023 г.   |
| 8 | Использованные нормативные документы                                    | ГОСТ 27483-87 Испытания на пожароопасность.<br>Методы испытаний. Испытания нагретой проволокой<br>ГОСТ 27484-87 Испытания на пожароопасность.<br>Методы испытаний. Испытания горелкой с<br>игольчатым пламенем            |

Таблица №1

| п/п | Наименование показателя  | Значения       |                     | Методы испытаний |
|-----|--|----------------|---------------------|------------------|
|     |  | по НД          | Результат испытания |                  |
| 1   | 2  | 3              | 4                   | 5                |
| 1   | Температура проволочной петли, °С  | 650 ± 10       | 652                 | ГОСТ 27483 п.5   |
| 2   | Продолжительность приложения петли, с  | 30 ± 1         | 31                  | ГОСТ 27483 п.5   |
| 3   | Проникновение проволоки в образец, не более, мм  | 7              | 4                   | ГОСТ 27483 п.9.3 |
| 4   | Время от начала воздействия проволоки до момента воспламенения образца или слоя под ним, с                         | не нормируется | 36                  | ГОСТ 27483 п.10  |
| 5   | Максимальная высота пламени, исключая начало воспламенения, в течение 1 с, мм                                      | не нормируется | 4                   | ГОСТ 27483 п.10  |
| 6   | Время от начала воздействия проволоки до момента затухания пламени в процессе испытания или после его окончания, с | не нормируется | 7                   | ГОСТ 27483 п.10  |
| 7   | Наличие открытого пламени  | отсутствие     | отсутствует         | ГОСТ 27483 п.11  |
| 8   | Наличие раскалённости образца  | отсутствие     | отсутствует         | ГОСТ 27483 п.11  |
| 9   | Время горения/свечения образца после устранения нагретой проволоки, не более, с                                    | 30             | 12                  | ГОСТ 27483 п.11  |
| 10  | Продолжительность воздействия пламени горелки на образец, с  | 20             | 20                  | ГОСТ 27484 п.5   |
| 11  | Продолжительность горения, с   | не нормируется | 3                   | ГОСТ 27484 п.9   |

**Заключение:**

По результатам проведенных исследований (анализа): Мобильный центр обработки данных. Модель: Bitferma 360, выпускаемый Обществом с ограниченной ответственностью «ССМ», Адрес: Россия, Московская область, г. Долгопрудный, ул. Жуковского, 3Б, ИНН: 7703463855, ОГРН: 1187746727673, **соответствует:** ГОСТ 27483-87 Испытания на пожароопасность. Методы испытаний. Испытания нагретой проволокой; ГОСТ 27484-87 Испытания на пожароопасность. Методы испытаний. Испытания горелкой с игольчатым пламенем.

Исполнитель



Севастьянов Илья Викторович

За предоставленные заявителем материалы (данные) Испытательная лаборатория ООО «ГАРАНТ» ответственности не несет.

Степень точности полученных результатов может изменяться в зависимости от полноты и достоверности предоставленных данных для математического моделирования, и отличаться от результатов, которые могут быть получены при лабораторных или натуральных испытаниях. Полученные результаты не отражают поведение объекта в реальных условиях пожара и применимы только для оценки свойств объекта в контролируемых условиях моделирования.

Настоящий протокол распространяется только на указанные в нем объекты, подвергнутые исследованию (анализу).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «ГАРАНТ»

**Примечание:** заключение оформлено по требованию Заявителя.