**Протокол испытаний**

**Дата** 12.11.2024

**Место проведения:** кабинет в университете

**Испытатели:** pgatuniverse. Константинова Дарья

**Объект испытаний:**  ПО сервера приема фотографий

**Цель испытаний**: определить функциональные возможности сервера, проверить соответствие тз

**Наименований испытуемых параметров**: скорость передачи, размер файлов, наличие докачки, поверка контрольных сум

# Оборудование: ПК  Lenovo M79 AMD A10 7800 16gb ram 240gb SSD, и TREIDCOMPUTERS Офисный Компьютер ПК (Intel Core i5 4570 (3.2 ГГц), RAM 16 ГБ DDR3, SSD 480 ГБ, Intel hd graphics)

**План испытаний:** 1. Заходим в папку с проектом. 2. Исполняем приложением start.sh. 3. Исполняем приложением start\_build.sh. 4. Заходим в папку build. 5.Запускаем через консольную команду как указанно в readme.md. 6. Также запускаем противоположное приложение.

**Результаты испытаний:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименования испытуемых параметров | Полученные численные значения | Допустимые значения по ТЗ | Соответствие количественных результатов допустимому значению (соответствует / не соответствует) |
| Количество успешных передач | 9/10 (докачан 1 файл) | Докачка не обязательна | соответствует |
| Длительность приема файлов | 11.944 с | Нет ограничений | соответствует |
| Размер передаваемого файла | 3321727991 байт | Не менее 1Гб | соответствует |
| Скорость приема | 21 запрос в секунду | не менее 20 раз в секунду | соответствует |
| Время сохранения фотографий | 44 мс. | < 50 миллисекунд | соответствует |

**Необходимые доработки:** Дефекты не выявлены. Предложений нет.

**Рекомендации для эксплуатации:** Для работы нужно устройство передачи данных. К нему подключить второе для приема.

**Заключение:** Испытания показали соответствие испытуемого объекта в целом техническому заданию.