ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата:** | **13.11.2024** |
| **Место проведения:** | **Домашнее рабочее место** |
| **Испытатели:** | **Дримтим**  Платонов Андрей Васильевич  Зиновьев Данил Витальевич |

**Объект испытаний:**  Программное обеспечение для приема фотографий

**Цель испытаний**: оценка работоспособности приложения, его числовых характеристик

**Испытуемых параметров**: количество успешно принятых файлов, скорость передачи, размер файлов

**Оборудование:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование оборудования** | **Цель применения** |
| Компьютер Raskat Start 100 (START100157401) | Имитация устройства для передачи данных |
| Компьютер LYAMBDA Office L-OFC09071-BK | Запуск приложения для приема фотографий |

**План испытаний:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Описание шага | Примечания |
| 1 | Исполняем приложением start.sh |  |
| 2 | Исполняем приложением start\_build.sh |  |
| 3 | Заходим в папку build |  |
| 4 | Запускаем |  |
| 5 | Повторение шагов 1-3 для клиента |  |
| 6 | Получение статистических данных |  |

**Результаты испытаний:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование испытуемых параметров | Полученные численные значения | Допустимые значения из задания | Соответствие количественным результатам допустимому значению |
| Время сохранения файла | 43 мс. | не более 50 миллисекунд | соответствует |
| Скорость приема запросов передачи фотографий | 25 раз в секунду | не менее 20 раз в секунду | соответствует |
| Размер передаваемого архива с фотографиями | 1578923460 байт | Не менее 1 Гб | соответствует |

**Необходимые доработки:** в ходе испытаний отклонений не выявлено. Предлагается сделать пользовательский интерфейс для выбора директории

**Рекомендации для эксплуатации:** Персональный компьютер и предоставленный сервер в единой wifi сети

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