

Сценарий	Входные данные	Ожидаемый результат	Добавлено	Тесты 1.0.0	Тесты 1.1.0	Тесты 2.0.0	Тесты 2.1.0	Работает	Ошибки
Чтение конфигурации	config.yaml	Параметры соответствуют заданным	Есть	5/5					
Изменение параметров системы	config.yaml	Если параметры изменились, то программа должна работать	Есть	8/15					
Запуск сервера	config.yaml	Сервер отвечает	Есть	4/4					
Проверка есть ли датчик среди разрешенных	- json файл с запросом на регистрацию - config.yaml	Тип датчика найден в конфиге	Есть						
Регистрация датчика	json файл с запросом на регистрацию	Увеличивается количество строк в массиве сенсоров на 1, указан id и type	Есть						
Поиск датчика в массиве сенсоров	- json файл с запросом на обновление или удаление - config.yaml	Датчик найден в массиве сенсоров	Есть						
Обновление датчика	json файл с запросом на обновление	Обновление информации по датчику	Есть						
Снятие с регистрации датчика	json файл с запросом на снятие с регистрации	Уменьшается количество строк в массиве сенсоров на 1	Есть						
Опрос пассивного датчика	клиент	Формируется json файл с запросом на опрос датчика	Нет						
Изменение статуса на offline	отсутствие json файла с запросом на обновление в течении времени, указанного в конфиге	Статус датчика изменился на offline	Есть						
Изменение статуса на online	json файл с запросом на обновление	Статус датчика изменился на online	Есть						
Генерация нотификации	json файл с запросом на обновление	Нотификации сформированы на основании дополнительных метрик	Нет						
Запись нотификаций	json файл с запросом на обновление	Нотификации записаны в файл	Нет						
Проверка файла json	любой json файл	Если файл не пустой, то проверка прошла	Есть						
Изменение таймута на минимальный	config.yaml	Большее время датчик находится в оффлайне	Есть						
Изменение таймута на максимальный	config.yaml	Большее время датчик находится в онлайн	Есть						
Проверка количества метрик	- json файл с запросом на обновление - config.yaml	Количество метрик в json соответствует количеству в config	Нет						
Проверка типа метрик	- json файл с запросом на обновление - config.yaml	Тип полученных метрик соответствует заданным	Нет						