

Проект тестирования

E2E

№	Метод	Результат
1	Registration	Регистрация пользователя IN: Login, Pass, Name OUT: Token
2	Login	Авторизация пользователя IN: Login, Pass OUT: Token
3	GetDevices	Получение списка устройств IN: --- OUT: JSON
4	AddDevice	Добавление устройства IN: Serial number OUT: Status code
5	RemoveDevice	Удаление устройства IN: DeviceID OUT: Status code
6	UpdateDevice	Обновление данных (настроек) устройства IN: DeviceID, JSON OUT: Status code
7	GetDevice	Получение данных об устройстве IN: DeviceID OUT: JSON
8	UpgradeFirmware	Обновление устройства IN: DeviceID OUT: Status code

UAT

№	Операция	Действия	Результат
1	Добавление устройства	После авторизации нажать [+] внизу списка устройств Ввести серийный номер, либо сканировать QR-код. Подтвердить	В списке устройств появится новое устройство и отобразится уведомление об успешном выполнении операции. На экране появится запрос на сканирование помещения.
2	Старт уборки	<ul style="list-style-type: none"> В списке устройств нажать [▶] в панели устройства, либо нажать на название выбранного устройства, после чего в карточке устройства нажать [▶] в нижней панели либо Дождаться заданного расписанием, времени начала уборки 	Устройство покинет док и начнет заданный цикл уборки
3	Завершение уборки	<ul style="list-style-type: none"> В списке устройств нажать [■] в панели устройства, либо нажать на название выбранного устройства, после чего в карточке устройства нажать [■] в нижней панели либо Дождаться окончания цикла уборки 	Устройство прекратит уборку и вернется в док
4	Расписание	В карточке устройства, в нижней панели, нажать календарь. Задать желаемые интервалы уборки.	Устройство начнет уборку в заданное время
5	Настройка	В карточке устройства, в нижней панели, нажать кнопку «Service» (шестеренку). Задать желаемые параметры. Нажать «Save»	Отобразится уведомление об успешном выполнении операции сохранения
6	Обслуживание — замена комплектующих	В карточке устройства, в нижней панели, нажать кнопку «Service» (шестеренку). Нажать «Components replacement». По завершении нажать «Complete»	Устройство съедет с дока, включит световую индикацию режима и разблокирует крепления компонент. После подтверждения завершения операции в приложении, крепления блокируются, устройство возвращается в док.
7	Опорожнение контейнера	В карточке устройства, в нижней панели, нажать кнопку «Service» (шестеренку). Нажать «Tank cleaning». По завершении нажать «Complete»	Устройство съедет с дока, включит световую индикацию режима и разблокирует контейнер. После подтверждения завершения операции в

			приложении, контейнер блокируется, устройство возвращается в док.
8	Заправка воды	В карточке устройства, в нижней панели, нажать кнопку «Service» (шестеренку). Нажать «Refill water». По завершении нажать «Complete»	Устройство включит световую индикацию режима. После подтверждения завершения операции в приложении, индикация погаснет.
9	Обновление	В карточке устройства, в нижней панели, нажать кнопку «Service» (шестеренку). Нажать «Upgrade»	Устройство включит световую индикацию режима. После завершения операции, индикация погаснет.
10	Сканирование помещения	После добавления устройства согласится с запросом, либо в карточке устройства нажать на карту. Нажать «Rescan»	Устройство начнет процедуру сканирования помещения.
11	Загрузка подложки	В карточке устройства нажать на карту. Нажать «Select background image». Выбрать изображение. Расположить в соответствии со сканом.	Откроется диалог выбора файла. Выбранное изображение появится под сканом помещения. При манипуляциях с масштабом и положением, изображение «сойдется» со сканом.
12	Загрузка данных с другого устройства	В карточке устройства нажать на карту. Нажать «Receive from other device». Выбрать устройство из списка. Подтвердить выбор.	Скан помещения и подложка будут загружены с выбранного устройства в текущее.
	Ручное управление	В карточке устройства, в нижней панели, нажать кнопку «Manual control» (стрелки). При помощи виртуального джойстика и кнопок заданного поворота управлять устройством.	Устройство движется в соответствии с передаваемыми командами. На экране, в поле видео, в режиме реального времени, отображается изображение с бортовой видеокамеры.