



### Протокол UNIT тестирования робот-пылесоса по usecase

Параметр	Функционал	Ожидаемое поведение
Подключение	Включение устройства Выключение устройства	При включении устройства – приветственная свето-музыкальная индикация. При выключении – угасание экрана
Авторизация: персональные настройки	Подключение устройства к мобильному устройству	Для подключения к мобильному устройству робот-пылесос дает просьбу об установке соответствующего приложения. Приложение работает при введении данных пользователя
Авторизация: график уборки (по времени, по площади)	Параметризованная уборка помещения	При нажатии “MODE” аппарат дает доступ к настройкам уборки: даты, время, площадь, продолжительность
Авторизация: дополнительные подключения	Аппарат дает возможность подключения к иным системам через wi fi, Bluetooth, Умный дом	При выборе параметра подключения аппарат запрашивает данные устройства для подключения, производит подключение, синхронизацию, параметризацию
Уборка сухая	Аппарат выполняет сухую уборку помещения	Робот-пылесос выполняет сухую уборку помещения, при завершении – возвращается на подзарядку.
Уборка влажная	Аппарат выполняет влажную уборку помещения	Робот-пылесос выполняет влажную уборку помещения при наличии воды в резервуаре, при отсутствии воды – подает соответствующий сигнал, при завершении – возвращается на подзарядку.
Обслуживание: ремонт	Аппарат выдает соответствующий код ошибки (поломки)	При наличии ошибки(поломки) аппарат не реагирует на команды. При устранении поломки (ошибки) аппарат готов к работе.
Обслуживание: обновление	Аппарат производит обновление ПО	При наличии сигнала о наличии обновления – нажать “UPDATE”, аппарат произведет соединение с сервисным центром, получит обновление, установит обновление, произведет перезагрузку, будет готов к работе
Обслуживание: просмотр статистики	Просмотр статистики аппарата (журнал с кодом ошибок, неполадки подключения, неполадки работы отдельных элементов и пр.)	При нажатии “Statuslog” проявляется информация о последних событиях в журнале работы аппарата