

Программа и методика испытаний			
Объект испытаний		Stets Home версия 1	
Цель испытаний		Комплексная проверка соответствия выполненных Исполнителем работ предъявляемым к ним требованиям	
Требования к программе		TR-1, TR-2, TR-3, TR-4, TR-5,TR-6.1, TR-6.2, TR-7, TR-8, TR-9, TR-10, TR-11, TR-12, TR-13, TR-14.1, TR-14.2, TR-15, TR-16, TR-17, TR-18.1, TR-18.2, TR-18.3, TR-18.4, TR-19, TR-20, TR-21.1, TR-21.2, TR-21.3, TR-21.4, TR-21.5, TR-21.6, TR-21.7, TR-21.8, TR-22, TR-23.	
Требования к документации		<ul style="list-style-type: none"><li>● Программа и методика испытаний;</li><li>● Карта пользовательских историй;</li><li>● Прототипы;</li><li>● ER-модель;</li><li>● DFD контекстного и логического уровней,</li><li>● Словарь данных.</li></ul>	
Средства и порядок испытаний		<ul style="list-style-type: none"><li>● смартфон;</li><li>● лампочка производства “Stets Home”;</li><li>● подключение к сети WI-FI.</li></ul>	
Методы испытаний			
Требование технического задания	Предусловия	Шаг проверки	Конечный результат
TR1: регистрация в приложении			

<b>TR-1:</b> регистрация в приложении	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться».</li> <li>2. Указать значение в поле «E-mail».</li> <li>3. Указать значение в поле «Пароль».</li> <li>4. Указать значение в поле «Подтвердить пароль».</li> <li>5. Убедиться, что кнопка «Зарегистрироваться» стала активной.</li> <li>6. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться».</li> <li>7. Проверить сообщение «Добро пожаловать».</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пользователь зарегистрирован в приложении.</li> <li>2. Пользователь попал на Главный экран.</li> <li>3. Появилось сообщение Добро пожаловать».</li> </ol>
<b>TR-1:</b> регистрация в приложении. Альтернативный сценарий: обработка невалидных данных	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Указать хотя бы одно невалидное значение</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться».</li> <li>2. Ввести в поле в форме регистрации одно невалидное значение (каждое по очереди: «E-mail», «Пароль», «Подтвердить пароль»).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Регистрация в приложении не доступна, если введены невалидные данные.</li> <li>2. Отображается красный комментарий к полю, если введены невалидные данные.</li> </ol>
<b>TR-1:</b> регистрация в приложении. Альтернативный сценарий: повторная регистрация	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пользователь уже зарегистрирован в приложении</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться».</li> <li>2. Указать значение в поле «E-mail».</li> <li>3. Указать значение в поле «Пароль».</li> <li>4. Указать значение в поле «Подтвердить пароль».</li> <li>5. Убедиться, что кнопка «Зарегистрироваться» стала активной.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Регистрация в приложении не доступна, если пользователь с таким e-mail уже зарегистрирован в приложении.</li> <li>2. Появился красный комментарий «Указанный e-mail уже занят» у поле «E-mail».</li> </ol>

		6. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться”. 7. Проверить красный комментарий “Указанный e-mail уже занят” у поле “E-mail”. 8. Кнопка “Зарегистрироваться” стала не активной.	
<b>TR-2: вход с помощью электронной почтой и пароля</b>			
<b>TR-2:</b> вход с помощью электронной почтой и пароля	1. Пользователь зарегистрирован в приложении	1. Указать значение в поле «E-mail». 2. Указать значение в поле «Пароль». 3. Нажать на Кнопку “Войти”.	1. Пользователь попал на Главный экран приложения
<b>TR-2:</b> вход с помощью электронной почтой и пароля. Альтернативный сценарий: обработка невалидных данных	1. Указать хотя бы одно невалидное значение	1. Ввести в поле в форме Входа одно невалидное значение (каждое по очереди: “E-mail”, “Пароль”). 2. Нажать на кнопку “Войти”.	1. Вход в приложение не доступен, если введены невалидные данные. 2. Отображается красный комментарий к полю, если введены невалидные данные.
<b>TR-3: выход из учетной записи</b>			
<b>TR-3:</b> выход из учетной записи	-	1. Нажать на кнопку “Профиль”. 2. Нажать на Кнопку “Выйти”. 3. Подтвердить выход.	1. Пользователь попал на экран входа в приложение.
<b>TR-4: восстановление пароля</b>			

<b>TR-4:</b> восстановление пароля	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на ссылку “Нажмите здесь, если забыли пароль”.</li> <li>2. Ввести e-mail.</li> <li>3. Нажать на Кнопку “Отправить”.</li> <li>4. Пройти по ссылке в полученном письме.</li> <li>5. Указать значение в поле “Введите новый пароль”.</li> <li>6. Указать значение в поле “Подтвердить пароль”.</li> <li>7. Нажать на кнопку “Сменить пароль”.</li> <li>8. Проверить сообщение “Пароль восстановлен!”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пароль пользователя изменен.</li> </ol>
<b>TR-4:</b> восстановление пароля. Альтернативный сценарий: обработка невалидных данных	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Указать хотя бы одно невалидное значение</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на ссылку “Нажмите здесь, если забыли пароль”.</li> <li>2. Ввести e-mail.</li> <li>3. Нажать на Кнопку “Отправить”.</li> <li>4. Пройти по ссылке в полученном письме.</li> <li>5. Ввести в поле в форме Восстановление пароля одно невалидное значение (каждое по очереди: “Введите новый пароль”, “Подтвердить пароль”).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Восстановление пароля недоступно, если введены невалидные данные.</li> <li>2. Отображается красный комментарий к полю, если введены невалидные данные.</li> </ol>
<b>TR-4:</b> восстановление пароля. Альтернативный		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на ссылку “Нажмите здесь, если забыли пароль”.</li> <li>2. Ввести e-mail.</li> <li>3. Нажать на Кнопку “Отправить”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Письмо о восстановлении пароля отправлено на электронный адрес пользователя повторно.</li> </ol>

сценарий: отправка повторной ссылки		<ol style="list-style-type: none"> <li>Письмо на электронную почту не пришло.</li> <li>Подождать 2 минуты.</li> <li>Кнопка “Отправить повторно” стала активной.</li> <li>Нажать на кнопку “Отправить повторно”.</li> </ol>	
<b>TR-5: изменение электронной почты</b>			
<b>TR-5:</b> изменение электронной почты		<ol style="list-style-type: none"> <li>Нажать на кнопку “Профиль”.</li> <li>Нажать на кнопку “E-mail”.</li> <li>Указать Пароль от профиля.</li> <li>Нажать на кнопку “Далее”.</li> <li>Указать новый адрес электронной почты.</li> <li>Нажать на кнопку “Далее”.</li> <li>Проверить сообщение “E-mail успешно изменен!”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Электронный адрес изменен.</li> <li>Появилось сообщение “E-mail успешно изменен!”.</li> </ol>
<b>TR-5:</b> изменение электронной почты. Альтернативный сценарий: обработка невалидного пароля		<ol style="list-style-type: none"> <li>Нажать на кнопку “Профиль”.</li> <li>Нажать на кнопку “E-mail”.</li> <li>Указать невалидный Пароль от профиля.</li> <li>Нажать на кнопку “Далее”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Изменение электронного адреса не доступно.</li> <li>Появился красный комментарий “Введен неверный пароль”.</li> </ol>

<b>TR-5:</b> изменение электронной почты. Альтернативный сценарий: обработка невалидного нового e-mail		1. Нажать на кнопку “Профиль”. 2. Нажать на кнопку “E-mail”. 3. Указать Пароль от профиля. 4. Нажать на кнопку “Далее”. 5. Указать невалидный новый E-mail.	1. Изменение электронного адреса не доступно. 2. Появился красный комментарий, если введен невалидный e-mail.
<b>TR-6: добавление устройства в приложение</b>			
<b>TR-6.1:</b> добавление устройства через QR-код		1. Нажать на ссылку “Устройства”. 2. Нажать на кнопку добавления. 3. Нажать на кнопку “Отсканируйте, чтобы добавить”. 4. Отсканировать QR-код устройства. 5. Указать имя устройства. 6. Нажать на кнопку “Сохранить”.	1. Устройство добавлено с помощью QR-код 2. Заданное имя устройства сохранилось.
<b>TR-6.1:</b> добавление устройства через QR-код. Альтернативный сценарий: устройство уже добавлено	Устройство добавлено в приложение	1. Нажать на ссылку “Устройства”. 2. Нажать на кнопку добавления. 3. Нажать на кнопку “Отсканируйте, чтобы добавить”. 4. Отсканировать QR-код устройства.	1. Добавление устройства в приложение недоступно. 2. Отображается комментарий “Устройство уже добавлено”.
<b>TR-6.1:</b> добавление устройства через QR-код. Альтернативный		1. Нажать на ссылку “Устройства”. 2. Нажать на кнопку добавления. 3. Нажать на кнопку “Отсканируйте, чтобы добавить”.	1. Добавление устройства в приложение недоступно. 2. Отображается комментарий “Попробуйте другой QR-код”.

сценарий: устройство другой фирмы или QR-код невозможно отсканировать		4. Отсканировать QR-код устройства.	
<b>TR-6.2:</b> добавление устройства через идентификатор		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на ссылку “Устройства”.</li> <li>2. Нажать на кнопку добавления.</li> <li>3. Нажать на кнопку “Лампочка”.</li> <li>4. Указать идентификатор устройства.</li> <li>5. Нажать на кнопку “Поиск”.</li> <li>6. Проверить сообщение “Лампочка найдена”.</li> <li>7. Указать имя устройства.</li> <li>8. Нажать на кнопку “Сохранить”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство добавлено с помощью идентификатора устройства.</li> <li>2. Заданное имя устройства сохранилось.</li> </ol>
<b>TR-6.2:</b> добавление устройства через идентификатор. Альтернативный сценарий: обработка невалидных данных		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на ссылку “Устройства”.</li> <li>2. Нажать на кнопку добавления.</li> <li>3. Нажать на кнопку “Лампочка”.</li> <li>4. Указать невалидный идентификатор устройства.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добавление устройства в приложение недоступно.</li> <li>2. Отображается красный комментарий.</li> </ol>
<b>TR-6:</b> добавление устройства в приложение. Альтернативный сценарий: обработка невалидных данных	1. Устройство найдено	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Указать невалидное имя устройства.</li> <li>2. Появился комментарий “Превышено количество символов 30”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добавление устройства в приложение недоступно, если введено невалидное имя устройства.</li> <li>2. Появился красный комментарий “Превышено количество символов 30”.</li> </ol>
<b>TR-7: изменение имени устройства</b>			

<b>TR-7:</b> изменение имени устройства	1. Устройство добавлено в приложение	1. В карточке устройства нажать на кнопку “Имя устройства”. 2. Указать новое имя устройства. 3. Нажать на кнопку “Сохранить”.	1. Имя устройства изменено. 2. Новое имя устройства отображается на Главном экране, в Комнате, сценариях.
<b>TR-7:</b> изменение имени устройства. Альтернативный сценарий: обработка невалидных данных	1. Устройство добавлено в приложение	1. В карточке устройства нажать на кнопку “Имя устройства”. 2. Указать невалидное имя устройства. 3. Проверить комментарий	1. Изменение имени недоступно, если введено невалидное имя устройства. 2. Появился красный комментарий “Превышено количество символов 30”.
<b>TR-8: удаление устройства из приложения</b>			
<b>TR-8:</b> удаление устройства из приложения	1. Добавлено хотя бы одно устройство.	1. Нажать на ссылку “Устройства”. 2. Нажать на кнопку Устройства. 3. Нажать на кнопку “Удалить устройство”. 4. Подтвердить действие удаления в модальном окне. 5. Проверить сообщение “Устройство успешно удалено”.	1. Устройство удалено из приложения. 2. Появилось сообщение “Устройство успешно удалено”.
<b>TR-9: включение/выключение устройства</b>			
<b>TR-9:</b> включение/выключение устройства с Главного экрана	1. Добавлено хотя бы одно устройство. 2. Пользователь находится на главном экране.	1. Перейти к части главного экрана “Устройства”. 2. Нажать на тогл нужного устройства.	1. Устройство изменило статус вкл/выкл.



<b>TR-9:</b> включение/выключен ие устройства. Альтернативный сценарий: вкл/выкл устройства со страницы Список устройств	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добавлено хотя бы одно устройство.</li> <li>2. Пользователь находится на главном экране.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на ссылку “Устройства”.</li> <li>2. Нажать на тогл нужного устройства.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство изменило статус вкл/выкл.</li> </ol>
<b>TR-9:</b> включение/выключен ие устройства. Альтернативный сценарий: вкл/выкл устройства со страницы Устройства	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добавлено хотя бы одно устройство.</li> <li>2. Пользователь находится на главном экране.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на ссылку “Устройства”.</li> <li>2. Нажать на кнопку “Устройство”</li> <li>3. Нажать на тогл “Статус”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство изменило статус вкл/выкл.</li> </ol>
<b>TR-10: включение/выключение режима энергосбережения устройства</b>			
<b>TR-10:</b> включение/выключен ие режима энергосбережения устройства	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добавлено хотя бы одно устройство.</li> <li>2. Пользователь находится на главном экране.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на ссылку “Устройства”.</li> <li>2. Нажать на кнопку “Устройство”</li> <li>3. Нажать на тогл “Энергосбережение”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Режим энергосбережения изменился вкл/выкл.</li> </ol>
<b>TR-11: создание Комнаты</b>			
<b>TR-11:</b> создание Комнаты		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать в таб баре на кнопку “Комнаты”.</li> <li>2. Нажать на добавление Комнаты.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Создана Комната.</li> <li>2. Заданное имя и тип Комнаты сохранились.</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Указать имя Комнаты.</li> <li>4. Нажать на кнопку “Далее”.</li> <li>5. Выбрать тип Комнаты в модальном окне.</li> <li>6. Нажать на кнопку “Сохранить”.</li> </ol>	
<b>TR-11:</b> создание Комнаты. Альтернативный сценарий: обработка невалидного имени.		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать в таб баре на кнопку “Комнаты”.</li> <li>2. Нажать на добавление Комнаты.</li> <li>3. Указать невалидное имя Комнаты.</li> <li>4. Проверить комментарий “Превышено количество символов 30”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добавление Комнаты недоступно.</li> <li>2. Появился красный комментарий “Превышено количество символов 30”.</li> </ol>
<b>TR-12: добавление устройств в Комнату</b>			
<b>TR-12:</b> добавление устройств в Комнату	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добавлено хотя бы одно устройство.</li> <li>2. Создана хотя бы одна Комната.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На странице Комнаты нажать на кнопку “Комната”.</li> <li>2. Нажать на кнопку “Устройства комнаты”.</li> <li>3. Нажать на добавление устройств Комнаты”.</li> <li>4. Нажать на нужные устройства.</li> <li>5. Нажать на кнопку “Сохранить”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добавлены устройства в Список устройств Комнаты.</li> </ol>
<b>TR-13: удаление устройств из Комнаты</b>			
<b>TR-13:</b> удаление устройств из Комнаты	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добавлено хотя бы одно устройство.</li> <li>2. Создана хотя</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На странице Комнаты нажать на кнопку “Комната”.</li> <li>2. Нажать на кнопку “Удалить Комнату”.</li> <li>3. Подтвердить действие в модальном</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство удалено из Списка устройств Комнаты.</li> <li>2. Устройство добавлено в Список устройств Дома.</li> <li>3. Появилось сообщение “Устройство успешно удалено”.</li> </ol>

	бы одна Комната.	окне. 4. Проверить сообщение “Устройство успешно удалено”.	
<b>TR-14: изменение данных Комнаты</b>			
<b>TR-14.1:</b> изменение имени Комнаты	1. Создана хотя бы одна Комната.	1. На странице Комнаты нажать на кнопку “Комната”. 2. Нажать на кнопку “Имя Комнаты”. 3. Указать новое имя Комнаты. 4. Нажать на кнопку “ОК”.	1. Имя Комнаты изменилось.
<b>TR-14.1:</b> изменение имени Комнаты. Альтернативный сценарий: обработка невалидного имени.		1. На странице Комнаты нажать на кнопку “Комната”. 2. Нажать на кнопку “Имя Комнаты”. 3. Указать невалидное имя Комнаты. 4. Проверить комментарий “Превышено количество символов 30”.	1. Изменение имени Комнаты недоступно. 2. Появился красный комментарий “Превышено количество символов 30”.
<b>TR-14.2:</b> изменение типа Комнаты	1. Создана хотя бы одна Комната.	1. На экране Комнаты нажать на кнопку “Комната”. 2. Нажать на кнопку “Тип Комнаты”. 3. Выбрать новый тип Комнаты. 4. Нажать на кнопку “Выбрать”. 5. Нажать на кнопку “Сохранить”.	1. Тип Комнаты изменился.
<b>TR-15: управление всеми устройствами в Комнате</b>			
<b>TR-15:</b> управление всеми устройствами с Главного экрана	1. Добавлено хотя бы одно устройство. 2. Создана хотя	1. На Главном экране нажать на кнопку “Включить/Выключить свет Комната” и удерживать.	1. Статус всех устройств вкл/выкл. 2. Кнопка изменила название и цвет в зависимости от статуса вкл/выкл.

	бы одна Комната.	2. Убедиться, что кнопка изменила название и цвет.	
<b>TR-15:</b> управление всеми устройствами. Альтернативный сценарий: управление с экрана Комнаты	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добавлено хотя бы одно устройство.</li> <li>2. Создана хотя бы одна Комната.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На экране Комнаты нажать на кнопку “Комната”.</li> <li>2. Нажать на кнопку “Включить/выключить свет” и удерживать.</li> <li>3. Убедиться, что кнопка изменила название и цвет.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Статус всех устройств вкл/выкл.</li> <li>2. Кнопка изменила название и цвет в зависимости от статуса вкл/выкл.</li> </ol>
<b>TR-16: удаление Комнаты</b>			
<b>TR-16:</b> удаление Комнаты	1. Создана хотя бы одна Комната	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На экране Комнаты нажать на кнопку “Комната”.</li> <li>2. Нажать на кнопку “Комната”.</li> <li>3. Нажать на кнопку “Удалить Комнату”.</li> <li>4. Подтвердить действие в модальном окне.</li> <li>5. Проверить сообщение “Комната успешно удалена!”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комната удалена.</li> <li>2. Комната не отражается на Главном экране.</li> <li>3. Появилось сообщение “Комната удалена успешно!”.</li> </ol>
<b>TR-17: добавление пользователя</b>			
<b>TR-17:</b> добавление пользователя	1. Приглашенный пользователь зарегистрирован в приложении.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На Главном экране нажать на выпадающий список Дома.</li> <li>2. Нажать “Поделиться Домом”.</li> <li>3. Указать электронный адрес другого пользователя.</li> <li>4. Нажать на кнопку “Добавить”.</li> <li>5. Проверить сообщение “Пользователь</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отправлено приглашение о совместном управлении Домом другому пользователю.</li> <li>2. Появилось сообщение Пользователь e-mail добавлен для управления Дома”.</li> </ol>

		е-mail добавлен для управления Дома”.	
<b>TR-17:</b> добавление пользователя. Альтернативный сценарий: обработка невалидных данных		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На Главном экране нажать на выпадающий список Дома.</li> <li>2. Нажать “Поделиться Домом”.</li> <li>3. Указать невалидный электронный адрес.</li> <li>4. Нажать на кнопку “Добавить”.</li> <li>5. Проверить сообщение “Введен неверный e-mail”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добавление пользователя недоступно, если указан невалидный e-mail.</li> <li>2. Появился красный комментарий “Введен неверный e-mail”.</li> </ol>
<b>TR-17:</b> добавление пользователя. Альтернативный преышен лимит Домов пользователя		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На Главном экране нажать на выпадающий список Дома.</li> <li>2. Нажать “Поделиться Домом”.</li> <li>3. Указать невалидный электронный адрес.</li> <li>4. Нажать на кнопку “Добавить”.</li> <li>5. Проверить сообщение “У пользователя достигнут лимит 10 Домов”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добавление пользователя недоступно, если указан невалидный e-mail.</li> <li>2. Появился красный комментарий “У пользователя достигнут лимит 10 Домов”.</li> </ol>
<b>TR-18: создание сценария</b>			
<b>TR-18.1: создание автоматизированного сценария с Комнатами</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добавлено хотя бы одно устройство.</li> <li>2. Создана хотя бы одна Комната.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На экране Сценарии нажимает на кнопку добавления сценария.</li> <li>2. Указать имя сценария.</li> <li>3. Нажать на кнопку “Сохранить”.</li> <li>4. Нажать на кнопку “Выберите Комнату”.</li> <li>5. Нажать на кнопку “Комната”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Автоматизированный сценарий для Устройств Комнат создан.</li> <li>2. Появилось сообщение “Сценарий успешно создан!”.</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Выбрать необходимые устройства.</li> <li>7. Нажать на кнопку “Выбрать”.</li> <li>8. Нажать на кнопку “Готово”.</li> <li>9. При необходимости добавления других комнат шаги 5-8 повторить.</li> <li>10. Нажать на кнопку “Далее”.</li> <li>11. Нажать на кнопку “Выберете режим”.</li> <li>12. В выпадающем списке выбрать “Автоматический”.</li> <li>13. Нажать на кнопку “Выбрать”.</li> <li>14. Нажать на кнопку “Время включения света” или “Время выключения света”, или на каждую поочередно.</li> <li>15. Указать время включения/выключения.</li> <li>16. Нажать на кнопку “Сохранить”.</li> <li>17. Нажать на кнопку “Далее”.</li> <li>18. Нажать на кнопку “День недели”.</li> <li>19. Выбрать Дни недели.</li> <li>20. Нажать на кнопку “Далее”.</li> <li>21. Нажать на кнопку “Сохранить”.</li> <li>22. Проверить сообщение “Сценарий успешно создан!”.</li> </ol>	
<b>TR-18.2: создание автоматизированного сценария без Комнатами</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добавлено хотя бы одно устройство.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На экране Сценарии нажимает на кнопку добавления сценария.</li> <li>2. Указать имя сценария.</li> <li>3. Нажать на кнопку “Сохранить”.</li> <li>4. Нажать на кнопку “Выберите Устройства”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Автоматизированный сценарий для Устройств не добавленных в Комнату создан.</li> <li>2. Появилось сообщение “Сценарий успешно создан!”.</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Выбрать необходимые устройства.</li> <li>6. Нажать на кнопку “Выбрать”.</li> <li>7. Нажать на кнопку “Готово”.</li> <li>8. Нажать на кнопку “Выберете режим”.</li> <li>9. В выпадающем списке выбрать “Автоматический”.</li> <li>10. Нажать на кнопку “Выбрать”.</li> <li>11. Нажать на кнопку “Время включения света” или “Время выключения света”, или на каждую поочередно.</li> <li>12. Указать время включения/выключения.</li> <li>13. Нажать на кнопку “Сохранить”.</li> <li>14. Нажать на кнопку “Далее”.</li> <li>15. Нажать на кнопку “День недели”.</li> <li>16. Выбрать Дни недели.</li> <li>17. Нажать на кнопку “Далее”.</li> <li>18. Нажать на кнопку “Сохранить”.</li> <li>19. Проверить сообщение “Сценарий успешно создан!”.</li> </ol>	
<b>TR-18.3: создание ручного сценария с Комнатами</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добавлено хотя бы одно устройство.</li> <li>2. Создана хотя бы одна Комната</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На экране Сценарии нажимает на кнопку добавления сценария.</li> <li>2. Указать имя сценария.</li> <li>3. Нажать на кнопку “Сохранить”.</li> <li>4. Нажать на кнопку “Выберите Комнату”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ручной сценарий для Устройств Комнат создан.</li> <li>2. Появилось сообщение “Сценарий успешно создан!”.</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Нажать на кнопку “Комната”.</li> <li>6. Выбрать необходимые устройства.</li> <li>7. Нажать на кнопку “Выбрать”.</li> <li>8. Нажать на кнопку “Готово”.</li> <li>9. При необходимости добавления других комнат шаги 5-8 повторить.</li> <li>10. Нажать на кнопку “Далее”.</li> <li>11. Нажать на кнопку “Выберете режим”.</li> <li>12. В выпадающем списке выбрать “Ручной”.</li> <li>13. Нажать на кнопку “Сохранить”</li> <li>14. Проверить сообщение “Сценарий успешно создан!”.</li> </ol>	
<b>TR-18.4: создание ручного сценария без Комнатами</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добавлено хотя бы одно устройство.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На экране Сценарии нажимает на кнопку добавления сценария.</li> <li>2. Указать имя сценария.</li> <li>3. Нажать на кнопку “Сохранить”.</li> <li>4. Нажать на кнопку “Выберите Устройство”.</li> <li>5. Выбрать необходимые устройства.</li> <li>6. Нажать на кнопку “Выбрать”.</li> <li>7. Нажать на кнопку “Готово”.</li> <li>8. Нажать на кнопку “Выберете режим”.</li> <li>9. В выпадающем списке выбрать “Ручной”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Автоматизированный сценарий для Устройств не добавленных в Комнату создан.</li> <li>2. Появилось сообщение “Сценарий успешно создан!”.</li> </ol>



		10. Нажать на кнопку “Выберете режим”. 11. В выпадающем списке выбрать “Ручной”. 12. Нажать на кнопку “Сохранить” 13. Проверить сообщение “Сценарий успешно создан!”.	
<b>TR-18:</b> создание сценария. Альтернативный сценарий: обработка невалидных данных		1. На экране Сценарии нажимает на кнопку добавления сценария. 2. Указать невалидное имя сценария. 3. Проверить комментарий “Превышено количество символов 30.”	1. Создание сценария недоступно, если введено невалидное имя сценария. 2. Появился красный комментарий Превышено количество символов 30.”
<b>TR-19: запуск сценария вручную</b>			
<b>TR-19:</b> запуск сценария вручную с Главной страницы	1. Создан хотя бы один сценарий.	1. Перейти к части главного экрана “Сценарии”. 2. Нажать на кнопку “Запустить/Выключить сценарий” и удерживать. 3. Убедиться, что кнопка изменила название и цвет.	1. Статус Сценария изменился. 2. Кнопка изменила название и цвет в зависимости от статуса вкл/выкл.
<b>TR-19:</b> запуск сценария вручную. Альтернативный сценарий: запуск сценария с экрана Сценарии	1. Создан хотя бы один сценарий.	1. Нажать на кнопку “Сценарий”. 2. Нажать на тогл Сценария.	1. Статус Сценария изменился. 2. Статус устройств изменился вкл/выкл.

<b>TR-20: удаление сценария</b>			
<b>TR-20:</b> удаление сценария	1. Создан хотя бы один сценарий.	1. Нажать на кнопку “Сценарий”. 2. Нажать на кнопку “Удалить Сценарий”. 3. Подтвердить действие в модальном окне. 4. Проверить сообщение “Сценарий успешно удален!”.	1. Сценарий удален. 2. Появилось сообщение “Сценарий успешно удален!”.
<b>TR-21: изменение сценария</b>			
<b>TR-21.1:</b> изменение имени сценария	1. Создан хотя бы один сценарий.	1. Нажать на кнопку “Сценарий”. 2. Нажать на кнопку “Имя Сценария”. 3. Указать новое имя Сценария. 4. Нажать на кнопку “Сохранить”. 5. Проверить сообщение “Сценарий успешно изменен!”.	1. Имя Сценария изменилось. 2. Новое имя Сценария отобразилось на Главном экране. 3. Появилось сообщение “Сценарий успешно изменен!”.
<b>TR-21.1:</b> изменение имени сценария. Альтернативный сценарий: обработка невалидных данных	1. Создан хотя бы один сценарий.	1. Нажать на кнопку “Сценарий”. 2. Нажать на кнопку “Имя Сценария”. 3. Указать невалидное имя Сценария. 4. Проверить комментарий “Превышено количество символов 30”.	1. Изменение имени сценария недоступно, если введено невалидное имя сценария. 2. Появился красный комментарий “Превышено количество символов 30”.
<b>TR-21.2:</b> изменение устройств в сценарии	1. Создан хотя бы один сценарий.	1. Нажать на кнопку “Сценарий”. 2. Нажать на кнопку “Устройства”. 3. Выбрать другие устройства. 4. Нажать на кнопку “Сохранить”.	1. Устройства в сценарии изменились. 2. Появилось сообщение “Сценарий успешно изменен!”.

		5. Проверить сообщение “Сценарий успешно изменен!”.	
<b>TR-21.3:</b> изменение Комнат в сценарии	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Создан хотя бы один сценарий.</li> <li>2. Создана хотя бы одна Комната.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на кнопку “Сценарий”.</li> <li>2. Нажать на кнопку “Комнаты”.</li> <li>3. Нажать на кнопку “Комната”.</li> <li>4. Выбрать необходимые устройства.</li> <li>5. Нажать на кнопку “Сохранить”.</li> <li>6. Нажать на кнопку “Сохранить”.</li> <li>7. При необходимости добавления других Комнат шаги 3-6 повторить.</li> <li>8. Нажать на кнопку “Сохранить”.</li> <li>9. Проверить сообщение “Сценарий успешно изменен!”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комнаты в сценарии изменились.</li> <li>2. Появилось сообщение “Сценарий успешно изменен!”.</li> </ol>
<b>TR-21.4:</b> изменение Режимы запуска в сценарии на автоматизированный	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Создан хотя бы один сценарий с ручным режимом запуска.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на кнопку “Сценарий”.</li> <li>2. Нажать на кнопку “Режим запуска”.</li> <li>3. В выпадающем списке выбрать “Автоматический”.</li> <li>4. Нажать на кнопку “Выбрать”.</li> <li>5. Нажать на кнопку “Время включения света” или “Время выключения света”, или на каждую поочередно.</li> <li>6. Указать время включения/выключения.</li> <li>7. Нажать на кнопку “Сохранить”.</li> <li>8. Нажать на кнопку “Далее”.</li> <li>9. Нажать на кнопку “День недели”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изменился режим запуска сценария на автоматический.</li> <li>2. Появились заполненные поля: “Время включения света”, “Время выключения света”, “День недели”.</li> <li>3. Появилось сообщение “Сценарий успешно изменен!”.</li> </ol>

		10. Выбрать Дни недели. 11. Нажать на кнопку “Далее”. 12. Нажать на кнопку “Сохранить”. 13. Проверить сообщение “Сценарий успешно изменен!”.	
<b>TR-21.5:</b> изменение Режима запуска в сценарии на ручной	1. Создан хотя бы один сценарий с автоматизированным режимом запуска.	1. Нажать на кнопку “Сценарий”. 2. Нажать на кнопку “Режим запуска”. 3. В выпадающем списке выбрать “Ручной”. 4. Нажать на кнопку “Сохранить”. 5. Проверить сообщение “Сценарий успешно изменен!”.	1. Изменился режим запуска сценария на автоматический. 2. На экране Карточка Сценария исчезли поля: “Время включения света”, “Время выключения света”, “День недели”. 3. Появилось сообщение “Сценарий успешно изменен!”.
<b>TR-21.6:</b> изменение времени включения света в сценарии	1. Создан хотя бы один сценарий с автоматизированным режимом запуска.	1. Нажать на кнопку “Сценарий”. 2. Нажать на кнопку “Время включения света”. 3. Указать время включения. 4. Нажать на кнопку “Сохранить”. 5. Проверить сообщение “Сценарий успешно изменен!”.	1. Изменилось Время включения света. 2. Появилось сообщение “Сценарий успешно изменен!”.
<b>TR-21.7:</b> изменение времени выключения света в сценарии	1. Создан хотя бы один сценарий с автоматизированным режимом запуска.	1. Нажать на кнопку “Сценарий”. 2. Нажать на кнопку “Время выключения света”. 3. Указать время выключения. 4. Нажать на кнопку “Сохранить”. 5. Проверить сообщение “Сценарий	1. Изменилось Время выключения света. 2. Появилось сообщение “Сценарий успешно изменен!”.

		успешно изменен!".	
<b>TR-21.8:</b> изменение дня недели в сценарии	1. Создан хотя бы один сценарий с автоматизированным режимом запуска.	1. Нажать на кнопку "Сценарий". 2. Нажать на кнопку "День недели". 6. Выбрать другие дни недели. 7. Нажать на кнопку "Сохранить". 8. Проверить сообщение "Сценарий успешно изменен!".	1. Изменились Дни Недели автоматизированного сценария. 2. Появилось сообщение "Сценарий успешно изменен!".
<b>TR-22: переименование Дома</b>			
<b>TR-22:</b> переименование Дома		1. На Главном экране нажать на выпадающий список Дома. 2. Нажать "Переименовать". 3. Указать имя Дома 4. Нажать на кнопку "Сохранить".	1. Имя Дома изменилось. 2. Появилось сообщение "Имя успешно изменено!".
<b>TR-23: переключение между домами</b>			
<b>TR-23:</b> переключение между домами	1. У пользователя есть хотя бы 2 Дома.	1. На Главном экране нажать на выпадающий список Дома. 2. Нажать "Другие Дома". 3. Нажать на кнопку Дома.	1. Доступны все функции Дома. 2. На главном экране отображается выбранный Дом.