Словарь данных приложения «Stets Home»

| Элемент данных | Описание | Структура или тип данных | Длина | Значение |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Пользователь | Пользователь приложения для умного дома «Stets Home» | Email  + Имя пользователя |  |  |
| Email | Электронная почта пользователя приложения «Stets Home» | Символьно-числовое значение | 100 | Должно содержать символ @ |
| Имя пользователя | Имя пользователя приложения «Stets Home» | Символьное значение | 30 |  |
| Дом | Добавленный пользователем умный дом в приложении «Stets Home» | Идентификатор дома |  |  |
| Идентификатор дома | Уникальный идентификатор дома | Числовое значение | 12 |  |
| Дом пользователя | Дома в приложении, к которым подключен пользователь | Email  + Идентификатор дома |  |  |
| Устройство | Умное устройство, подключаемое к приложению «Stets Home» | Номер устройства  + Тип устройства  + Статус устройства  + Режим энергосбережения устройства  + (Комната устройства) |  |  |
| Номер устройства | Уникальный номер устройства, присвоенный производителем | Числовое значение | 12 |  |
| Тип устройства | Тип умного устройства | Символьное значение | 30 |  |
| Статус устройства | Статус умного устройства (включено/выключено) | Логическое значение |  |  |
| Режим энергосбережения устройства | Статус режима энергосбережения устройства (включен/выключен) | Логическое значение |  |  |
| Комната | Комната в приложении умного дома, в которой можно группировать устройства | Название комнаты  + Тип комнаты |  |  |
| Название комнаты | Уникальное название комнаты в приложении умного дома | Символьно-числовое значение | 30 |  |
| Тип комнаты | Тип комнаты в приложении умного дома | Символьное значение | 30 |  |
| Сценарий автоматизации | Сохранённые сценарии настройки устройств умного дома, которые можно запускать по кнопке или по расписанию | Название сценария автоматизации  + (Время запуска сценария) |  |  |
| Название сценария автоматизации | Уникальное название сценария автоматизации | Символьно-числовое значение | 30 |  |
| Время запуска сценария | Время запуска для сценария по расписанию | Дата, время, дд.мм.гггг чч:мм:сс |  | Не может быть раньше текущего времени |
| Устройства из сценария | Устройства, которые настраиваются в сценарии | Название сценария автоматизации  + Номер устройства из сценария  + Назначаемый статус устройства из сценария |  |  |
| Номер устройства из сценария | Номер устройства, настраиваемого в сценарии | Числовое значение | 12 |  |
| Назначаемый статус устройства из сценария | Настраиваемый статус умного устройства в сценарии (включено/выключено) | Логическое значение |  |  |
| День недели | День недели | День недели |  |  |
| День недели | День недели | Дата, дддд |  |  |
| День недели в сценарии | Дни недели, по которым настроен запуск сценария | Название сценария автоматизации  + День недели |  |  |