

## Словарь Данных Stets

Элемент данных	Описание	Состав или тип данных	Длина	Значения
Устройство	Информация об устройстве	УН устройства +QR-код устройства +Статус +Режим энергосбережения +Тип +Пользователь +Сценарий +Дом пользователя		
УН Устройства	Уникальный номер устройства / уникальный идентификатор	Числовое значение	12	Начинается с любой цифры, задаётся производителем устройства
QR-код устройства	Дублирующий идентификатор, для быстрого добавления	Графический код		
Режим энергосбережения	Специальный режим работы устройства			вкл/выкл
Тип	Параметр комнаты	Символьное значение	15	
Пользователь	Информация о пользователе Устройства	E-mail +Пароль +Имя Пользователя		
E-mail	E-mail пользователя используется как Логин для входа в приложение	Символьно-числовое значение	35	Должен содержать символ @
Пароль	Условное значение для подтверждения личности Пользователя	Символьно-числовое значение	От 8 до 16	Должен содержать как минимум одну строчную и прописную букву латинского алфавита
Имя Пользователя	Внутренний идентификатор пользователя	Символьно-числовое значение	15	

	внутри приложения			
Сценарий	Заданный Пользователем алгоритм использования Устройства	Название +Время начала работы +Время завершения работы +Статус работы устройства +День недели +Устройство в сценарии		Максимум 10 сценариев у 1 Пользователя
Название	Уникальный идентификатор	Символьное значение	30	Должно начинаться с заглавной буквы
Время начала работы	Время заданное пользователем, для инициации старта сценария	Время чч:мм		
Время завершения работы	Время заданное пользователем, для инициации завершения сценария	Время чч:мм		
Статус работы устройства	Статус устройства	Символьное значение	15	вкл/выкл/недоступно
День недели в сценарии	День, в который работает сценарий	Название <a href="#">Время начала работы</a> +День недели		
Название	Идентификатор	Символьное значение	11	
День недели	Любой из дней недели	Символьное значение	11	
Устройство в сценарии	Определенное устройство, с применённым к нему сценарием	ID <a href="#">УН устройства</a>		
ID	Уникальный идентификатор	Символьное значение	15	Задаётся двоичным кодом
Дом пользователя	Пространство 1-го уровня для	Идентификатор дома <a href="#">E-mail</a>		Максимальное кол-во домов в

	привязки к аккаунту пользователя	+Дом +Комната +Добавленные комнаты		одном аккаунте = 10
Идентификатор дома	Уникальный идентификатор	Числовое значение	6	Задаётся двоичным кодом
Дом	Любой из созданных пользователем домов	Название		
Название	Название дома	Символьное значение	15	
Комната	Пространство 2-го уровня для привязки к аккаунту пользователя	Название +Иконка +Связанные устройства +Тип		Максимальное кол-во комнат доме = 10
Название	Уникальный идентификатор	Символьное значение	30	Должно начинаться с заглавной буквы
Иконка	Графический идентификатор	Изображение	0,5 МБ	.png, .jpeg
Связанные устройства	Информация об устройствах, привязанных к Комнате	Графическое изображение		Отображается иконками устройств в интерфейсе Комнаты
Тип	Параметр комнаты	Символьное значение	25	Например: "ванная"