

## Модуль расширения SE HomeStatus v.2

Модуль расширения SE HomeStatus рассчитан на работу в составе системы домашней автоматизации AlphaSE с Яндекс Алисой. Модуль предназначен для фиксации статуса наличия и отсутствия людей дома, запуска сценариев «Я ушёл», «Я дома» сценарного модуля SE 8i.

Модуль имеет входы для подключения кнопки «Я ушёл», датчика открытия входной двери и выход для замыкания входа сценарного модуля SE8i.

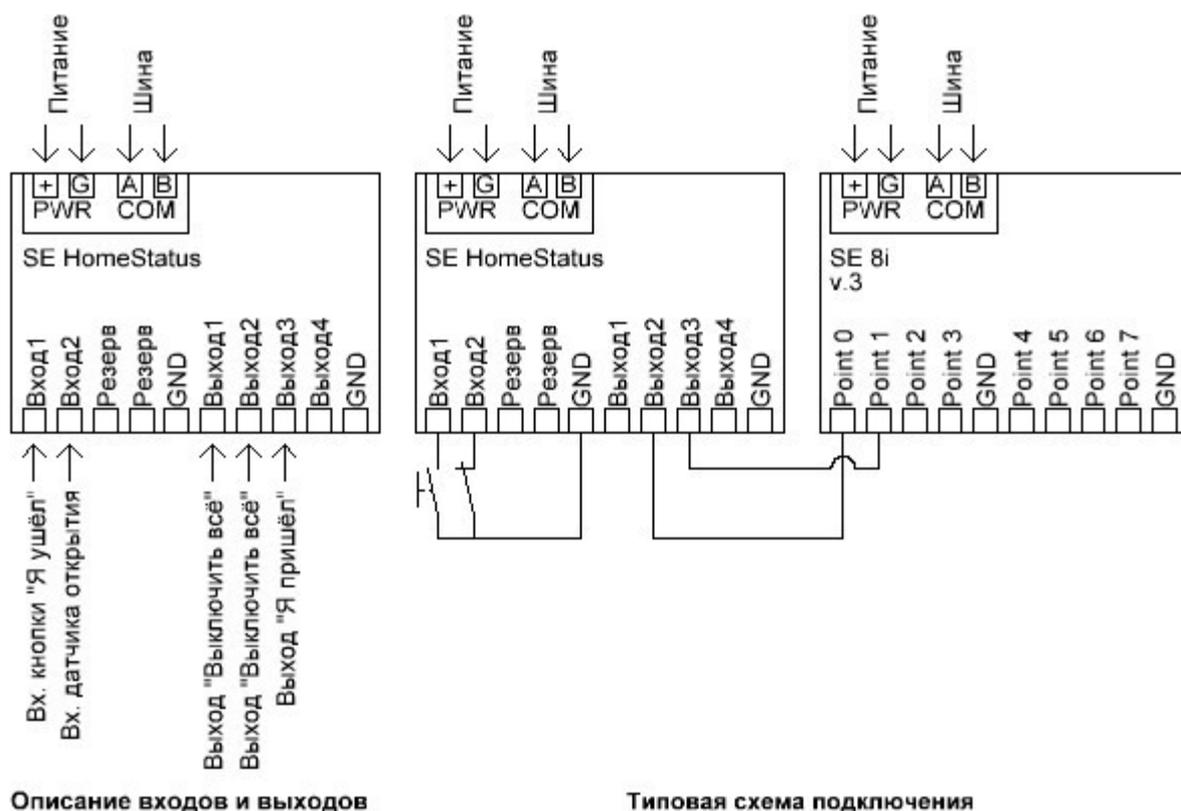


Рис.1

При замыкании входа «Я ушёл», если текущий статус «Дома», модуль кратковременно замыкает Выход1, отсчитывает время установленное в параметре «Время выхода», далее устанавливает внутренний статус «Никого нет» и кратковременно замыкает Выход2.

При срабатывании датчика открытия входной двери и установленном статусе «Никого нет» происходит смена статуса на «Дома» и кратковременно замыкается выход «Я пришёл».

Модуль позволяет запускать сценарий «Я пришёл» не каждый раз при открытии входной двери, а только в том случае, когда людей не было дома.

При настройке «Автоматизации» и уведомлений Telegram в личном кабинете необходимо учитывать, что **Point4 модуля равен 1, если люди есть дома, и равен 0, если дома никого нет.**

### Адресация модуля

Адрес модуля можно задать в диапазоне от 1 до 63. Настройка производится установкой микропереключателей на плате.

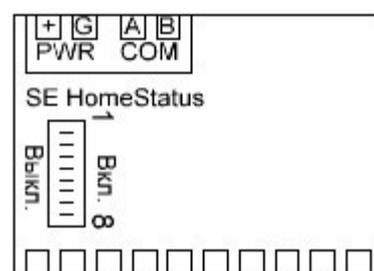


Рис.2

### Включен +

Адр .	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	DIP 5	DIP 6	DIP 7	Адр .	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	DIP 5	DIP 6	DIP 7
1	+							17	+				+		
2		+						18		+			+		
3	+	+						19	+	+			+		
4			+					20			+		+		
5	+		+					21	+		+		+		
6		+	+					22		+	+		+		
7	+	+	+					23	+	+	+		+		
8				+				24				+	+		
9	+			+				25	+			+	+		

Адр .	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	DIP 5	DIP 6	DIP 7	Адр .	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	DIP 5	DIP 6	DIP 7
10		+		+				26		+		+	+		
11	+	+		+				27	+	+		+	+		
12			+	+				28			+	+	+		
13	+		+	+				29	+		+	+	+		
14		+	+	+				30		+	+	+	+		
15	+	+	+	+				31	+	+	+	+	+		
16					+			32						+	

### Технические характеристики

Входное напряжение:

12 – 14В постоянного тока

Потребляемый ток (min/max):

50/150мА

Входы/ выходы:

4 входа для подключения кнопок, выключателей (сухой контакт)

4 выхода (5В. 10мА.)

RS-485 (Клеммы COM A, COM B)

Интерфейс обмена данными с контроллером:

Протоколы передачи данных:

ADNet+, ModBus RTU 9600 8N1

Рабочая температура:

5°C - 50°C

Габаритные размеры:

36.3x86x57 мм (2 места)