

# G6B



## Особенности

- Малый размер, малый вес
- Высокая коммутационная способность
- Катушка с низким потреблением 200 мВт, 360 мВт.
- Подходит для бытовой техники, систем автоматического управления, электронного оборудования и систем дистанционного управления.

### Кодировка исполнений для заказа

	<b>G6B</b>	<b>-12VDC</b>	<b>A</b>	<b>36</b>
<b>Модель</b>				
<b>Напряжение катушки:</b>	5, 9, 12, 24 (VDC)			
<b>Тип контакта</b>	A: 1A(NO)			
<b>Мощность катушки:</b>	20: 0.2Вт 36: 0.36Вт			

### Характеристики контактов

Тип контакта	1A
Материал контактов	AgSnO <sub>2</sub>
Номинальная нагрузка	7A / 250VAC
Максимальная переключаемая мощность	1750VA
Максимальное переключаемое напряжение	250VAC
Сопротивление контакта	не более 0,05 Ом (при 24VDC и 1A)
Электрический ресурс	5 x 10 <sup>4</sup> срабатываний
Механический ресурс	2 x 10 <sup>7</sup> срабатываний

**Примечание:** Электрические испытания при комнатной температуре, резистивной нагрузке (1с вкл., 9с выкл.).

### Параметры катушки

Управляющее напряжение, VDC		Сопротивление, Ом±10%	Мин. напряжение срабатывания, VDC	Макс. напряжение отпускания, VDC	Мощность катушки, Вт	Время срабатывания, мс	Время отпускания/ сброса, мс		
Номинал	Макс.								
5	6.5	125	3.75	0.5	0.2	≤10	≤5		
9	11.7	405	6.75	0.9					
12	15.6	720	9	1.2					
24	31.2	2880	18	2.4					
5	6.5	70	3.75	0.5	0.36			≤10	≤5
9	11.7	225	6.75	0.9					
12	15.6	400	9	1.2					
24	31.2	1600	18	2.4					

### Технические параметры

Сопротивление изоляции	Не менее 1000МОм при 500VDC	Пункт 7 проток. IEC 60255-5
Электрическая прочность	Между открытыми контактами 1500VAC (50/60 Гц в течении 1 мин.)	Пункт 6 проток. IEC 60255-5
	Между контактами и катушкой 2500VAC (50/60 Гц в течении 1 мин.)	Пункт 6 проток. IEC 60255-5
Время включения	Не дольше 15мс	
Время отключения	Не дольше 10мс	
Ударопрочность	Эксплуатационный предел до 10G	Проток. IEC 68-2-27 Test Ea
	Повреждение при 100G	Проток. IEC 68-2-6 Test Fc
Устойчивость к вибрации	10-55 Гц, двойная амплитуда 1,5мм	
Температура окружающей среды	NB903: От -55°C до +85°C NB903-T: От -55°C до +105°C	
Влажность	85% RH, 40°C	Проток. IEC 68-2-3 Test Ca
Масса	Около 34гр	
Герметичность	Пластиковое герметичное, Пылезащищенное	

Габаритные и монтажные размеры (мм). Схема подключения.

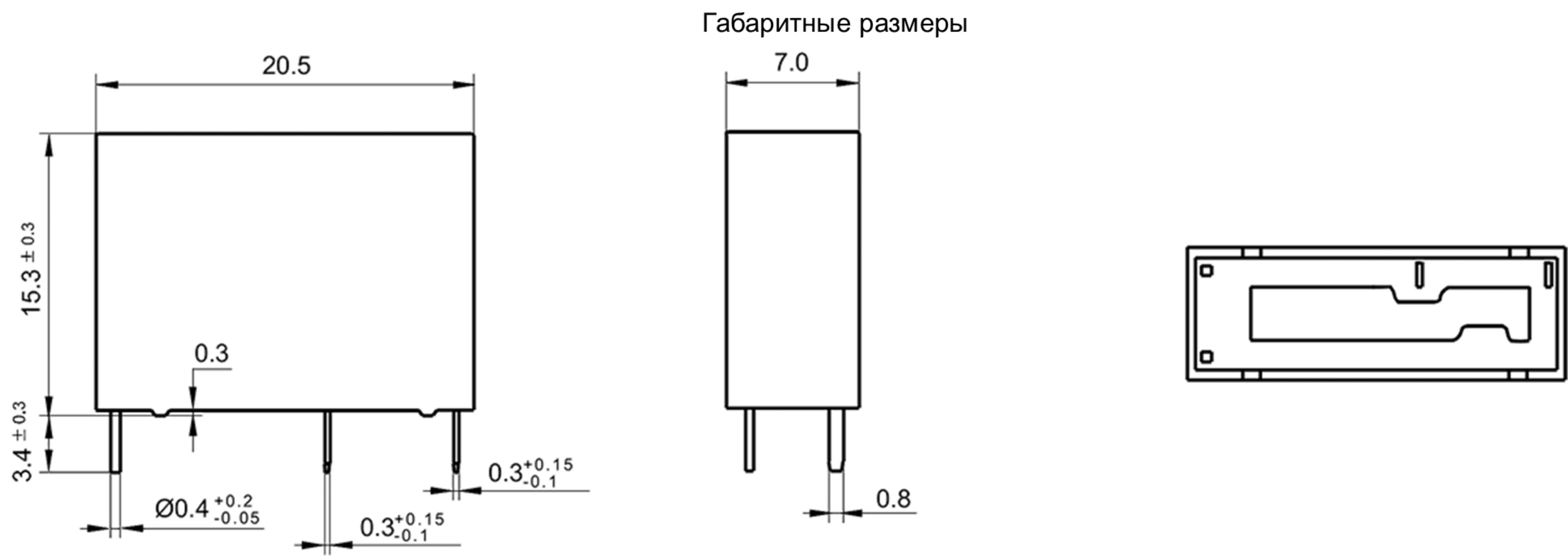
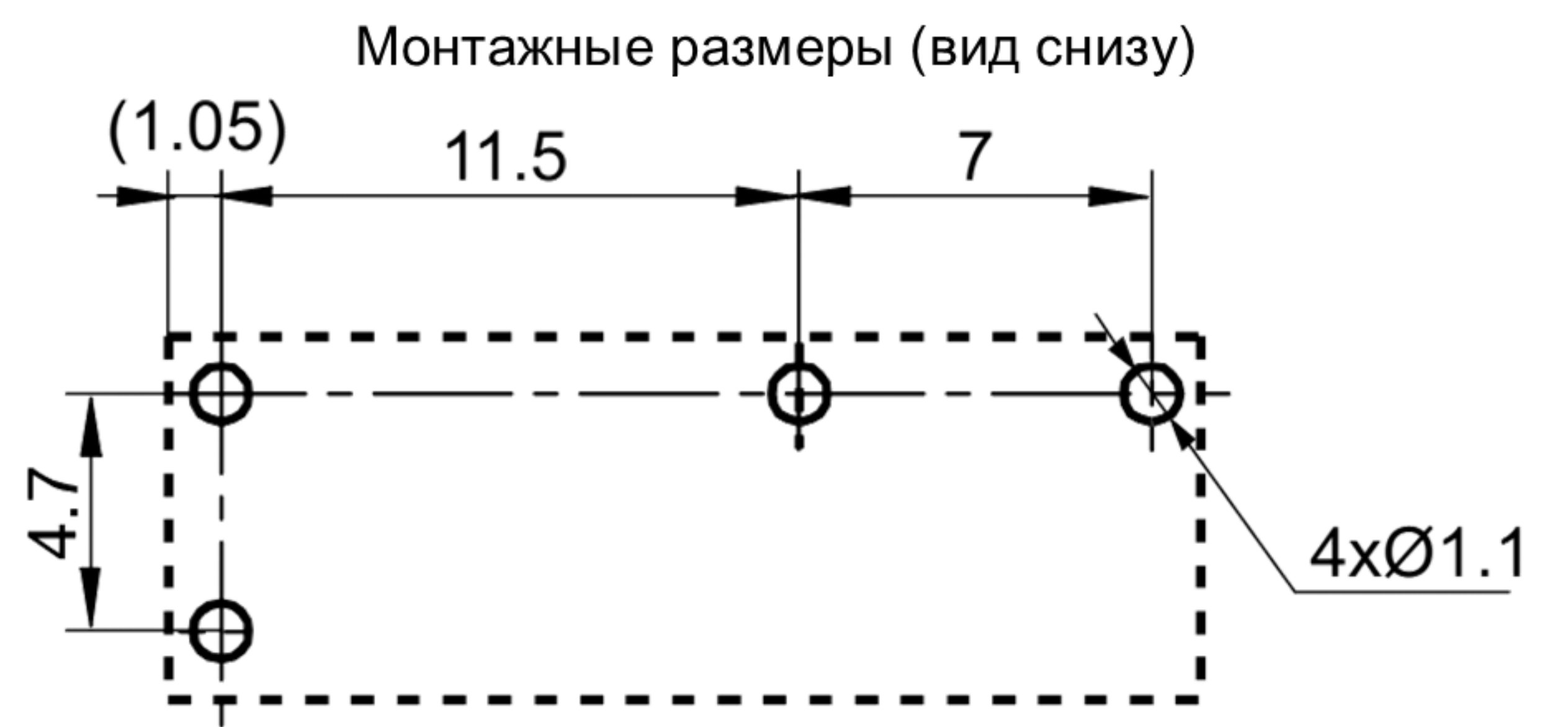
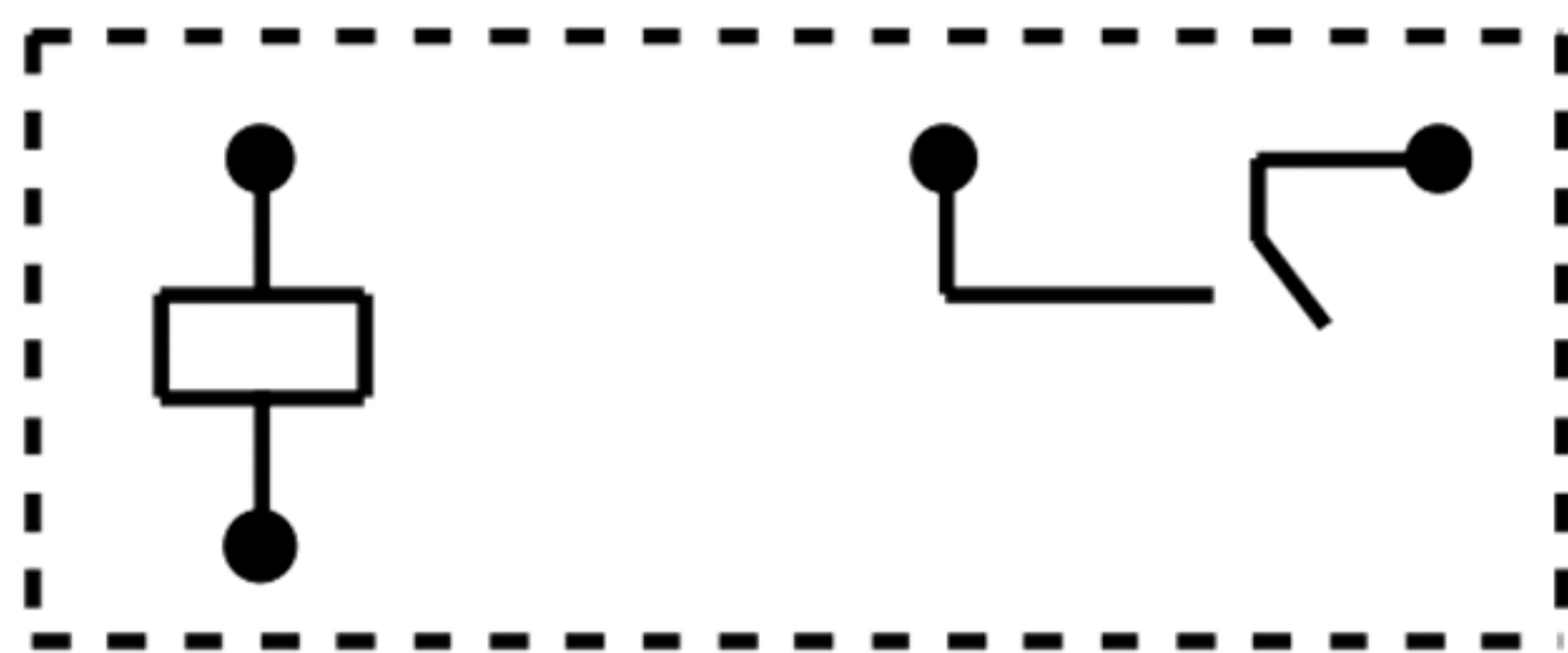


Схема подключения (вид снизу)



**Примечание:**

- 1) В случае отсутствия допуска в габаритном размере: размеры менее 1 мм – допуск  $\pm 0,2$  мм, размеры от 1 до 5 мм – допуск  $\pm 0,3$  мм, размеры более 5 мм - допуск  $\pm 0,4$  мм.
- 2) В случае отсутствия допуска в монтажном размере – допуск всегда  $\pm 0,1$  мм.

**Примечание:** Технические характеристики и размеры в этом документе предназначены только для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.