






Реле для монтажа на печатную плату

HLS8 (HLS-T73)

	E220153
	R50066147
	ATS0411191
	CQC09002028720

**■ Кодировка исполнений для заказа**

HLS8 — L — DC12V — S — C					
1	2	3	4	5	
1. Модель реле	2. Мощность, потребляемая катушкой	3. Номинальное напряжение катушки	4. Степень защиты корпуса	5. Тип контакта	
	M: Повышенная мощность 0.8Вт D: Повышенная мощность 0.6Вт L: Чувствительная 0.36Вт	DC3V; DC5V; DC6V; DC9V; DC12V; DC24V; DC48V	S: Герметичное	A: На замыкание (1A) B: На отключение (1B) C: На переключение (1C)	

■ Характеристики контактов

Тип контакта	1A/1B/1C
Материал контактов	Серебряный сплав
Номинальная нагрузка	10А при 250VAC, 10А при 30VDC, 15А при 120VAC
Максимальное коммутируемое напряжение	250VAC/30VDC
Максимальный коммутируемый ток	15А
Максимальная коммутируемая мощность	2770VA/240Вт
Сопротивление контакта	Не более 0,1 Ом при 6VDC и 1А
Электрический ресурс	100'000 срабатываний (с нагрузкой)
Механический ресурс	10'000'000 срабатываний (без нагрузки)

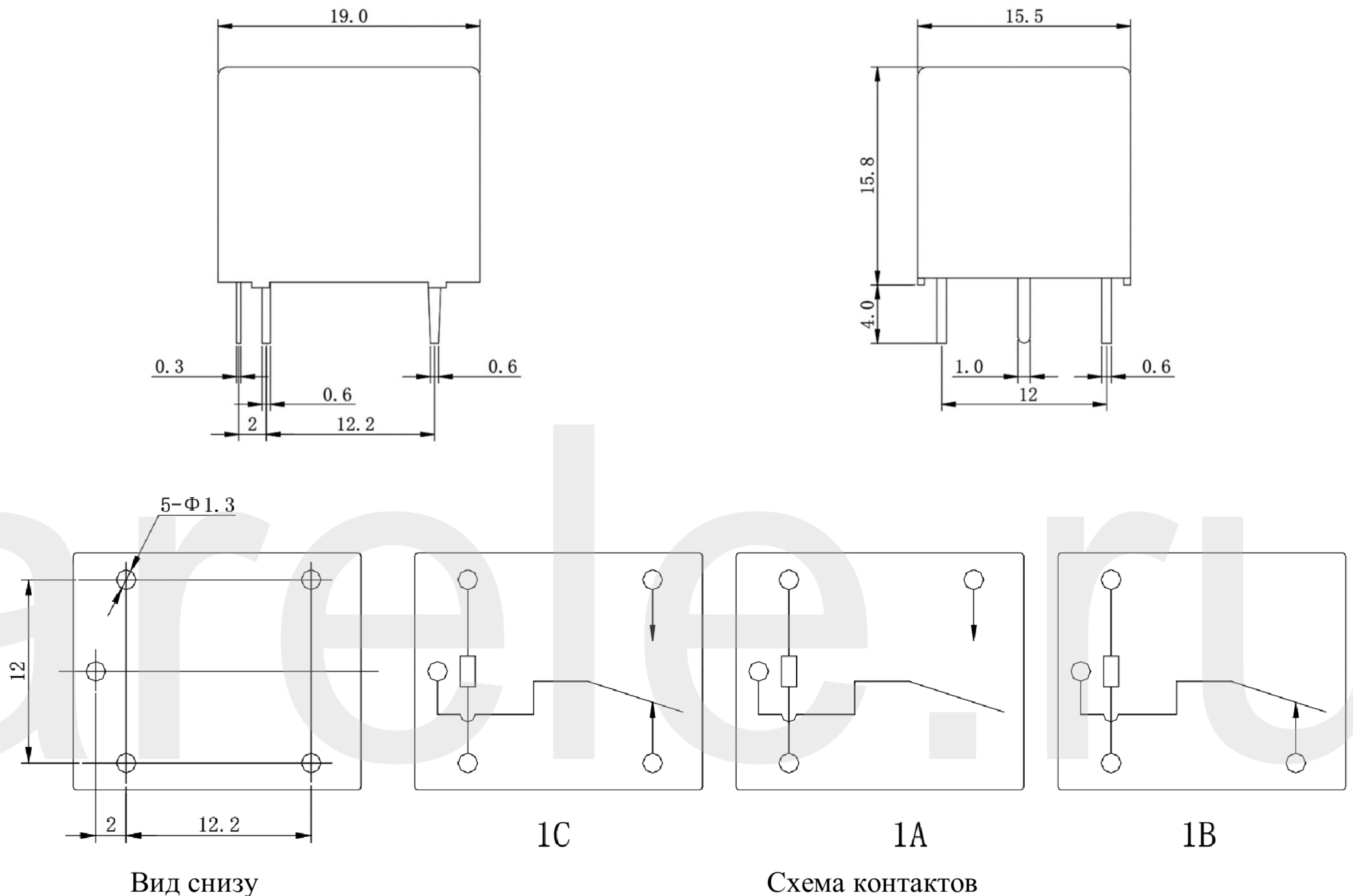
■ Технические параметры

Сопротивление изоляции	Не менее 100МОм при 500VDC
Электрическая прочность между открытыми контактами	750VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты)
между контактами и катушкой	1500VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты)
Время включения	Не дольше 10мс
Время отключения	Не дольше 5мс
Рабочий диапазон температуры окружающей среды	от -40°C до +85°C
Ударопрочность	Эксплуатационный предел до 10G
	Повреждение при 100G
Устойчивость к вибрации	10-55 Гц, колебательная амплитуда 1.5мм
Влажность	40-85%
Масса	Около 10гр
Стандарты безопасности	UL, TUV, CE, CQC

■ **Параметры катушки (при 20°C)**

Номинальное напряжение (VDC)	Сопротивление катушки (Ом±10%)		Мин. напряжение срабатывания (VDC)	Мин. напряжение отключения (VDC)	Макс. допустимое напряжение (VDC)
	0.36 Вт	0.45 Вт			
3	25	20	2.25	0.15	3.9
5	70	55	3.75	0.25	6.5
6	100	80	4.5	0.3	7.8
9	225	180	6.75	0.45	11.7
12	400	320	9	0.6	15.6
24	1600	1280	18	1.2	31.2
48	6400±15%	4500±15%	36	2.4	62.4

■ **Габаритные и монтажные размеры (мм)**



Примечание:

Информация в данном документе является справочной и может быть изменена без предварительного уведомления.

Невозможно оценить все параметры производительности реле, в каждой конкретной области и условиях их применения. Если у вас есть сомнения, пожалуйста, свяжитесь с нами, чтобы получить дополнительную техническую поддержку. Ответственность за выбор и использование продукта лежит заказчике.

© Ningbo Heli Shun Electronics Co., Ltd. Все права защищены. Компания оставляет за собой все права на окончательную интерпретацию.