

Реле для монтажа на печатную плату

HLS-32F



CQC17002181672



Кодировка исполнений для заказа

HLS-32F — ZS — DC12V — L				
1	2	3	4	
1. Модель реле				3. Номинальное напряжение катушки
2. Тип контакта				DC3V; DC5V; DC6V; DC9V; DC12V; DC24V
HS: На замыкание (1A)				4. Мощность потребляемая катушкой
ZS: На переключение (1C)				L: Повышенная чувствительность 0,2 Вт
			NIL: Стандартная 0,45 Вт	

Характеристики контактов

Тип контакта	1A/1C
Материал контактов	Серебряный сплав
Номинальная нагрузка	1A: 10А при 125VAC, 5А при 250VAC, 5А при 30VDC
	1C: 3А при 250VAC, 3А при 30VDC
Максимальное коммутируемое напряжение	250VAC/30VDC
Максимальный коммутируемый ток	10А
Максимальная коммутируемая мощность	1250VA/150Вт
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)

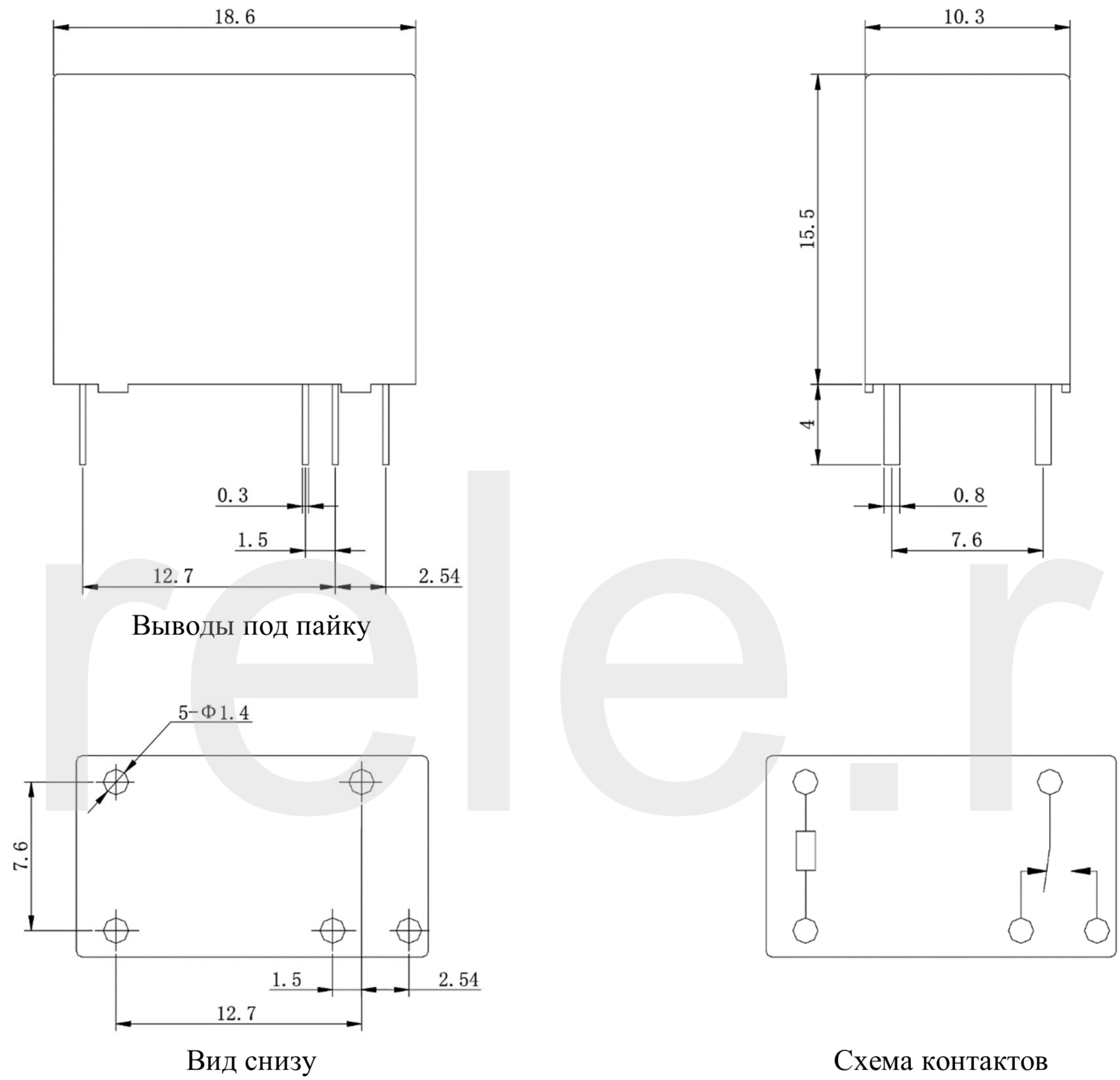
Технические параметры

Сопротивление изоляции	Не менее 100МОм при 500VDC
Электрическая прочность между открытыми контактами	1000VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты)
между контактами и катушкой	2500VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты)
Время включения	Не дольше 8мс
Время отключения	Не дольше 5мс
Рабочий диапазон температуры окружающей среды	от -40°С до +70°С
Ударопрочность	Эксплуатационный предел до 10G
	Повреждение при 20G
Устойчивость к вибрации	10-55 Гц, колебательная амплитуда 1.5мм
Влажность	40-85%
Масса	Около 6гр
Стандарты безопасности	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)
	0.2 Вт	0.45 Вт			
3	45	20	2.25	0.15	3.9
5	125	55	3.75	0.25	6.5
6	180	80	4.5	0.3	7.8
9	405	180	6.75	0.45	11.7
12	720	320	9	0.6	15.6
24	2880	1280	18	1.2	31.2

■ 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.