


Реле для монтажа на печатную плату

HLS-33F

Данная модель реле снята с производства!

■ Кодировка исполнений для заказа

HLS-33F — HS — DC12V — L				
1	2	3	4	
1. Модель реле	2. Тип контакта		3. Номинальное напряжение катушки	
HS: На замыкание (1A)		DC3V; DC5V; DC6V; DC9V;		
ZS: На переключение (1C)		DC12V; DC24V; DC48V		
		4. Мощность потребляемая катушкой		
		L: Повышенная чувствительность 0,2 Вт		
		NIL: Стандартная 0,45 Вт		

■ Характеристики контактов

Тип контакта	1A/1C
Материал контактов	Серебряный сплав
Номинальная нагрузка	5A при 250VAC, 5A при 30VDC, 10A при 125VAC
Максимальное коммутируемое напряжение	250VAC/30VDC
Максимальный коммутируемый ток	10A
Максимальная коммутируемая мощность	1250VA/150Вт
Сопротивление контакта	Не более 0,1 Ом при 6VDC и 1A
Электрический ресурс	100'000 срабатываний (с нагрузкой)
Механический ресурс	10'000'000 срабатываний (без нагрузки)

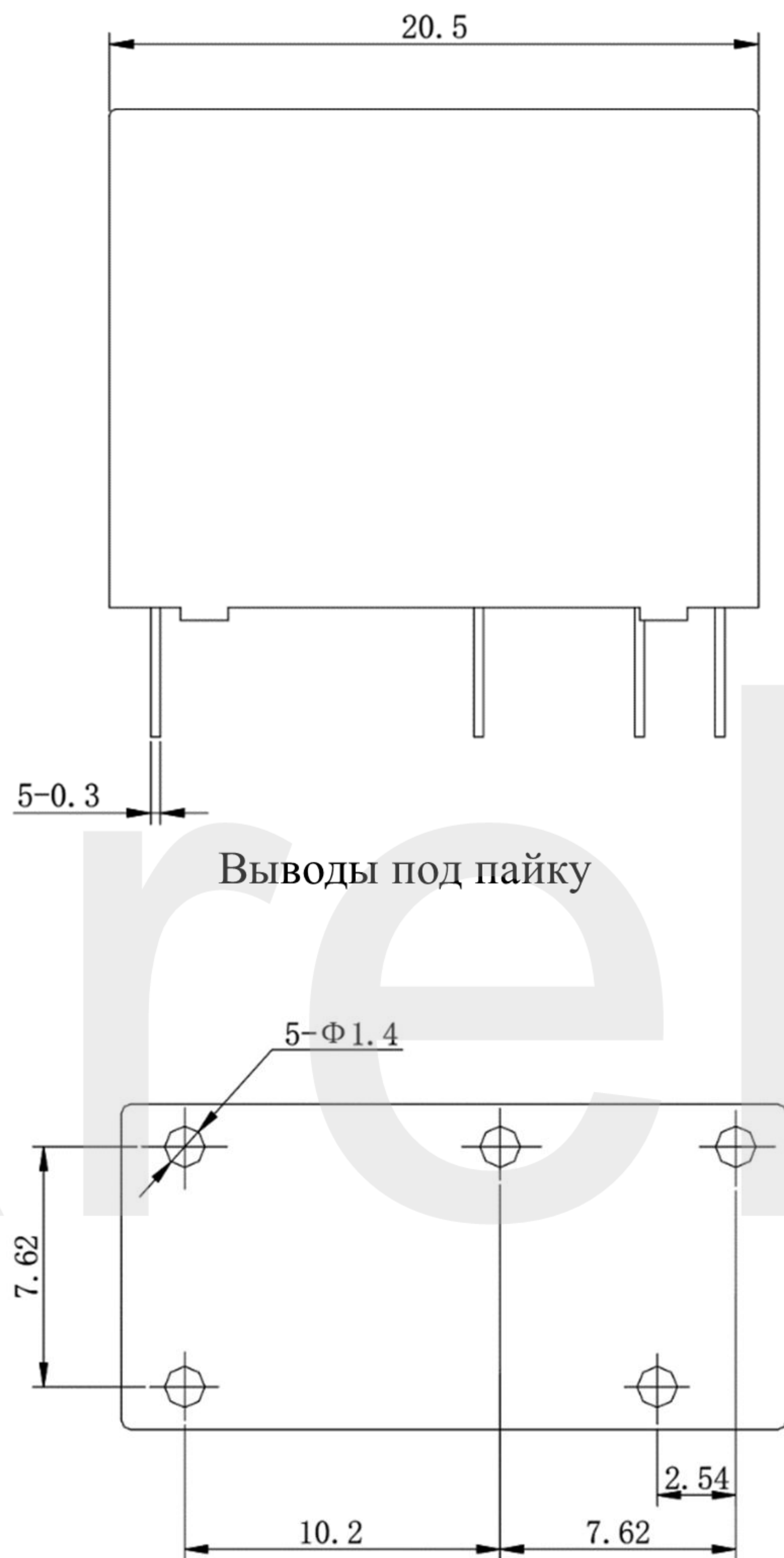
■ Технические параметры

Сопротивление изоляции	Не менее 100МОм при 500VDC
Электрическая прочность между открытыми контактами	1000VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты)
между контактами и катушкой	4000VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты)
Время включения	Не дольше 8мс
Время отключения	Не дольше 5мс
Рабочий диапазон температуры окружающей среды	от -40°C до +70°C
Ударопрочность	Эксплуатационный предел до 10G
	Повреждение при 20G
Устойчивость к вибрации	10-55 Гц, колебательная амплитуда 1.5мм
Влажность	40-85%
Масса	Около 7гр

■ 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
48	11520	5120	36	2.4	62.4

■ Габаритные и монтажные размеры (мм)



Вид снизу

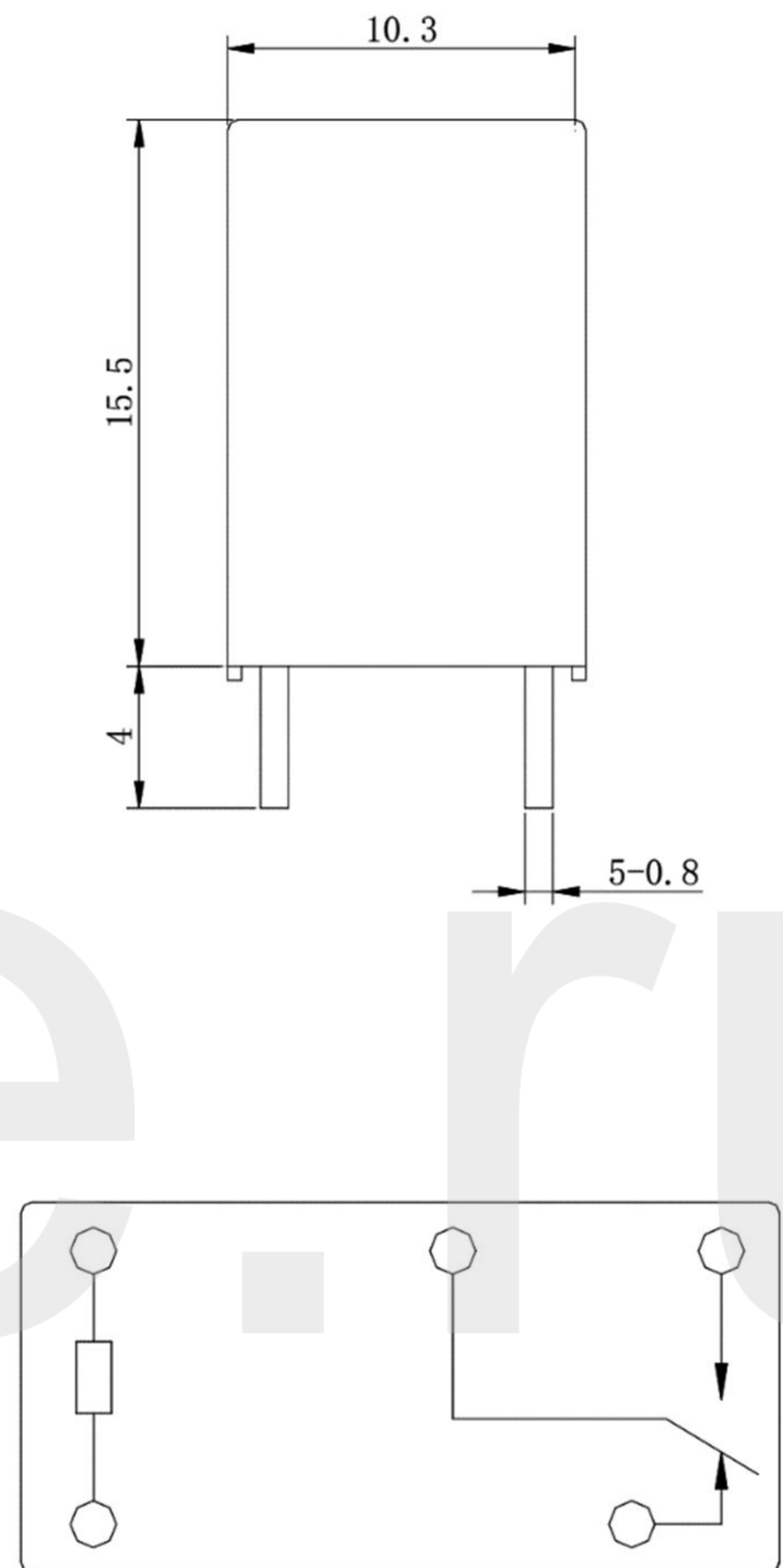


Схема контактов

Данная модель реле снята с производства!

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.