


Реле промежуточное

HLS-13F-3

CE CSI: EMC/0009/12



■ Кодировка исполнений для заказа

HLS-13F-3 — DC12V — P — L				
1	2	3	4	
1. Модель реле	2. Номинальное напряжение катушки DC6V; DC9V; DC12V; DC24V; DC36V; DC48V; DC110V; DC220V; AC6V; AC12V; AC24V; AC36V; AC48V; AC120V; AC240V; AC380V		3. Выводы NIL: Ножевая клемма P: Выводы под пайку	4. Опции NIL: Без опций L: Со светодиодом T: С тест кнопкой A: Со светодиодом и тест кнопкой

■ Характеристики контактов

Тип контакта	3C
Материал контактов	Серебряный сплав
Номинальная нагрузка	10А при 240VAC, 10А при 30VDC
Максимальное коммутируемое напряжение	250VAC/30VDC
Максимальный коммутируемый ток	10А
Максимальная коммутируемая мощность	2500VA/300Вт
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)

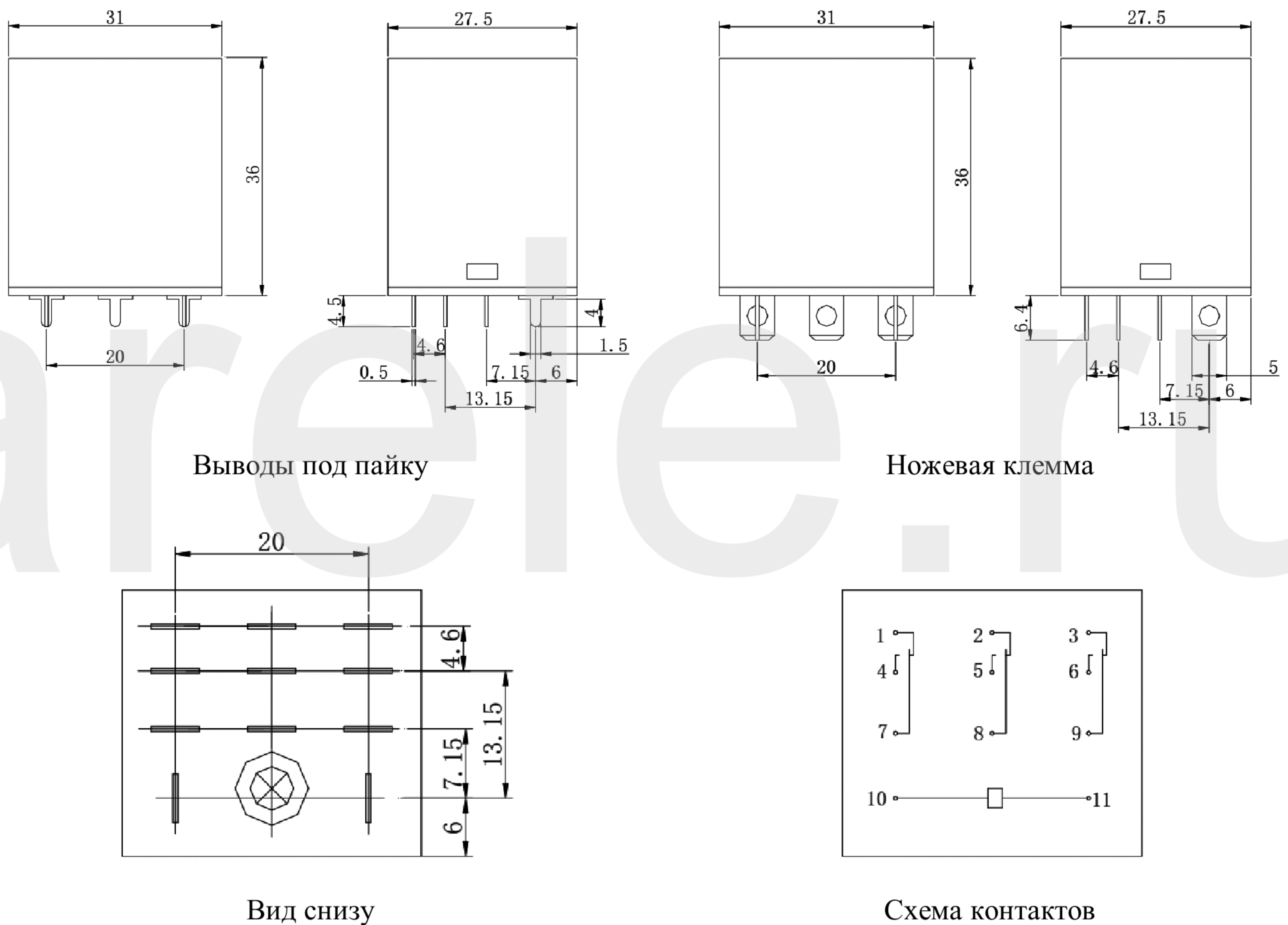
■ Технические параметры

Сопротивление изоляции	Не менее 100МОм при 500VDC
Электрическая прочность между открытыми контактами	1000VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты)
между контактами и катушкой	1500VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты)
Время включения	Не дольше 25мс
Время отключения	Не дольше 25мс
Рабочий диапазон температуры окружающей среды	от -40°C до +70°C
Ударопрочность	Эксплуатационный предел до 20G
	Повреждение при 100G
Устойчивость к вибрации	10-55 Гц, колебательная амплитуда 1.5мм
Влажность	40-85%
Масса	Около 50гр
Стандарты безопасности	CE

■ Параметры катушки (при 20°C)

Номинальное напряжение	Мощность катушки DC - 1.4 Вт			Мощность катушки AC - 2.0 VA		
	Сопротивление катушки (Ом±10%)	Мин. напряжение срабатывания (VDC)	Мин. напряжение отключения (VDC)	Сопротивление катушки (Ом±10%)	Мин. напряжение срабатывания (VDC)	Мин. напряжение отключения (VDC)
6	25	4.5	0.6	6.5	4.8	1.8
9	56	6.75	0.9	25.5	7.2	2.7
12	100	9	1.2	102	9.6	3.6
24	400	18	2.4	230	19.2	7.2
36	900	27	3.6	410	28.8	10.8
48	1600	36	4.8	2300	38.4	14.4
110	8400	82.5	11	-	-	-
120	-	-	-	2700	96	36
220	33000	165	22	-	-	-
240	-	-	-	10000	192	72
380	-	-	-	27500	304	114

■ 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.