


Реле автомобильное

HLS-4121

■ Кодировка исполнений для заказа

HLS-4121 — Н — DC12V — NS				
1	2	3	4	
1. Модель реле	2. Мощность потребляемая катушкой	3. Номинальное напряжение катушки	4. NIL : Пластиковое крепежное ушко	
H : Повышенная чувствительность 1,5 Вт	NIL : Стандартная 1,8 Вт	DC6V; DC12V; DC24V; DC48V	NS : Без крепежа	

■ Характеристики контактов

Тип контакта	1А
Материал контактов	Серебряный сплав
Номинальная нагрузка	30А при 14VDC
Максимальное коммутируемое напряжение	30VDC
Максимальный коммутируемый ток	300А
Максимальная коммутируемая мощность	420Вт
Сопротивление контакта	Не более 0,05 Ом при 6VDC и 1А
Электрический ресурс	100'000 срабатываний (с нагрузкой)
Механический ресурс	10'000'000 срабатываний (без нагрузки)

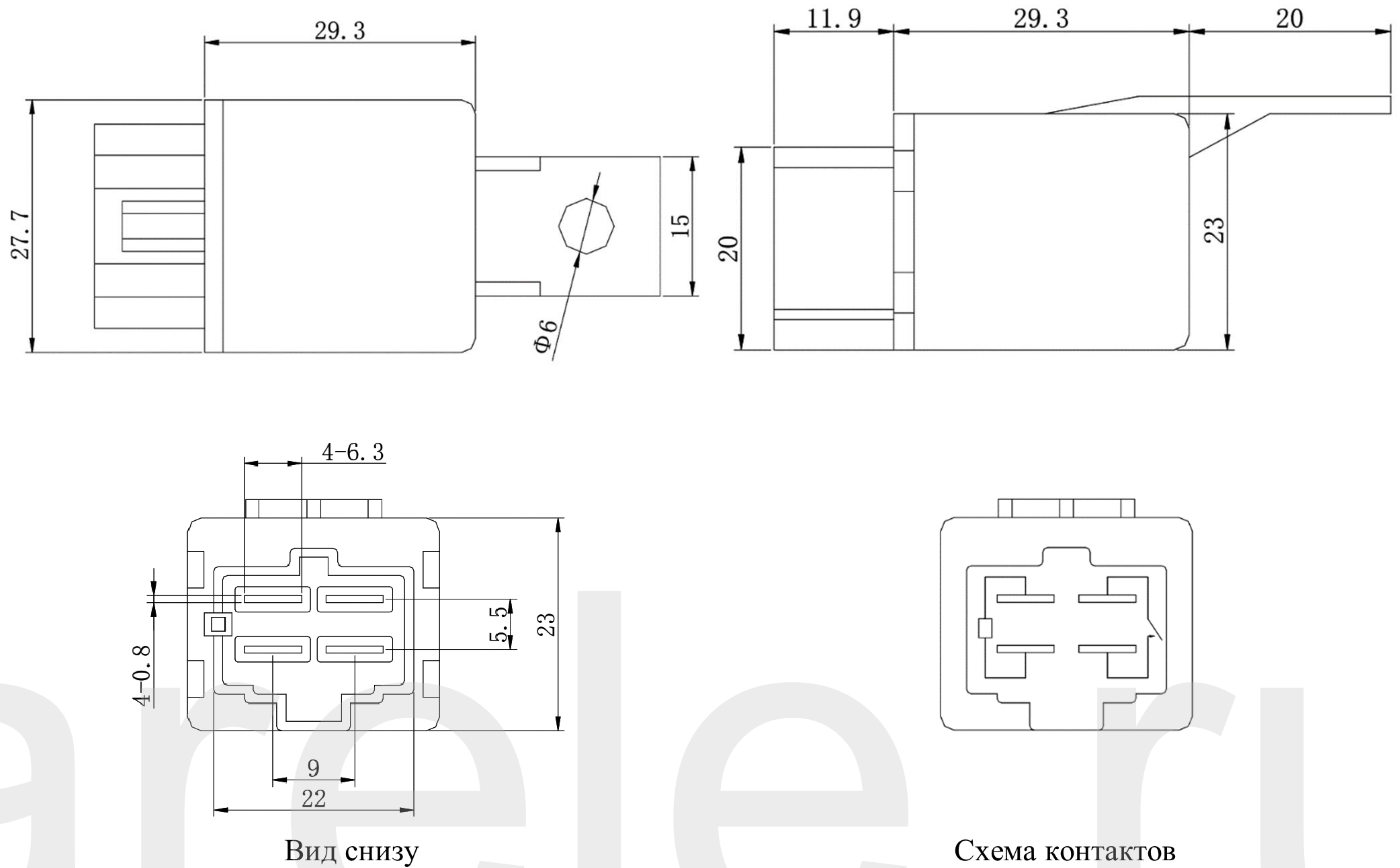
■ Технические параметры

Сопротивление изоляции	Не менее 50МОм при 500VDC
Электрическая прочность между открытыми контактами	500VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты)
между контактами и катушкой	500VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты)
Время включения	Не дольше 15мс
Время отключения	Не дольше 10мс
Рабочий диапазон температуры окружающей среды	от -30°C до +85°C
Ударопрочность	Эксплуатационный предел до 10G
Устойчивость к вибрации	10-55 Гц, колебательная амплитуда 1.5мм
Влажность	40-85%
Масса	Около 35гр

■ **Параметры катушки (при 20°C)**

Номинальное напряжение (VDC)	Сопротивление катушки (Ом±10%)		Мин. напряжение срабатывания (VDC)	Мин. напряжение отключения (VDC)	Макс. допустимое напряжение (VDC)
	1.44 Вт	1.8 Вт			
6	25	20	3.9	0.6	7.8
12	100	80	7.8	1.2	15.6
24	400	320	15.6	2.4	31.2
48	1600	1280	31.2	4.8	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.