


Реле для монтажа на печатную плату

HLS-102F

■ Кодировка исполнений для заказа

| | | | |
|--|---|---|---|
| HLS-102F — DC12V — WT | | |  |
| 1 | 2 | 3 | |
| 1. Модель реле | | 3. Дополнительные клеммы | |
| 2. Номинальное напряжение катушки DC5V; DC12V; DC24V | | NIL: Клеммы есть WT: Клемм нет | |

■ Характеристики контактов

| | |
|---------------------------------------|--|
| Тип контакта | 1A |
| Материал контактов | Серебряный сплав |
| Номинальная нагрузка | 20A при 250VAC, 20A при 30VDC |
| Максимальное коммутируемое напряжение | 250VAC/30VDC |
| Максимальный коммутируемый ток | 20A |
| Максимальная коммутируемая мощность | 5000VA/600Вт |
| 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) |

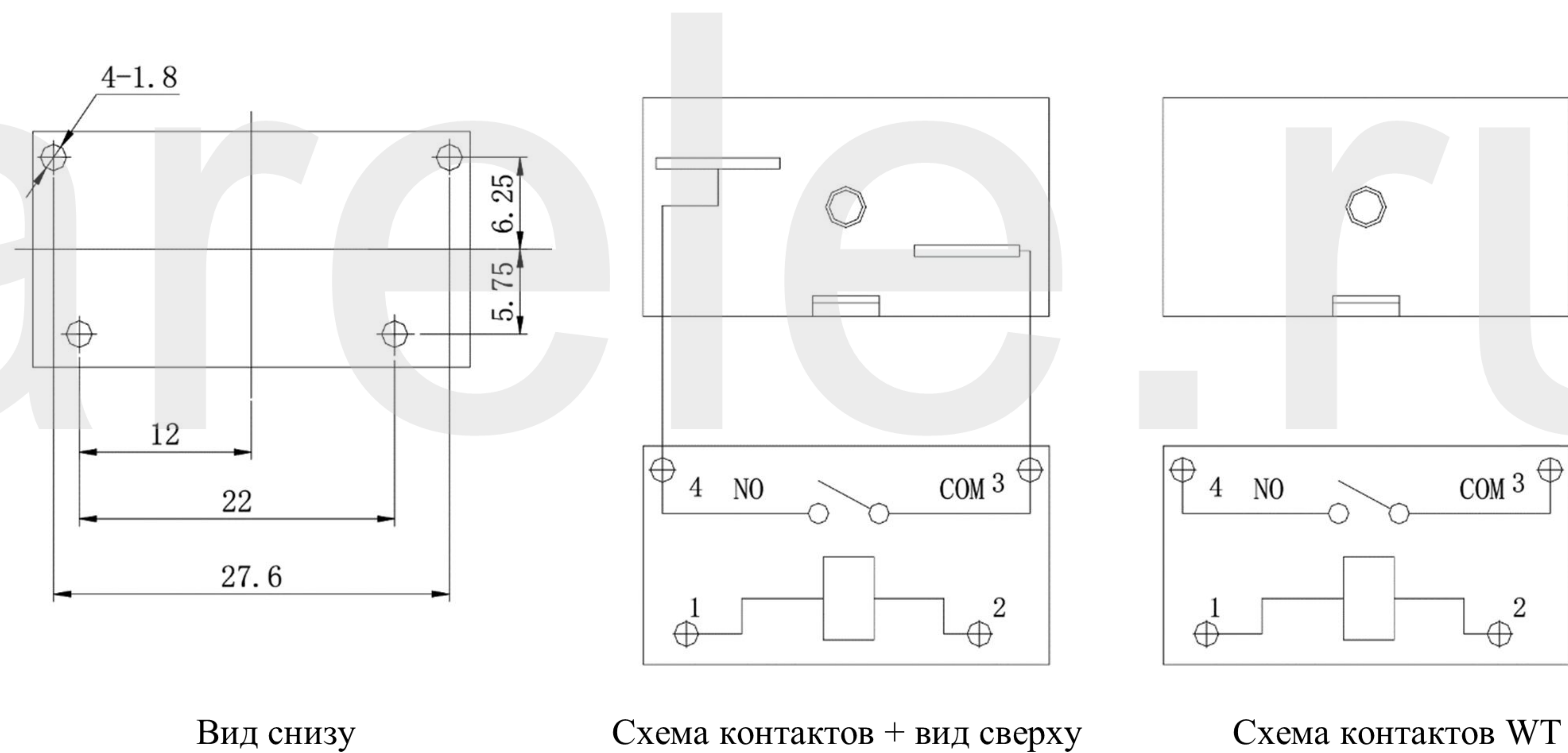
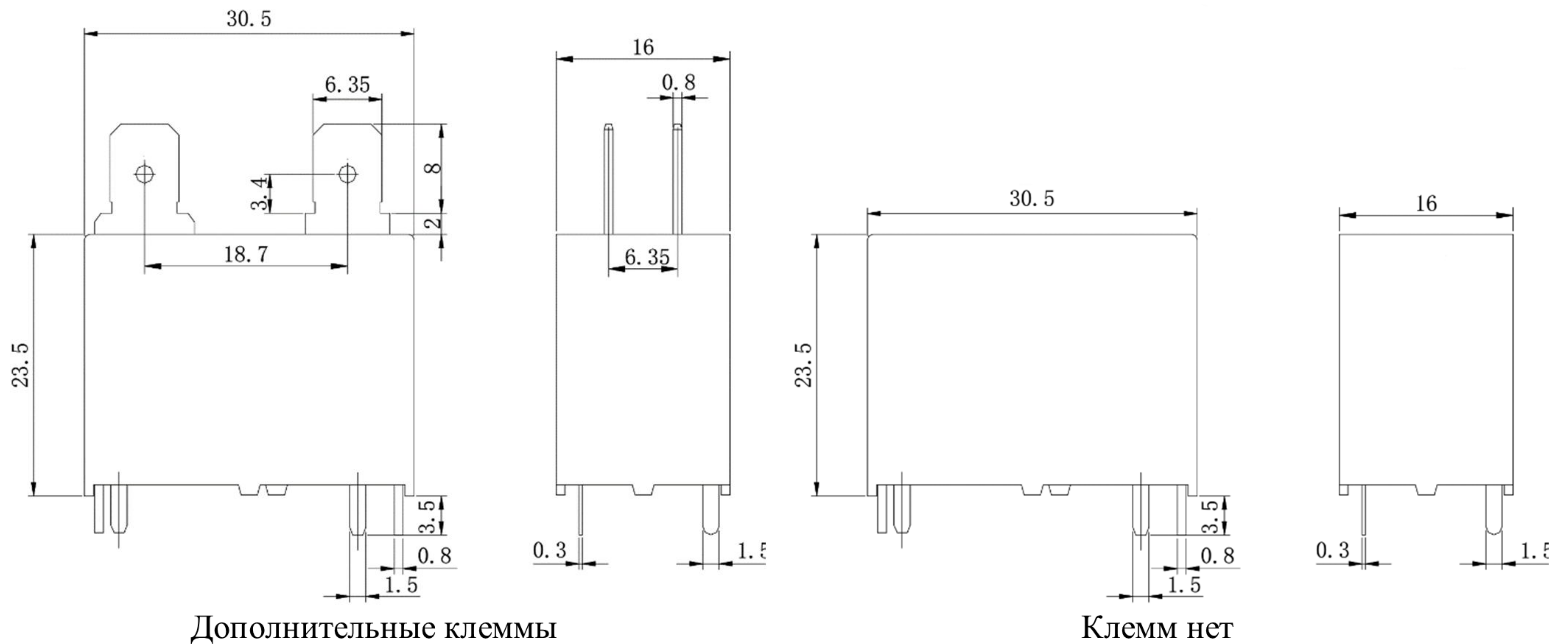
■ Технические параметры

| | |
|--|---|
| Сопротивление изоляции | Не менее 100МОм при 500VDC |
| Электрическая прочность между открытыми контактами | 1000VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты) |
| между контактами и катушкой | 4500VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты) |
| Время включения | Не дольше 20мс |
| Время отключения | Не дольше 10мс |
| Рабочий диапазон температуры окружающей среды | от -25°C до +55°C |
| Ударопрочность | Эксплуатационный предел до 10G |
| | Повреждение при 20G |
| Устойчивость к вибрации | 10-55 Гц, колебательная амплитуда 1.5мм |
| Влажность | 40-85% |
| Масса | Около 23гр |
| 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) |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| | 0.9 Вт | | | |
| 5 | 27.5 | 3.75 | 0.25 | 6.5 |
| 12 | 160 | 9 | 0.6 | 15.6 |
| 24 | 640 | 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.