


Реле для монтажа на печатную плату

HLS-14FK

Данная модель реле снята с производства!

■ Кодировка исполнений для заказа

| | | |
|---|---|---|
| HLS-14FK — DC12V | |  |
| 1 | 2 | |
| 1. Модель реле 2. Номинальное напряжение катушки DC12V; DC18V; DC24V | | |

■ Характеристики контактов

| | |
|---------------------------------------|---|
| Тип контакта | 1A |
| Материал контактов | Серебряный сплав |
| Номинальная нагрузка | 16A при 250VAC, 16A при 24VDC, 20A при 125VAC |
| Максимальное коммутируемое напряжение | 250VAC/110VDC |
| Максимальный коммутируемый ток | 20A |
| Максимальная коммутируемая мощность | 4000VA/385Вт |
| 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) |

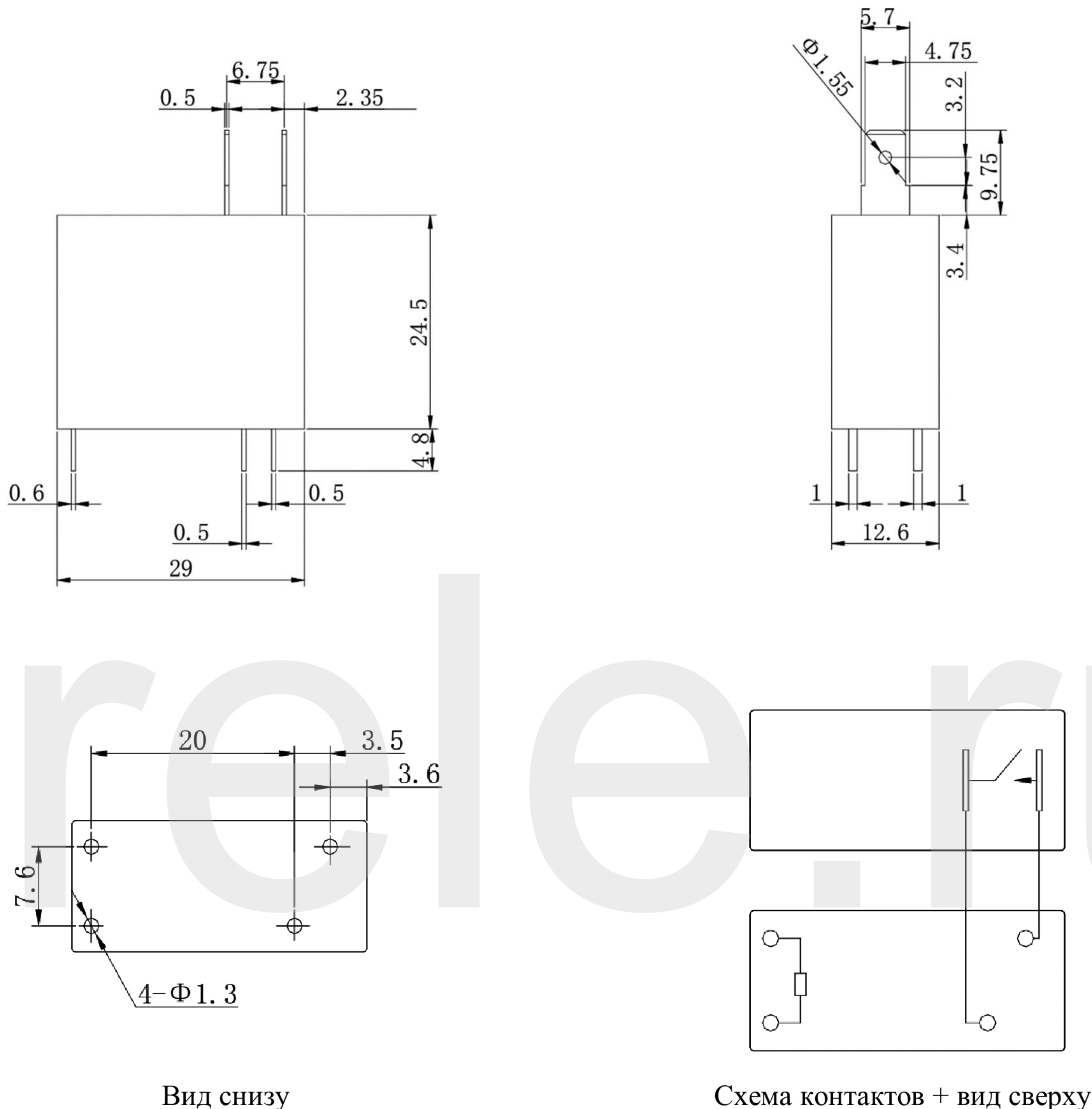
■ Технические параметры

| | |
|--|---|
| Сопротивление изоляции | Не менее 100МОм при 500VDC |
| Электрическая прочность между открытыми контактами | 1000VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты) |
| между контактами и катушкой | 5000VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты) |
| Время включения | Не дольше 20мс |
| Время отключения | Не дольше 10мс |
| Рабочий диапазон температуры окружающей среды | от -30°C до +85°C |
| Ударопрочность | Эксплуатационный предел до 10G |
| | Повреждение при 100G |
| Устойчивость к вибрации | 10-55 Гц, колебательная амплитуда 1.5мм |
| Влажность | 20-85% |
| Масса | Около 15гр |

■ **Параметры катушки (при 20°C)**

| Номинальное напряжение (VDC) | Сопротивление катушки (Ом±10%) | Мин. напряжение срабатывания (VDC) | Мин. напряжение отключения (VDC) | Макс. допустимое напряжение (VDC) |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| | 0.53 Вт | | | |
| 12 | 270 | 9 | 0.6 | 15.6 |
| 18 | 600 | 13.5 | 0.9 | 23.4 |
| 24 | 1100 | 18 | 1.2 | 31.2 |

■ **Габаритные и монтажные размеры (мм)**



Вид снизу

Схема контактов + вид сверху

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.