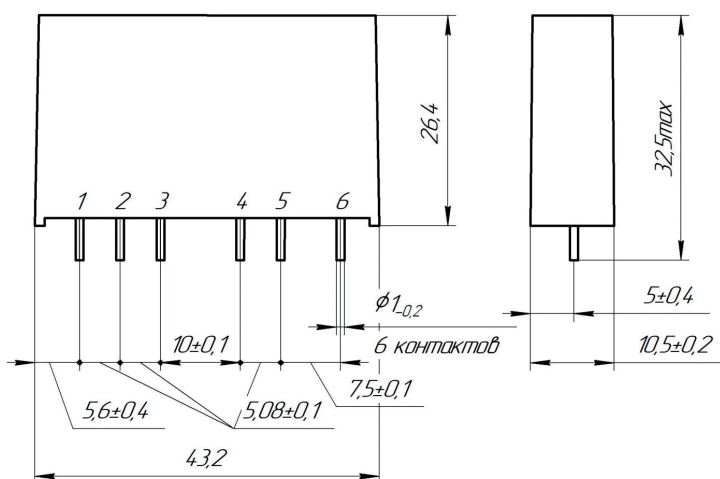


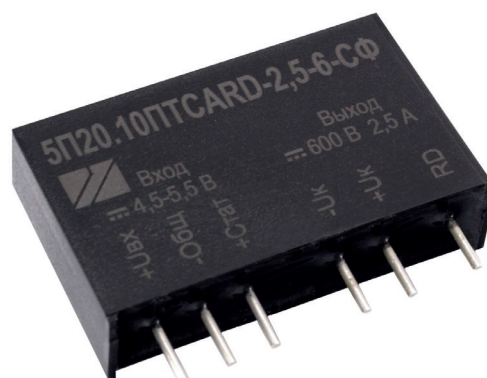
РЕЛЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА С ЗАЩИТОЙ ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ **5П20.10ПТСАRD-2,5-6-СФ**

Особенности:

- Защита от короткого замыкания, превышения тока выходного канала
- Статусный сигнал срабатывания защиты (тип открытый коллектор)
- Встроенная RD-цепь для использования с индуктивной нагрузкой
- Гальваническая развязка вход-выход реле



Габаритный чертеж



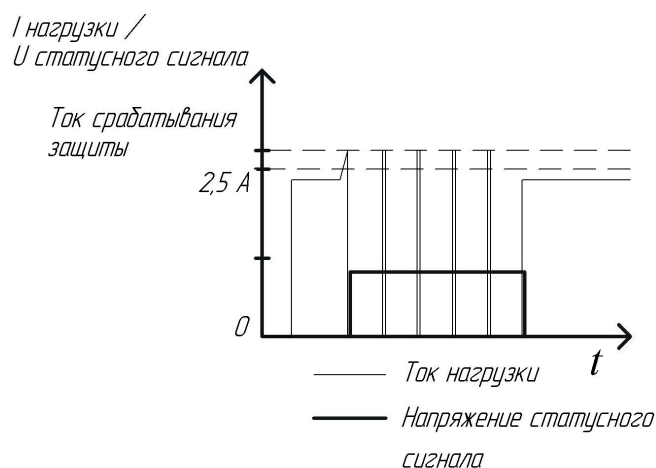
Предельно допустимые и предельные режимы эксплуатации:

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Открывающее напряжение постоянного тока цепи управления, В	4,5	5,5
Закрывающее напряжение постоянного тока цепи управления, В	-0,5	1
Коммутируемый ток канала, А	0,02	2,5
Импульсное допустимое напряжение в цепи канала, В		600
Ток статусного сигнала, мА		20
Электрическая изоляция переменного напряжения между цепью управления и каналом при НКУ, В	-	1500
Рабочий диапазон температур, °С	- 50	70

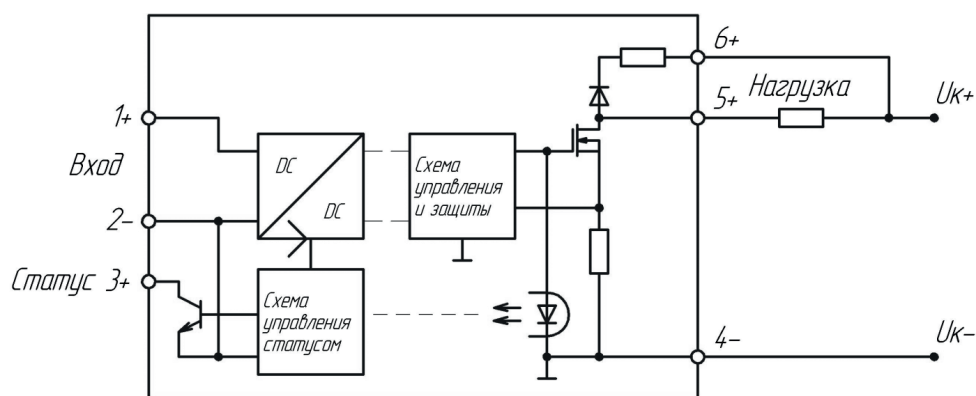


Электрические параметры (25 °С)

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Ток цепи управления, мА		20
Ток закрытого канала, мА		0,1
Время включения канала, мс		0,4
Время выключения канала, мс		0,6
Ток срабатывания защиты, А	2,5	3,3
Время перезапуска, мс		100
Частота переключения канала, Гц		10
Сопротивление открытого канала, Ом		0,3
Ток статусного выхода в закрытом состоянии, мкА		1



Алгоритм работы статусного сигнала



Электрическая схема

