

## Реле 2Н

### Наименование изделия:

- «Реле 2Н-2250 чертеж 17241-00-00 ТУ 32 ЦПН 2067-99» (код СКМТР: 3185650768)
- «Реле 2НМ-1000 чертеж 17241-00-00-02 ТУ 32 ЦПН 2067-99» (код СКМТР: 3185650888)
- «Реле 2О-0,33/185 чертеж 17246-00-00-02 ТУ 32 ЦПН 2098-2001» (код СКМТР: 3185650600)
- «Реле 2Н-35 чертеж 17235-00-00-04 ТУ 32 ЦПН 2067-99»

### Ввод в эксплуатацию:

- Реле 2Н-2250, 2НМ-1000 (исполнение УХЛ3) - 2000 год.
- Реле 2О-0,33/185 (исполнение УХЛ3) - 2002 год.
- Реле 2Н-35 (исполнение УХЛ3) - 2013 год.

### Техническая и эксплуатационная документация:

- ТУ 32 ЦПН 2067-99 Этикетка (ввод в 1999г.) Литера «А».
- ТУ 32 ЦПН 2098-2001 Этикетка (ввод в 2001г.) Литера «А».



### **Область применения**

Реле применяются в составе аппаратуры автоматики и телемеханики на железных дорогах.

### **Назначение**

Реле предназначено для обеспечения безопасности движения поездов, предназначено для эксплуатации в непрерывном режиме в составе аппаратуры автоматики и телемеханики на железных дорогах.

### **Технические характеристики**

Тип реле	Отпускание, не менее		Срабатывание, не более		Напряжение питания, В		Ток питания, А		Время отпускания, не менее, с	
	В	А	В	А	Номин.	Перегрузки	Номин.	Перегрузки	При номин. питания	При пред. откл. питания
2Н – 2250	5,0	-	16	-	24	32	-	-	-	-
2НМ – 1000	4,5	-	16	-	24	32	-	-	0,25	0,25
2Н – 35		0,014		0,06	-	-	0,09	0,12	-	-
2О-0,33/185		0,3		1,0				2,2		-
	1,8		8,0		12	16			0,12	-

- габаритные размеры 150x87x68 мм;
- масса не более 0,9 кг;
- степень защиты изделия по ГОСТ 14254-2015 IP 30
- срок службы 30 лет при коммутационной релейной нагрузке  $3 \cdot 10^6$  постоянного тока 50мА, при напряжении 24В;
- срок службы 15 лет при коммутации  $1,5 \cdot 10^6$  включений и выключений цепей для реле 2Н, и  $0,8 \cdot 10^6$  для реле 2НМ, 2О каждым замыкающим контактом активной нагрузки 2 А, 24 В постоянного тока или 0,5 А, 220 В переменного тока и каждым размыкающим контактом 1 А, 24 В постоянного тока или 0,3 А, 220 В переменного тока. Для реле 2НМ, 2О при коммутации каждым контактом нагрузки более 1 А постоянного тока подвижный контакт необходимо подключать к минусовому выводу питания.
- гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев. Исчисление гарантийного срока эксплуатации начинается не позднее 6 месяцев с даты поступления (поставки) изделия потребителю.
- сопротивление цепи контактов реле при выпуске с завода:
  - для замыкающих контактов – не более 0,3 Ом;
  - для размыкающих контактов – не более 0,03 Ом.

Камышловский электротехнический завод – филиал ОАО «ЭЛТЕЗА»

Адрес: 624864, Свердловская обл., г. Камышлов, ул. Фарфористов, 6

Тел.: (34375) 2-31-80, 2-49-85