

РЕЛЕ 1Н

Наименование изделия:

- «Реле 1Н-1350 чертеж 17235-00-00 ТУ 32 ЦШ 2067-99» (код СКМТР: 3185650308)
- «Реле 1НМ-950 чертеж 17235-00-00-02 ТУ 32 ЦШ 2067-99» (код СКМТР: 3185650295)
- «Реле 1Н-340 чертеж 17235-00-00-04 ТУ 32 ЦШ 2067-99» (код СКМТР: 3185650445)
- «Реле 1НМ-240 чертеж 17235-00-00-06 ТУ 32 ЦШ 2067-99» (код СКМТР: 3185650357)
- «Реле 1Н-8.2 чертеж 17235-00-00-08 ТУ 32 ЦШ 2067-99» (код СКМТР: 3185650446)
- «Реле 1НМ-8.7 чертеж 17235-00-00-10 ТУ 32 ЦШ 2067-99» (код СКМТР: 3425700193)
- «Реле 1НМ-4.35/170 чертеж 17235-00-00-12 ТУ 32 ЦШ 2067-99» (код СКМТР: 3425700194)

Ввод в эксплуатацию:

Реле 1Н-1350, 1НМ-950, 1Н-340 (исполнение УХЛ3) - 1999 год.

Реле 1НМ-240, 1Н-8.2, 1НМ-8,7, 1НМ-4,35/170 (исполнение УХЛ3) - 2000 год.

Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 2067-99 Этикетка (ввод в 1999г.) 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.

Тип реле	Отпускание , не менее		Срабатывание не более		Напряжение питания, В		Ток питания, А		Время отпускания, не менее, с	
	В	А	В	А	Номиц.	Перегруз- ки	Номиц.	Перегруз- ки	При номиц. питания	При пред. откл. питания
1Н – 1350	5,0	-	16	-	24	32	-	-	-	-
1НМ – 950	4,5	-	16	-	24	32	-	-	0,17	0,17
1Н – 340	2,5	-	8,0	-	12	16	-	-	-	-
1НМ – 240	2,25	-	8,0	-	12	16	-	-	0,17	0,17
1Н – 8.2	-	0,042	-	0,145	-	-	0,22	0,8	-	-
1НМ – 8.7	-	0,050	-	0,176	-	-	0,26	0,5	0,17	0,17
1НМ – 4.35/170	- 2,5	0,100	- 8	0,352 -	- 12	- 16	0,53 -	0,7 -	0,08 0,06	0,08 0,06

Технические характеристики

- 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 1Н, и $0,8 \cdot 10^6$ для реле 1НМ, 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 1НМ 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