

ООО “НПО МикроКомСервис”

Термостат

**РЕЗЕРВ-7Т
РЕЗЕРВ-4.5Т**

ПАСПОРТ

(Руководство по эксплуатации)



ТУ 4372-001-79131875-08

Сертификат соответствия пожарной безопасности

ПСБК RU.ПБ01.Н00344

Декларация о соответствии ЕЭС

ЕАЭС N RU Д-RU.ВЯ01.В.31250

www.r-bp.ru

ТВЕРЬ, 2023г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Термостат предназначен для работы в составе источников вторичного электропитания резервированных РЕЗЕРВ-12/2У7(4.5) (далее по тексту – источник) для обеспечения положительной температуры аккумуляторной батареи (далее по тексту АКБ) при отрицательной температуре окружающей среды.

В состав термостата входит:

- РЕЗЕРВ-7Т - АКБ 12В, 7 А/ч;
- РЕЗЕРВ-4.5Т - АКБ 12В, 4.5 А/ч;

1.2. Термостат предназначен для круглосуточной непрерывной эксплуатации при:

- температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40 °С;
- относительной влажности воздуха не более 93 % при +40С

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

		РЕЗЕРВ-7Т (4.5Т)	
	Температурный режим	Включение термостата	-3.....0
		Выключение термостата	+5....+10
2	Потребляемый ток, А	0,6 – 0,7	
3	Напряжение питания, В	10,0 – 14,0	
4	Нижний температурный предел эксплуатации, °С	-40	
5	Габариты 7Т (4.5Т), мм.	160x80x105 (110x80x105)	

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Термостат РЕЗЕРВ-7Т (4.5Т)	1	
Паспорт	1	

4. МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1. Термостат устанавливается в соответствующий источник.

4.2. Подключение подводящих проводов к клеммам термостата производится в следующей последовательности:

- 2 Подключить к двойному клеммному разъему питания термостата 12В постоянного тока (полярность значения не имеет);
- 3 Подключить батарею в соответствии с маркировкой проводов источника (красный – плюс +12В, черный (синий) – минус);

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Не реже 2 раз в год отсоединить клеммы от АКБ, измерить напряжение на клеммах АКБ. Напряжение заряженной АКБ должно быть в диапазоне от 12,5 до 13,4 В. При необходимости измерить остаточную емкость батареи соответствующим оборудованием. При значительном уменьшении номинальной емкости (ниже 40%), батарею заменить.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Транспортировка осуществляется в плотно закрытой картонной коробке любым видом транспорта закрытого типа в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

6.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

6.3 Хранение термостата в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150 .

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие термостата заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

7.2. Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня реализации.

7.3. Срок эксплуатации прибора - не менее 3 лет со дня изготовления.

7.4. Гарантия не распространяется на термостаты, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию изделия потребителем.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

10. Термостат РЕЗЕРВ 7Т(4.5Т) заводской номер _____ соответствует требованиям условий 4372-001-79131875-08, признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям технической документации.

Дата выпуска _____ 202_ г.

Упаковку произвел _____

Представитель ОТК _____