

[Реостат РСП1 исп.11](#) [РСП-1-11-150М-2,6А](#)

[Перейти на сайт для заказа](#)



Описание и технические параметры

Реостат сопротивления РСП-1-11 ползунковый, предназначен для плавного регулирования силы тока или напряжения в электрических цепях постоянного и переменного токов. Климатическое исполнение - У; УХЛ; Т. Категория применения - 3. Реостат состоит из проводящего элемента (его основная часть) с переменным сопротивлением, выполненным из константановой проволоки, намотанной на фарфоровые трубы. Регулирование сопротивления осуществляется введением в электрическую цепь разного количества витков обмоток при плавном передвижении ползунка с контактными щетками вдоль направляющих, служащих одновременно токовыводами к верхним зажимам реостата. К нижним зажимам выведены концы обмоток. Передвижение ползунка осуществляется при помощи винтовой пары. Двумя перфорированными щитками токоведущие части реостата защищены от случайных прикосновений. Корпус реостата имеет заземляющий винт, диаметр резьбы М4. Детали реостатов выполняются из коррозионно-стойких материалов или имеют антикоррозионные покрытия.

Структура условного обозначения реостата сопротивления ползункового РСП-1-11:

- Р - реостат;
- С - сопротивления;
- П - ползунковый;
- 1 - габарит;
- 11 - исполнение.

Условия эксплуатации реостата сопротивления ползункового РСП-1-11:

1. Высота над уровнем моря, м - 1000.
2. Температура окружающего воздуха, °С - от -40 до +45.
3. Относительная влажность при t=25°С, % - 98.
4. Окружающая среда - невзрывоопасная, не содержащая пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.
5. Рабочее положение - любое.
6. Требования эксплуатации - по ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ 12.2.007.6-75.
7. Степень защиты - IP10.

8. Срок службы, лет - 2.

9. Нормативно-техническая документация - ТУ 16-527.197-79.

10. Отсутствие непосредственного воздействия солнечной радиации , вибрационные нагрузки при ускорении.

Технические характеристики реостата сопротивления ползункового РСП-1-11:

Ток, А - 2,6.

Постоянное напряжение, В - 220.

Переменное напряжение при частоте 50Гц, В - 500.

Сопротивление, Ом - 15.

vertex-rd.ru