

Микровыключатель МП1101Л

Микровыключатели серии МП1000Л предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока частотой 50(60)Гц напряжением от 24 до 660В и постоянного тока напряжением от 24 до 440В под воздействием управляющих упоров в определённых точках пути контролируемого объекта. Микровыключатели устанавливаются на подвижных и неподвижных частях стационарных установок. Способ крепления на поверхности: базовый, фронтальный винтами.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15543. 1- 89 и ГОСТ 15150 - 69;
 2. Высота над уровнем моря не более 4300м;
 3. Температура окружающей среды : для У2 от минус 40 до 40°С, для Т2 от минус 10 до 45°С , для УХЛ3 от минус 40 до 80°С, для Т3 от минус 10 до 45°С
 4. Относительная влажность для У2 при температуре 20°С – 80%, для Т2 при 27°С – 90%, для УХЛ3 при 20°С – 80%, для Т3 при 27°С – 80%;
 5. В части коррозионной активности атмосферы группа эксплуатации металлических деталей по ГОСТ 15150-69; 3 – для климатических исполнений У,УХЛ; 1 – для климатического исполнения Т;
 6. Тип атмосферы II по ГОСТ 15150- 69;
 7. Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих покрытие металлов и изоляцию;
 8. Действие механических факторов внешней среды соответствует группам условий эксплуатации по ГОСТ 17516. 1 – 90Е: М8 – для микровыключателей всех типов, кроме МП1101Л, МП1107Л, МП1109Л, МП1313Л, которые соответствуют М9;
- по ударным нагрузкам микровыключатели соответствуют 1-й степени жесткости по ГОСТ 12.57.406-81;
9. Рабочее положение в пространстве любое;
 10. Микровыключатели типов МП1302Л, МП1303Л, МП1305Л, МП1306Л, МП1308Л, МП1313Л могут быть также по специальному заказу изготовлены в химическом исполнении (при этом в структуре условного обозначения после буквы Л вводится буква Х). Эти микровыключатели устойчивы к химическим реагентам в окружающей среде.



Технические характеристики

Номинальное напряжение переменного тока частотой 50 и 60 Гц, категория применения микровыключателей АС-11, В	24; 40; 110; 220; 380; 660
Номинальное напряжение постоянного тока, В	24; 27; 110; 220; 440
Номинальный рабочий ток, переменный, А	2,5; 2; 1,6; 1; 0,4
Номинальный рабочий ток, постоянный, А	1; 0,4; 0,25; 0,1
Номинальный тепловой ток, А	10
Наименьший рабочий ток, А	0,05
для микровыключателей	
Механическая износостойкость, циклов ВО, не менее,	12,5x10 ⁶
Усилие управления, не более, Н	30
Гарантийный срок микровыключателей – 3,5 года со дня ввода в эксплуатацию	