

Микровыключатели серии **МП1000** предназначены для коммутации электрических цепей управления под воздействием управляющих упоров.

Микровыключатели серии **МП1000** устанавливаются на подвижных и неподвижных частях стационарных установок.

Микровыключатели серии **МП1000** соответствуют требованиям ГОСТ 12434, ТУ 3428-003-002136664-2004. Требования безопасности (ГОСТ 12.2.007.0; ГОСТ 12.2.007.6)

Основные параметры МП1000:

- Переменный ток частотой 50 и 60Гц при категории применения АС-11:
- Номинальные рабочие напряжения, В: 24; 40; 110; 220; 380; 660
- Номинальные рабочие токи, А: 2,5; 2,0; 1,6; 1,0; 0,40
- Постоянный ток при категории применения ДС-11:
- Номинальные рабочие напряжения, В: 24; 27; 110; 220; 440
- Номинальные рабочие токи, А: 1,0; 0,40; 0,25; 0,10
- Номинальный тепловой ток 10А
- Коммутационная износостойкость не менее $1,6 \cdot 10^6$ циклов ВО
- Механическая износостойкость не менее $20 \cdot 10^6$ циклов ВО.

Микровыключатели двухполюсные (с общей внешней точкой электрической схемы и двумя схемами) контактные элементы двойного разрыва с четырьмя выводами на два направления.

- Виды климатических исполнений **МП1000**: У2, Т2, УХЛ3, Т3 (ГОСТ 15150);
- виды привода **МП1000**: толкатель, рычаг с роликом, селективный (инверсный);
- способ крепления **МП1000** на панели: базовый, фронтальный, комбинированный, торцевой;
- способ монтажа проводов **МП1000**: винтами, пайкой;
- степени защиты **МП1000**: IP00; IP40; IP54 (ГОСТ 14254);
- значения механических ВВФ по группе М9 (ГОСТ 17516.1) и степени жесткости 1 (ГОСТ 20.57.406)

Серия **МП1100Л** с индексом модернизации "Л", степени защиты IP00-"1" **МП1101Л** привод "01" - толкатель

МП1102Л

привод "02" - толкатель с увеличенным дополнительным ходом; способы крепления на панели - базовый, фронтальный винтами

МП1104Л

привод "04" - толкатель с увеличенным дополнительным ходом; способы крепления на панели - фронтальный гайками

МП1105Л

приводы - толкатель с роликом, с шариком; способы крепления на панели - фронтальный гайками

МП1107Л

приводы: с рычагом, с роликом, селективный прямой

МП1109Л

привод селективный инверсный Серия

МП1200Л

с индексом модернизации "Л", степени защиты IP40-"2"

МП1202Л

привод "02" - толкатель с увеличенным дополнительным ходом; способы крепления на панели - комбинированный, торцевой

МП1203Л

приводы "03" - толкатель с роликом, с шариком; способы крепления на панели - комбинированный, торцевой

МП1204Л

привод "04" - толкатель с увеличенным дополнительным ходом; способы крепления на панели - фронтальный гайками

МП1205Л

привод "05" - толкатель с роликом, с шариком; способы крепления на панели - фронтальный гайками

МП1206Л

приводы "06" с рычагом, способ крепления на панели - комбинированный Серия

МП1300Л

с индексом модернизации "Л", степени защиты IP54-"3"

МП1302Л

привод "02" - толкатель с увеличенным дополнительным ходом; способы крепления на панели - комбинированный, торцевой

МП1303Л

приводы "03" - толкатель с роликом; способы крепления на панели - комбинированный, торцевой

МП1304Л

привод "04" - толкатель с увеличенным дополнительным ходом; способы крепления на панели - фронтальный гайками

МП1305Л

привод "05" - толкатель с роликом, с шариком; способы крепления на панели - фронтальный гайками

МП1306Л

приводы "06" с рычагом; способ крепления на панели - комбинированный

МП1313Л

привод "13" - толкатель с роликом, с шариком; способы крепления на панели - комбинированный