

6. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур - 10 °C ... + 50 °C
- Висота над рівнем моря не більше 2000 м
- Відносна вологість повітря не більше 80 % при + 25 °C

7. Монтаж і обслуговування

До самостійних робіт з монтажу вимикачів допускається технічний персонал (з категорією допуску не нижче III), що пройшов відповідний інструктаж.

Перед монтажем вимикача необхідно зробити кілька перемикачів, щоб переконатись у справності пристрою.

Послідовність монтажу вимикачів:

- підготовка місця для встановлення;
- закріплення вимикача;
- під'єднання з'єднувальних проводів за схемою комутації;
- перевірка правильності та надійності з'єднань.

Планово-профілактичні роботи виконуються у відповідності з Правилами експлуатації електроустановок і включають:

- щотижневий візуальний огляд;
- очищення від пилу і забруднень;
- періодичну перевірку надійності контактних з'єднань: уперше – через 7 - 10 діб після монтажу, в подальшому – один раз після 300 комутацій, але не рідше ніж один раз на пів року.

8. Заходи безпеки

Встановлення, ремонт, планово-профілактичні роботи виконувати лише при відключеній електричній мережі!

Забороняється комутувати навантаження у колах керування та сигналізації потужністю більше ніж зазначено в даній інструкції!

9. Транспортування та зберігання

Транспортування вимикачів допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає вироби від механічних ушкоджень, забруднення та потрапляння вологи.

Зберігати вимикачі слід в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від - 20 °C до + 60 °C та відносній вологості до 80 %

КІНЦЕВІ ВИМИКАЧІ серії МЕ



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

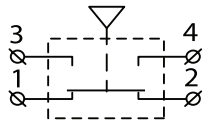
1. Призначення

Кінцеві вимикачі серії ME (далі – вимикачі) призначені для застосування в електричних колах керування, контролю та сигналізації відносного положення рухомих частин механізмів.

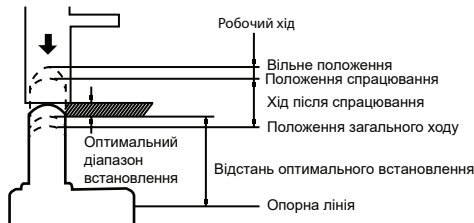
2. Технічні характеристики

Категорія застосування		AC-15	DC-13
Номінальна робоча напруга U_e , В		230	110
Номінальний робочий струм I_e , А		5	0,4
Тип контакту		1NO+1NC	
Частота комутацій, циклів/хв		до 30	
Зносостійкість, циклів	механічна	10^7	
	електрична	5×10^5	
Внутрішній діаметр сальника, мм		6	
Ступінь захисту		IP 65	

3. Електрична схема

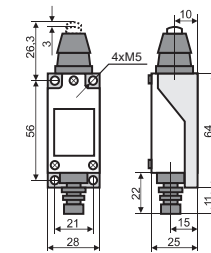


4. Діаграма роботи

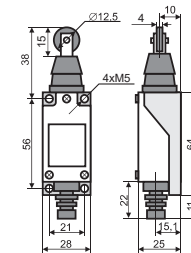


	ME-8104	ME-8108	ME-8107	ME-8111	ME-8112 ME-8122	ME-8166 ME-8169 ME-9101
Робоче зусилля (max), гр	750			900		150
Зусилля відпускання (min), гр	100			150		-
Робочий хід	20°			1,5 мм		30 мм
Хід після спрацювання (min)	50°			4 мм		-

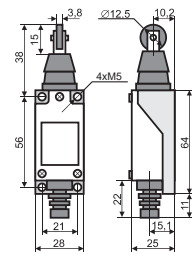
5. Габаритні розміри, мм



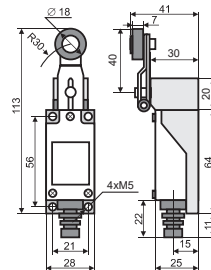
ME 8111



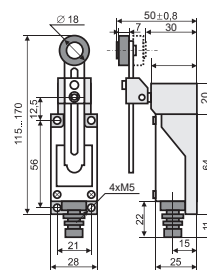
ME 8112



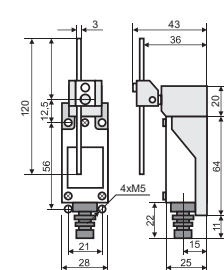
ME 8122



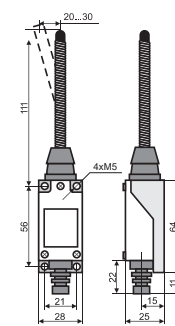
ME 8104



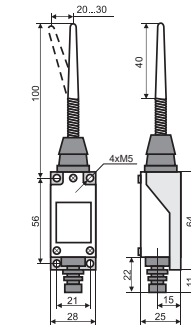
ME 8108



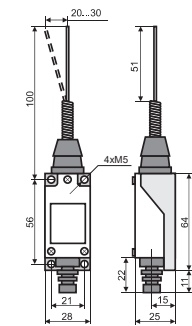
ME 8107



ME 9101



ME 8166



ME 8169