

КІНЦЕВІ ВИМИКАЧІ серії МЕ



ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

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

Відповідають ДСТУ ІЕС 60947-5-1.

2. Умовне позначення

МЕ XXXX

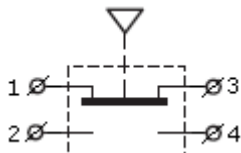
МЕ – серія кінцевих вимикачів.

XXXX – тип механізму.

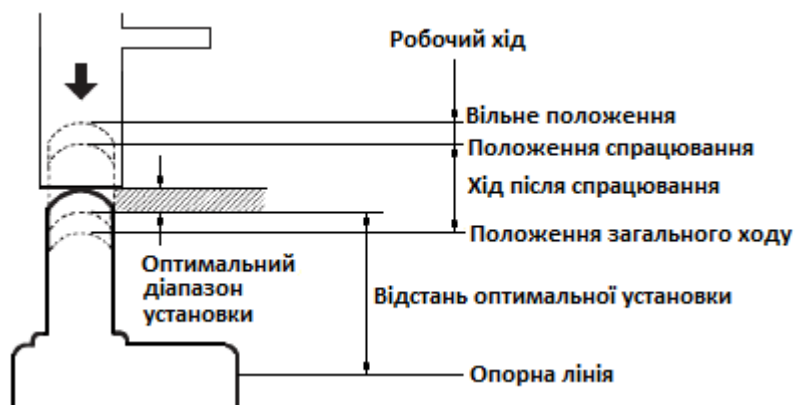
3. Технічні характеристики

Номінальна робоча напруга U_e , В	АС, 50Гц	220
	DC	110
Номінальний струм I_n , А	АС, 50Гц	5
	DC	0,4
Тип контакту		1NO+1NC
Частота комутацій, циклів/хв		до 30
Механічна зносостійкість, циклів		10^7
Електрична зносостійкість, циклів		5×10^5
Внутрішній діаметр сальника, мм		6
Ступінь захисту		IP65
Діапазон робочих температур, °C		-10...+50

4. Електрична схема

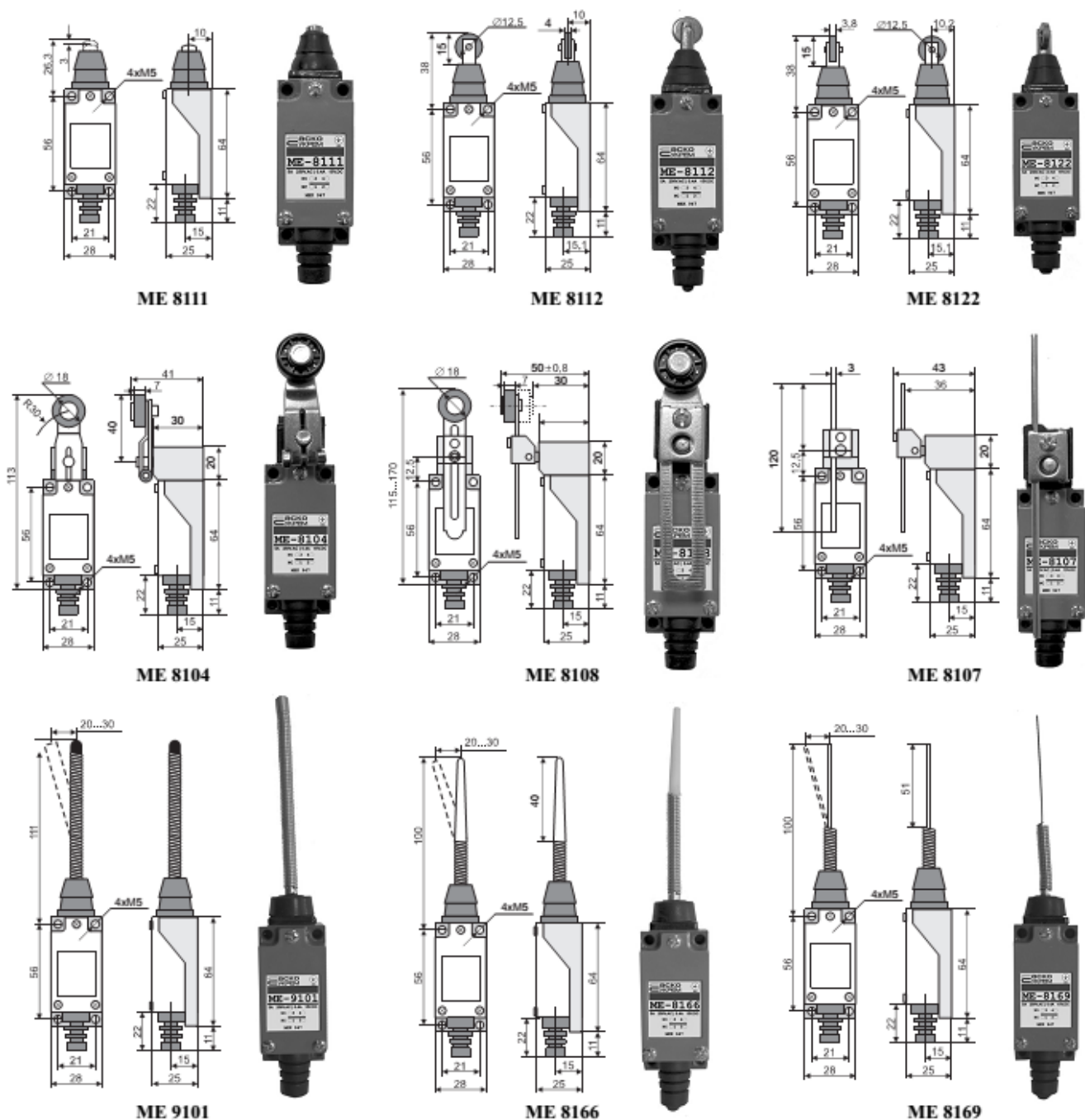


5. Діаграма роботи



	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		-

6. Габаритні та установчі розміри



7. Монтаж і обслуговування

До самостійних робіт з монтажу вимикачів допускається технічний персонал (категорія допуску не нижче III), що пройшов відповідний інструктаж. Монтаж повинен виконуватись при температурі $-10...+35^{\circ}\text{C}$ і відносній вологості повітря не більше 75%.

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

Послідовність монтажу вимикачів:

- підготовка місця для установки;
- 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 півроку.

8. Заходи безпеки

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

Забороняється комутувати навантаги потужністю більше, ніж зазначено в даній інструкції!

9. Транспортування та зберігання

Транспортування та зберігання вимикачів повинно здійснюватися при температурі від -20 до +50°C, вологості повітря не більше 90% та рівні дорожнього струсу не більше 15g.

10. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність вимикачів протягом одного року з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації.

Дата продажу _____

Підпис продавця _____

Штамп магазину