

## 6. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур: - 25 ...+ 60 °С
- Робоча відносна вологість повітря: 45...85 % при 25 °С

## 7. Монтаж

Тумблери призначені для встановлення у прилади 1 та 2 класів захисту від ураження електричним струмом.

Під'єднання тумблерів до внутрішньої проводки приладів здійснюється за допомогою пайки.

Проводи в місці пайки повинні бути додатково механічно закріплені.

Роботи з монтажу повинні виконуватися кваліфікованим електричним персоналом з групою допуску не нижче III, з дотриманням вимог безпеки та охорони праці під час проведення будівельних та електромонтажних робіт.

## 8. Рекомендації з експлуатації

Механізм тумблера не розрахований на жорсткі механічні впливи, удари та часті безсистемні мануальні впливи на орган керування тумблера з високою кількістю перемикань в короткий проміжок часу. Не рекомендовано застосовувати тумблери в якості побутових електровстановлювальних приладів

## 9. Заходи безпеки

Пам'ятайте! При монтажі тумблерів, як і при проведенні будь-яких інших електротехнічних робіт потрібно неухильно дотримуватись правил ПУЕ!

## 10. Транспортування та зберігання

Транспортування та зберігання тумблерів повинно здійснюватись при температурі від - 20 до + 50 °С та відносній вологості повітря не більше 90 %

## 11. Гарантійні зобов'язання

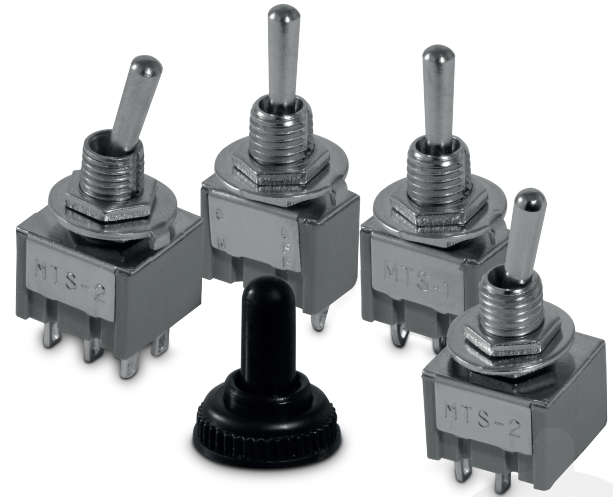
Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність тумблерів протягом одного року з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації.

Корпорація АСКО-УКРЕМ  
Київська обл., Фастівський район,  
с. Новосилки, вул. Озерна, буд. 20-В  
(044) 500-0033  
[www.acko.ua](http://www.acko.ua), [info@acko.ua](mailto:info@acko.ua)

Дата продажу \_\_\_\_\_

Підпис продавця \_\_\_\_\_

## ТУМБЛЕРИ МІНІАТЮРНІ серії MTS



# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

## 1. Призначення

Тумблери мініатюрні серії MTS (далі – тумблери) призначені для комутації низьковольтних електричних кіл керування, живлення тощо змінного струму частотою 50 Гц напругою до 250 В

## 2. Матеріал виготовлення

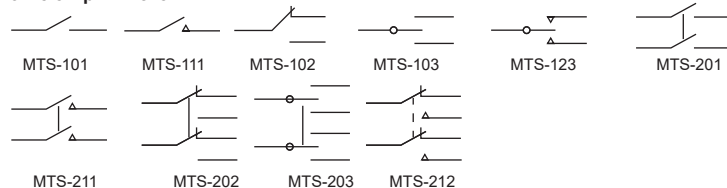
- Корпус – бакеліт.
- Важіль – латунь з нікелевим покриттям.
- Контакти зроблені із срібномістного композитного матеріалу із відсотком срібла 35%
- Захисний ковпачок – силіконова гума

## 3. Технічні характеристики

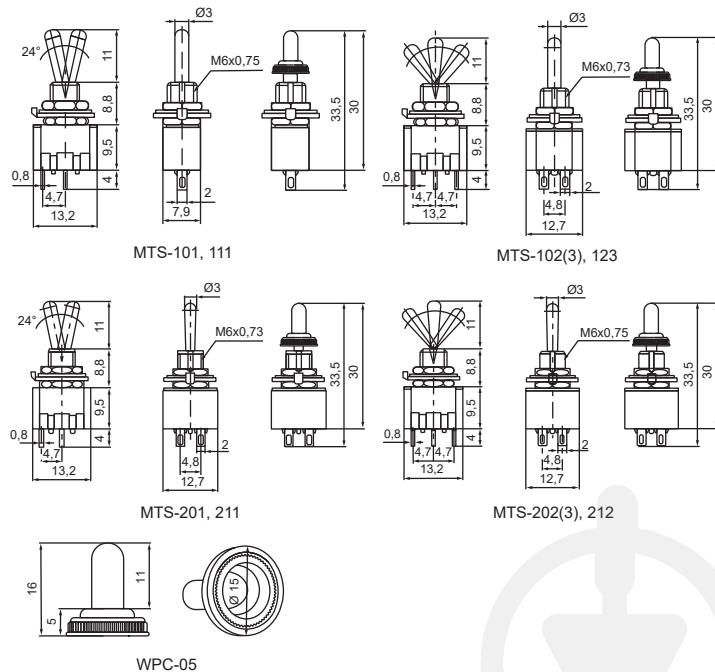
Максимальна робоча напруга $U_e$ max, В	AC 250	
Номинальна частота $f_n$ , Гц	50	
Номинальний робочий струм $I_e$ , А	AC 125 В	6
	AC 250 В	3
Опір контакту, мО	≤ 20	
Зносостійкість, циклів	механічна	50 000
	комутаційна	10 000
Діелектрична міцність, В AC	1500, 1 хв	
Ступінь захисту	IP 30	

Модель	Кількість положень	Функція	Кількість контактів	Фіксація
MTS-101	2	Увім-Вим	2	+
MTS-111	2	Увім-Вим	2	-
MTS-102	2	Увім-Увім	3	+
MTS-103	3	Увім-Вим-Увім	3	+
MTS-123	3	Увім-Вим-Увім	3	-
MTS-201	2	Увім-Вим	4	+
MTS-211	2	Увім-Вим	4	-
MTS-202	2	Увім-Увім	6	+
MTS-203	3	Увім-Вим-Увім	6	+
MTS-212	2	Увім-Увім	6	-
WPC-05	Захисний силіконовий ковпачок до MTS			

## 5. Електричні схеми



## 6. Габаритні та установчі розміри, мм



\*допустиме відхилення габаритних розмірів ± 1,2 мм