

## ІЗОЛЯТОРИ-ТРИМАЧІ ШИННИ SM



### ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

#### 1. Призначення

Ізолятори-тримачі шинні серії SM АСКО-УКРЕМ™ (далі – ізолятори) призначені для ізоляції та кріплення струмопровідних жил всередині силових шаф або інших пристроїв.

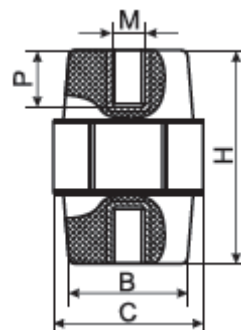
#### 2. Матеріал виготовлення

- Корпус – карболіт.
- Різьбова втулка – латунь.

#### 3. Технічні характеристики

Тип	Напруга пробою Упр., кВ	Межа міцності на розрив, кгс	Обертаючий момент зтяжки, Нм	Вага, г
SM25	6	226,8	5	28
SM30	8	249,5	10	44
SM35	10	272,2		50
SM40	12	294,8		86
SM45	14	332,7		83
SM51	15	453,6		83
SM60	20	563,8	12	192
SM76	25	680,4		233

#### 4. Габаритні розміри



Тип	H, мм	B, мм	P, мм	M, мм	C, мм
SM25	25	24	8	6	27
SM30	30	26	11	8	32
SM35	35	28			40
SM40	40	33			36
SM45	51	30	14	10	46
SM51					
SM60	60	34	15	10	46
SM76	76	36	25		50

#### 5. Умови експлуатації

- Температура оточуючого середовища: -30 ... +40°C.
- Висота над рівнем моря: не більше 2000 м.

- Середнє значення відносної вологості: 75% при 15°C.
- Максимальна відносна вологість: 90% при 40°C.
- Оточуюче повітря не повинно містити парів солей та газів, що можуть призвести до корозії або займання.

**Увага!** При максимальній відносній вологості 90% і температурі 40°C при пониженні температури на 1-2°C на ізоляторах відбувається конденсація вологи, що може призвести до погіршення електричної міцності ізоляції.

## **6. Монтаж і обслуговування**

Монтаж ізоляторів здійснюється за допомогою болта однією стороною до монтажної панелі або корпусу щита (шафи), іншою стороною до струмопровідної шини. Кожна шина встановлюється не менш, ніж на двох ізоляторах (на кінцях шини). Можлива установка проміжних ізоляторів, в залежності від схеми монтажу і довжини шини.

## **7. Заходи безпеки**

Ізолятори повинні встановлюватись у розподільче обладнання, яке має клас захисту, не нижче I.

## **8. Транспортування та зберігання**

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

Зберігання ізоляторів здійснюється в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі оточуючого повітря від -45°C до +50°C і відносній вологості 60-70%.

## **9. Гарантійні зобов'язання**

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

**Корпорація АСКО-УКРЕМ**  
**Київська обл., Києво-Святошинський район,**  
**с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В**  
**(044) 500-0033**  
**www.acko.ua, info@acko.ua**

Дата продажу \_\_\_\_\_

Підпис продавця \_\_\_\_\_

Штамп магазину