



# ВИМИКАЧІ ПРИХОВАНОЇ УСТАНОВКИ СЕРІЇ LEON

Керівництво з експлуатації. Паспорт





## 1. Призначення:

Вимикачі серії «Leon» товарного знаку Techno Systems призначені для включення та відключення однофазних споживачів в електричних мережах змінного струму напругою до 250 В частотою 50 Гц. Область застосування вимикачів: для відкритої установки всередині приміщень.

Нормальними умовами експлуатації вимикачів є температура навколишнього середовища від -25 до +40 °С.

Вимикачі відповідають вимогам ДСТУ EN 60309-1:2016, EN 6 0309-1:1999; EN 60309-1:1999/A1:2007; EN 60309-1:1999/A2:2012; IDT.

Загальні технічні характеристики приведено в таблиці 1.

Електрична схема з'єднання вимикача приведена на рисунку 1.

Габаритні та приєднувальні розміри вимикача представлені на рисунку 2.

За способом з'єднання:

- Вимикач зовн. устан. 1-кл. білий IP20 TNSy Leon - однополюсний вимикач.

- Вимикач зовн. устан. 2-кл. білий IP20 TNSy Leon - вимикач однополюсний для 2-х ланцюгів

із загальним введенням.

## Таблиця 1 - Основні технічні характеристики вимикачів:

Параметри	Параметри	
Вимикачі	Вимикач зовн. устан. 1-кл. (Арт. TNSy5000058)	Вимикач зовн. устан. 2-кл. (Арт. TNSy5000059)
Кількість клавiш, шт.	1	2
Тип монтажу	зовнішній	
Наявність індикації	-	
Метод дії на вимикач	клавiшний	
Номинальна напруга, В	250	
Номинальний струм, А	10	
Матеріал провідників, що підключаються	мідь (Cu), алюміній (Al)	
Максимальний переріз провідників, що приєднуються	2,5	
Момент затягування гвинтів контактних затискачів при використанні викрутки, Н-м	0,5	
Ступінь захисту	IP20	
Матеріал	ABS пластик	
Колір	білий	

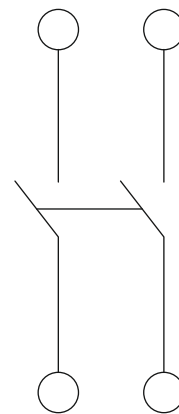


**Електричні схеми з'єднань вказані на рисунку 1.**



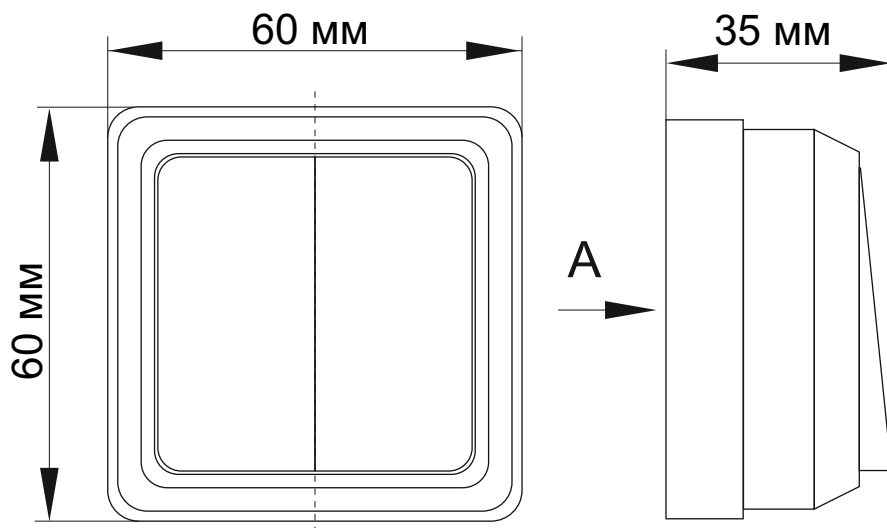
Вимикач зовн. устан. 1-кл.  
(Арт. TNSy5000058)

**Рисунок 1**



Вимикач зовн. устан. 2-кл.  
(Арт. TNSy5000059)

**Габаритні розміри:**



**Габаритні розміри вимикачів  
(Арт. TNSy5000058, TNSy5000059)**

**Рисунок 2**

**2. Вимоги безпеки:**

Монтаж вимикача здійснювати лише при вимкненому електроживленні мережі.  
Обов'язково переконайтеся у відсутності напруги на місці роботи за допомогою покажчика напруги.  
Встановлювати вимикач зовнішнього виконання необхідно на негорючій основі.

**Забороняється!** Експлуатація вимикача при утворенні тріщин у процесі експлуатації чи сколів у основі вимикача чи кнопки.

**Увага!** Підключення вимикача до несправної електропроводки.

**3. Правила монтажу:**

Зняти клавішу (кнопку).

Утримуючи вимикач у руці, зняти із засувки за допомогою викрутки задню кришку з механізмом.  
Закріпіть задню кришку з механізмом на місці установки.

Підготовлені до монтажу електричні дроти приєднати до гвинтових затискачів, не більше двох дротів під один гвинтовий затискач.

Встановити корпус вимикача на основу, вивівши кабель в попередньо прорізаний в корпусі отвір.

Встановіть клавішу (кнопку).



#### **4. Транспортування, зберігання, ремонтпригодність та утилізація:**

Транспортування вимикачів здійснюється за температури від -45 до +50 °С будь-яким видом критого транспорту, що забезпечує запобігання упакованих вимикачів від пошкоджень.

Зберігання вимикачів здійснюється в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією за температури навколишнього повітря від -45 до +50 °С. Верхнє значення відносної вологості 98 % за +25 °С

Вимикачі є закінченим виробом та ремонту не підлягають. При виході з ладу – замінити.

При нормальному функціонуванні після закінчення терміну служби виріб не становить небезпеки в подальшій експлуатації.

Особливих вимог щодо утилізації немає.

#### **5. Термін служби та гарантія виробника:**

Термін служби - 10 років

Гарантійний термін експлуатації вимикача 1 рік з дати продажу споживачеві за умови дотримання споживачем умов транспортування, зберігання та експлуатації.