



***Techno Systems***  
**IMAGINATION IN ACTION**

# СВІТЛОСИГНАЛЬНІ ІНДИКАТОРИ ВОЛЬТМЕТРИ AD22 (LED) AC

Керівництво з експлуатації. Паспорт





### 1. Призначення:

Вольтметри AD22 товарного знаку Techno Systems (далі - вольтметри) призначені для вимірювання напруги в електричних колах змінного та постійного струму.

Область застосування в промисловому, технологічному та електрощитовому обладнанні.

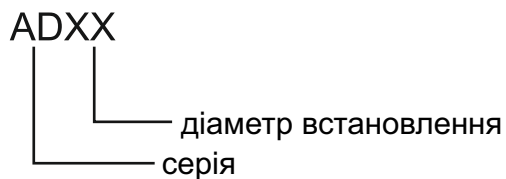
Виконання та короткі технічні характеристики індикаторів наведено у таблиці 1.

Габаритні та настановні розміри наведені на рисунку 1.

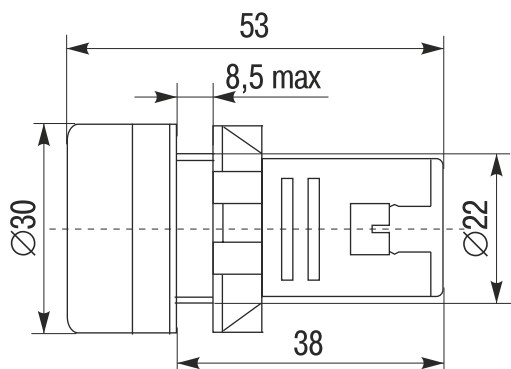
**Таблиця 1 - Технічні характеристики**

Найменування параметру		Значення
Виконання		AD22 (LED)
Діапазон вимірювання напруги, В	АС	60.....500
Клас точності		1,0
Власна споживана потужність, Вт		1
Установочний діаметр, мм		22
Колір світлофільтра		жовтий, зелений, червоний
Ремонтопридатність		неремонтопридатні
Ступінь захисту зовнішньої сторони		IP40
Ступінь захисту контактів		IP00
Діапазон робочих температур, °С		від -25 до +40
Термін служби, років		7

### Умове позначення:



**Рисунок 1 - Габаритні розміри**



**Рисунок 2 - AD22DS (LED)**



## **2. Вимоги безпеки:**

Монтаж індикаторів повинен проводити кваліфікований персонал відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів» та «Міжгалузевих правил з охорони праці (правила безпеки) при експлуатації електроустановок споживачів», який пройшов навчання з присвоєнням групи з електробезпеки не нижче III до 1000 В.

Монтаж вольтметрів здійснювати лише при вимкненому електроживленні.  
Обов'язково переконайтеся у відсутності напруги на місці роботи за допомогою покажчика напруги.

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

**УВАГА! Забороняється експлуатація вольтметрів з тріщинами і сколами в корпусі.**

## **3. Умови транспортування, зберігання та утилізації:**

Транспортування вольтметрів допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що забезпечує запобігання упакованих вольтметрів від механічних пошкоджень, забруднення та попадання вологи.

Зберігання вольтметрів здійснюється в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією за температури навколишнього повітря від -10 до +50 °С, відносної вологості 60-70%.

Утилізація виробу здійснюється шляхом його розбирання та передачі організаціям, що займаються переробкою пластмас, кольорових та чорних металів.

## **4. Гарантійні зобов'язання:**

Гарантійний термін експлуатації вольтметрів – 5 років від дня продажу за умови дотримання споживачем правил експлуатації, транспортування та зберігання.

Номер партії: \_\_\_\_\_

Дата виготовлення: \_\_\_\_\_

Виробник та адреса: ТОВ «КАБЕЛЬНИ-ТЕХНОЛОГІ», власник зареєстрованої торгової марки «Techno Systems» №271474 . Україна 61157, м. Харків, вул. Москалівська, буд. 167

Виробничий майданчик: FOSHAN SHUNME LIGHTING CO.,LTD.

Претензії в Україні приймає: ТОВ «КАБЕЛЬНИ-ТЕХНОЛОГІ», власник зареєстрованої торгової марки «Techno Systems» №271474 . Україна 61157, м. Харків, вул. Москалівська, буд. 167

Детальна інформація (гарантія, паспорт та інструкція): [tnsy.com.ua](http://tnsy.com.ua)