

ТОВ «СЕЙБА»
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Датчик наявності напруги

1. Загальні відомості

Даний пристрій призначений для визначення наявності напруги у побутовій електричній мережі. При переході напруги значення 180-190В датчик змінює свій стан виходу на протилежний. Виготовляється на друкованій платі мінімальних розмірів з отвором для кріплення та гальванічною розв'язкою сигналів. При наявності мережі вихід видає мінус.

Можливості:

визначення наявності напруги в мережі – 1 канал;

гальванічно розв'язані вхідні та вихідні сигнали;

кількість виходів – 1 шт.

2. Технічні вимоги (характеристики)

Діапазон напруги, що контролюється – 160-380В.

Максимальний струм виходу – 50 мА.

Максимальна напруга виходу – 20 В.

Потужність споживання пристрою – <0,5 Вт.

Робочий температурний діапазон пристрою - від -40 до +75 °С.

Габаритні розміри пристрою – 32/19/15 мм.

* За попередньою домовленістю можливе виготовлення на інший діапазон напруги.

3. Комплектність

Датчик визначення наявності напруги - 1 шт.

Інструкція з експлуатації – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

4. Вимоги безпеки

При установці та експлуатації пристрою необхідно керуватися «правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів» та «Правилами безпечної експлуатації електроустановок споживачів».

УВАГА!!! Варто пам'ятати, що в робочому стані до клем блоків живлення пристрою підводиться небезпечно для життя напруга.

Установку, зняття та ремонт пристрою необхідно проводити при вимкненій напрузі живлення особами, які мають кваліфікаційну групу з електробезпеки не нижче III.

При підключенні датчика, дотримуйтеся інструкції. Невірне підключення може вивести з ладу датчик та зіпсувати майно.

5. Конструкція пристрою

На Рис.1 зображено зовнішній вигляд та клеми пристрою для підключення:

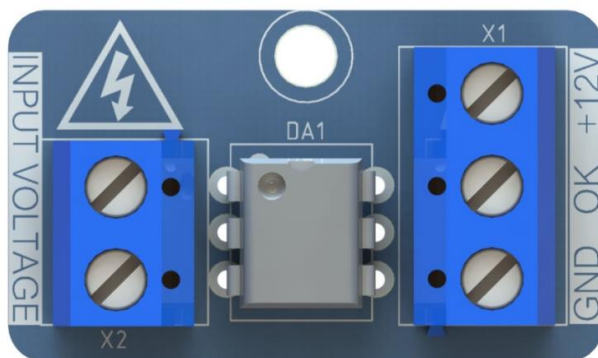


Рис.1.

Послідовність підключення:

1. Знеструмити джерело напруги, до якого підключається датчик.
2. Підключення до роз'єму X1:
GND –клема живлення пристрою (-12В).
OK - вихід (активний стан – мінус).
+12V – клема живлення пристрою.
3. Підключення до роз'єму X2:
INPUT VOLTAGE – вхідна напруга (L-фаза, N-нейтраль).

6. Правила зберігання

Упаковані прилади зберігаються в складських приміщеннях при температурі від -40 °С до +75 °С , відносній вологості повітря до 98%. В повітрі, де зберігаються вироби, не повинно бути агресивних домішок, що викликають корозію.

7. Можливі несправності та методи їх усунення

Вихід датчика не змінює свій стан при появі на вході напруги	Перевірте правильність підключення датчика. Переконайтеся що напруга на вході датчика з'являється.
--	---

8. Гарантії виробника

Виробник несе відповідальність тільки в рамках гарантійних зобов'язань за роботу самого пристрою і не бере на себе відповідальність за якість його установки, монтажу тощо. Також виробник не несе відповідальності за будь-які збитки, отримані від використання пристрою, як для його власника, так і для третіх осіб.

Виробник бере на себе зобов'язання з гарантійного ремонту пристрою протягом 1 року з моменту продажу при відсутності:

механічних пошкоджень;

ушкоджень, які спричинили потрапляння на пристрій вологи і бруду;

електричних пошкоджень (пробою високовольтним розрядом, неправильний монтаж пристрою, який призвів до електричного пошкодження компонентів).

Виробник здійснює безкоштовний гарантійний ремонт або заміну пристрою на аналогічне за своїм розсудом.

Положення обмеженої гарантії в повному обсязі представлено на сайті **ceiba.com.ua** (розділ «ГАРАНТІЯ»).

Зав. номер: _____

Дата виготовлення: _____

Адреса виробника:

Україна, м. Київ, вул. Полковника Шутова 9А, офіс 119

Контактний телефон: +38(044) 331 68 74

Сайт: **ceiba.com.ua**

Дата продажу: _____