



Виробник: F&F Filipowski sp. j.
Konstantynowska 79/81
Pabianice, POLAND. www.fif.pl

Імпортер в Україні: ПП «Електросвіт» 79053, м. Львів
вул. Граб'янки, 10, тел. (0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

AS-225

СХОДОВЕ РЕЛЕ каскадне



5 9 0 8 3 1 2 5 9 6 2 8 8 >

Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

AS-225 призначено для побудови каскадної системи керування сходового освітлення, в якому можна створити ефект поступово засвічуваного світла.

Кількість керованих світильників є довільною.

Правила зберігання та транспортування:

Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°C до 20°C та відносній вологості 80% при відсутності в повітрі парів шкідливо діючих на пакування та матеріал пристрою (ГОСТ 15150-69). При транспортуванні пристрою споживач повинен забезпечити захист пристрою від механічних пошкоджень.

Гарантійні зобов'язання:

Підприємство-виробник гарантує відповідність реле вимогам технічних умов та даного паспорта при дотриманні споживачем умов експлуатації, збереження та транспортування, вказаних в паспорті та технічних умовах. Підприємство-виробник бере на себе гарантійні зобов'язання на протязі 24 місяці після дати продажу при умові:

- правильного під'єднання;
- цілісності пломби ВТК виробника;
- цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин,

таке інше.

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну внаслідок непрофесійного монтажу та неправильної експлуатації. Заміну виробу виконує продавець згідно домовленості з виробником. Гарантійні зобов'язання несе виробник.

Пристрій відповідає технічним вимогам НД, ТРЗЕС, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

Штамп ВТК _____

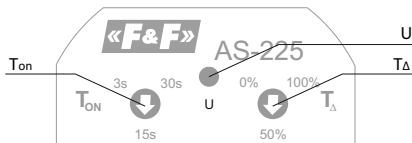
Дата продажу _____

Принцип дії:

Короткочасне натискання вимикача НИЗ призведе до включення лампи номер 1. Після закінчення витримки часу T_{Δ} , встановленому на першому реле, почне поступово включатись лампа номер 2. Після того, як пройде проміжок часу включення t_{on} лампи номер 1, то вона почне поступово гаснути. Аналогічно відбудеться перехід від лампи 2 до лампи 3, від лампи 3 до лампи 4 і так далі.

У випадку спускання зі сходів короткочасне натискання вимикача ВЕРХ призведе до поступового включення лампи номер 5. Після закінчення витримки часу T_{Δ} , встановленому на першому реле, почне поступово включатись лампа номер 4. Після того, як пройде проміжок часу включення t_{on} лампи номер 5, то вона почне поступово гаснути. Аналогічно відбудеться перехід від лампи 4 до лампи 3, від лампи 3 до лампи 2 і так далі.

Опис приладу:



T_{on} – час включення освітлення

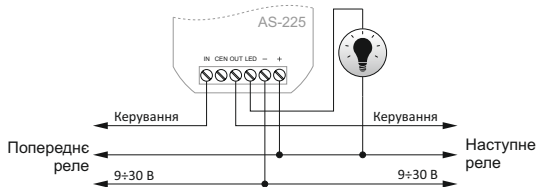
T_{Δ} – час затримки включення освітлення

U – короткочасне миготіння сигналізує роботу реле в режимі очікування. Постійне свічення індикатора сигналізує про робочий режим.



У випадку підключення джерел світла з встановленою поляризацією (напр. LED), потрібно звернути увагу на правильність підключення.

Схема підключення:



Опис виходів:

LED Вихід для підключення лампи. У випадку ламп LED з визначеною поляризацією до клеми LED потрібно підключити провід «-» з лампи.

OUT Керуючий вихід. Призначений для підключення вимикача або іншого активатора (якщо це крайнє реле в групі) або для підключення до клеми IN в наступному реле в групі.

CEN Локальний керуючий вхід. Подача імпульсу на цей вхід призведе до включення освітлення на 100% у світильнику керованому поточним реле, та включення освітлення на 50% яскравості в сусідніх реле (включається одне реле з лівого боку та одне реле з правого боку).

IN Керуючий вихід. Призначений для підключення до вимикача або іншого активатора (якщо це крайнє реле в групі) або для підключення до клеми OUT в наступному реле в групі.

Монтаж:

1. Відключити живлення;
2. Встановити реле в монтажну коробку;
3. Підключити реле відповідно до схеми підключення;
4. Встановити час підтримання освітлення та час затримки.

Технічні характеристики:

вхід	
напруга живлення	9-30 В DC
керуючі виходи (IN, SEN, OUT)	провід живлення «-»
споживана потужність:	
в режимі очікування	0,3 Вт
в режимі роботи	0,5 Вт
вихід	
тип	транзистор (OC - відкритий колектор)
струм на виході	<4 А
напруга на виході	9-30 В DC
керування центральне	двокнопочне
час роботи T_{on}	від 3 с. до 30 с.
час роботи T_{Δ}	0-100% T_{on}
робоча температура	від -15°C до +50°C
ступінь захисту пристрою	IP20
габаритні розміри	Ø54 (48×43mm), h= 20 mm
монтаж	в коробку прихованого монтажу Ø60

Приклад групового керування

