

## ВАГИ ІЗ ФУНКЦІЄЮ ДОЗУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ НАПРУГИ 0 – 10 В

Ваги із функцією дозування являють собою складний електронний пристрій, який розрахований на автономну роботу спільно із ваговою платформою та виконувачими пристроями.

### ПОРЯДОК КОРИСТУВАННЯ

Одразу після ввімкнення приладу, відбувається тестування індикації. При цьому на всіх цифрових індикаторах послідовно висвітлюються цифри від 9 до 0. По закінченню тесту, прилад переходить в основний режим роботи: на індикаторі висвітлюється значення маси.

Якщо після закінчення тесту на індикаторі маси висвітлюються ненульові покази, а при цьому вантажоприймальна платформа не навантажена – необхідно натиснути кнопку "→0←". Цю операцію рекомендується проводити кожен раз після ввімкнення приладу.

### АЛГОРИТМ РОБОТИ

Оператор задає два значення границь А і В ( $A < B$ ) і параметр Р.

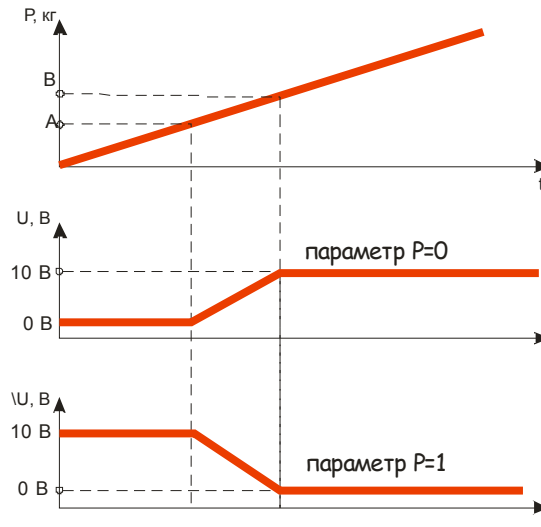
Якщо маса менше значення А, напруга на виході становить 0 В (при  $P=0$ ).

При зміні маси від А до В, напруга пропорційно змінюється від 0 В до 10 В (при  $P=0$ ).

При масі більше значення В, напруга становить 10 В (при  $P=0$ ).

При значенні  $P=1$ , напруга змінюється від 10 В до 0 В (див. графік).

### ГРАФІК ЗМІН НАПРУГИ



### ЗАДАННЯ ЗНАЧЕННЯ ГРАНИЦЬ

Для встановлення границь дозування необхідно:

1. Натиснути кнопку «F2» і тримати її натиснутою до появи на цифровому табло повідомлення "-----".

2. Ще раз натиснути «F2». На цифровому індикаторі висвітиться повідомлення: "A X X X . X X" (значення границі А). За допомогою кнопок «F1» і «→0←» виставити необхідне значення. Де: кнопка «→0←» змінює позицію знакомісця, а кнопка «F2» збільшує значення вибраного знакомісця на 1. Натиснути кнопку «Т». В пам'ять ваг занесеться задане значення границі А.

3. На цифровому індикаторі висвітиться повідомлення: «b X X X . X X» (значення границі В). За допомогою кнопок «F1» і «→0←» виставити необхідне значення. Натиснути кнопку «Т». В пам'ять ваг занесеться задане значення границі В.

4. На цифровому індикаторі висвітиться повідомлення: «P . X» (при  $P=0$  напруга збільшується, при  $P=1$  напруга зменшується, як показано на графіку). За допомогою кнопок «F1» виставити необхідне значення параметру. Натиснути кнопку «Т». В пам'ять ваг занесеться задане значення параметру.

Ваги перейдуть в основний режим роботи.

### ПОРЯДОК РОЗПАЙКИ РОЗ'ЄМУ (0 – 10 В) ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ВИКОНУЮЧИХ ПРИСТРОЇВ

Контакт	Цепь
1	+
2	-