

## Характеристика

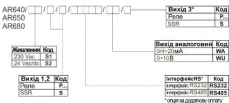
- Вхідний сигнал універсальний, термометричний і аналоговий;
- Програмований тип входу, діапазону вимірювання та ін. параметрів;
- Типи регулювання ON-OFF з гістерезисом, PID, AUTOTUNING PID;
- Інтерфейс RS232C або RS485, MODBUS-RTU (опція);
- Два виходи релейні або SSR;
- Доступ до параметрів конфігурації захищений кодом;
- Ручне керування виходами (тип ключи-вимини);
- Третій вихід релейний або SSR (опція);
- Ступінь захисту IP54;
- Вихід аналоговий 0/4 ÷ 20mA, 0 ÷ 10V;
- Панель індикації LED з керуванням яскравості світіння;
- Вмонтований блок живлення для первинних датчиків.

Серія AR640, AR650, AR680

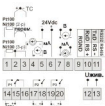
## Технічні дані

- Вхід: Pt100, J, K, S,  
4 ÷ 20 mA, 0 ÷ 20 mA, 0 ÷ 10 V;
- Точність вимірювання: 0,1% діапазону ± 1 цифра;  
вихід терморезисторів: 0,2% діапазону ± 1 цифра;  
< 2°C (температура холодних кінців);
- Світлодіодний дисплей LED:  
AR640: 4 цифри, 9 мм;  
AR650: 4 цифри, 20 мм;  
AR680: 4 цифри, 20 мм;
- Вихід:  
релейний перемикач: 8A/250 Vac;  
SSR: транзисторний OC, 12B/20mA;  
аналоговий струмовий: 0/4 ÷ 20mA, опір Ro < 350 Ом;  
аналоговий напруговий: 0 ÷ 10mA, опір lo < 4,5mA;
- Живлення перетворювача: 24Vdc/30 mA;
- Живлення: 230 V (85 ÷ 260 V) / 3 VA;  
24 Vdc/dc (18 ÷ 72 Vdc / 3 Вт, 15 ÷ 50 Vac / 3ВА);
- Діапазон робочої температури: 0 ÷ 50°C;
- Діапазон відносної вологості: 0 ÷ 90% (без конденсації).

## Схема замовлення



## Затискачі



Розмір  
AR640... 48x56x79мм  
AR650... 96x48x79мм  
AR680... 96x56x79мм

Отвір  
AR640... 48x52мм  
AR650... 92x44мм  
AR680... 92x52мм

Матеріал... норієпоксидат  
NORYL 94V-0







## Серія AR642, 652, 682



Розмір  
AR642...48 x 96 x 79 мм  
AR652...90 x 48 x 79 мм  
AR682...90 x 96 x 79 мм

Отвір у щиті  
AR642...46 x 92 мм  
AR652...52 x 46 мм  
AR682...52 x 90 мм

Матеріал.....полікарбонат  
NORYL 94V-0



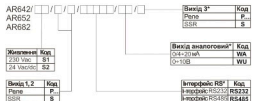
## Характеристика

- Універсальні термометричний і аналоговий вихід;
  - Подвійне відображення значень вимірюваних і заданих величин;
  - Програмований тип входу, діапазон відображення і ін. параметрів;
  - Тип регулювання: ON-OFF з гістерезисом, AUTOTUNING PID, PID, RAMPING;
  - 2 релейних виходи або SSR;
  - Інтерфейс RS232C або RS485, MODBUS-RTU (опція);
  - Виходи аналогові: 0/4 ; 20mA або 0 ; 10V (опція);
  - 3-й релейний вихід або SSR (опція);
- Панель індикації: AR642 - 48 x 96 мм, IP65;  
AR652 - 96 x 48 мм, IP65;  
AR682 - 96 x 96 мм, IP65;

## Технічні дані

- Вхід: Pt100, Ni100, J, K, S, B, R, T,  
4 ; 20 mA, 0 ; 20 mA, 0 ; 10 V, 0 ; 60 mA;
- Точність вимірювання: 0,1% діапазону ± 1 цифра;  
вихід термопари: 0,2% діапазону ± 1 цифра;  
<2°C (температура холодних кінців);
- Світлодіодний дисплей LED:  
AR642 - 2 x 4 цифри, 9 мм;  
AR652 - 4 цифри, 14 мм + 4 цифри, 10 мм;  
AR682 - 4 цифри, 20 мм + 4 цифри, 14 мм;
- Вихід: аналоговий струмовий 0/4 ; 20 mA, опір R<sub>L</sub> < 350 Ом (опція);  
аналоговий напруговий 0 ; 10 V, навантаження I<sub>L</sub> < 4,5 mA (опція);  
SSR транзисторний OC, 12V/20mA;  
релейний 8A/250Vac;
- Вмонтований блок живлення: 24 Vdc/30 mA;
- Живлення: 230 Vac (85 ; 260 Vac) / 3 VA;  
24 Vdc/dc (18 ; 72 Vdc / 3 Br, 15 ; 50 Vac / 3VA);
- Діапазон робочої температури: 0 ; 50 C;
- Діапазон відносної вологості: 0 ; 90% (без конденсації).

## Схема замовлення



## Затискачі

