



# Регулятори температури

## Серія AR600



### Характеристика

- Універсальний термометричний і аналоговий вхід;
- Два індикатори діапазону вимірювання і уставки;
- Програмований тип входу, діапазон відображення та ін. параметрів;
- Тип регулювання: ON-OFF з гістерезисом, RAMPING, PID, самоналаштування PID;
- 2 релейних виходи або SSR (твердотільне реле);
- Інтерфейс RS485, MODBUS-RTU (опція);
- Виходи аналогові: 0/4 ± 20 mA або 0 ± 10В (опція);
- Панель індикації 48 x 48 мм, IP65.

### Технічні дані

- Вхід: Pt100, J, K, S, 4 ± 20 mA, 0 ± 20 mA, 0 ± 10 В;
- Точність вимірювання: 0,1% діапазону ± 1 цифра;  
вхід терморезистора: 0,2% діапазону ± 1 цифра;  
<2°C (температура холодних кінців);
- Світлодіодний дисплей LED: 4 цифри, 9 мм;
- Вихід: аналоговий струмовий 0/4 ± 20 mA, опір R<sub>в</sub> < 350 Ом (опція);  
аналоговий напруговий 0 ± 10 В, навантаження I<sub>н</sub> < 4,5 mA (опція);  
SSR транзисторний OC, 12В/20mA;  
релейний 8A/250Vac (AR620), 6A/250Vac (AR600);
- Живлення галетворювачів: 24Vdc/30mA;
- Живлення: 230 Vac (85 ± 260 Vac) / 3 VA;  
24 Vac/dc (18 ± 72 Vdc) / 3 Вт, 15 ± 50 Vac / 3ВА);
- Діапазон робочої температури: 0 ± 50°C;
- Діапазон відносної вологості: 0 ± 90% (без конденсації).

### Затискачі



Розмір: 48x48x79 мм  
Отвір у щиті: 46x46 мм  
Матеріал: полікарбонат  
NORYL 94V-0



### Схема замовлення

AR600/□/□/□/□/□/□		Додаткові опції*	Код
Живлення	Код	Інтерфейс RS485	RS485
230 Vac	01	Вихід аналоговий 0/4±20mA	VA
24 Vac/dc	02	Вихід аналоговий 0-10 В	VAU
SSR	03	*опція на додатковий обсяг	

## Серія AR601, AR651



### Характеристика

- Універсальний термометричний вхідний сигнал;
- Програмований тип входу та ін. параметрів;
- Тип регулювання: ON-OFF з гістерезисом, PID;
- 1 релейний вихід або SSR (твердотільне реле);
- Панель індикації: AR601 розміри 48 x 48 мм, захист IP65;  
AR651 розміри 96 x 48 мм, захист IP65.

### Технічні дані

- Вхід: Pt100, J, K, S;
- Точність вимірювання: 0,2% діапазону ± 1 цифра;  
вхід терморезистора: 0,3% діапазону ± 1 цифра;  
<2°C (температура холодних кінців);
- Світлодіодний дисплей LED:  
AR601 4 цифри, 9 мм;  
AR651 4 цифри, 20 мм;
- Вихід:  
реле 8A/250Vac;  
SSR транзисторний OC, 12 В/20 mA;
- Живлення: 230 Vac ± 10% / 2ВА;
- Діапазон робочої температури: 0 ± 50°C;
- Діапазон відносної вологості: 0 ± 90% (без конденсації).

### Затискачі



### Схема замовлення

AR601/□		Вихід 1	Код
AR651		Реле	R
		SSR	S