

## АРГО-D Регулятор температуры и влажности.



Прибор АРГО-D предназначен для контроля температуры и влажности воздуха в производственных помещениях и электрошкафах, а также для управления исполнительными механизмами (нагревателями, вытяжками, увлажнителями)

### Особенности:

- Регулирование яркости индикатора температуры и влажности
- Светодиодные индикаторы состояния реле и питания прибора
- Датчик поставляется отдельно и выбирается при заказе. При выборе необходимо учитывать тип чипа датчика: должен совпадать с типом указанным на корпусе регулятора (SHT10/SHT30).  
**Обратите внимание!** Приборы без маркировки типа датчика на наклейке совместимы с типом чипа датчика SHT10.
- Длина кабеля может быть модифицирована нашим предприятием под любую задачу заказчика
- 2 типоразмера (по размеру передней панели): 48×48 (D44) или 96×96 (D99)

### Технические характеристики:

Параметр	Значение	
	АРГО-D44	АРГО-D99
Диапазон измерения температуры	-40...+120°C	
Погрешность измерения температуры	Зависит от выбранного датчика	
Диапазон измерения влажности	0...100%RH	
Погрешность измерения влажности	Зависит от выбранного датчика	
Тип выходного устройства по каналу температуры	Базовое исполнение: реле ~3 А, 250 В; при $\cos \varphi = 1$ . Опционально возможные исполнения: SSR – управление твердотельным реле =6...24 В, 30 мА (ARC-SSR-...DA и ARC-3SSR-...DA), SCR – управление симистором ~220 В, 50 мА или твердотельным реле со входом управления ~220 В (ARC-SSR-...AA и ARC-3SSR-...AA), К – управление оптотранзистором =50 В, 200 мА.  Дополнительное аварийное реле ~3 А, 250 В при $\cos \varphi = 1$	
Тип выходного устройства по каналу влажности	Базовое исполнение: реле ~3 А, 250 В; при $\cos \varphi = 1$ . Опционально возможные исполнения: SSR – управление твердотельным реле =6...24 В, 30 мА (ARC-SSR-...DA и ARC-3SSR-...DA), SCR – управление симистором ~220 В, 50 мА или твердотельным реле со входом управления ~220 В (ARC-SSR-...AA и ARC-3SSR-...AA), К – управление оптотранзистором =50 В, 200 мА.  Дополнительное аварийное реле ~3 А, 250 В при $\cos \varphi = 1$	
Механическая износостойкость	$\geq 1 \times 10^7$ циклов	

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



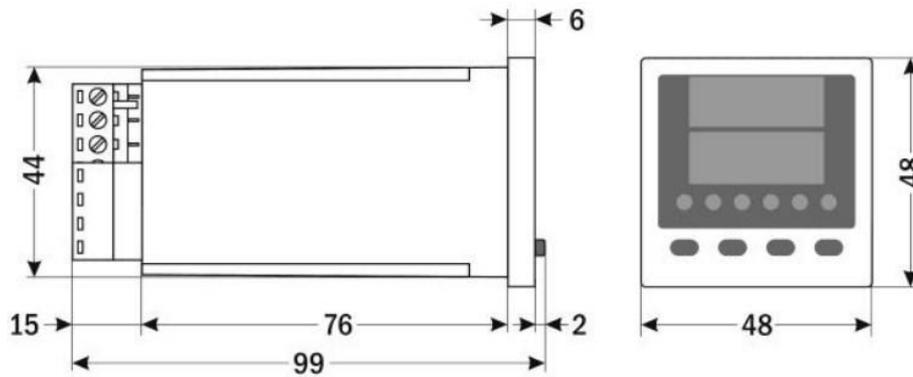
Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

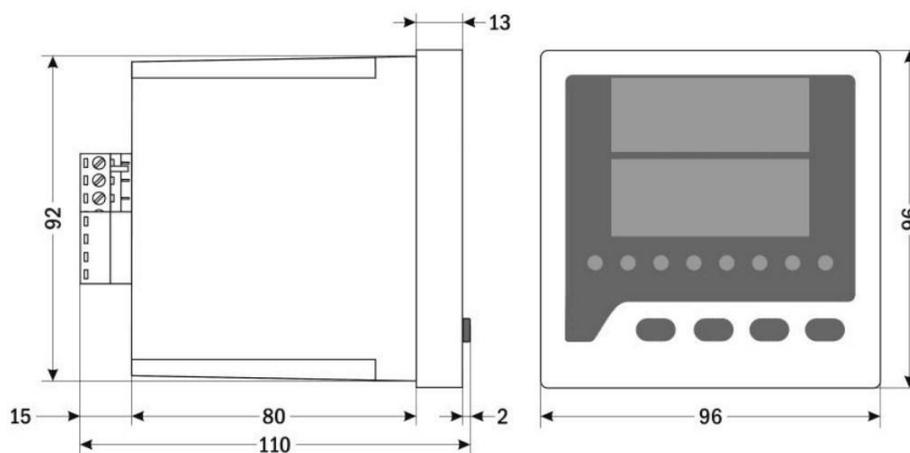
[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

реле		
Электрическая износостойкость реле	$\geq 1 \times 10^5$ циклов	
Датчик температуры и влажности	ARHT-01C, ARHT-01C-N2, ARHT-02C, ARHT-04C, ARHT-05C, ARHT-07C, ARHT-08C или ARHT-13C	
Длина провода датчика	0,6...25 м	
Питание	~220 В	
Условия эксплуатации	0...+50°C, 30...85%RH	
Габаритные размеры	48×48×99 мм	96×96×110 мм
Размеры врезного отверстия	45×45 мм	92×92 мм

### Габаритные размеры:



АРГО-D44



АРГО-D99

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

**Датчики температуры и влажности:**

Параметр	ARHT							
	-01C	-01C-N2	-02C	-04C	-05C	-07C	-08C	-13C
Диапазон измерения температуры, °C	-40...+80		-40...+100		-40...+80			-40...+100
Погрешность измерения температуры, °C	±0,5							
Диапазон измерения влажности, %RH	0...100							
Погрешность измерения влажности, %RH	±4,5							
Особенности	Монтаж настенный	-	Штуцер G1/2"	-				
Материал	Пластик		Латунь		Пластик			
Пылевлагозащита	IP30		IP50					
Тип чипа датчика	SHT10, SHT30	SHT30						SHT10