

АРГО-D4 Регулятор температуры и влажности.



Прибор АРГО-D4 предназначен для контроля температуры и влажности воздуха в производственных помещениях и электрошкафах, а также для управления исполнительными механизмами (нагревателями, вытяжками, увлажнителями)

Особенности:

- Светодиодные индикаторы состояния реле и питания прибора
- Датчик поставляется отдельно и выбирается при заказе
- Прибор совместим с типом чипа датчика SHT10
- Длина кабеля может быть модифицирована нашим предприятием под любую задачу заказчика
- Диапазон измеряемых температур: $-40...+100^{\circ}\text{C}$
- Диапазон измеряемой влажности: $0...100\%RH$
- Вход для цифрового датчика температуры и влажности, работающего по протоколу I²C
- 2 независимых логических управляющих выходных устройства: базовое исполнение – реле, опциональное исполнение – управление симистором, оптотранзистором или твердотельным реле
- 2 дополнительных аварийных реле
- Интерфейс RS-485 с протоколом ModbusRTU (опция)
- Монтаж на DIN-рейку, стандарт 4S

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	$-40...+100^{\circ}\text{C}$
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 $\sim 3\text{ A}$, 250 В ; при $\cos \varphi = 1$. Опционально возможные исполнения: SSR – управление твердотельным реле $=6...24\text{ В}$, 30 мА (ARC-SSR-...DA и ARC-3SSR-...DA), SCR – управление симистором $\sim 220\text{ В}$, 50 мА или твердотельным реле со входом управления $\sim 220\text{ В}$ (ARC-SSR-...AA и ARC-3SSR-...AA), К – управление оптотранзистором $=50\text{ В}$, 200 мА . Дополнительное аварийное реле $\sim 3\text{ A}$, 250 В при $\cos \varphi = 1$
Тип выходного устройства по каналу влажности	Базовое исполнение: реле $\sim 3\text{ A}$, 250 В ; при $\cos \varphi = 1$. Опционально возможные исполнения: SSR – управление твердотельным реле $=6...24\text{ В}$, 30 мА (ARC-SSR-...DA и ARC-3SSR-...DA), SCR – управление симистором $\sim 220\text{ В}$, 50 мА или твердотельным реле со входом управления $\sim 220\text{ В}$ (ARC-SSR-...AA и ARC-3SSR-...AA), К – управление оптотранзистором $=50\text{ В}$, 200 мА . Дополнительное аварийное реле $\sim 3\text{ A}$, 250 В при $\cos \varphi = 1$
Скорость измерения	$0,5\text{ изм./с}$
Механическая износостойкость реле	$\geq 1 \times 10^7$ циклов
Электрическая износостойкость реле	$\geq 1 \times 10^5$ циклов
Датчик температуры и влажности	ARHT-01C или ARHT-13C
Прибор совместим с типом чипа датчика	SHT10
Длина провода датчика	$0,6...25\text{ м}$

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



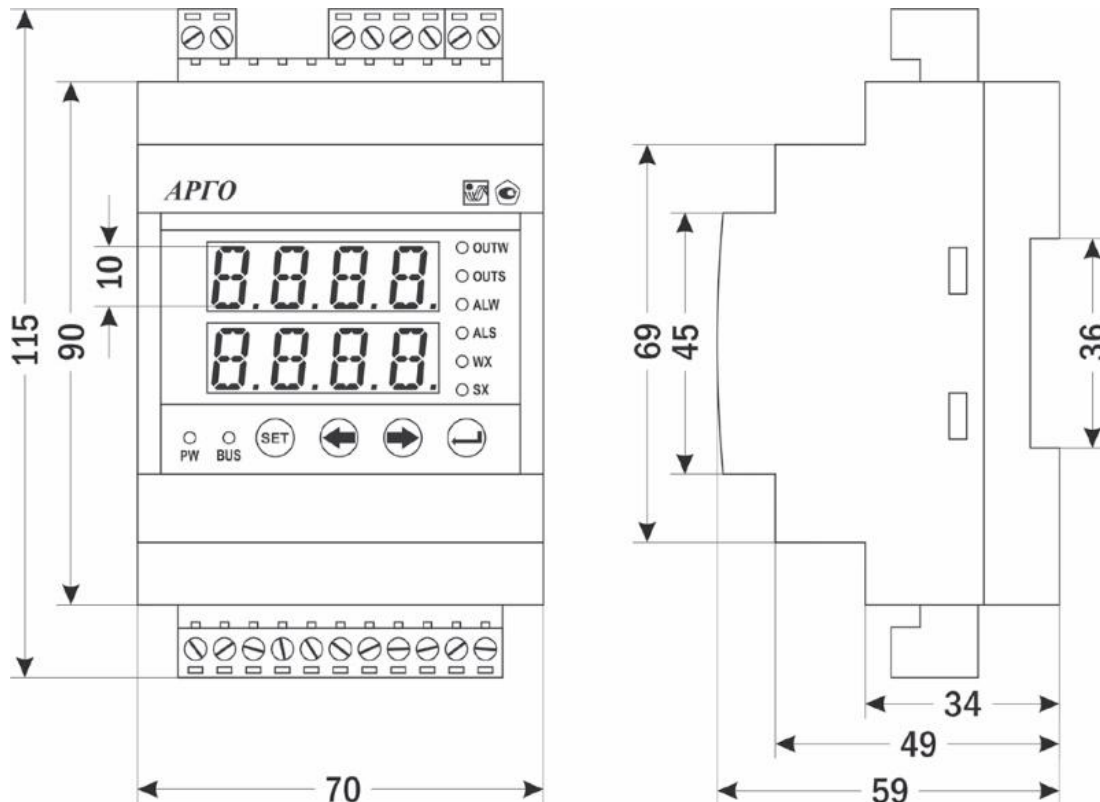
Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru

Питание	~85...265 В
Условия эксплуатации	0...+50°C, 30...85%RH
Монтаж	На DIN-рейку, стандарт 4S
Габаритные размеры	115×70×59 мм
Вес	194 г

Габаритные размеры:



Датчики температуры и влажности:

Параметр	ARHT	
	-01C	-13C
Диапазон измерения температуры, °C	-40...+100	
Погрешность измерения температуры, °C	±0,5	
Диапазон измерения влажности, %RH	0...100	
Погрешность измерения влажности, %RH	±4,5	
Особенности	Монтаж настенный	-
Материал	Пластик	Латунь
Степень пылевлагозащиты	IP30	IP50