



# Автоматизация и безопасность зданий

# Полевые устройства для систем автоматизации зданий



## Комнатные датчики влажности и температуры

Настенные датчики параметров воздуха в помещении

Референс	Относительная влажность			Температура			Питание		
	0...10 В	4...20 мА	Modbus RTU	PT1000	NTC 10 кОм	0...10 В	4...20 мА	Modbus RTU	-24В
SRHV	•								•
SRHCTC		•					•		•
SRHCTN		•			•				•
SRHTM			•					•	•
SRHVTN	•				•				•
SRHVTV	•					•			•
SRTC							•		•
SRTN					•				
S RTP				•					
SRTV						•			•



## Комнатные датчики уровня концентрации углекислого газа CO<sub>2</sub>

Настенные датчики качества воздуха в помещении

Референс	Диапазон CO <sub>2</sub>	Выходной сигнал				Питание	
		0...10 В	4...20 мА	Реле	ЖК экран	24 В пер. тока	24 В пост.тока
SRCDC	•		•	•		•	•
SRCDCD	•		•	•	•	•	•
SRCDV	•	•		•		•	•
SRCDVD	•	•		•	•	•	•



## Наружные датчики влажности и температуры

Настенные датчики параметров уличного воздуха

Референс	Относительная влажность		Температура		Питание
	0...10 В	4...20 мА	РТ1000	NTC 10 кОм	-24В
SOHCTN		•		•	•
SOHCTP		•	•		•
SOHVТN	•			•	•
SOHVTP	•		•		•
SOTN				•	
SOTP			•		



## Термостаты защиты от замораживания

Термостаты с капиллярной трубкой для предотвращения повреждения теплообменников при низких температурах

Референс	Диапазон	Длина трубки		Выходной сигнал
	1,0...7,5 °С	3 м	6 м	Перекл. контакт Макс. 250В пер. тока 5(3) А
SHF3S	•	•		•
SHF6S	•		•	•



## Канальные датчики влажности и температуры

Датчики параметров воздуха в воздуховоде

Референс	Относительная влажность		Температура				Глубина		Питание		
	0...10 В	4...20 мА	0...10 В	4...20 мА	NTC 10 кОм	PT1000	Modbus	180 мм	200 мм	24 В пер. тока	24 В пост. тока
SDHC200		•							•		•
SDHCTC200		•		•					•		•
SDHCTN200		•			•				•		•
SDHCTP200		•				•			•		•
SDHV200	•								•		•
SDHVTN200	•				•				•		•
SDHVTP200	•					•			•		•
SDHVTVM180	•		•				•	•		•	•
SDTC200				•					•		•
SDTN180					•			•			
SDTP180						•		•			
SDTV200			•						•		•



## Канальные датчики уровня концентрации углекислого газа CO<sub>2</sub>

Датчики качества воздуха в воздуховоде

Референс	Диапазон CO <sub>2</sub>	Выходной сигнал			Питание	
	0...2000 ppm	0...10 В	4...20 мА	Modbus	24 В пер. тока	24 В пост. тока
SDCD20C	•		•		•	•
SDCD20M	•			•	•	•
SDCD20V	•	•			•	•



## Канальные датчики дифференциального давления

Датчики дифференциального давления воздуха в воздуховоде

Референс	Диапазон (выбирается)				Выходной сигнал		Экран	Питание
	± 500 Па	± 1000 Па	± 1500 Па	± 2000 Па	0..10 В	4...20 мА		
SDDP10C	•	•	•	•		•		•
SDDP10CD	•	•	•	•		•	•	•
SDDP10V	•	•	•	•	•			•
SDDP10VD	•	•	•	•	•		•	•



## Канальные реле дифференциального давления

Реле перепада давления контроля состояния фильтров, вентиляторов

Референс	Диапазон			Выходной сигнал
	30...300 Па	50...50 Па	100...1000 Па	
SDDP30S	•			•
SDDP50S		•		•
SDDP100S			•	•



## Погружные датчики температуры

Датчики температуры теплоносителя.  
Датчики устанавливаются в гильзу, гильза входит в комплект датчика

Референс	Диапазон			Выходной сигнал			Глубина			Питание	
	0...100°C	0...150°C	-50...150°C	0..10 В	4...20 мА	PT1000	Modbus	100 мм	150 мм		200 мм
SPT2C150	•				•				•		•
SPT2VM100	•			•			•	•			•
SPT2VM150	•			•			•		•		•
SPT2VM200	•			•			•			•	•
SPT3C200		•			•					•	•
SPT3V200		•		•						•	•
SPTP100			•			•		•			
SPTP150			•			•			•		
SPTP200			•			•				•	
SDDP10VD	•	•	•	•		•					•



## Погружные датчики давления

Датчики давления теплоносителя

Референс	Диапазон		Выходной сигнал		Экран	Питание
	0...1 МПа (0...10 бар)	0...1,6 МПа (0...16 бар)	4...20 мА	Modbus		
SPP10C	•		•			•
SPP16C		•	•			•
SPP10MD	•			•	•	•
SPP16MD		•		•	•	•