

16. АВТОМАТИКА

ТЕРМОСТАТЫ И ДАТЧИКИ



16.3.1. ПРОВОДНЫЕ АНАЛОГОВЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



- Напряжение питания 220 В
- Диапазон задания установки температуры от 10 °С до 30 °С
- Управление 3-х скоростным вентилятором. Релейный выход до 5 А

Код заказа	Встроенный элемент NTC	Вход	Выходы	Выход на вентилятор
T125BAC-JSO-E	+	0-10В	Трехпозиционный/Двухпозиционный	-
T125FAC-JSO-E	+	-	Двухпозиционный	+



- Напряжение питания 85-260 V-AC
- Диапазон задания установки температуры от 10 °С до 30 °С
- Управление 3-х скоростным вентилятором
- Релейный выход до 5 А.

Код заказа	Встроенный элемент NTC	Режим присутствия в помещении	Выходы	Система
T5200-TB-9JSO-E	+	+	Трехпозиционный/Двухпозиционный	2-х трубная
T5200-TF-9JSO-E	+	-	Двухпозиционный	4-х трубная

16.3.2. МЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕРМОСТАТ



Предназначен для защиты гидр. контуров систем отоп/холод. от замерзания. SPDT, размыкание при низкой температуре

Код заказа	Диапазон температур	Тип	Длина капиллярной трубки, м	Доп. Характеристики
270XT-95008	от -10 °С до +12 °С	Термобаллон	-	Автоматический сброс
270XT-95068	от -24 °С до +18 °С	Капиллярная трубка	2 м	Автоматический сброс
270XTAN-95008	от -10 °С до +12 °С	Термобаллон	-	Ручной сброс
270XTAN-95048	от -24 °С до +18 °С	Капиллярная трубка	2 м	Ручной сброс

16.3.3. МЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕРМОСТАТ

Напряжение питания 24 V-AC/V-DC, выходной сигнал 0-10 В или 4-20 мА.



Код заказа	Диапазон измерения, Па	Автонастройка нулевой точки	Дисплей	Выбор единицы измерения
DP2500-R8	-100...+100; 0...100; 0...250; 0...500	-	-	-
DP2500-R8-AZ	0...1000; 0...1500; 0...2000; 0...2500	+	-	-
DP2500-R8-D		-	+	-
DP2500-R8-AZ-D		+	+	-
DP0250-R8-AZ	0...25; 0...50; 0...100	+	-	-
DP0250-R8-AZ-D	0...250; -25...+25; -50...+50	+	-	-
DP0250-R8-AZS	-100...+100	+	+	+
DP0250-R8-AZ-DS	-150...+150	+	-	+

16. АВТОМАТИКА

ТЕРМОСТАТЫ И ДАТЧИКИ



16.3.4. ПРОВОДНЫЕ АНАЛОГОВЫЕ ТЕРМОСТАТЫ

- Напряжение питания 12-30 V-DC/24V-AC
- Диапазон измерения влажности 0-100%
- Выходной сигнал по влажности 0-10 В



Код заказа	Диапазон измерения, °C	Выходной сигнал по температуре	Длина зонда, мм
HT-9001-UD1	0°C...+40°C	0-10 В	153
HT-9003-UD1	0°C...+40°C	NTC K2	153
HT-9005-UD1	0°C...+60°C	Pt100	153
HT-9006-UD1	0°C...+60°C	Pt1000	153
HT-9009-UD1	0°C...+60°C	A99	153
HT-9001-UD2	0°C...+40°C	0-10 В	230
HT-9003-UD2	0°C...+40°C	NTC K2	230
HT-9005-UD2	0°C...+60°C	Pt100	230
HT-9006-UD2	0°C...+60°C	Pt1000	230
HT-9009-UD2	0°C...+60°C	A99	230

16.3.5. ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ



Код заказа	Выходной сигнал	Тип датчика	Длина зонда, мм	Диапазон измерения
TS-9101-8101	0-10 В	Выносной чувств. элемент	-	-40°C...+50°C
TS-9101-8104	0-10 В	Выносной чувств. элемент	-	0°C...+100°C
TS-9101-8222	0-10 В	Измерительный зонд	200	-20°C...+40°C
TS-9101-8225	0-10 В	Измерительный зонд	200	0°C...+150°C
TS-9101-8252	0-10 В	Измерительный зонд	500	-20°C...+40°C
TS-9101-8254	0-10 В	Измерительный зонд	500	0°C...+100°C
TS-9101-8401	0-10 В	Наружний датчик	-	-40°C...+50°C

16.3.6. ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ

Выходной сигнал 0-10 В



Код заказа	Диапазон измерения	Макс. давление перегрузки	Напряжение питания
PT-5217-7011	0-100 кПа	200 кПа	24 V-AC
PT-5217-7101	0-1000 кПа	2000 кПа	

16.3.7. РЕЛЕ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ



Контакты SPDT, контактная нагрузка 5 (2) А, 250 V-AC.

Код заказа	Диапазон точек переключения, мбар	Дифференциал переключения, мбар
P233F-P3-ААС	0,3 (фикс)	<0,3
P233А-4-ААС	0,5-4	<0,3
P233-4-РАС	50-400 Па	<0,3
P233А-6-ААС	0,5-6	<0,3
P233А-10-ААС	1,4-10	<0,5
P233А-10-РАС	140-1000 Па	<0,5