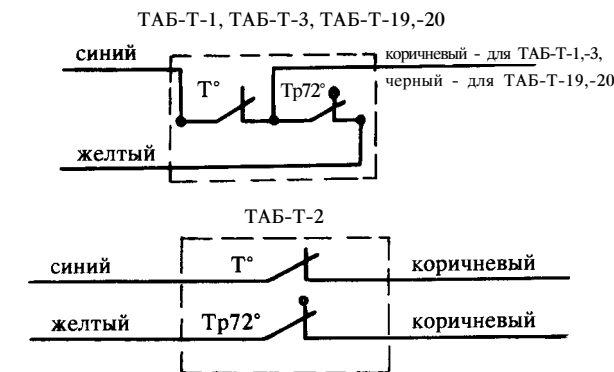
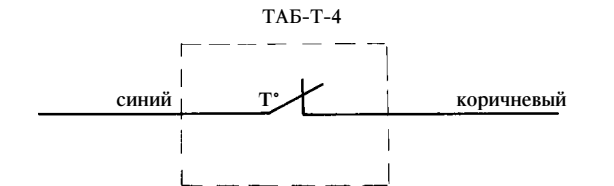


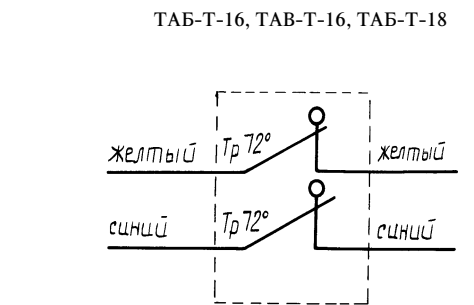
СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



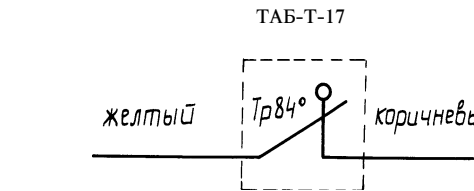
T° — контакты датчика-реле температуры ТАБ-Т-1,-2,-3,-19,-20 при $t \leq \text{минус } (8 \pm 5) ^\circ\text{C}$;
при $t \geq (11 \pm 4) ^\circ\text{C}$ — контакты T° разомкнуты
Tr72° — контакты термовыключателя при $t \leq 72,5 ^\circ\text{C}$



T° — контакты датчика-реле температуры ТАБ-Т-4 при $t \leq \text{плюс } (5 \pm 4) ^\circ\text{C}$, при $t \geq (11 \pm 4) ^\circ\text{C}$ — контакты T° разомкнуты



Tr72° — контакты термовыключателей при $t \leq 72,5 ^\circ\text{C}$



Tr84° — контакты термовыключателя при $t \leq 84,5 ^\circ\text{C}$

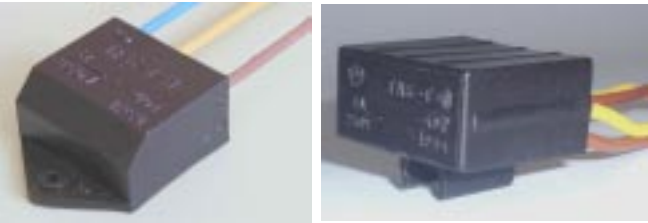
№ 07-157

ДАТЧИКИ РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
С ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ТАБ-Т

Предназначены для регулирования работы системы оттайки испарителя (функция датчика-реле температуры) и для аварийного размыкания электрической цепи нагревателя системы NO-FROST в случае неисправности элементов схемы (функция термовыключателя).

Приборы имеют исполнения, предназначенные только для регулирования температуры или только для аварийного размыкания электрической цепи.

Степень защиты корпуса — IP54 по ГОСТ 14254-96.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1

Условное обозначение прибора	Наименование прибора	Температура замыкания контактов датчиков-реле, °C	Температура размыкания контактов датчиков-реле, °C	Температура срабатывания термовыключателя (без самовозврата), °C	Количество проводов, шт.
ТАБ-Т-1	Датчик-реле температуры с термовыключателем	минус (8±5)	плюс(11±4)	72,5	3
ТАБ-Т-2					4
ТАБ-Т-3					3
ТАБ-Т-19					
ТАБ-Т-20					
ТАБ-Т-4	Датчик-реле температуры	плюс (5±4)		Термовыключатель отсутствует	2
ТАБ-Т-16	Термовыключатель	Датчик-реле отсутствует		72,5	4
ТАБ-Т-16*					
ТАБ-Т-18					
ТАБ-Т-17				84,5	2

* ТАБ-Т-16 –только для поставки на экспорт.

Таблица 2

	ТАБ-Т-1, -2, -3, -4, -17	ТАБ-Т-16, ТАВ-Т-16	ТАБ-Т-18, ТАБ-Т-19	ТАБ-Т-20
Способ крепления	винт самонарезающийся Ø 3 мм	с помощью защелки на трубу		
Коммутируемый ток при напряжении до 250 В, частотой 50(60) Гц, А	до 3 активной нагрузки	до 6 активной нагрузки	до 3 активной нагрузки	
Габариты, мм	30х37х15	31х27,5х15,5		
Масса, кг, не более	0,04	0,05		0,04

«Датчик-реле температуры с термовыключателем ТАБ-Т-1 ТУ 4218-186-00227459-00».

2

Technical drawing of a three-pronged electrical plug. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Top Labels:** "Расстояние, мм" (Distance, mm) and "Код 42024" (Code 42024).
- Prong Labels:** "желтый" (yellow), "синий" (blue), and "черный" (black).
- Dimensions:**
 - Overall height: $L \pm 15$
 - Prong length: 120 ± 5
 - Section A-A height: 20 max
 - Section A-A width: 31 max
 - Section A-A depth: 27.5 max
 - Section A-A height (bottom): 15 max
 - Section A-A height (bottom): 15.5 max
 - Section A-A width (bottom): $\phi 11 \text{ max}$
 - Section A-A width (bottom): $\phi 7.6 \pm 0.1$
 - Section A-A angle: $109^\circ \pm 30'$
- Section A-A:** A cross-section view showing the internal structure of the plug.
- Material:** "Шпур Ш88П-УН 3х0,5 ГОСТ 7399-97" (Shpur Sh88P-UN 3x0.5 GOST 7399-97).

Условное обозначение прибора	Рис.	Длина провода L, мм						
		желтый		синий		коричневый		черный
ТАБ-Т-1	1	400		400		300		—
ТАБ-Т-2	2	400		400		300	400	—
ТАБ-Т-3	3	400		400		300		—
ТАБ-Т-4	4	—		500		500		—
ТАБ-Т-16 ТАБ-Т-16	5	400	400	400	400	—		—
ТАБ-Т-17	6	600		—		600		—
ТАБ-Т-18	7	410	410	410	410	—		—
ТАБ-Т-19	8	410		410		—		410
ТАБ-Т-20	9	420		420		—		420