

Рис. 1

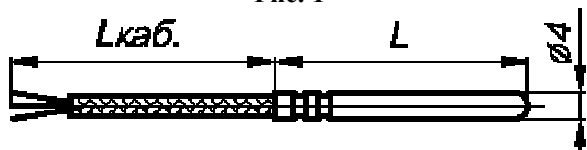


Рис. 2

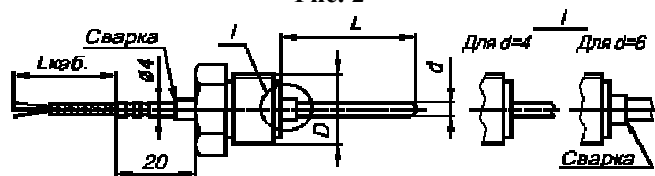


Рис. 3

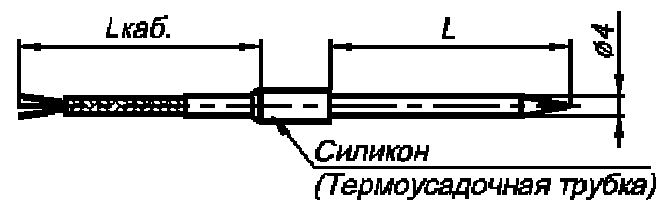
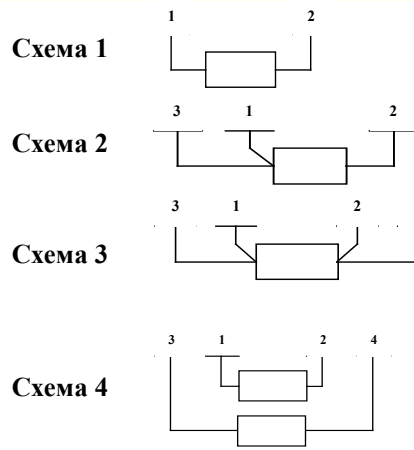


Рис. 4

Материал защитной арматуры	Нерж.сталь 12Х18Н10Т
Номинальная статическая характеристика чувствительных платиновых элементов	Pt100, PT500 (в особых случаях 50П, 100П)
Отношение сопротивлений W100 термоэлементов	1,385 (в особых случаях 1,391)
Класс точности термоэлементов	B



	TC12				TC21	TC31		Серия TC50		
	d=4	d=6	d=8	d=10	d=4	d=4	d=6	d=3	d=4	d=6
Диапазон рабочих температур, °C	50...400				-50...200	-50...400**)		-50...400		
Температура окружающей среды, °C	-50...200									
Длина рабочей части, мм	160, 200	160, 200, 250	320...2000		30, 40, 50	40, 60, 80, 100, ..., 200	80, 100, 120, ..., 400	40, 60, 80, 100, 150, 200		
Длина кабеля, мм	нет				по заказу					
Постоянная тепловой инерции, с	4	8	20	40		5	8	3	5	7
Класс защиты	IP54				IP55			IP50		
Материал головки	Прессматериал АГ-4В				нет	нет		нет		
Тип кабеля	нет				термостойкий в герметичной оболочке из фторопласта ФТ-4МБ					
Габаритный чертёж, рис	1				2	3		4		
Схема включения	1	1	1	1, 2, 3*)	2, 3	2		3		
Применение	Предназначены для измерения температуры жидких, газообразных сред, а также сыпучих твердых тел в различных областях промышленности и народного хозяйства.				измерения температуры воздушных сред	Предназначены для измерения температуры "утогов" гладильных и упаковочных машин		Предназначены для измерения температуры жидких и газообразных неагрессивных сред и рекомендуются, в частности, для использования вместо ртутных термометров.		

*) 2 и 3 только, если длина рабочей части ≥500

**) при условии, что на выходе кабеля из арматуры температура не превышает 200°C