


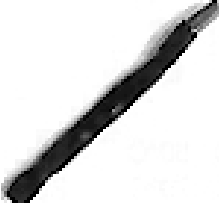



<p>Поверхностные датчики</p> 	<p>Для измерения температуры поверхности. Инерционность 13 с Степень защиты IP65 Размеры см. рис. 1 Включая зажим Внимание! Не может применяться совместно с серией Pulser.</p>	<p>От 0 до 30°C От 20 до 50°C От 40 до 70°C От 60 до 90°C</p>	<p>TG-A130 TG-A150 TG-A170 TG-A190</p>
<p>Баллонные датчики</p> 	<p>Универсальный датчик. Степень защиты IP65 Размеры См. рис. 2 Внимание! Не может применяться совместно с серией Pulser.</p>	<p>От 0 до 30°C От 20 до 50°C От 40 до 70°C От 60 до 90°C</p>	<p>TG-B130 TG-B150 TG-B170 TG-A190</p>
<p>Погружные датчики</p> 	<p>Для измерения температуры воды. Инерционность 4 с Соединение R1/4" Материал — нержавеющая сталь Длина 135 мм Степень защиты IP65 Размеры См. рис. 3 Смотри вышеприведенные параметры, кроме: Длина 220 мм Размеры см. рис. 4 Внимание! Не может применяться совместно с серией Pulser.</p>	<p>От 0 до 30°C От 20 до 50°C От 40 до 70°C От 60 до 90°C</p> <p>От 0 до 30°C</p>	<p>TG-D130 TG-D150 TG-D170 TG-D190</p> <p>TG-D230</p>
<p>Напольные датчики</p> 	<p>Для измерения температуры пола. Степень защиты IP54 Размеры см. рис. 5</p>	<p>От 0 до 30°C От 20 до 50°C От 40 до 70°C От 60 до 90°C</p>	<p>TG-G130 TG-G150 TG-G170 TG-G190</p>
<p>Датчики для воздуховодов</p> 	<p>Для измерения температуры в вентиляционных каналах. Инерционность 38 с Степень защиты IP20 Размеры см. рис. 6</p>	<p>От -20 до +10°C От -30 до +30°C От 0 до 30°C От 20 до 50°C От 0 до 60°C От 40 до 70°C От 60 до 90°C От 60 до 120°C</p>	<p>TG-K310 TG-K300 TG-K330 TG-K350 TG-K360 TG-K370 TG-K390 TG-K3120</p>



Технические данные

Линеаризованный датчик с отрицательным температурным коэффициентом. Точность выше +/-1°C.

Таблица зависимости сопротивления от температуры

-30+30°C	0-30°C	0-60°C	20-50°C	40-70°C	60-90°C	60-120°C	Ñiïðíððððððððð	Íáïððððððððð
							ãñ	Å
-30	0	0	20	40	60	60	15,00	6,000
	1						14,83	5,933
	2						14,67	5,867
	3						14,50	5,800
	4						14,33	5,733
-20	5	10	25	45	65	70	14,17	5,667
	6						14,00	5,600
	7						13,83	5,533
	8						13,67	5,467
	9						13,50	5,400
-10	10	20	30	50	70	80	13,33	5,333
	11						13,17	5,267
	12						13,00	5,200
	13						12,83	5,133
	14						12,67	5,067
0	15	30	35	55	75	90	12,50	5,000
	16						12,33	4,933
	17						12,17	4,867
	18						12,00	4,800
	19						11,83	4,733
10	20	40	40	60	80	100	11,67	4,667
	21						11,50	4,600
	22						11,33	4,533
	23						11,17	4,467
	24						11,00	4,400
20	25	50	45	65	85	110	10,83	4,333
	26						10,67	4,267
	27						10,50	4,200
	28						10,33	4,133
	29						10,17	4,067
30	30	60	50	70	90	120	10,00	4,000

Измерение сопротивления может выполняться только в случае, когда датчик отключен от регулятора.

Измерение напряжения выполняется на входе датчика, подключенного к регулятору. Приведенные данные относятся к регуляторам типа AQUA24A1(2,3)(F)/D и AQUA24(230)TF/D.

Размеры, мм

TG-A1

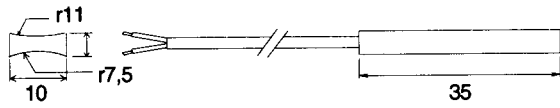


Рис. 1

TG-B1

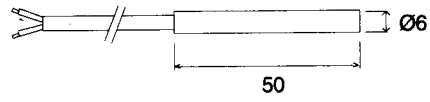


Рис. 2

TG-D1

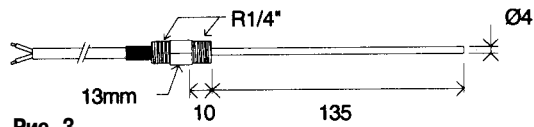


Рис. 3

TG-D2

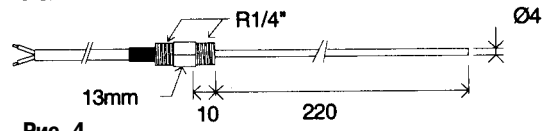


Рис. 4

TG-G1

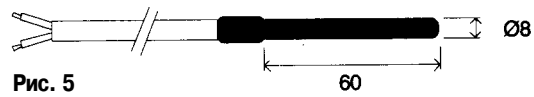


Рис. 5

TG-K3

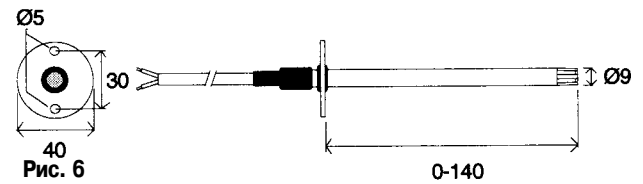


Рис. 6

TG-R4

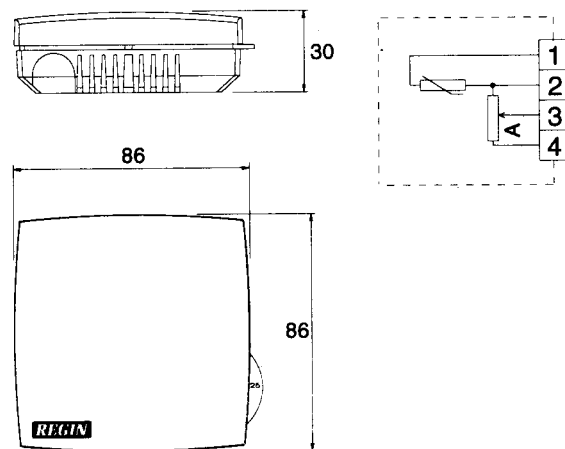


Рис. 7

TG-R5

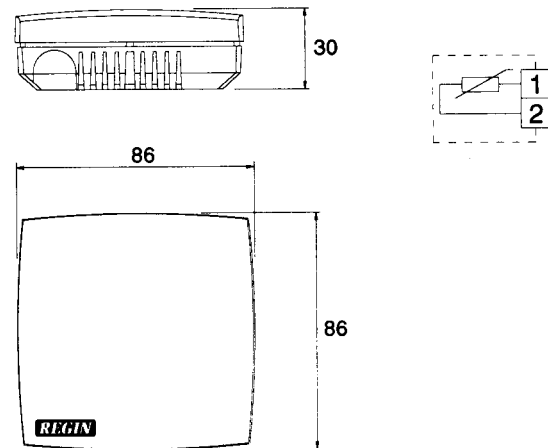


Рис. 8

TG-R3

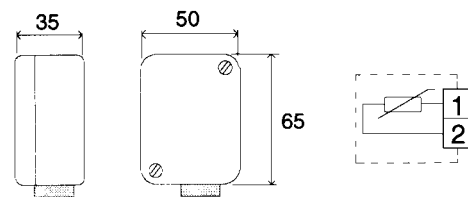


Рис. 9

TBI

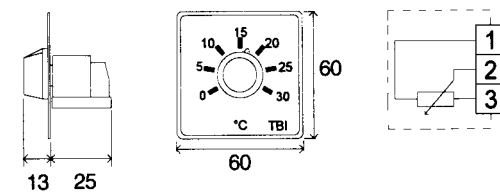


Рис. 10