



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Обозначение исполнения	№№ термометров по каталогу фирмы	Диапазон измерений °С	Цена деления, °С	Длина нижней части, мм
1	2	3	4	5
P-T89	950,952,954,958	-30...50	1	105,165,213,303
P-T90	000,004/300,008/302,012/304 016/306,020/308,024,032s,036s,300	0...100	1	68,105,165,213 255,303,405,635,1005
	052,056/330,060/332,064/334 068,072/338,076,084s	0...160	1	68,105,165,213 255,303,405,635
	104,108/360,112/364,116 120,124/368,128,136s	0...200	1	68,105,165,213 255,303,405,635
	160/390,164,168/394,176,180	0...300	2	105,165,213,303,405
	850/900,852/902,904	-10...100	1	150,200,250
	864/916,918	-10...150	1	150,200
	932,934	-10...250	2	150,200
P-T91	060s	-60...40	1	165
	0100s	-30...50	1	165
	134,142,150s	0...100	1	105,213,303
	186,194	0...160	2	105,213
	238s,246s	0...200	2	105,213

В таблице 2 приведены пределы допускаемых погрешностей термометров P-T в зависимости от диапазонов, цены деления шкалы и вида термометрической жидкости.

Таблица 2

Диапазон измерения, °С	Пределы допускаемой абсолютной погрешности термометра при цене деления шкалы, °С	
	1	2
-60...-10	±1(±2)	±2(±4)
-10...110	±1(±2)	±2(±3)
110...210	±1(±3)	±2(±4)
110...300	±2	±2

Примечание: Значение предела допускаемой погрешности без скобок приведено для термометров с ртутным наполнением; в скобках – для термометров, наполненных специальной жидкостью, смачивающей стекло.

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Термометр	1	
Футляр пластиковый	1	
Паспорт	1	
Проспект*(описание технических характеристик)	1	* По заказу

### ПОВЕРКА

Поверка термометров Р-Т производится по ГОСТ 8.279-78 «Термометры стеклянные жидкостные рабочие. Методы и средства поверки».

Межповерочный интервал:

- 4 года для термометров, наполненных ртутью;
- 2 года для термометров, наполненных специальной жидкостью.

### НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. ГОСТ 28498-90 «Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний»
2. Техническая документация изготовителя – фирмы «PETROTECH Analytical Corp. Ltd.», Великобритания.

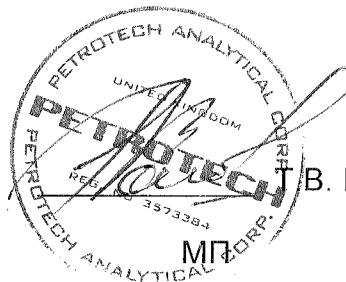
### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип термометров жидкостных стеклянных технических прямых Р-Т утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

PETROTECH Analytical Corp. Ltd., Великобритания.  
Адрес: HiPoint Thomas Street, Taunton Somerset TA2 6NB UK  
FAX +44 20 7504 3532, E-mail: [office@petrotech.info](mailto:office@petrotech.info)  
Homepage: [www.petrotech.info](http://www.petrotech.info)

Глава представительства в России и СНГ



В. Воловик