

Проверка погрешности термометра.  
Эталонным задатчиком температуры, использовался термостат ДВС 150 диапазон  $-50 \div +150$  °С.  
Стабильность термостата  $\pm 0,03$  °С.

Опрос датчика раз в 16 сек.

V.6

Термостат	Термометр	
	С поправкой	С датчика
-40.0		
-35.0	-35.0	-33.8
-30.0	-30.0	-28.8
-25.0	-24.9	-23.8
-20.0	-20.0	-19.0
-15.0	-15.0	-14.2
-10.0	-10.0	-9.3
-9.0	-9.0	-8.2
-5.0	-5.0	-4.3
-3.0	-3.0	-2.4
-2.0	-2.0	-1.4
-1.0	-1.0	-0.4
0.0	+0.0	+0.5
+5.0	5.0	5.5
+10.0	10.0	10.5
+15.0	15.0	15.4
+20.0	20.0	20.3
+25.0	25.0	25.3
+30.0	30.0	30.1
+35.0	35.0	35.1
+40.0	40.0	40.0
+50.0	50.0	50.0
+60.0	60.0	60.0
+70.0	69.9	69.9
+80.0		
+90.0		
+100.0		
+110.0		