

к ГОСТ Р 8.585—2001 Государственная система обеспечения единства измерений. Термомпары. Номинальные статистические характеристики преобразования

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Приложение А. Пункт А.1. Для тер- момпары типа L	Диапазоны температур: Полиномы: от минус 200 до плюс 800 °С $E = \sum_{i=0}^8 A_i \cdot t^i$ $A_0 = -4,1626930 \cdot 10^{-6}$ $A_1 = 6,3310880 \cdot 10^{-2}$ $A_2 = 6,0118088 \cdot 10^{-5}$ $A_3 = -7,9469796 \cdot 10^{-8}$ $A_4 = 9,3101891 \cdot 10^{-11}$ $A_5 = -2,4299630 \cdot 10^{-14}$ $A_6 = -2,6547176 \cdot 10^{-16}$ $A_7 = 4,4332477 \cdot 10^{-19}$ $A_8 = -2,1172626 \cdot 10^{-22}$	Диапазоны температур: Полиномы: от минус 200 до 0 °С $E = \sum_{i=0}^8 A_i \cdot t^i$ $A_0 = -5,8952244 \cdot 10^{-5}$ $A_1 = 6,3391502 \cdot 10^{-2}$ $A_2 = 6,7592964 \cdot 10^{-5}$ $A_3 = 2,0672566 \cdot 10^{-7}$ $A_4 = 5,5720884 \cdot 10^{-9}$ $A_5 = 5,7133860 \cdot 10^{-11}$ $A_6 = 3,2995593 \cdot 10^{-13}$ $A_7 = 9,9232420 \cdot 10^{-16}$ $A_8 = 1,2079584 \cdot 10^{-18}$ от 0 до 800 °С $E = \sum_{i=0}^8 A_i \cdot t^i$ $A_0 = -1,8656953 \cdot 10^{-5}$ $A_1 = 6,3310975 \cdot 10^{-2}$

(Продолжение см. с. 40)

(Продолжение поправки к ГОСТ Р 8.585—2001)

Продолжение

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт А.2. Для термопары типа L		$A_2=6,0153091 \cdot 10^{-5}$ $A_3=-8,0073134 \cdot 10^{-8}$ $A_4=9,6946071 \cdot 10^{-11}$ $A_5=-3,6047289 \cdot 10^{-14}$ $A_6=-2,4694775 \cdot 10^{-16}$ $A_7=4,2880341 \cdot 10^{-19}$ $A_8=-2,0725297 \cdot 10^{-22}$
	Диапазоны температур: от минус 200 °С	Диапазоны температур: от минус 200 до 0 °С
	до плюс 800 °С	Диапазоны ТЭДС:
	Диапазоны ТЭДС: от минус 9,488 до плюс 66,466 мВ	от минус 9,488 до 0,000 мВ
	$t = \sum_{i=0}^9 C_i \cdot E^i$	$t = \sum_{i=0}^9 C_i \cdot E^i$
	$C_0=3,1116085 \cdot 10^{-2}$ $C_1=1,5632542 \cdot 10$ $C_2=-0,2281310$ $C_3=1,6061658 \cdot 10^{-2}$ $C_4=-1,2036818 \cdot 10^{-3}$ $C_5=5,7602230 \cdot 10^{-5}$ $C_6=-1,614584 \cdot 10^{-6}$	$C_0=1,1573067 \cdot 10^{-4}$ $C_1=1,5884573 \cdot 10$ $C_2=4,0458554 \cdot 10^{-2}$ $C_3=0,3170064$ $C_4=0,1666128$ $C_5=5,1946958 \cdot 10^{-2}$ $C_6=9,5288883 \cdot 10^{-3}$

(Продолжение см. с. 41)

(Продолжение поправки к ГОСТ Р 8.585—2001)

Продолжение

В каком месте	Напечатано	Должно быть
	$C_7=2,5988757 \cdot 10^{-8}$ $C_8=-2,2286755 \cdot 10^{-10}$ $C_9=7,8910747 \cdot 10^{-13}$	$C_7=1,0301283 \cdot 10^{-3}$ $C_8=6,0654431 \cdot 10^{-5}$ $C_9=1,5131878 \cdot 10^{-6}$ от 0 до 800 °С Диапазоны ТЭДС: $t = \sum_{i=0}^9 C_i \cdot E^i$ от 0,000 до 66,466 мВ $C_0=7,2069422 \cdot 10^{-3}$ $C_1=1,5775525 \cdot 10$ $C_2=-0,2261183$ $C_3=9,4286756 \cdot 10^{-3}$ $C_4=-3,5394655 \cdot 10^{-4}$ $C_5=1,0050886 \cdot 10^{-5}$ $C_6=-1,9323678 \cdot 10^{-7}$ $C_7=2,3816891 \cdot 10^{-9}$ $C_8=-1,7130654 \cdot 10^{-11}$ $C_9=5,4857331 \cdot 10^{-14}$