

2.4.9. Подрежим градуировки ТЦМ в комплекте с ТТЦ «tUnE»

2.4.9.1. Подрежим градуировки ТЦМ в комплекте с ТТЦ «tUnE» позволяет выполнить автоматическую корректировку нуля и диапазона. Корректировка производится по двум точкам: t1 – нижняя точка градуировочной характеристики (например, температура льдо-водяной смеси) и t2 – верхняя точка градуировочной характеристики (например, температура, создаваемая калибратором КТ-500 или КТ-1100 производства НПП «ЭЛЕМЕР»).

2.4.9.2. Процедура градуировки ТЦМ в комплекте с ТТЦ описана в приложении Б.

2.4.10. Подрежим градуировки блока измерительного ТЦМ «CALib»

2.4.10.1. Подрежим градуировки блока измерительного ТЦМ «CALib» позволяет с использованием внешних эталонных средств скорректировать значение внутреннего опорного сопротивления и внутреннего опорного напряжения.

2.4.10.2. Процедура градуировки блока измерительного ТЦМ описана в приложении В.

2.4.11. В процессе работы ТЦМ может выводить на индикатор сообщения, приведенные в таблице 2.6.

Таблица 2.6

№ п/п	Сообщение	Расшифровка
1	«C----»	Символ, появляющийся при включении ТТЦ
2	-AL-	Выход величины параметра за границы диапазона измерений
3	SAvE	Сохранение данных в ППЗУ
4	bAt	Элемент питания разряжен
5	HLrSt	Сброс минимальной и максимальной температур
6	PASS	Приглашение ввести пароль
7	ErrPS	Пароль неверный
8	SEnS	Подрежим выбора типа датчика
9	tUnE	Подрежим подстройки
10	CALib	Подрежим градуировки
11	t1	Нижняя температурная точка t1
12	t2	Верхняя температурная точка t2
13	CALC	Функция расчета поправочных коэффициентов
14	rESEt	Функция установки поправочных коэффициентов по умолчанию
15	U_rEF	Опорное напряжение
	r_rEF	Опорное сопротивление
16	ErSb0	Ошибка записи в Bank0 ППЗУ датчика
17	ErSb1	Ошибка записи в Bank1 ППЗУ датчика
18	Erbb2	Ошибка записи в Bank2 ППЗУ платы
19	Erbb3	Ошибка записи в Bank3 ППЗУ платы
20	ErSCr	Ошибка записи контрольной суммы
21	ErSEE	Ошибка «Неисправен или отсутствует ППЗУ датчика»
22	Erbee	Ошибка «Неисправен или отсутствует ППЗУ платы»
23	ErSFC	Ошибка «Контрольная сумма ППЗУ датчика неверна»
24	ErbFC	Ошибка «Контрольная сумма ППЗУ платы неверна»