

СОГЛАСОВАНО



Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

" _____ " 1998 г.

**Преобразователи
температуры
серии 862**

**Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № - 13629 - 93**

Выпускается по технической документации фирмы "ENRAF B.V." (Нидерланды)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Преобразователи температуры серии 862 в комплекте с многоточечными термометрами серии 864 (далее - преобразователи), предназначены для измерений средней температуры жидкости и ее паров в резервуарах.

ОПИСАНИЕ

Преобразователь температуры серии 862 преобразует в цифровой код аналоговое значение температуры от многоточечного термометра серии 864, в состав которого входят 16 термопар и образцовый термометр Pt 100, размещенного в резервуаре. Цифровое значение температуры передается по витой паре на интерфейсную плату НРУ или МРУ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, °С	- 200 ... +200
Основная погрешность °С	< ± 0,1
Масса, кг	2,2

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на корпус преобразователя температуры и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Наименование	Количество	Примечание
1	Модуль МРУ или НРУ	1	
2	Преобразователь температуры 862	1	
3	Многоточечный термометр серии 864	1	
4	Инструкция по эксплуатации	1	

ПОВЕРКА

Поверка преобразователей температуры осуществляется в соответствии с методикой поверки, входящей в комплект эксплуатационной документации.

Основным средством поверки является образцовый термометр ТЛ-4 с погрешностью не более $\pm 0,1^\circ \text{C}$.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 23125 "Сигнализаторы температуры. Общие технические условия"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Преобразователи температуры серии 862 в комплекте с многоточечными термометрами серии 864 соответствуют требованиям ГОСТ 23125.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ -

фирма ENRAF B.V,
PO Box 812, 2600 AV Delft,
The Netherlands
Tel +31 15 269 86 00
Fax +31 15 261 95 74

Уполномоченный представитель
Фирмы ENRAF B.V.,
Начальник отдела качества



G. van Ginkel
i.o.

Начальник отдела ВНИИМС



В.Н. Яншин