

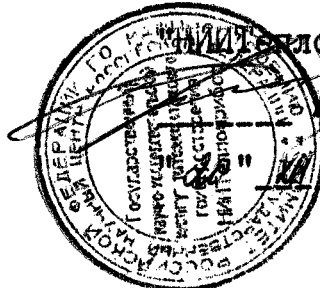
СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГСИ СИ

"ИИИТеплоприбор"

О.М.Бродкин

1999 г.



Термометры "DURATEMP" 600 В	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19129-00</u> ----- Взамен № _____
--------------------------------	---

Выпускаются по документации фирмы "ASHCROFT" США.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры "DURATEMP" 600 В (далее - термометры) предназначены для измерения температуры в узлах энергопитания, нефтегазопереработки и управления технологическими процессами.

ОПИСАНИЕ

Измерительная система термометра состоит из чувствительного элемента-термобаллона, капиллярного провода и трубчатой пружины. Изменение температуры влечет изменение давления в термобаллоне. Давление деформирует измерительную пружину, отклонение которой передается с помощью стрелочного механизма на стрелку.

Основные технические характеристики

Класс точности

1,0

	2.
Диапазоны измеряемой температуры, °С	минус 200...плюс 100
	минус 80...плюс 40
	минус 40...плюс 80
	0...плюс 120
	0...плюс 300
	0...плюс 400
	плюс 10...плюс 150
Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	плюс 5 ...плюс 40
Размеры шкалы, мм	114,3
Размеры термобаллона, мм	∅ 9,5; 152,4...381
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на термометр и эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки термометров определяется документацией фирмы.

ПОВЕРКА

Поверка термометров проводится в соответствии с ГОСТ 8.305-78 "ГСИ. Термометры манометрические. Методы и средства поверки".

Межповерочный интервал I год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "ASHCROFT" США.

ГОСТ Р 50341-92 "Термометры и преобразователи температуры манометрические. Общие технические требования и методы испытаний".

ГОСТ 8.305-78 "ГСИ. Термометры манометрические. Методы и средства поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры "DURATEMP" 600 В соответствуют требованиям документации фирмы и ГОСТ Р 50341-92.

Изготовитель: фирма "ASHCROFT" USA
38 WELLINGTON ROAD
MILFORD, CT 06437

ГЦИ СИ "НИИТеплоприбор"

Заведующий НИО-19



В.А.Федоров