

Государственный комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 932

Действителен до
16 июня 2004 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип

преобразователя термозлектрического ТТ ХА(К),
фирмы "ABB Automation Products Hartmann & Braun", Германия (DE),
который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № РБ 03 10 0879 99 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
21 июня 1999 г.

Продлено до " _____ " _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
_____ 20__ г.

ЖТК л 5-99 от 16.06.99
ЖТК Ж.Д. Лешкова

Описание типа средства измерений
для Государственного реестра



Преобразователь термо-электрический типа ТТ градуировки ХА (К)	Внесены в государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный № РБ 03 10 0879 99
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы "ABB Automation Products Hartmann & Braun", Германия.

Назначение и область применения.

Преобразователь термоэлектрический типа ТТ градуировки ХА (К) предназначен для измерения температуры в газовых и жидких средах.

Описание

Преобразователи термоэлектрические представляют собой чувствительный элемент, состоящий из двух термоэлектродов, сваренных между собой и изолированных друг от друга изоляторами. Термоэлектроды чувствительного элемента подсоединены к клеммам клемной колодки.

Основные технические характеристики

Условное обозначение номинальной статической характеристики	ХА (К)
Диапазон измеряемых температур	от 0°С до 1200°С
Класс	1 и 2
Предел допускаемого отклонения от НСХ, °С, для классов	±1,5
Класс 1	от 0°С до 375°С ±0,004(t)

Класс 2

от 375°C до 1000°C
±2,5
от 0°C до 333°C
±0,0075 (t)
от 333°C до 1200°C

Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра не наносится

Комплектность

Наименование устройства	Обозначение	Кол-во, штук	Примечание
Преобразователь термоэлектрический типа ТТ Комплект монтажных частей Эксплуатационная документация	Гр. ХА (К)	1	В соответствии с заказом

Поверка

Поверка преобразователя термоэлектрического типа ТТ градуировки ХА (К) проводится в соответствии с ГОСТ 8.338-78 ГСИ. Термопреобразователи технических термоэлектрических термометров. Методы и средства поверки.

Основное поверочное оборудование

1. Образцовые ртутные термометры 2-го и 3-го разрядов с диапазоном температур (0-300)°С
2. Образцовые платинородий-платиновые термоэлектрические термометры 2-го и 3-го разрядов с диапазоном температур (300-1200)°С.
3. Измерительная установка типа УТТ-5, УТТ-6

Нормативная документация

Техническая документация фирмы "ABB Automation Products Hartmann & Braun".

Заключение

Преобразователь термоэлектрический типа ТТ градуировки К соответствует требованиям ГОСТ 6616-94 и технической документации фирмы "ABB Automation Products Hartmann & Braun".

Изготовитель фирма "ABB Automation Products Hartmann & Braun".

И.о. начальника отдела Витебского ЦСМ  А.Я. Мошканов