

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 1644

Действителен до
19 июля 2003 г.

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

измерителей температуры точки росы газов "Харьков-2",
УкрНИИГаз, г. Харьков, Украина (UA),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под
№ РБ 03 10 1383 01 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
20 августа 2001 г.

Продлено до " _____ " _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
_____ 20 ____ г.

*Удостоверено № 06-2001 от 19.07.01.
Шеня - О.В. Шеня*

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ
ТЕХНИКИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора УкрЦСМ

С.А.Киалдунозянц

2000 г.

Измеритель температуры точки
росы "Харьков-2"

Внесен в государственный реестр
средств измерительной техники,
допущенных к применению в
Украине
Регистрационный № _____
Взамен № _____

Выпускается по техническим условиям ТУ У 320.00158764.027-99.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измеритель температуры точки росы "Харьков-2" (далее - измеритель "Харьков-2") предназначен для измерения температуры точки росы влаги и (или) углеводородов в природном и других газах.

Измеритель "Харьков-2" может применяться для контроля температуры точки росы при производстве, добыче, транспортировании и переработке газов в различных отраслях промышленности.

ОПИСАНИЕ

Измеритель "Харьков-2" является одноблочным переносным прибором конденсационного принципа действия.

Определение температуры точки росы газов производится интерполяцией значений температуры, измеряемой термометрами (от 2 до 5 шт.), расположенными равномерно вдоль шкалы измерителя "Харьков-2", на деления шкалы, соответствующие границе конденсации влаги или углеводородов.

В конструкции измерителя "Харьков-2" предусмотрены органы регулирования и средства контроля давления исследуемого, а также рабочего газа, обеспечивающие возможность установления необходимого диапазона и перепада температур вдоль шкалы измерителя.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1 Диапазон измерений температуры точки росы - от минус 20 до 20 °С.
- 2 Пределы допускаемой абсолютной погрешности в рабочих условиях эксплуатации:
в интервале диапазона измерений - от минус 20 (включительно) до минус 10 °С - $\pm 1,5$ °С;
в интервале диапазона измерений - от минус 10 (включительно) до 20 °С (включительно) - $\pm 1,0$ °С.
- 3 Габаритные размеры - не более 280 x 180 x 100 мм.
- 4 Масса - не более 5 кг.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпус измерителя "Харьков-2" и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит измеритель "Харьков-2", комплект термометров ТМ6-1 (поставляется по отдельному заказу) и эксплуатационная документация.

ПОВЕРКА ИЛИ КАЛИБРОВКА

Измеритель "Харьков-2" подлежит поверке при выпуске из производства и поверке или калибровке после ремонта и в эксплуатации в зависимости от области применения.

Поверка (калибровка) проводится в соответствии с инструкцией 313-12-00.

Межповерочный интервал (рекомендуемый интервал между калибровками) - 1 год.

Основные средства поверки измерителя "Харьков-2" после ремонта и в эксплуатации - генератор "Родник-2", измеритель "Градиент-1".

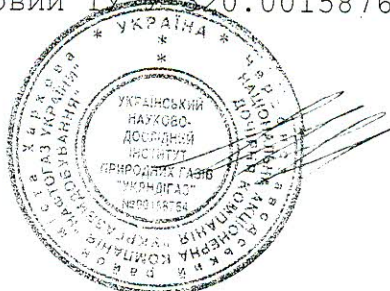
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ У 320.00158764.027-99.

ВЫВОД

Измеритель температуры точки росы "Харьков-2" соответствует требованиям технических условий ТУ У 320.00158764.027-99.

Директор УкрНИИГаз



И.М.Фык