



КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ ТИПА



Действителен до
01 января 1998 г.

N 278

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

АО "Старорусприбор"

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Установка имитационная для градуировки и поверки корреляционных датчиков расхода ИРКР-М

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД

N РБ 03 07 0263 95 **И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

12219-90 РФ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ



В.Н. Корешков **В.Н. КОРЕШКОВ**

" 22 " августа 199 5 г.

Проектное МК №5 от 13.06.95

О П И С А Н И Е

установки имитационной ИРКР -М для градуировки
и поверки датчиков расхода корреляционных

Подлежит (не подлежит)
публикации в открытой
печати

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ВНИИР
по научной работе

М.С.Немиров

1989 г.



Установка имитационной ИРКР-М для градуировки и поверки датчиков расхода корреляционных

Внесено в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственных испытаний
Регистрационный номер № 12219-90
Взамен №

Выпускается по ТУ 25 (08912046)-88.

Назначение и область применения

Установка предназначена для градуировки и поверки датчиков расхода корреляционных при выпуске их из производства или после ремонта, а также в процессе эксплуатации.

Установка предназначена для градуировки и поверки датчиков расхода корреляционных при выпуске их из производства, после ремонта и в эксплуатации органами ведомственных и государственных метрологических служб.

Описание

Принцип действия установки основан на фазовой модуляции 2-х высокочастотных сигналов с выхода первичного преобразователя корре-

ляционного расходомера двумя модулирующими сигналами, один из которых задержан по отношению к другому на заданное время. Это время и является мерой имитируемого расхода.

Основные технические характеристики

Установка обеспечивает выдачу 2-х сигналов, задержка между которыми имитирует расход в диапазоне от 3 до 400 м³/ч. Диапазон задержки одного сигнала относительно другого от 3,2·10⁻⁵ до 5,8968 с. Пределы допускаемой основной относительной погрешности установки должны соответствовать ± 0,1%.

Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра нанесен на табличке, расположенной на боковой стороне панели, выполнен методом электрохимгравирования.

Комплектность

Установка имитационная ИРКР-М для градуировки и поверки датчиков расхода корреляционных 08912046.

Паспорт 08912046 ПС.

Техническое описание и инструкция по эксплуатации 08912046 ТО.

Вставка плавкая ВПИ-2-0,5 ОЮ. 480.003 ТУ.

Вставка ШР16П2НШ5 ГЕО.364.098 ТУ.

Вставка ШР16П2НГ5 ГЕО.364.098 ТУ.

Вставка ШР16П5НГ5 ГЕО.364.098 ТУ.

Поверка

Поверка установки производится в соответствии с методикой поверки, изложенной в техническом описании и инструкции по эксплуатации на установку 08912046 ТО, раздел 13. ⊗ кс стр. 2а

Нормативные документы

Технические условия ТУ 25(08912046)-88

При проведении поверки должны быть применены следующие образцовые и вспомогательные средства поверки:

Термометр стеклянный ртутный с ценой деления не более

1°С ГОСТ 2823-73;

Психрометр аспирационный типа МВ-34, ТУ 25.1607.054-85

Барометр мембранный, М67 ТУ 25.04.1797-75

Вольтметр Э 515/3, ГОСТ 874-78

Частотомер 43-57 ТУ Я2.721.043

Заключение

Установка соответствует требованиям технических условий
ТУ 25(08912046)-88.

Изготовитель: Завод "Старорусприбор". Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.

Заместитель директора

НИИТеплоприбора по
научной работе

В.В.Хасиков

/Заведующий НИОГИП-19

В.А.Федоров