

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 569

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип измерителей адгезии изоляционного покрытия газопроводов ИА-1

НПП "Белгазтехника", г. Минск, Республика Беларусь (BY), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 03 0508 97 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ

27 ноября 1997 г.

7/230997
(Фурова)

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**

УТВЕРЖДАЮ



Директор ГП "Центр эталонов"
стандартизации и метрологии

Н.А. Жагора

" *август* " 1997 г.

Измеритель адгезии изоляционного покрытия газопроводов ИА-1	Внесен в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный № <i>Р50303050897</i>
--	---

Выпускается по ТУ РБ 00555028.027-96

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измеритель адгезии изоляционного покрытия газопроводов ИА-1 предназначен для определения усилия прилипания битумного или полимерного изоляционного покрытия к поверхности трубопровода при контроле качества изоляционных работ в полевых и заводских условиях. Толщина контролируемого покрытия не более 15 мм, время определения усилия прилипания не более 180 с.

Измеритель применяется в газовых хозяйствах, а также других предприятиях и отраслях промышленности, где применяются битумные или полимерные покрытия.

О П И С А Н И Е

Принцип действия измерителя адгезии изоляционного покрытия газопроводов ИА-1 основан на измерении величины усилия сдвига битумного покрытия или отслаивания полимерного покрытия. Усилие сдвига

или отслаивания фиксируется индикатором, пропорционально деформации пружины.

Конструктивно измеритель ИА-1 состоит из плиты, корпуса со встроенной пружинной, индикатора часового типа, сменных насадок и комплекта инструмента для выполнения подготовительных работ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование основных параметров	Значение параметров
1 Диапазон измерения усилия прилипания, Н	0 - 60
2 Режим работы	ручной
3 Относительная погрешность измерения усилия прилипания, %, не более	25

Знак Государственного реестра наносится на паспорт типографическим способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол.	Примечание
Измеритель адгезии изоляционного покрытия газопроводов ИА-1	11-95.6.00.00.000	1	
Паспорт	11-95.6.00.00.000 ПС	1	
Зажим	11-95.6.05.00.000*	1	
Гайка	11-95.6.00.00.025*	1	
Прижим	11-95.6.00.00.026*	1	
Нож	11-95.6.00.00.030*	1	
Сверло	11-95.6.09.00.000	1	

Примечание - *Для определения адгезии полимерного покрытия.

П О В Е Р К А

Поверка измерителя ИА-1 проводится в соответствии с МП 331-97 "Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Измеритель адгезии изоляционного покрытия газопроводов ИА-1. Методика поверки".

Нормативные документы ТУ РБ 00555028.027-96.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измеритель ИА-1 соответствует ТУ РБ 00555028.027-96.

Изготовитель НПП "Белгазтехника", г. Минск

Директор НПП "Белгазтехника"



М.А. Глеб

1997г.

Начальник отдела госиспытаний
и сертификации средств измерений

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to S.V. Kurganskiy.

С.В. Курганский

НЧОС

A handwritten signature in blue ink, possibly a date or initials.