

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

## СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 1459

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

**мерников для сжиженного газа технических специальных МСГ,**

**РУП "Белгазтехника", г. Минск, Республика Беларусь (BY),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № РБ 03 07 1265 01 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ  
23 марта 2001 г.

*Указ № 02-2001 от 24.02.01  
Одобрено О.В. Крутицкий*

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**  
для Государственного реестра средств измерений  
Республики Беларусь

УТВЕРЖДАЮ  
Директор БелГИМ  
А.А. Жагора  
"28" апреля 2001г.  
М.П.

Мерник для сжиженного газа Технический специальный МСГ	Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь, прошедших государственные испытания  Регистрационный номер <i>РБ 0307 126501</i>
--	---

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО: ТУ РБ 100270876.073-2001

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Мерник предназначен для оперативного определения объема сжиженного углеводородного газа (СУГ) непосредственно на месте его распределения, а также для проведения контроля учета СУГ на газораздаточных колонках.

**ОПИСАНИЕ**

Мерник для сжиженного газа относится к мерникам наливного типа, заполняется сжиженным газом с предварительным созданием давления насыщенных паров и поддержанием его значения при заполнении (с целью создания стабильных условий проведения измерений). Мерник имеет мерную трубку с оцифрованной шкалой для отсчета объемов сжиженного газа.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Общий объем ,дм<sup>3</sup> ..... 25
2. Диапазон измеряемых объемов ,дм<sup>3</sup> ..... от 18 до 22
3. Допускаемая относительная погрешность измерения  
объема ,% не более .....+-0,5
4. Цена деления шкалы, дм<sup>3</sup> ..... 0,1
5. Рабочее давление ,МПа..... 1,6
5. Габаритные размеры ,мм, не более ..... 1400x560x540
6. Масса пустого мерника, кг, не более ..... 60
7. Диапазон температур окружающего воздуха при  
эксплуатации ,°С .....от минус 25 до 40
8. Относительная влажность при эксплуатации ..100 % при 25 °С
9. Полный средний срок службы, лет ..... 10

## ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра Республики Беларусь наносится на каждый мерник электрохимическим способом, а также наносится типографским способом на титульный лист руководства по эксплуатации.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки мерника приведен в таблице 1.

Таблица 1.

Обозначение	Наименование	Количество
17-99.5.00.00.000	Мерник для сжиженного газа техни- ческий специальный	1
17-99.5.00.00.000 РЭ	Руководство по эксплуатации	1
	Паспорт сосуда, работающего под давлением	1
	Свидетельство о поверке	1
	Методика поверки	1





# Приложение А

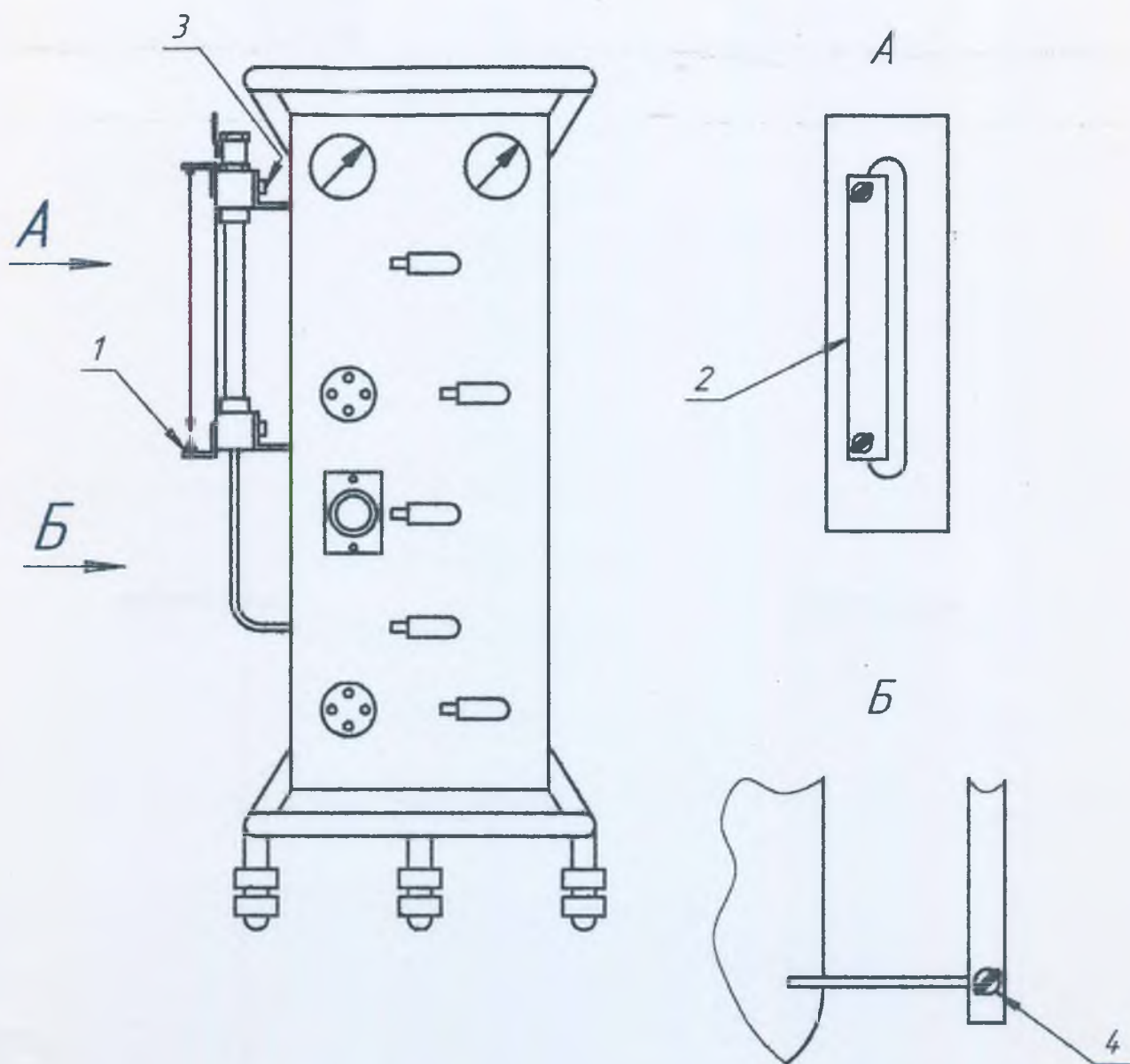


Схема пломбировки  
1-отвес; 2-шкала; 3-мерная трубка; 4-панель.