



СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора  
"Ростест-Москва"

Э.И. Лаптев.

1998 г.

Установки поверочные с колокольным газовым мерником второго разряда объемом 200 куб. дм	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17305-98</u> Взамен №
---	---

Выпускается по технической документации фирмы "ATTREZZERIA B.Z. s.r.l.", Италия.

### Назначение и область применения

Поверочные установки с колокольным газовым мерником второго разряда объемом 200 куб. дм, фирмы "ATTREZZERIA B.Z. s.r.l.", Италия, предназначены для воспроизведения заданного объема газа в диапазоне от 10 до 200 куб. дм при проведении поверки или калибровки бытовых газовых счетчиков типа NP.

### Описание.

Поверочная установка состоит из колокольного газового мерника 2 разряда объемом 200 куб. дм и рампы на семь посадочных мест для счетчиков.

Колокольный газовый мерник 2 разряда состоит из мерного колокола и заполненного маслом резервуара, колокол имеет цилиндрическую форму, его верхняя часть закрыта крышкой, а нижняя часть открыта и погружена в масло резервуара. К боковой поверхности колокола прикреплена шкала. Колокол подвешен на металлических лентах, перекинутых через направляющие колеса и уравновешен грузами. Резервуар для масла обеспечивает поддержание постоянства температуры воздуха под колоколом, на верхнем краю резервуара укреплен указатель обеспечивающий отсчет по шкале колокола мерника. Впуск воздуха под колокол и выпуск из него производится через подковообразную трубку, на наружной ветви трубы имеются два крана. Через один кран производят наполнение колокола мерника, а через другой кран отбирают калиброванный объем воздуха и передают на рампу с семью посадочными местами для счетчиков, по мере опускания колокола воздух проходит через испытываемые объекты. Прошедший объем воздуха через испытываемые объекты, соответствует шкале мерника и вызывает изменения показаний испытываемых объектов.

### Основные технические характеристики

Объем колокольного газового мерника 200 куб. дм.

Мерник обеспечивает воспроизведение заданного объема газа от 10 до 200 куб. дм  
Воспроизводимая Среда - воздух.

Основная погрешность шкалы колокольного газового мерника 0,2 %

Избыточное давление, при котором находится газ в колокольном мернике  
(1372 +/- 49) Па или (180 +/- 5) мм. вод.ст.

Изменение избыточного давления в колокольном газовом мернике во время движения не более +/- 19,6 Па или +/- 2 мм. вод.ст.

Мерник обеспечивает воспроизведение заданного объема газа при максимальном расходе до 6 куб.м. / ч.

Габаритные размеры колокольного мерника (мм) 3280 x 800 x 1100  
Габаритные размеры ramпы (мм) 1850 x 2840 x 600

#### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на технической документации фирмы "ATTREZZERIA B.Z. s.r.l. ", Италия.

#### Комплектность.

Наименование	Количество
1. Колокольный газовый мерник 2 го разряда	1
2. Ramпа на 7 посадочных мест для счетчиков	1
3. Шкаф управления	1
4 Наклонный микроманометр 1кл от 0-30 мм.вод.ст.	7
5. Вертикальный микроманометр кл. 0,6 от 0 до 300 мм.вод.ст.	2
6. Вертикальный микроманометр кл. 0,6 от 0 до 200 мм.вод.ст.	1
7. Термометр ртутный 2 разряда от 0 до 50 С	2

#### Поверка

Поверка производится по МП РТ 480 - 98 "Установка поверочная с колокольным газовым мерником второго разряда объемом 200 куб. дм. №2006704 ; № 2006706 фирмы "ATTREZZERIA B.Z. s.r.l. ", Италия. " Методика поверки. Межповерочный интервал 1 год .

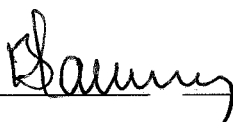
#### Нормативные документы

Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации фирмы "ATTREZZERIA B.Z. s.r.l. ", Италия .

#### Заключение

Поверочная установка с колокольным газовым мерником второго разряда объемом 200 куб. дм. №2006704 ; № 2006706 соответствует технической документации фирмы "ATTREZZERIA B.Z. s.r.l. ", Италия и ГОСТ 8.324-78. Изготовитель фирмы "ATTREZZERIA B.Z. s.r.l. ", Италия.

Руководитель организации  
заявителя



МП

Нач. лаб. 446  Д.И. Гудков.

Вед. инженер лаб.446  В.Н. Сорокин