

Подлежит публикации  
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

директора ВНИИР

г. Москва

М.С.Немиров

19\_\_ г.

Бачок водоподгото-	Внесены в Государственный
вительный ВМ-100	реестр средств измерений,
	прошедших государственные
	испытания.
	Регистрационный N _____
	Взамен N _____

Выпускается по техническим условиям ТУ 92-271-0001-91

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Бачок водоподготовительный предназначен для измерения объема воды с требуемой температурой от 10°С до 80°С.

Бачок может применяться в любых отраслях народного хозяйства, в том числе в хлебопекарном производстве.

### ОПИСАНИЕ

Бачок представляет шкальный мерник, изготовленный из нержавеющей стали, установленный на опоре. В нижней части мерника предусмотрена камера для смешивания горячей и холодной воды до требуемой температуры. Там же расположены сливные и наполнительные краны, а так же отводы для подсоединения термометра и указателя уровня воды. Набор необходимого объема и регулирование температуры воды осуществляется вручную последовательным открытием кранов горячей и холодной воды, а так же краном слива излишков воды в канализацию.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измеряемой вместимости бачка, л	от 15 до 100
Пределы допускаемой абсолютной погрешности бачка, л, равны	$\pm 0,5$
Давление воды на входе в бачок, МПа, не более	0,6
Цена деления шкалы бачка, л	0,5
Габаритные размеры, мм, не более	2500x500x500
Масса, кг, не более	65

## ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на маркировочную табличку фотохимическим способом и на эксплуатационной документации типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

бачок

паспорт

паспорт (этикетка) на термометр

упаковка

## ПОВЕРКА

Поверка производится по "Инструкции. ГСИ. Бачок водоподготовительный ВМ-100. Методика поверки."

Средства поверки:

мерники образцовые 2-го разряда вместимостью 5, 10, 50, 100 л по ТУ 50.502-85.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ 92-271-0001-91.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Бачок водоподготовительный ВМ-100 соответствуют требованиям технических условий ТУ 92-271-0001-91.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: НИИмашиностроения

И.О. Директор НИИмаш



Б.А. Некрасов