

**БАЧОК ВОДОСОЛЕПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ  
Ш2-ХДИ**

**Внесен  
в Государственный  
реестр  
под № 11234—88**

**Утвержден Государственным комитетом СССР по стандартам 17 февраля  
1988 г.**

**Выпуск разрешен  
без срока**

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Бачок водосолеподготовительный Ш2-ХДИ предназначен для измерения заданного количества воды при температуре от 15 до 80 °С или раствора соли, может использоваться для регулирования расхода жидкости от 0,5 до 20 л/мин, применяется на предприятиях хлебопекарной и кондитерской промышленности.

**ОПИСАНИЕ**

Бачок состоит из блока дозирования, блока регулирования температуры, блока регулирования расхода воды.

Дозирование жидкостей проводится набором ее до установленного уровня на шкале бачка, после чего производится слив дозы.

Регулирование температуры воды осуществляется попеременной подачей холодной и горячей воды в соответствии с показаниями на шкале терморегулятора и его командами на открытие клапанов холодной и горячей воды. Регулирование расхода проводится при постоянном уровне жидкости в бачке, поддерживаемом автоматически, и при помощи набора дроссельных шайб, устанавливаемых на патрубке слива.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Производительность 360 л/ч.

Диапазон дозирования подготовленной жидкости, л: I раствора соли 0,5—5; II раствора воды 5—60.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности блока дозирования, л: I раствора соли  $\pm 0,1$ ; II раствора воды  $\pm 0,9$ .

Количество выдаваемых доз (по максимальной дозе) 6 ед/ч.

Габаритные размеры 820×545×1060 мм.

Масса 125 кг.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят: собственно бачок Ш2-ХДИ; ведомость запасных частей Ш2-ХДИ.ЗИ; паспорт Ш2-ХДИ.ПС; паспорт основных комплектующих изделий; упаковочный лист.

**ПОВЕРКА**

Проверка бачка проводится по методике, изложенной в приложении к паспорту и с помощью серийно выпускаемых средств измерений: образцовых мерников 2-го разряда, ТУ.50.102—78; весов статического действия, ГОСТ 23711—79.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт расходомерии (ВНИИР).*

*Изготовитель — Минхлебопродукт СССР и Минприбор СССР.*