

Дата выпуска _____

С какого числа и месяца работает _____

Какие недостатки и когда Вы заметили во время работы с прибором _____

Ваши замечания по точности, надежности и внешней отделке прибора _____

Ваш адрес, название предприятия _____

Ф.И.О., должность составителя листка отзыва _____

Ваш отзыв поможет нам улучшить качество продукции.

Ванна-термостат ВТ-2
ПАСПОРТ

Инструкция по эксплуатации.

LAB-OBORUDOVANIE.RU

г. Челябинск
2018г.

1. Назначение.

Ванна предназначена для оттаивания бетонных образцов при проведении температурных испытаний на морозостойкость конструкционных тяжелых, легких и плотных силикатных бетонов при замораживании по ускоренному и базовому методам в соответствии с ГОСТ 10060. Ванна оснащена устройством для перемешивания воды и устройством для поддержания температуры $(18 \pm 2)^\circ\text{C}$.

Ванна рассчитана для работы в закрытых помещениях при температуре воздуха не ниже $+5^\circ\text{C}$ и относительной влажности до 80%, при температуре 25°C и более низких температурах без конденсации и влаги, в не взрывоопасной окружающей среде, не содержащей солевых туманов, токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров разрушающих металл и изоляцию при атмосферном давлении 84-106,7 кПа.

2. Комплектность.

2.1. Ванна-термостат с регулятором температуры ЦРТ-02 - 1 шт.

2.2. Решетка - 1 шт.

2.3. Паспорт. - 1 шт.

3. Техническая характеристика.

3.1. Габаритные размеры (не менее) :

длина, мм -650

ширина, мм -350

высота, мм -400

3.2. Масса, кг, не более -30

3.3. Количество одновременно испытываемых образцов 100x100x100мм, шт.- 12

3.4. Напряжение питания, Вт -220

3.5. Диапазон регулирования температуры, град 0-125

3.6. Частота, Гц -50

4. Порядок работы.

4.1. Заполнить ванну образцами бетона кубической формы размером не более 100x100x100мм и наполнить водой либо соевым раствором. Расстояние между образцами, стенками контейнеров и вышележащими стеллажами было не менее 50 мм. Электрический нагреватель и образцы бетона должны быть погружены в воду таким образом, чтобы над верхней гранью был слой воды не менее 50 мм. Режим испытания подбирают в соответствии с требованиями ГОСТ 10060.

4.2. Подключить электропитание (перевести оба автомата расположенных на лицевой панели в значение «ВВЕРХ») только после заполнения ванны водой. После подачи напряжения сети индикация регулятора показывает текущую температуру датчика в градусах с точностью до десятых град. Цельсия. Перемешивающее устройство воды включается автоматически при подключении электропитания. При первоначальном заполнении ванны водой необходимо произвести спуск воздуха с перекачивающего насоса расположенного в отсеке управления.

4.3. Для установки необходимой температуры регулирования в целых градусах от диапазона регулирования необходимо нажать кнопку "КОР" - индикация показывает начальную заданную температуру. Не отжимая кнопку "КОР" кратким нажатием кнопки "РЕЖ" выставляется заданная температура по градусно, если же ее держать нажатой, включается циклический счетчик выбора заданной температуры в сторону возрастания. При отжатии кнопок восстанавливается текущая температура.

После фиксации заданной температуры прибор автоматически сохранит в энергонезависимой памяти новое значение установки температуры, которую он будет поддерживать в рабочем режиме (установка в памяти сохраняется при отсутствии питания прибора в течении более 20 лет). В любое время работы можно нажать кнопку "КОР" и посмотреть значение заданной температуры.

4.4. После проведения испытания необходимо отключить электропитание. Основные образцы через 2 - 4 ч после извлечения из ванны испытывают на сжатие по ГОСТ 10180.

Воду в ванне для оттаивания образцов меняют через каждые 100 циклов переменного замораживания и оттаивания

5. Свидетельство о приемке.

Ванна-термостат ВТ-2 зав. № 23 в количестве 1 шт. изготовлена в соответствии с технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска 11.09.2018

Ответственный за приемку _____



Дата продажи 13.09.2018

Штамп предприятия-продавца _____

Подпись продавца _____

6. Гарантии.

Гарантийный срок - 6 месяцев с момента продажи.

ЛИСТОК ОТЗЫВА

Ванна-термостат ВТ-2 № _____