



"УТ-2030"

Емкость для травления плат с клипсами

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
И ПАСПОРТ**

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее техническое описание предназначено для ознакомления с комплектом поставки и правилами эксплуатации на Ёмкость для травления плат с клипсами.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Ёмкость предназначена для **равномерного травления печатных плат**, особенно при работе с двусторонними платами: скорость травления с каждой стороны должна быть примерно одинаковой, иначе одна сторона ещё не протравилась, а на другой уже растворяются дорожки.

Также ёмкость помогает:

- **Контролировать процесс.** Прозрачная ёмкость позволяет видеть, как травится плата.
- **Предотвращать разбрызгивание раствора.** Специальная конструкция ёмкости помогает избежать разливания травильного раствора.
- **Ускорять процесс.** В ёмкостях есть нагреватель, который увеличивает скорость реакции, и компрессор, создающий пузырьки, ускоряющие травление.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕМКОСТИ

Наименование	Значение	Единица измерения
Материал	Литое оргстекло	
Внешние размеры	300*210*50	мм
Внутренние размеры	285 x 200 x 40	мм
Толщина стенки	5	мм
Максимальная допустимая температура раствора	50	°C
Размер отверстия под нагреватель	50*35	мм

Температурный диапазон эксплуатации от +10C до +40C

Температурный диапазон хранения от 0C до +50C

Вес ЕМКОСТИ: не более 1,0 кг

Нагреватель модели АТ-700 (водонагреватель с проводом электропитания; присоски для крепления)

Мощность 300Вт Напряжение 220В, 50Гц

Стекланный нагреватель "АТ-700"- погружной водонепроницаемый электрический нагреватель, используемый для подогрева и поддержания температуры в жидкостях любого типа.

Корпус нагревателя обеспечивает плавный и равномерный нагрев, а также хорошую теплоотдачу. Нагреватель имеет высокоточный регулятор температуры, две мощных

присоски для вертикального или горизонтального крепления, что делает возможной его установку в емкости любого объема – 2, 5, 10, 20, 30, 50, 100 литров.

Электрический нагреватель может быть использован в емкостях любого вида - деревянная бочка, пластиковый бак, нержавеющий ЦКТ и других.

Рекомендуемый максимальный объем емкости или аквариума 100 литров.

Для правильной работы нагревателя проверьте рекомендуемые правила по эксплуатации:

- не включать прибор, если не все нагревательные элементы помещены в воду, поверхность воды должна быть выше 10 см нагревательного стержня.
- нагревательный стержень нельзя вставлять в песок или гравий, так как это может привести к повреждению и неточному нагреву.
- не допускайте превышения 50 °С.

Компрессор модели AP-970. Этот мини-аэратор обеспечивает эффективную подачу кислорода непосредственно в воду.

Производительность 3,5 л/м

Напряжение 220В/240В 50/60Hz

Мощность: 3,5 Вт

Термометр модели НТ-6 имеет ЖК-дисплей и выносной датчик.

Диапазон измерения температуры -50 +70°C

Шаг измерения 0,1°C

Точность $\pm 1^\circ\text{C}$

Длина провода 1 м. Водонепроницаемый датчик

Питание Батарея =1,5 В типа "LR44" 1 шт. (в комплекте)

Присоски в комплекте

Откройте крышку батарейного отсека и вставьте батарею (+) полюсом вверх. На ЖК-дисплее теперь отображается текущая температура в помещении. С помощью присоски, прикрепить дисплей на внешней стороне аквариума. Погрузите зонд в воду в аквариуме и прикрепите к внутренней стороне с помощью присоски. Не погружайте дисплей. Только зонд является водонепроницаемым. Для экономии заряда аккумулятора нажмите кнопку питания в течение трех секунд, чтобы выключить или удалит батарею, нажмите кнопку питания.

3. Комплект поставки

Емкость из оргстекла	1 шт
Крышка из оргстекла	1 шт
Нагреватель, 200...300 Вт, 220 В	1 шт
Термометр 0—50 ±1 °С	1 шт
Компрессор воздушный 3,5 Вт, 220 В	1 шт
Прищепка пластиковая	5 шт

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Емкость произведена и упакована на предприятии ООО «Юртэкс+»

Дата производства и упаковки июнь 2025

5. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения – 12 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока необходимо сохранять данный паспорт! Претензии по качеству направлять по адресу продавца.

Предприятие-изготовитель:

Юртэкс+, ООО
450077, Республика Башкортостан, г.Уфа
тел **8(347)273-71-80**, 8(800)775-80-95
e-mail: info@urteks.ru
<http://www.urteks.ru>

