

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Штатив универсальный ШУ-05 соответствует техническому описанию ГРБА 4.110.001 ТО и признан годным для эксплуатации.

42 1522



Штамп ОТК

Подпись

Дата изготовления

02. 2024

## 7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие штатива требованиям технического описания ГРБА 4.110.001 ТО при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации штатива 24 месяца со дня поставки.

## 8 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При отказе в работе или неисправности штатива в течение срока гарантии потребителем должен быть составлен акт о необходимости замены штатива. Неисправный штатив вместе с актом направляется предприятию изготовителю.

# ШТАТИВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ШУ-05

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ГРБА 4.110.001 РЭ

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Штатив универсальный предназначен для крепления измерительных и вспомогательных электродов, автоматических термокомпенсаторов и термометров при проведении анализов растворов.

1.2 Штатив предназначен для применения в лабораториях промышленных предприятий и научно-исследовательских учреждений в комплекте с аналитическими приборами.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Габаритные размеры штатива, мм, не более:

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| габариты основания | - 120 x 160; |
| высота             | - 290.       |

2.2 Масса штатива, кг, не более - 1,0.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят (рис. 1):

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| держатель 1 (Ø 12 мм)                               | - 2 шт.    |
| держатель 1 (Ø 11,5 мм)                             | - 2 шт.    |
| держатель 1 (Ø 11 мм)                               | - 2 шт.    |
| держатель 1 (Ø 8,5 мм)                              | - 2 шт.    |
| держатель 1 (Ø 8 мм)                                | - 2 шт.    |
| держатель 1 (Ø 7,5 мм)                              | - 2 шт.    |
| держатель 1 (Ø 6 мм)                                | - 2 шт.    |
| стойка 2                                            | - 1 шт.    |
| держатель 3                                         | - 1 шт.    |
| столик 4                                            | - 1 шт.    |
| основание 5                                         | - 1 шт.    |
| втулка 6                                            | - 1 шт.    |
| руководство по эксплуатации                         | - 1 экз.   |
| потребительская тара (при самостоятельной поставке) | - 1 компл. |

**Примечание** – При поставке штатива в составе прибора, штатив упаковывается в общую коробку вместе с комплектами запасных частей и принадлежностей прибора.

## 4 УСТРОЙСТВО И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1 Конструктивно штатив выполнен в виде основания с завинчивающейся в него стойкой, на которую надевается держатель и столик.

4.2 Штатив собирается в соответствии с рисунком 1 в следующей последовательности:

- втулку 6 установить в основание 5;
- стойку 2 ввернуть в основание 5;
- на стойку 2 установить столик 4 таким образом, чтобы упругие пластинки в нижней части столика установились на квадратную часть втулки 6;

- на стойку 2 установить держатель 3, слегка сжав полки зажима;
- установить держатели 1 в держатель 3, выбрав типоразмер держателей в соответствии с размерами электрода, термокомпенсатора или термометра. Величина внутреннего размера держателя 1 указана на поверхности держателя.

## 5 ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1 Конструкция штатива рассчитана на следующие режимы работы:

- 1) с поворотным столиком;
- 2) без поворотного столика.

5.2 Порядок работы с поворотным столиком следующий:

- установить держатель 3 (рис. 1) с электродами на требуемую высоту на стойке 2;
- повернуть столик 4 на 90°;
- подвести стакан с анализируемым раствором под электроды;
- вернуть столик в исходное положение, поставить стакан на столик.

5.3 Порядок работы без поворотного столика:

- повернуть столик 4 (рис. 1) на 180° или снять его со стойки;
- стакан с анализируемой пробой установить на основание 5;
- опустить держатель 3 с электродами на стойке 2, погрузить электроды анализируемый раствор.

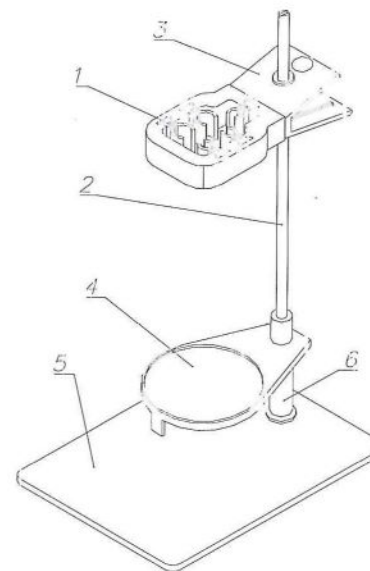


Рисунок 1. Внешний вид штатива.

1. Держатель. 2. Стойка. 3. Держатель. 4. Столик. 5. Основание. 6. Втулка.