



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

Паспорт Руководство по эксплуатации

Кружка ВМС





ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации, предназначен для ознакомления с устройством, принципом действия и правилами эксплуатации «Кружки стандартной ВМС», в дальнейшем прибора.

1. Техническое описание и работа

1.1. Назначение

Прибор применяется для определения условной вязкости дисперсии поливинилацетатной гомополимерной грубодисперсной по ГОСТ 18992-80.

1.2. Устройство прибора.

Прибор представляет собой цилиндрический латунный сосуд с ручкой и тремя отверстиями, два из которых расположены вдоль образующей цилиндра (далее по паспорту - боковые отверстия), а третье - в центре основания (нижнее отверстие).

1.3. Технические характеристики.

1.3.1. Внутренний диаметр прибора, мм $69,8 \pm 0,2$

1.3.2. Внутренняя высота цилиндра, мм 80

1.3.3. Диаметр боковых отверстий, мм 4,2

1.3.4. Диаметр нижнего отверстия, мм $9,5 \pm 0,2$

1.3.5. Расстояние по внутренней поверхности цилиндра от основания до:

нижнего бокового отверстия, мм $25,4 \pm 0,2$

верхнего бокового отверстия, мм $57,1 \pm 0,2$

1.3.6. Габаритные размеры прибора:

- диаметр, не более мм 72

- высота прибора (с ручкой), не более мм 150

1.3.7 Масса, не более кг 0,25

1.4. Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, 0 С от +18 до +22

- атмосферное давление, кПа от 96 до 104

1.5. Работа

Принцип действия прибора основан на определении времени истечения определенного объема испытуемой жидкости через отверстия цилиндра.

1.6. Упаковка

Прибор и паспорт помещаются в упаковку для хранения и транспортирования.

2. Комплектность

2.1. Прибор – 1 шт.

2.2. Паспорт – 1 шт.

2.2. Упаковка – 1 шт.

3. Использование по назначению

3.1. Подготовка прибора к использованию.

3.1.1. Очистить резервуар соответствующим растворителем и протереть мягкой тканью.



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

3.1.2. Дисперсию тщательно размешать.

3.1.3. Испытания проводить при температуре $20 \pm 2^\circ\text{C}$.

3.2. Для проведения измерения:

- В кружку до краев налить дисперсию и приподнять ее.

- Когда уровень дисперсии в кружке понизится и откроется верхнее боковое отверстие, включить секундомер.

- Секундомер остановить в тот момент, когда уровень дисперсии достигнет нижнего бокового отверстия.

- За показатель вязкости принимают время истечения дисперсии от верхнего до нижнего бокового отверстия кружки, выраженное в секундах. - За результат испытания принимается среднее арифметическое трех параллельных определений, допускаемое расхождение между которыми не должно превышать 10%.

3.3. После проведения испытаний прибор тщательно промывают соответствующим растворителем и протирают мягкой тканью.

4. Техническое обслуживание

4.1. Общие указания Профилактическое обслуживание производится регулярно после использования и включает внешний осмотр и очистку кружки.

4.2. При внешнем осмотре должно быть установлено отсутствие на поверхности прибора следов коррозии, механических повреждений, влияющих на эксплуатационные качества.

4.3. Очистку кружки производить соответствующим растворителем и протирать прибор мягкой тканью.

5. Ресурсы, сроки службы и гарантия.

5.1. Срок службы прибора 6 лет.

5.2. Гарантируется соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, и эксплуатации.

5.3. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня отправки потребителю.

6. Хранение

Прибор должен храниться при температуре воздуха от $+10^\circ$ до $+35^\circ\text{C}$, атмосферном давлении 0,1 МПа и при относительной влажности воздуха не более 80 %

7. Транспортирование

7.1. Транспортирование прибора в упаковке может производиться любым видом транспорта в соответствии с требованиями и правилами перевозки, действующими на данных видах транспорта.

7.2. При транспортировании, погрузке и хранении на складе прибор должен

8. Свидетельство о приемке

Кружка стандартная «ВМС» No 2020050216 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК _____

«_____» _____ 20_____ г.