

ООО “Лабораторные Технологии”

## **Батометр Паталаса**

Руководство по эксплуатации

**Настоящее руководство по эксплуатации является документом, совмещенным с паспортом.**

## 1 Введение

В настоящем руководстве по эксплуатации, совмещённом с паспортом, приведены сведения о назначении, принципе действия, устройстве и правилах эксплуатации Батометра Паталаса.

## 2 Назначение

Батометр Паталаса предназначен для взятия проб воды со взвешенными наносами.

## 3 Технические характеристики

№	Наименование параметра	Значение	
1	Объём пробы, л	1,0	1,0
2	Материал трубы	12X18Н10Т ГОСТ 5632-2014	Поликарбонат
3	Материал фланцев	ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004	ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004
4	Габаритные размеры, мм	380x80x80	380x80x80
5	Масса, кг	3,4	1,5

## 4 Комплект поставки

№	Наименование продукции	Количество, шт
1	Батометр Паталаса в сборе	1
2	Паспорт	1
3	Упаковка	1

## 5 Работа и устройство

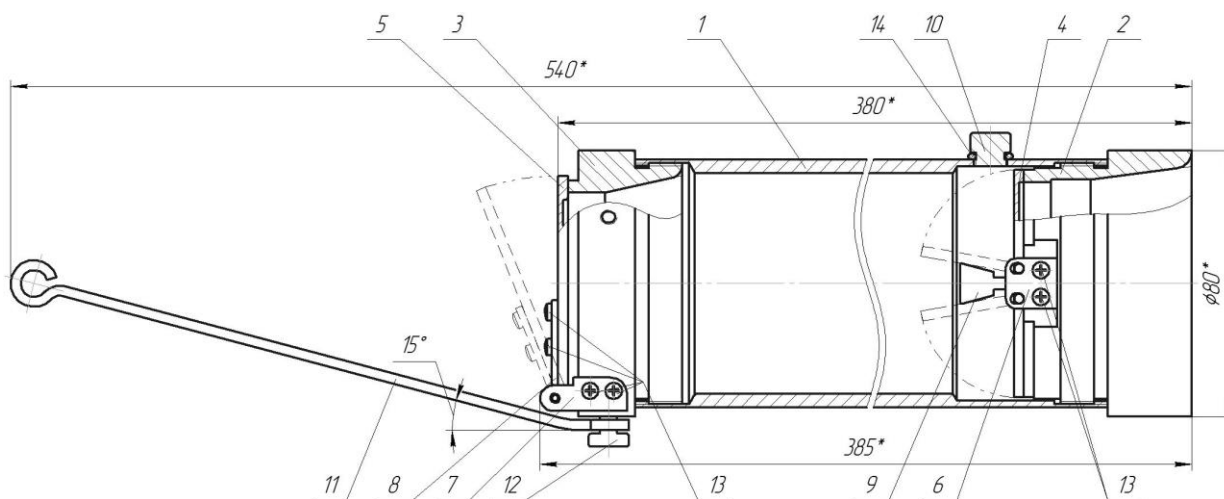


Рис.1 Батометр Паталаса: 1 – Труба, 2 - Фланец нижний, 3 - Фланец верхний, 4 - Крышка нижнего фланца, 5 - Крышка верхнего фланца, 6 - Кронштейн нижнего фланца, 7 - Кронштейн верхнего фланца, 8 - Ухо крышки верхней, 9 - Упор крышек нижнего фланца, 10 – Заглушка, 11 – Подвес, 12 - Винт подвеса, 13 - Винт с полукруглой головкой, 14 - Кольцо резиновое 008-012-25

Батометр Паталаса конструктивно состоит из Трубы (Рис.1 Поз.1) в которую вкручены верхний (Поз.3) и нижний (Поз.2) фланец. На фланцах установлены поворотные крышки нижнего фланца (Поз.4) и крышка верхнего фланца (Поз.5). Места соприкосновения между фланцами и крышками притёрты друг с другом с целью герметизации внутренней полости трубы при отборе пробы.

Прибор представленный на Рис. 1., в зависимости от пожеланий заказчика, может комплектоваться Трубой (Поз.1) изготовленной из поликарбоната или нержавеющей стали.

## **6 Указания по эксплуатации**

Отбор проб производится путём опускания батометра на тросе, прикреплённого к подвесе (Поз.11). При движении батометра вниз крышки нижнего фланца и крышка верхнего фланца поднимаются вверх и столб воды проходит через внутреннюю полость трубы. На необходимой глубине движение вниз прекращается и крышки фланцев самостоятельно закрываются. При подъёме батометра вода остаётся во внутренней полости трубы, так как крышки батометра закрыты. Герметичность батометра достигается за счёт того, что фланцы и их крышки притёрты друг к другу. После подъёма отобранная проба может быть удалена из батометра через крышки фланцев или через заглушку (Поз.10) установленную в боковую стенку трубы.

## **7 Хранение и транспортирование**

Прибор должен храниться в складском помещении при отсутствии паров кислот и других едких летучих веществ.

Пробоотборник хранится в чистом виде в закрытом помещении при температуре воздуха от -5°C до +40°C и относительной влажности не более 70%.

Прибор в таре может транспортироваться любым видом транспорта, исключаяющей его механические повреждения.

## **8 Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие Батометра Паталаса ТУ 4215-031-62222403-2020 при соблюдении условий применения и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня продажи.

## **9 Свидетельство о приёмке**

Батометр Паталаса соответствует ТУ 4215-031-62222403-2020 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

## **10. Сведения о рекламации**

При появлении неисправностей, влияющих на работу в период гарантийного срока эксплуатации, претензии направлять по адресу изготовителя:

### **Изготовитель:**

ООО «Лабораторные Технологии»  
г. Дзержинск, Нижегородская область,  
ул. Ленинградская, дом 12А  
Тел./факс: (8313) 36-76-13