

**БАТОМЕТР ПАТАЛАСА
ПАСПОРТ**

Санкт-Петербург
2009 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Батометр Паталаса предназначен для взятия проб воды со взвешенными наносами.

2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Батометр Паталаса (См. рис.1) состоит из колбы (трубы) в которую завинчены верхняя и нижняя вставки. На вставках размещены крышки. Поверхности крышек притерты с соприкасаемыми поверхностями вставок с целью герметизации внутреннего объема Батометра.

Отбор проб воды производится путем опускания прибора на тросе (веревке). В момент движения вниз крышки приподнимаются и столб воды проходит через трубу. На нужной глубине движение прекращается и вода, находящаяся внутри трубы, запирается самопроизвольно падающими крышками. Отобранная проба поднимается на поверхность и может быть извлечена через крышки или штуцер, вворачиваемый в трубу. В случае необходимости штуцер может быть заменен заглушкой.

По объему и материалу изготовления колбы прибор изготавливается в нескольких вариантах:

1. Объемом один литр - с трубой из органического стекла (облегченный),
- с трубой из нержавеющей стали (утяжеленный),
2. Объемом два литра – с трубой из оргстекла.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Объем пробы воды, л1,0
..... 2,0

3.2. Батометр Паталаса объемом 1 литр:

Габаритные размеры:

диаметр, мм.90
длина, мм370

Масса:

облегченного варианта (оргстекло) кг 1,8
утяжеленного варианта (нерж. сталь) кг 4,0

3.3. Батометр Паталаса объемом 2 литра:

Габаритные размеры:

диаметр, мм120
длина, мм380

Масса:

Облегченный вариант (оргстекло), кг 2,0

Внимание !

Перед началом работы необходимо вывернуть нижнюю вставку и удалить транспортное уплотнение (поролон), фиксирующее нижние крышки, после чего установить нижнюю вставку на место. Прибор готов к работе.

БАТОМЕТР ПАТАЛАСА

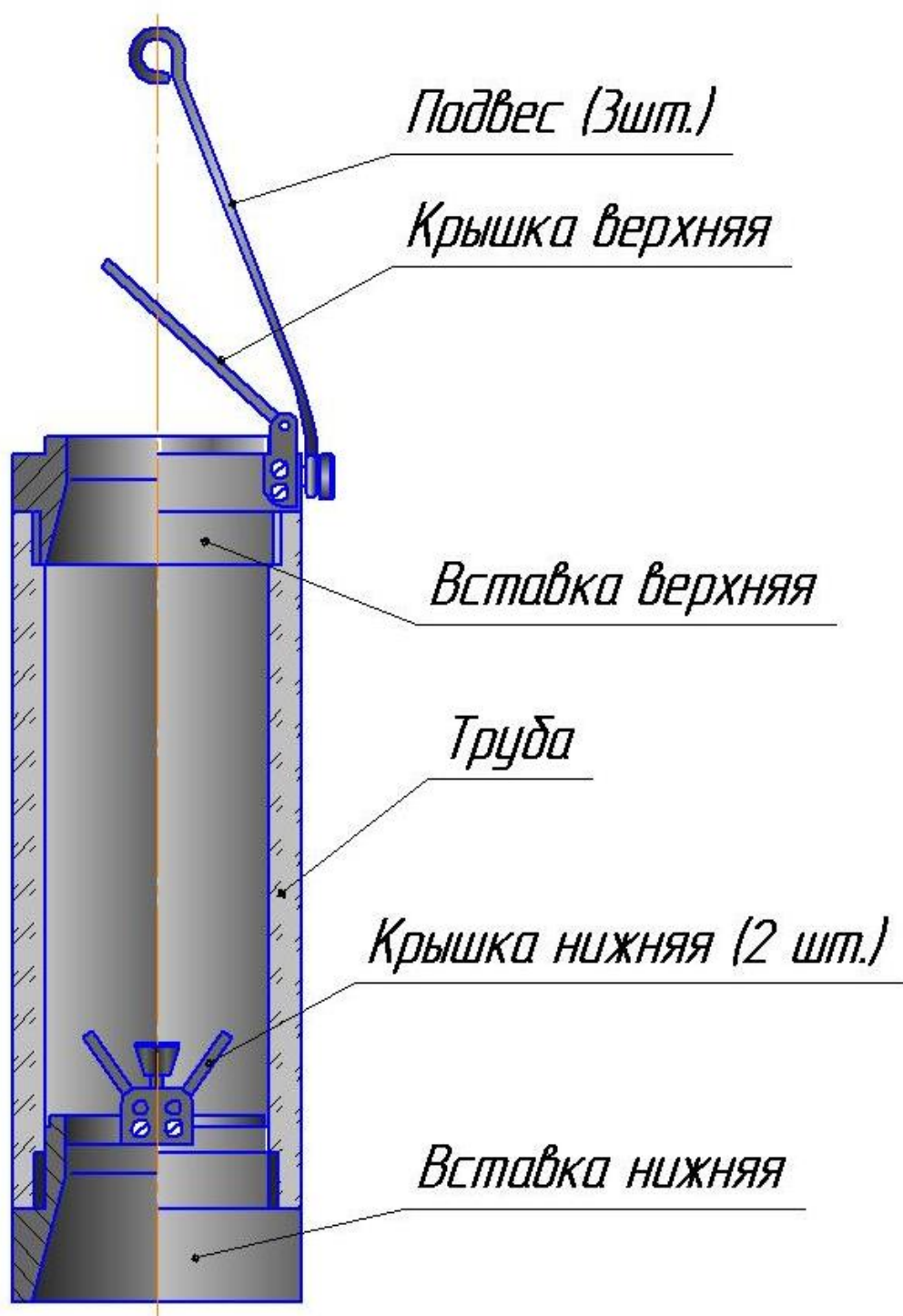


Рисунок 1

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

4.1. Батометр Паталаса может транспортироваться любым транспортом в упаковке, исключающей его механические повреждения.

4.2. Батометр Паталаса должен храниться в сухом проветриваемом помещении при температуре воздуха от +5 до +40 °С, при отсутствии паров кислот и других едких веществ, вызывающих коррозию.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Батометр Паталаса, заводской № _____ соответствует техническим требованиям и признан годным к эксплуатации.

М П

Дата выпуска: _____ 20 ____ г.

ОТК: _____

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует безотказную работу Батометра Паталаса при соблюдении потребителем условий хранения и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации Батометра Паталаса составляет 18 месяцев.