

## 9. Сведения о рекламациях

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

ООО «Лабораторные технологии»

## **Пробоотборная система для отбора природных и сточных вод ПЭ-1220**

ТУ 4215-001-62222403-2013

Руководство по эксплуатации

Изготовитель:

ООО «Лабораторные Технологии»

606002, г. Дзержинск, ул. Ленинградская, дом 12А

Тел.: (8313) 36-76-13

(495) 668-13-89

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

### 1. Общие указания

- 1.1. Настоящий паспорт, объединенный с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации, предназначен для изучения пробоотборной системы для отбора природных и сточных вод.
- 1.2. Паспорт содержит основные технические данные пробоотборной системы и устанавливает правила его эксплуатации, соблюдение которых обеспечивает его бесперебойную работу.
- 1.3. Перед эксплуатацией пробоотборника необходимо ознакомиться с содержанием раздела 5 «Устройство и порядок работы с пробоотборной системой».
- 1.4. Гарантийное, техническое обслуживание, а также текущий ремонт пробоотборника производится изготовителем.

### 2. Назначение

- 2.1. Пробоотборная система предназначена для отбора проб природных и сточных вод из колодцев, водоемов природного и искусственного происхождения, включая покрытые льдом водоемы, с глубины от 40 до 300 см.
- 2.2. Пробоотборная система используется для определения содержания нефтепродуктов и других загрязняющих веществ с гарантийным предохранением от попадания в пробу поверхностных пленок и микрослоя.
- 2.3. Пробоотборная система разработана и изготовлена в соответствии и требованиями ГОСТ 17.1.5.04-81 и ГОСТ Р 51592-2000

### 3. Технические характеристики

№	Наименование параметра	Значение
1	Объем отбираемой пробы, л	1,0
2	Минимальная глубина водоема, м	0,5
3	Глубина отбора пробы, м	0,4-3,0
4	Вид пробоотборной емкости	бутыль стеклянная
5	Материал системы	Фторопласт Ф-4
6	Способ подвески системы	Трос капроновый диаметром 6 мм
7	Мин. диаметр лунки, скважины, мм	120
8	Габаритный размер (без бутылки), мм	510 x 100 x 100
9	Габаритный размер (с бутылкой), мм	710 x 100 x 100
10	Масса системы (без пробы), кг.	3,6

### 4. Комплект поставки

№	Наименование продукции	Количество, шт
1	Пробоотборная система ПЭ 1220	1
2	Бутыль стеклянная с	1
3	Паспорт	1
4	Упаковка	1

### 5. Устройство и порядок отбора пробы пробоотборником

- 5.1. Пробоотборная система ПЭ-1220 представляет собой груз во фторопластовой оболочке с отверстиями для воды, в который через переходное кольцо ввинчивается пробоотборная бутылка. Расположение груза над бутылкой позволяет вести отбор проб в более мелководных водоемах, чем это удавалось бы сделать при традиционной схеме пробоотборника, а также упростить замену бутылки.  
Ручка ввинчиваемая в крышку груза, исключает опрокидывание системы при погружении.
- 5.2. После ввинчивания в резьбовое отверстие переходного кольца пробоотборника бутылки система погружается в водоем. При прохождении пробоотборником поверхностного слоя система находится в закрытом состоянии до тех пор, пока поплавков, подвижно закрепленный в ручке, полностью не погрузится в воду.  
Вследствие возникающей при этом выталкивающей силы поплавков после погружения ручки в воду начинает двигаться, поднимая клапан, открывает поступление воды в бутылку.  
После заполнения емкости водой пробоотборник поднимается на поверхность, при этом, как только ручка пробоотборника выходит из воды, клапан закрывается, препятствуя попаданию микропленок в бутылку в пробой.  
Бутылку с пробой вывинчивается из системы, закрывается крышкой и доставляется в лабораторию.  
**Перед отбором пробы проверить правильность исправность и правильность сборки пробоотборника.**

### 6. Правила хранения

- 6.1. Пробоотборник должен храниться в чистом и сухом виде в закрытом помещении в транспортировочном контейнере при температуре воздуха от -40°С до +50°С и относительной влажности не более 85%.
- 6.2. После отбора проб пробоотборная система обрабатывается в соответствии с требованиями приложения ГОСТ Р 51592-2000  
Промытый пробоотборник сушится и хранится в защищенном от пыли и атмосферных осадков месте.

### 7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Гарантийный срок эксплуатации пробоотборной системы — 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
- 7.2. В течение гарантийного срока эксплуатации по рекламации производится безвозмездный ремонт или замена пробоотборника при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

### 8. Свидетельство о приемке

Пробоотборная система ПЭ-1220 соответствуют требованиям ТУ 4215-001-62222403-2013 и руководству по эксплуатации и признана годной к эксплуатации.

### Дата изготовления

