

6. Гарантийные обязательства

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие штанги требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации

6.2 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

6.3 Гарантийный срок хранения — 24 месяца со дня выпуска

8. Сведения о приемке.

Штанга ГР-56М соответствует требованиям технических условий и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления

Штамп ОТК

Производитель:

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

ООО «Лабораторные Технологии»

**ШТАНГА
ГР-56М**

Руководство по эксплуатации

Настоящее руководство по эксплуатации является документом, совмещенным с паспортом.

1. Описание прибора:

Штанга ГР-56М (в дальнейшем штанга) является вспомогательным оборудованием. Предназначена для установки на ней гидрологических приборов при проведении гидрометрических работ на водотоках глубиной до 3.8 метра.

2. Технические параметры прибора:

Наименование параметра	Значение
Длина оцифрованной части штанги, мм	4000
Длина звена штанги, мм	1000
Длина интервала между отметками, мм	50
Длина интервала между оцифрованными отметками, мм	100
Диаметры сменных поддонов, мм	80, 160
Габариты, мм	30x4135
Масса, не более, кг	8,1

Материал основных деталей

Звено	Д16Т ГОСТ 4784-97
Ручка	Фторопласт Ф-4
Поддон	12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72
Наконечник	12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72
Винт	12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72

3. Комплектация

Наименование	Количество, шт
Звено	4
Поддон D=80 мм	1
Поддон D=160 мм	1
Рукоятка	1
Винт	10
Наконечник	1
Паспорт	1
Гофрокартонная упаковка	1

4. Устройство и принцип работы.

4.1. Штанга состоит из четырех взаимозаменяемых звеньев, наконечника, рукоятки и сменных поддонов. Детали штанги соединяются друг с другом винтами с конической головкой, устанавливаемых в резьбовые отверстия звеньев и наконечника.

4.2. Наконечник служит для фиксации штанги на дне водотока.

4.3. Сменные поддоны предотвращают заглублиение штанги в грунт водотока. Поддон диаметром 80 мм применяется при работе на каменистых грунтах; поддон 160 мм при работе на илистых грунтах.

4.4. Каждое звено с рабочей длиной, равной 1 м., имеет круговые отметки, расположенные через каждые 5 см. На дециметровых отметках нанесены цифры от 1 до 9.

4.5. В собранной штанге верхняя кромка последней отметки предыдущего звена совпадает с основанием последующего звена.

5. Подготовка к работе

5.1. Перед началом работы проверьте комплектность в соответствии с п. 3.

5.2. Соберите штангу

5.2.1. Выберите поддон, соответствующий грунту водотока.

5.2.2. Соедините детали штанги. Количество звеньев на штанге устанавливается в зависимости от глубины водотока и условий проведения гидрометрических работ.

5.2.3. Отверткой поверните против часовой стрелки винты, установленные в резьбовых отверстиях звеньев штанги и наконечника, до упора конической головки.

5.2.4. Проверьте качество сочленения звеньев, рукоятки и наконечника. Звенья штанги, рукоятка и наконечник не должны вращаться и расчленяться при приложении усилия от руки к месту соединения.

5.3. После окончания работы со штангой, звенья следует разъединить, поддон снять, установить наконечник обратно на звено.

6. Транспортирование и хранение

6.1. Штанга может транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в упаковке, исключающей механические повреждения

6.2. Штанга должна храниться в помещениях при температуре воздуха от минус 50 С° до плюс 50 С°.

6.3. В помещениях должны отсутствовать пары кислот, щелочей и других веществ, вызывающих коррозию.