

8. Сведения о приемке

Пробоотборник АМ-1 соответствует требованиям ГОСТ 9-92, ТУ 4215-016-62222403-2017 и признан годным к эксплуатации.

ООО «Лабораторные Технологии»

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

9. Сведения о рекламациях

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

Изготовитель:

ООО «Лабораторные Технологии»

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

Тел.: (8313) 36-76-13

(495) 668-13-89

**Пробоотборник
для водного амиака**

АМ-1

**Паспорт
Руководство по эксплуатации**

(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 пробоотборников АМ-1 для водного аммиака.
- 1.2. Перед эксплуатацией пробоотборников необходимо ознакомиться с содержанием раздела «Устройство и порядок работы с пробоотборником».
- 1.3. При эксплуатации, транспортировке и хранении необходимо предохранять пробоотборник от значительных механических нагрузок и ударов.
- 1.4. Пробоотборник АМ-1 разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 9-92 «Аммиак водный технический. Технические условия».

2. Назначение

Пробоотборники для отбора проб водного аммиака, который используется в различных отраслях промышленности и сельском хозяйстве.

3. Технические характеристики

№	Наименование параметра	Значение
1	Объем отбираемой пробы, л	1,0
2	Глубина отбора пробы, м	В зависимости от длины цепи
3	Материал пробоотборника	12Х18Н10Т ГОСТ 5632-2014
4	Материал цепи	10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632
5	Габаритные размеры, мм	310x105x105
6	Диаметр входного отверстия, мм	47,0
7	Масса, кг	1,1

4. Комплект поставки

№	Наименование продукции	Количество, шт
1	Пробоотборник переносной	1
2	Цепь, м	1
3	Пробка	1
4	Паспорт	1
5	Упаковка	1

5. Устройство и порядок работы с пробоотборником

При работе с аммиаком водным следует соблюдать требования безопасности, использовать средства индивидуальной защиты: фильтрующий промышленный противогаз по ГОСТ Р 12.4.193.99 "К" или "КР" или другой, предназначенный для защиты от аммиака, по действующей нормативной документации, спецодежду и спецобувь в соответствии с установленными нормами.

5.1. Пробоотборник АМ-1 представляет собой сосуд в форме бутыли из нержавеющей стали, стойкой к коррозионному воздействию веществ. Для устойчивости пробоотборника дно сосуда имеет больший диаметр. Горловина бутыли закрывается фторопластовой пробкой с металлической петлей. К боковым стенкам сосуда приварены два кольца, к которым крепится ручка с петлей для цепи.

5.2 Отбор пробы пробоотборником АМ-1:

Пробы отбирают дважды: первым отбором ополаскивают пробоотборник и банку для пробы. Проба, отобранныя вторично, берется на анализ, объем ее должен быть не менее 250 см³.

Отбор проб из хранилища, в котором находится водный аммиак для наполнения цистерн и аммиаковозов, проводится в пробоотборных точках. Масса точечной пробы должна быть не менее 200 см³. Точечные пробы соединяют, тщательно перемешивают и отбирают среднюю пробу объемом не менее 250 см³.

- Перед погружением пробоотборника закрыть пробкой горловину сосуда.
- Опустить пробоотборник до заданной глубины на отрезке цепи, прикрепленной к кольцу на ручке сосуда.
- Держась за часть цепи, прикрепленной к крышке, резко дернуть для открытия пробоотборника и оставить на данной глубине на 5-10 секунд.
- После заполнения извлечь пробоотборник из резервуара (цистерны), держась за цепь.
- Отобранные для анализа пробы помещают в чистую, сухую стеклянную или фторопластовую банку с герметично закрывающейся крышкой. На банку наклеивают этикетку и прикрепляют бирку с обозначениями наименования продукта, номера партии и даты отбора пробы.

6. Правила хранения.

6.1. Пробоотборник должен храниться в чистом виде в закрытом помещении при температуре воздуха от -50°C до +50°C.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок эксплуатации пробоотборника — 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Назначенный срок службы при соблюдении условий хранения и эксплуатации — 10 лет.

7.2. В течение гарантийного срока эксплуатации по рекламации производится безвозмездный ремонт или замена, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

7.3. Гарантийный срок эксплуатации пробоотборника продлевается на время, в течение которого он не использовался в результате обнаруженных недостатков.