

5. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует работу СВД при соблюдении условий эксплуатации, указанных в настоящем руководстве, ГОСТ 6321-92, ГОСТ ISO 2160-2013, ГОСТ 32329-2013, ТУ 4215-022-62222403-2018.

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

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

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

6. Правила хранения.

Сосуд высокого давления должен храниться в чистом виде в закрытом помещении при температуре воздуха от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

7. Сведения о приемке

Сосуд высокого давления соответствует требованиям ГОСТ 6321-92, ГОСТ ISO 2160-2013, ГОСТ 32329-2013, ТУ 4215-022-62222403-2018 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

8. Сведения о рекламации

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

Производитель:
ООО «Лабораторные Технологии»
г. Дзержинск, Нижегородская область,
ул. Ленинградская, 12А
Тел.: (8313) 36-76-13
(495) 668-13-89

Сосуд высокого давления

Руководство по эксплуатации

Настоящее руководство по эксплуатации является документом, совмещенным с паспортом.

1. Назначение изделия

Сосуд высокого давления (далее СВД) предназначен для размещения в нем пробирки с образцом материала при проведении испытаний на медной пластинке в соответствии с ГОСТ 6321-92 «Топливо для двигателей. Метод испытания на медной пластинке», ГОСТ ISO 2160-2013 «Нефтепродукты. Определение коррозионного воздействия на медную пластинку», ГОСТ 32329-2013 «Нефтепродукты. Определение коррозионного воздействия на медную пластинку» в лабораториях промышленных предприятий и исследовательских учреждений.

Сущность метода заключается в выдерживании медной пластинки в испытуемом материале при повышенной температуре и фиксировании изменения ее внешнего вида, характеризующего коррозионное воздействие топлива.

2. Технические характеристики

№	Наименование параметра	Значение
1	Рабочее положение.	Вертикальное
2	Испытательное давление, кПа (бар)	700 (7,0)
3	Материал СВД	12X18Н10Т ГОСТ 5632-2014
4	Материал уплотнения	Фторопласт Ф-4
5	Габаритные размеры (Высота x Диаметр), мм	167x44
6	Внутренние размеры (Высота x Диаметр), мм	160x30
7	Масса, кг	0,33
8	Герметичность	Утечка не допускается
9	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4.2

Конструкция СВД обеспечивает герметичность изделия при сборке вручную до давления 700 кПа (7 бар).

3. Комплект поставки

№	Наименование продукции	Количество, шт
1	Сосуд высокого давления (СВД) в сборе	1
2	Паспорт	1
3	Упаковка	1

4. Устройство и порядок работы

Корпус сосуда высокого давления (Рис.1 Поз. 1) представляет собой полую трубу, с одной стороны которой установлено полукруглое донце (Поз.2), а с другой имеется резьбовое соединение для установки крышки (Поз.3). В крышке установлено уплотнение (Поз.4) для обеспечения герметичности изделия при сборке для проведения испытаний.

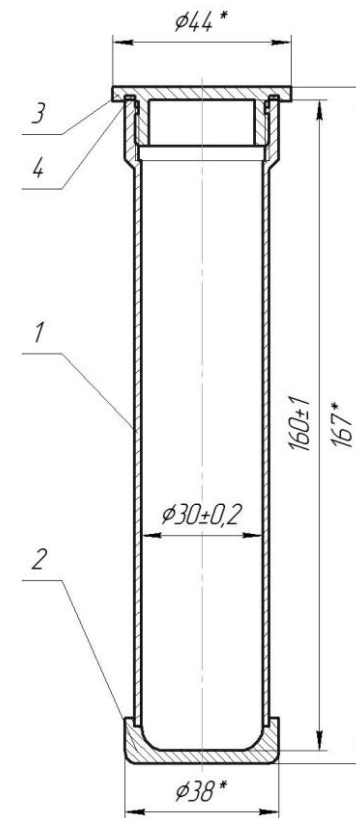


Рис.1 Сосуд высокого давления СВД : 1 – корпус; 2 – донце; 3 – крышка; 4 – уплотнение.

Порядок работы

- Для проведения испытаний подготовленную медную пластинку погрузить в заполненную образцом стеклянную пробирку размером 25x150 мм.
- Пробирку с образцами поместить в СВД и выдерживать в термостате при температуре в течение периода времени, установленного для испытуемого материала.
- В конце этого периода пластинку вынуть, промыть и сравнить с эталонами степени коррозии.

Для проведения испытаний в соответствии с ГОСТ 6321-92, ГОСТ ISO 2160-2013, ГОСТ 32329-2013 требуется:

- Жидкостный термостат;
- Стеклянные пробирки для образцов испытуемого материала;
- Медные пластинки;
- Эталон степени коррозии медных пластин.

