

# ЗАПРАВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО ЗУ-2

## П А С П О Р Т

### НАЗНАЧЕНИЕ

Заправочное устройство ЗУ-2 представляет собой латунную трубку с присоединительными гайками на концах и предназначено для заправки кислородом баллонов объемом 2 л, 5 л, 10 л от кислородного баллона объемом 40 л или 50 л вне стационарных заправочных станций. Заправка баллонов производится при температуре окружающей среды от минус 40° до плюс 50° С.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	20 (200)
Диаметр условного прохода Д (мм), не более	4
Габаритные размеры (мм), не более	300 x 65
Масса (кг), не более	0,4
Присоединительные резьбы	G3/4 – W 21,8

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Заправочное устройство ЗУ-2	-	1
Паспорт	-	1

### ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Перед присоединением ЗУ-2 к баллонам необходимо убедиться в целостности уплотняющих поверхностей, установленных на входном и выходном штуцерах прокладок.  
Положить баллоны горизонтально и присоединить ЗУ сначала к заправляемому, а затем к заправляющему баллонам.
2. После присоединения ЗУ-2 к баллонам плавно открыть вентиль заправляющего баллона и проверить герметичность соединения. Затем плавно открыть вентиль заправляемого баллона и начать заправку. Для уменьшения нагрева заправляемого баллона необходимо уменьшить скорость перекачки, прикрыв любой из вентиляей.
3. После окончания заправки перекрыть вентили, отсоединить ЗУ-2 и убрать его в упаковку во избежание попадания грязи. Перед каждым следующим применением необходимо обезжирить трубку и соединительные штуцера.
4. Для контроля давления в баллонах рекомендуется использовать блок с манометром, который присоединяется к заправляющему баллону до заправочного устройства.

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

При эксплуатации ЗУ необходимо соблюдать:

- «Межотраслевые правила по охране труда при производстве ацетилена, кислорода, процесса напыления и газопламенной обработке металлов» ПОТ РМ-019-2001
- «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» ПБ 03-576-03
- «Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления» ПБ 12-529-03
- Правила техники безопасности и гигиены труда, требования ГОСТ 12.2.008-75
- «Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеродные газы» ПБ 12-609-03, утвержденные Госгортехнадзором России.

Запрещается:

- Гнуть трубку заправочного устройства
- Быстрое открытие вентиля заправляющего баллона
- Полностью расходовать газ, находящийся в баллонах. Остаточное давление газов в баллонах должно быть не менее 0,05-0,1 МПа.

Хранить заправочное устройство в упаковке, исключающей попадание на ЗУ-2 грязи и жиров.

Присоединительные элементы ЗУ-2 и вентилей баллонов должны быть чистыми и не иметь никаких повреждений, следов масел и жиров. Запрещается эксплуатация ЗУ после попадания внутрь масла и нефтепродуктов, воды и пыли. Воду и пыль допускается вымыть уайт-спиритом или хладоном.

## **ГАРАНТИЯ**

Гарантийный срок эксплуатации заправочного устройства – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты изготовления ЗУ-2.

Претензии принимаются при наличии паспорта ЗУ-2 и акта произвольной формы, составленного при участии эксплуатирующей организации с указанием даты продажи, даты обнаружения дефекта и описания дефекта.

## **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Заправочное устройство ЗУ-2 проверено, испытано и признано годным для эксплуатации.

Отметка ТК о приемке

Дата выпуска: