

# УСТРОЙСТВО ЗАПРАВОЧНОЕ УЗ-1

## ЗАПРАВОЧНОЕ УЗ-1



УСТРОЙСТВО ЗАПРАВОЧНОЕ УЗ-1

ПАСПОРТ

УЗ1-000-00ПС

### НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство заправочное УЗ-1 предназначено для заправки кислородом, азотом и другими неагрессивными газами баллонов объема 5 или 10 л от баллонов объема 40 или 50 л в полевых условиях. Вид климатического исполнения УХЛ 2 по ГОСТ 15150, но для работы в интервале температур окружающей среды от минус 50 до плюс 60 °С.

УЗ имеет два конструктивных исполнения, отличающихся присоединительными размерами.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |   |          |
|---|----------|
| • Рабочее давление, Мпа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более  | 20 (200) |
| • Диаметр условного прохода D <sub>у</sub> , мм, не менее   | 5        |
| • Габаритные размеры, мм, не более  | 530x37   |
| • Масса, кг, не более   | 0,4      |
| • Присоединительные резьбы:<br>УЗ-1-1 – G3/4 - G3/4 по ГОСТ 6357;<br>УЗ-1-2 – G3/4 - W 21,8x14 ниток на 1” профиль по ГОСТ 21804. |          |

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| • Устройство заправочное УЗ-1 | 1 |
| • Паспорт                     | 1 |
| • Упаковка                    | 1 |

### ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед присоединением УЗ-1 к баллонам необходимо убедиться в целостности уплотняющих поверхностей установленных на входном и выходном штуцерах прокладок. Положить баллоны горизонтально и присоединить УЗ-1 сначала к заправляемому, а затем к заправляющему баллонам. После присоединения УЗ-1 к баллонам плавно открыть вентиль заправляющего баллона и проверить герметичность соединения обмыливанием. Затем плавно открыть вентиль заправляемого баллона и начать заправку. Для уменьшения нагрева заправляемого баллона необходимо уменьшить скорость перекачки, прикрыв любой из вентилях. После окончания заправки перекрыть вентили, отсоединить УЗ-1 и убрать его в упаковку во избежание попадания грязи. Перед каждым следующим применением



Security in action

# УСТРОЙСТВО

(с кислородом) необходимо обезжиривать трубку и соединительные штуцера УЗ-1.

Для контроля давления в баллонах рекомендуется использовать с УЗ-1 изделие Блок с манометром БМ-1, который присоединяется к заправляемому баллону до УЗ-1. УЗ-1 присоединяется к выходному штуцеру БМ-1 после присоединения к заправляемому баллону.

### УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации УЗ-1 необходимо соблюдать «Межотраслевые правила по охране труда при производстве ацетилен, 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 и "Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы" ПБ 12-609-03, утверждённые Госгортехнадзором России.

Запрещается гнуть трубку УЗ-1 радиусом менее 200 мм.

Запрещается быстрое открытие вентиля баллона при подаче газа в УЗ-1.

Запрещается полностью расходовать газ, находящийся в баллонах. Остаточное давление газов в баллонах должно быть не менее 0,05-0,1 МПа.

Хранить УЗ-1 в упаковке, исключая попадание на УЗ-1 грязи и жиров.

Присоединительные элементы УЗ-1 и вентиля баллона должны быть чистыми и не иметь никаких повреждений, следов масел и жиров. Запрещается эксплуатация УЗ после попадания внутрь масла и нефтепродуктов, воды и пыли. Воду и пыль допускается вымывать уайтспиритом или хладоном.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Устройство заправочное УЗ-1 соответствует технической документации УЗ1-000-00, испытано и признано годным для эксплуатации.

Тип исполнения

Отметка ОТК о приёмке и дата выпуска

### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие УЗ-1 требованиям конструкторской документации и паспорта при соблюдении потребителем указанных условий эксплуатации, а также транспортирования и хранения по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ 15 150-69. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты изготовления УЗ-1.

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

ООО «ГСЕ Красс»

188380, Ленинградская обл., п. Вырица, Сиверское ш., 168

E-mail: officespb@gcegroupp.com; [www.gcegroupp.ru](http://www.gcegroupp.ru); [www.krasstd.ru](http://www.krasstd.ru)



Security in action

# **УСТРОЙСТВО ЗАПРАВОЧНОЕ УЗ-1**

## **ЗАПРАВОЧНОЕ УЗ-1**

Тел.: +7 812 3238621 +7 812 3238639, +7 495 7452699

Тел./факс: +7 812 3238649

Изготовлено: ЗАО «Реднус-Т», Россия

188380, Ленинградская обл., п. Вырица, Сиверское ш., 168, для ООО «ГСЕ Красс»

# **УСТРОЙСТВО**