РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАПРАВКИ БАЛЛОНОВ

L=250 мм, G3/4-G3/4
L=550 мм, G3/4-G3/4
L=850 мм, G3/4-G3/4
L=250 мм, G3/4-W21,8
L=850 мм, G3/4-W21,8
L=850 мм, G3/4-G3/4 (с манометром)
L=1000 мм, G3/4-G3/4 (змеевик, медь)

НАЗНАЧЕНИЕ

Устройства предназначены для перекачки газов и заправки баллонов малого объема. Устройства обеспечивают надежную фиксацию.

Модификации устройств:

- Устройство для заправки баллонов L=250 мм, G3/4-G3/4
- Устройство для заправки баллонов L=550 мм, G3/4-G3/4
- Устройство для заправки баллонов L=850 мм, G3/4-G3/4
- Устройство для заправки баллонов L=250 мм, G3/4-W21,8
- Устройство для заправки баллонов L=850 мм, G3/4-W21,8
- Устройство для заправки баллонов с манометром L=850 мм, G3/4-G3/4
- Устройство для заправки баллонов (змеевик, медь) L=1000 мм, G3/4-G3/4

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

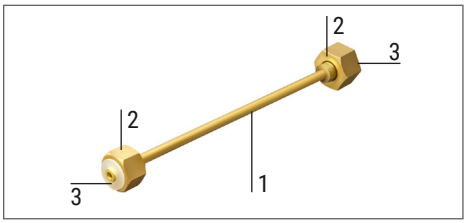
Устройство для заправки баллонов в сборе	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

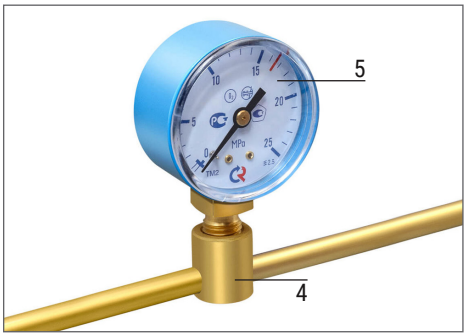
УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Устройство состоит из латунной трубки с накидными гайками G3/4 или W21,8 (зависит от модели устройства) и полиамидными прокладками. Устройство с кислородным манометром имеет специальную бонку для установки манометра. Манометр с радиальным присоединением, резьба присоединения – М12х1,5.

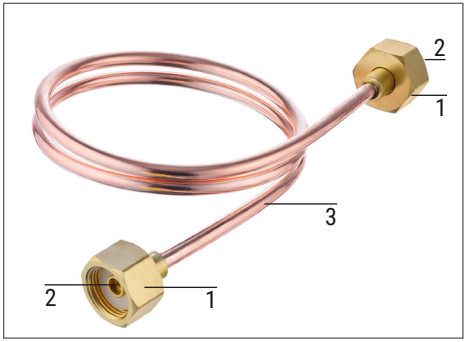
Устройства предназначены для работы с максимальным давлением 15 МПа (150 кгс/см²) для перекачки (заправки) азота, сжатого воздуха и неагрессивных (нейтральных) газов в металлические баллоны объёмом 2, 5, 10 и 40 литров.

Устройства могут быть использованы для перекачки (заправки) кислорода.





1. Трубка
2. Гайка накидная G3/4 или W21,8
3. Прокладка полиамидная
4. Бонка для установки манометра
5. Кислородный манометр (25 МПа)



1. Гайка накидная G3/4
2. Прокладка полиамидная
3. Змеевик, медная трубка ⌀8х1,5

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

При работе с устройством соблюдайте следующий порядок заправки баллонов:

- Разместите в горизонтальном положении заправляющий и заправляемый баллоны рядом друг с другом.
- Присоедините устройство для заправки к баллонам.
- Плавно откройте вентиль заправляющего баллона. Проверьте утечки в соединениях и давление на манометре.
- Плавно откройте вентиль заправляемого баллона.
- Выполните заправку баллона.

Обратите внимание, что в процессе заправки заправляемый баллон нагревается. Допускается нагрев заправляемого баллона до 40°С. Для уменьшения нагрева необходимо уменьшить скорость перекачки газа, прикрыв любой из вентилей. Заправка считается завершенной после установления одинакового (уравненного) давления в обоих баллонах.

Змеевик можно использовать для перекачки кислорода, неагрессивных и инертных газов: азота, аргона, сжатого воздуха. Обратите внимание, что в соответствии с ГОСТ 12.2.054-81 медный змеевик запрещено использовать с ацетиленом.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед присоединением устройства убедитесь в наличии уплотняющих прокладок и их целостности. Убедитесь в надежной и герметичной установке манометра, в его работоспособности.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Вносить изменения в конструкцию устройства для заправки баллонов.
- Пользоваться устройством при нарушении механической прочности и герметичности узлов и соединений.
- Использовать устройство не по назначению.
- Работать без спецодежды, средств защиты глаз и органов слуха.
- Работать при отсутствии средств пожаротушения на рабочем месте.
- Запрещается выполнять любые ремонтные работы, а также подтягивать гайки, если система находится под давлением.
- Заправка баллонов на весу.

АКТУАЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Обратите внимание, что производитель ведет дальнейшую работу по усовершенствованию конструкции, технических характеристик, комплектации и прочих параметров, поэтому некоторые изменения могут быть не отражены в данном руководстве по эксплуатации.

Чтобы скачать актуальную версию руководства по эксплуатации:

1. Перейдите на сайт ПТК (ptk-svarka.ru);
2. В строке поиска укажите полное наименование товара;
3. Перейдите в карточку товара;
4. В разделе «Документы» скачайте актуальный справочно-информационный документ.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Устройства для заправки баллонов разрешается перевозить в любых закрытых транспортных средствах. Хранить в помещении при температуре от +5°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 70%.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие устройств для заправки баллонов требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок - 12 месяцев со дня продажи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устройство	Артикул	Длина, мм	Резьба присоединительных гаек	Наличие манометра	Максимальное рабочее давление газа	Особенности
Устройство для заправки баллонов L=250 мм, G3/4-G3/4	001.050.701	250	G3/4-G3/4	Нет	15 МПа (150 кгс/см²)	Перекачка газов из баллона объемом 40 литров в баллон такого же объема.
Устройство для заправки баллонов L=550 мм, G3/4-G3/4	001.050.708	550				
Устройство для заправки баллонов L=850 мм, G3/4-G3/4	001.050.703	850				
Устройство для заправки баллонов L=250 мм, G3/4-W21,8	001.050.702	250	G3/4-W21,8	Нет		Перекачка газов из баллона объемом 40 литров в баллоны объемом 1л, 2л, 5л и 10л.
Устройство для заправки баллонов L=850 мм, G3/4-W21,8	001.050.705	850				
Устройство для заправки баллонов с манометром L=850 мм, G3/4-G3/4	001.050.704	850	G3/4-G3/4	Да		Перекачка газов из баллона объемом 40 литров в баллон такого же объема. Контроль давления в баллонах при помощи манометра. Не предназначено для пропановых и ацетиленовых баллонов. Устройство предназначено для перекачки (заправки) кислорода, азота, сжатого воздуха и неагрессивных (нейтральных) газов.
Устройство для заправки баллонов (змеевик, медь) L=1000 мм, G3/4-G3/4	001.050.921	1000	G3/4-G3/4	Нет		Перекачка газов из баллона объемом 40 литров в баллон такого же объема. Выполнен из меди. Змеевик исключает механическое напряжение в момент подсоединения кислородной рампы или кислородного баллона к коллектору.

Произведено для ООО «Сварка-Комплект»:
199397, Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Наличная, д. 44, корп. 1, стр. 1, оф. 76-Н

Производитель «NINGBO YINZHOU QISHENG WELDING TOOLS FACTORY»: Jinxi Village, Hengxi Town, Yinzhou, Ningbo, China

Отдел взаимодействия с клиентами:
+7 (495) 363-38-27
+7 (812) 326-06-46
info@ptk.group

Версия: 08.2026

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата продажи _____

Отметка ОТК о приемке

