РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАПРАВКИ БАЛЛОНОВ

L=250 мм, G3/4-G3/4
L=250 мм, G3/4-W21,8
L=550 мм, G3/4-G3/4
L=850 мм, G3/4-G3/4
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)
L=1000 мм, G3/4-G3/4, латунь, FLEX
L=1500 мм, G3/4-G3/4, латунь, FLEX
L=2000 мм, G3/4-G3/4, латунь, FLEX
L=1000 мм, G3/4-W21,8, латунь, FLEX
L=1000 мм, G3/4-G3/4, FLEX
L=1500 мм, G3/4-G3/4, FLEX

НАЗНАЧЕНИЕ

Устройства предназначены для перекачки газов и заправки баллонов малого объема. Устройства обеспечивают жесткость фиксации и прочность на излом.

Для различных вентилей баллонов, устройства изготавливаются в следующих модификациях:

- Устройство для заправки баллонов L=250 мм, G3/4-G3/4
- Устройство для заправки баллонов L=250 мм, G3/4-W21,8
- 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=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
- Устройство для заправки баллонов FLEX L=1000 мм, G3/4-G3/4, латунь
- Устройство для заправки баллонов FLEX L=1500 мм, G3/4-G3/4, латунь
- Устройство для заправки баллонов FLEX L=2000 мм, G3/4-G3/4, латунь
- Устройство для заправки баллонов FLEX L=1000 мм, G3/4-W21,8, латунь
- Устройство для заправки баллонов FLEX L=1000 мм, G3/4-G3/4
- Устройство для заправки баллонов FLEX L=1500 мм, G3/4-G3/4

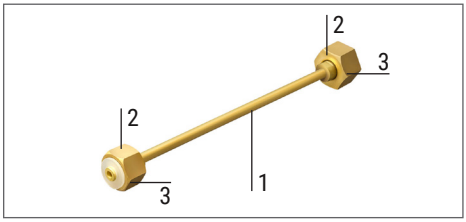
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

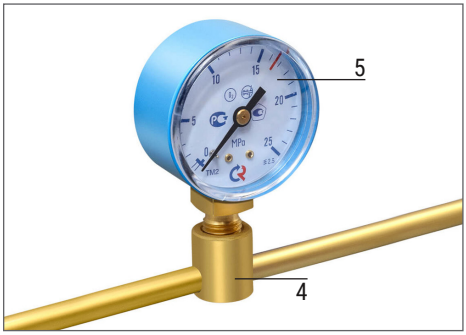
Устройство для заправки баллонов в сборе	1 шт.
Прокладка полиуретановая	2 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Устройство состоит из латунной трубки с накидными гайками G3/4 или W21,8 (зависит от модели устройства) и полиуретановыми прокладками. Устройство с кислородным манометром имеет специальную бонку для установки сварочного манометра. Манометр с радиальным присоединением, резьба присоединения – M12x1,5. Класс точности – 2,5. Максимальное давление газа на входе – 25 МПа.

ВНИМАНИЕ! Производитель ведет дальнейшую работу по усовершенствованию конструкции устройств для заправки баллонов, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в настоящем руководстве по эксплуатации.





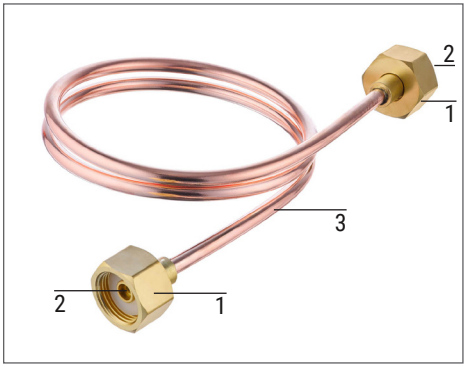
1. Трубка

2. Гайка накидная G3/4 или W21,8

3. Прокладка полиуретановая

4. Бонка для установки манометра

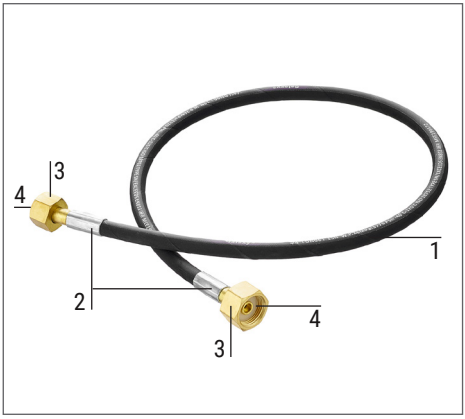
5. Кислородный манометр (25 МПа)



1. Гайка накидная G3/4

2. Прокладка полиуретановая

3. Змеевик, медная трубка ∅8x1



1. Рукав высокого давления

2. Обжимка наконечника

3. Гайка накидная G3/4 или W21,8

4. Прокладка полиуретановая

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.
- Начните заправку баллонов.

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

Змеевик (L=1000mm, G3/4-G3/4) можно использовать для перекачки неагрессивных и инертных газов: азота, аргона, кислорода, 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 сварочного 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 производить любые ремонтные работы, а также подтягивание гаек, 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 наиболее актуальное руководство по эксплуатации, выполните ряд действий:

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	Особенности
Устройство для заправки баллонов L=250 мм, G3/4-G3/4	001.050.701	250	G3/4-G3/4	Нет	Перекачка газов из баллона объемом 40 литров в аналогичный баллон по объемам.
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 до 10 литров.
Устройство для заправки баллонов L=550 мм, G3/4-G3/4	001.050.708	550	G3/4-G3/4	Нет	Перекачка газов из баллона объемом 40 литров в аналогичный баллон по объемам.
Устройство для заправки баллонов L=850 мм, G3/4-G3/4	001.050.703	850	G3/4-G3/4	Нет	Перекачка газов из баллона объемом 40 литров в аналогичный баллон по объемам.
Устройство для заправки баллонов L=850 мм, G3/4-W21,8	001.050.705	850	G3/4-W21,8	Нет	Перекачка газов из баллона объемом 40 литров в баллоны объемом до 10 литров.
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 аналогичный баллон по объемам. Контроль давления в баллонах при помощи кислородного манометра. Не предназначено для пропановых и ацетиленовых баллонов. Устройство предназначено только для перекачки кислорода (O_2).
Устройство для заправки баллонов (змеевик, медь) L=1000mm, G3/4-G3/4	001.050.921	1000	G3/4-G3/4	Нет	Перекачка газов из баллона объемом 40 литров в аналогичный баллон по объемам. Выполнен из меди. Змеевик исключает механическое напряжение в момент подсоединения кислородной рампы или кислородного баллона к коллектору.
Устройство для заправки баллонов FLEX L=1000 мм, G3/4-G3/4, латунь	001.050.710	1000	G3/4-G3/4	Нет	Перекачка газов из баллона объемом 40 литров в меньшей или аналогичный баллон по объемам.
Устройство для заправки баллонов FLEX L=1500 мм, G3/4-G3/4, латунь	001.050.713	1500	G3/4-G3/4	Нет	
Устройство для заправки баллонов FLEX L=2000 мм, G3/4-G3/4, латунь	001.050.715	2000	G3/4-G3/4	Нет	
Устройство для заправки баллонов FLEX L=1000 мм, G3/4-W21,8, латунь	001.050.711	1000	G3/4-W21,8	Нет	
Устройство для заправки баллонов FLEX L=1000 мм, G3/4-G3/4	001.050.712	1000	G3/4-G3/4	Нет	Перекачка сжаторго воздуха, азота, инертных и других не агрессивных газов из баллона объемом 40 литров в аналогичный баллон по объемам.
Устройство для заправки баллонов FLEX L=1500 мм, G3/4-G3/4	001.050.714	1500	G3/4-G3/4	Нет	

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата продажи _____

Отметка ОТК о приемке

г. Москва ОТК №1 ООО "Торговая группа "ПТК"

Версия 07.2025