



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАПРАВКИ БАЛЛОНОВ

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. Устройства обеспечивают надежную фиксацию и высокую прочность на изгиб.

Модификации устройств:

- 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.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

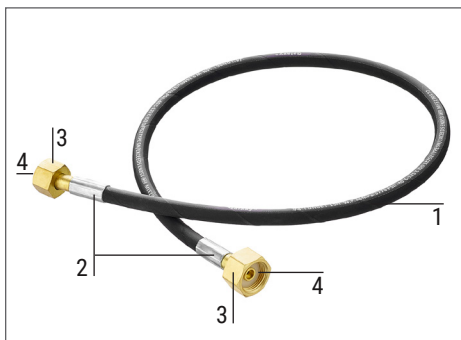
Устройство для заправки баллонов FLEX состоит из гибкого резинового рукава РВД, с обеих сторон которого завальцованы наконечники с накидными гайками и с полиамидными прокладками.

Рукав FLEX с внутренней армированной стальной пружиной способен изгибаться без потери герметичности, обеспечивая удобство при подключении к заправочной станции и баллону.

Устройство предназначено для работы с максимальным давлением 20 МПа (200 кгс/см²) для перекачки (заправки) азота, сжатого воздуха и неагрессивных (нейтральных) газов.

Рукава с латунными завальцованными наконечниками можно использовать для заправки (перекачки) кислорода. Перед монтажом все резьбовые детали, включая гайки, должны быть тщательно обезжирены

с применением специальных составов, не оставляющих плёнки. Остатки обезжиривателя необходимо удалить чистой безворсовой ветошью до полного высыхания поверхности.



1. Гибкий резиновый рукав
2. Обжимка наконечника
3. Гайка накидная G3/4 или W21,8
4. Прокладка полиамидная

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

При работе с устройством соблюдайте следующий порядок заправки баллонов:

- Разместите в горизонтальном положении управляющий и управляемый баллоны рядом друг с другом.
- Присоедините устройство для заправки к баллону.
- Плавное откройте вентиль управляющего баллона. Проверьте утечки в соединениях и давление на манометре.
- Плавное откройте вентиль управляемого баллона.
- Выполните заправку баллона.

Обратите внимание, что в процессе заправки управляемый баллон нагревается. Допускается нагрев управляемого баллона до 40°C. Для уменьшения нагрева необходимо уменьшить скорость перекачки газа, прикрыв любой из вентиляей. Заправка считается завершённой после установления одинакового (уравненного) давления в обоих баллонах.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед присоединением устройства убедитесь в наличии уплотняющих прокладок и их целостности.

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°C до +40°C 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	Максимальное рабочее давление газа	Заправляемые газы	Особенности
Устройство для заправки баллонов FLEX L=1000 мм, G3/4-G3/4, латунь	001.050.710	1000	G3/4-G3/4	20 МПа (200 кгс/см²)	Кислород, азот, сжатый воздух, неагрессивные газы	Заправка баллонов вместимостью 6 м³ или 40 литров. Перекачка газов из баллона объемом 40 литров в баллон меньшего или аналогичного объема. ВНИМАНИЕ! Устройства предназначены для перекачки газов в стальные баллоны, изготовленные по бесшовной технологии ГОСТ 949-2023, ГОСТ 9731-79, ГОСТ 12247-80.
Устройство для заправки баллонов FLEX L=1500 мм, G3/4-G3/4, латунь	001.050.713	1500				
Устройство для заправки баллонов FLEX L=2000 мм, G3/4-G3/4, латунь	001.050.715	2000				
Устройство для заправки баллонов FLEX L=1000 мм, G3/4-W21,8, латунь	001.050.711	1000	G3/4-W21,8		Азот, сжатый воздух, неагрессивные газы	
Устройство для заправки баллонов FLEX L=1000 мм, G3/4-G3/4	001.050.712	1000	G3/4-G3/4			
Устройство для заправки баллонов FLEX L=1500 мм, G3/4-G3/4	001.050.714	1500				

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

