



Ручной  
насос  
для сжиженного газа

**EUROPUMP**  
(Italy)

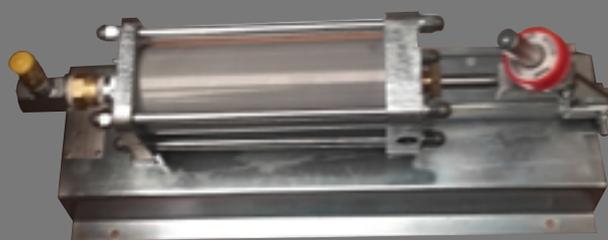
## ПАСПОРТ



Максимальное давление:  
25 бар

Скорость потока:  
0,6л

Дифференциальное  
давление:  
6 бар



**TESTRITE**

**ТЕСТРАЙТ**

Украина, Киев, ул. Патриса Лумумбы 4/6

+38 (067) 607 21 08

+38 (044) 362 97 70

e-mail: [testrite@ukr.net](mailto:testrite@ukr.net)

Web: [testrite.com.ua](http://testrite.com.ua)



# ПАСПОРТ

## Ручной газовый насос для сжиженных углеводородных газов

### **ВНИМАНИЕ!**

Сжиженный углеводородный газ является взрыво- и пожароопасным продуктом!

### **ОПАСНОСТЬ ОБМОРОЖЕНИЯ!**

Обслуживание допускается только специальному персоналу, квалифицированному и обученному в работе с оборудованием для сжиженных углеводородных газов.

Эксплуатация оборудования допускается только в станциях, оснащение которых соответствует действующим правилам и нормам безопасности



ТЕСТРАЙТ  
Украина, Киев, ул. Патриса Лумумбы 4/6  
+38 (067) 607 21 08  
+38 (044) 362 97 70  
e-mail: testrite@ukr.net, Web: testrite.com.ua



ТЕСТРАЙТ  
Украина, Киев, ул. Патриса Лумумбы 4/6  
+38 (067) 607 21 08  
+38 (044) 362 97 70  
e-mail: testrite@ukr.net, Web: testrite.com.ua

**Ручной насос для сжиженных углеводородных газов с предохранительным клапаном, установленным на 25 бар  
вход и выход 3/4" NPT IG.**

## Монтаж

Монтаж и обслуживание разрешается только специальному персоналу, квалифицированному и обученному в работе с сжиженными углеводородными газами. Данный продукт должен быть инсталлирован и употреблен только при строгом соблюдении всех принятых и действующих норм и законов.

Устройство должно быть проверено на наличие внешних повреждений до установки. Если какою-либо повреждение или другие дефекты обнаружены при проверке, устройство не должно быть установлено. Использование разрешается только в пределах, показанных и заявленных в этой инструкции по установке.

**Внимание! Перед монтажом продукт должен быть осмотрен на предмет внешних дефектов или повреждений. В случае обнаружения дефектов или повреждений установка категорически запрещена!**

Для надежной и безопасной работы необходимо ручной насос закрепить на стабильном фундаменте или другой надежной раме.

Перед тем, как приступить к перекачиванию сжиженных газов необходимо убедиться, что давление газа в наполняемом баллоне не превышает значительно давление газа в емкости-источнике.

Перед началом перекачивания необходимо провести выравнивание давления в емкостях.

**Внимание! Сальниковое уплотнение на поршневом стержне должно подвергаться регулярному контролю и плотно прилегать к стержню.**

**Поршневая штанга подлежит регулярной смазке!**

Запрещается прилагать чрезмерные механические усилия при эксплуатации ручного насоса.

Следующие причины могут привести к снижению производительности ручного насоса:

- седло клапана загрязнено,
- клапан изношен и негерметичен,
- поршневые кольца изношены и негерметичны.

При чрезмерном возрастании необходимого механического усилия для управления насосом необходимо прекратить эксплуатацию и проверить насос.

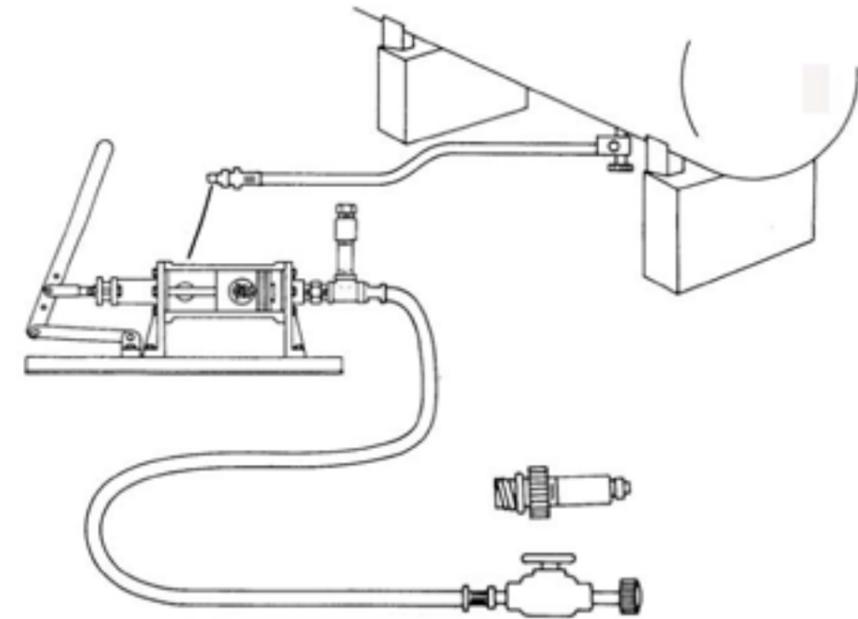
Следующие причины могут являться причиной:

- чрезмерное возрастание давления в наполняемом сосуде,
- перенатяжение сальникового уплотнения

При неиспользовании ручного насоса рукоятку необходимо перевести в переднее положение, что обеспечивает защиту поршневого стержня от окружающих условий.

Подключение осуществляется посредством нарезных колец: 18 мм на всасывающей стороне и 22 мм на нагнетательной.

На всасывающем трубопроводе мы рекомендуем инсталляцию фильтра-грязеуловителя. Ручной насос оснащен предохранительным клапаном, установленным на 25 бар.



## Транспортировка и хранение

Насос должен транспортироваться в упаковке, предотвращающей устройство от повреждения и загрязнения; рекомендуется хранить в сухом и чистом месте. Запрещается снимать защитные колпачки с резьбовых соединений насоса до монтажа в трубопровод.

## Техобслуживание

Ручной насос практически не нуждается в техобслуживании. Генеральную проверку рекомендуется проводить один раз в год; если иное не установлено действующими нормативными актами; проверка должна проводиться только квалифицированным персоналом.



ТЕСТРАЙТ

Украина, Киев, ул. Патриса Лумумбы 4/6

Украина, Киев, ул. Патриса Лумумбы 4/6

+38 (067) 607 21 08

+38 (044) 362 97 70

e-mail: testrite@ukr.net, Web: testrite.com.ua



ТЕСТРАЙТ

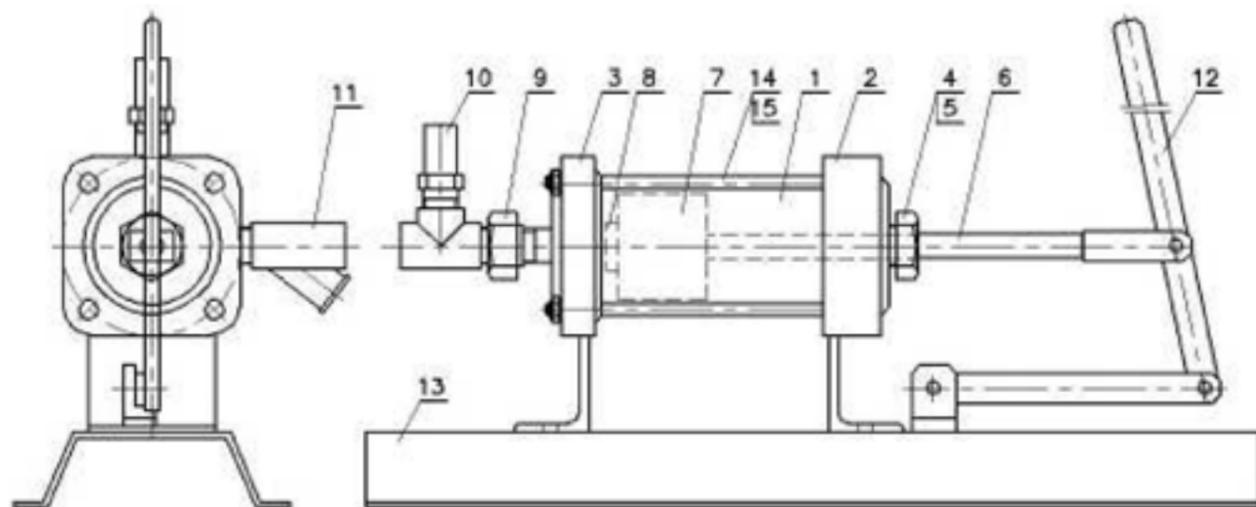
Украина, Киев, ул. Патриса Лумумбы 4/6

+38 (067) 607 21 08

+38 (044) 362 97 70

e-mail: testrite@ukr.net, Web: testrite.com.ua

# Детальный чертеж



N	Кол-во	Наименование	Материал
1.	1	Цилиндр насоса	литейный чугун
2.	1	Фланец	45
3.	1	Фланец	45
4.	1	Сальниковая коробка	латунь
5.	1	Уплотнение	
6.	1	Шток поршня	сталь
7.	1	Поршень	алюминий
8.	1	Обратный клапан	
9.	1	Обратный клапан	
10.	1	Предохранительный клапан ¼ NPT	
11.	1	Фильтр	
12.	1	Ручной рычаг	45
13.	1	Основание	45
14.	1	Винт M12	St3S
15.	1	Гайка M12	5

Технические характеристики		
N	Наименование	Значение
1.	Мах рабочее давление	25 бар
2.	Скорость потока	0,5 л
3.	Давление открытия предохранительного клапана	25,8 бар
4.	Дифференциальное давление	6 бар
5.	Мах рабочий ход поршня	105 мм

## Ремонт / Гарантия

При неправильной работе необходимо отправить изделие к изготовителю / продавцу с указанием возникшей неисправности. Мы гарантируем качество и безопасность нашей продукции, при условии ее хранения, установки и эксплуатации в полном соответствии с требованиями настоящего технического паспорта и национальными нормативными документами. Запрещается проводить самостоятельно любые ремонтные работы, так как при этом теряется гарантийное право.

## Свидетельство о приемке

Испытание	Результат
Внешний осмотр	Соответствует
Проверка прочности и плотности корпусных деталей	Норма
Проверка работоспособности	Норма
Проверка упаковки и комплектности поставки	Соответствует

Настоящим подтверждается, что изделие признано годным к эксплуатации штамп

Дата передачи оборудования клиенту \_\_\_\_\_



ТЕСТРАЙТ  
Украина, Киев, ул. Патриса Лумумбы 4/6  
+38 (067) 607 21 08  
+38 (044) 362 97 70  
e-mail: testrite@ukr.net, Web: testrite.com.ua



ТЕСТРАЙТ  
Украина, Киев, ул. Патриса Лумумбы 4/6  
+38 (067) 607 21 08  
+38 (044) 362 97 70  
e-mail: testrite@ukr.net, Web: testrite.com.ua