

Модель CPR700-H



Содержание

1. Руководства по безопасности	4
2. Описание продукта	4
3. Руководства по работе	5
4. Работа с насосом	6
4.1 Создание давления	7
4.2 Сброс давления	7
5. Руководства по обслуживанию	8
6. Проблемы и ошибки	8
7. Технические данные	9
8. Информация о заказе	10



Информация

Символ дополнительной информации, примечаний и заметок.



Внимание!

Символ защищающий Вас от действий, которые могут привести к повреждению оборудования и/или нанесения увечий оператору.



1. Руководства по безопасности

Перед эксплуатацией, прочтите данные руководства насоса CPR700-H. Внутреннее давление может быть чрезвычайно высоко. Перед работой убедитесь, что все соединения и уплотнения герметичны.

2. Описание продукта

Испытательные насосы используются для создания давления для проверки, наладки и калибровки механических и электронных СИ давления методом сличения с эталонным СИ давления. Данные могут использоваться в лабораториях, производственных помещениях или в месте эксплуатации.

При присоединении испытываемого и эталонного СИ давления к насосу, в системе создается опорное давление, физически одинаковое для обоих СИ. Путем сличения значений проверяемого и эталонного СИ, определяется погрешность проверяемого СИ.

Несмотря на небольшие габаритные размеры пневматический насос CPR700-H легок в работе и создании необходимого давления. Насос имеет вентиль плавной подстройки. Образцовое СИ давления устанавливается на насос, а проверяемое СИ через переходник 1/4" внутренняя резьба, которая входит в комплект поставки.

3. Руководства по работе

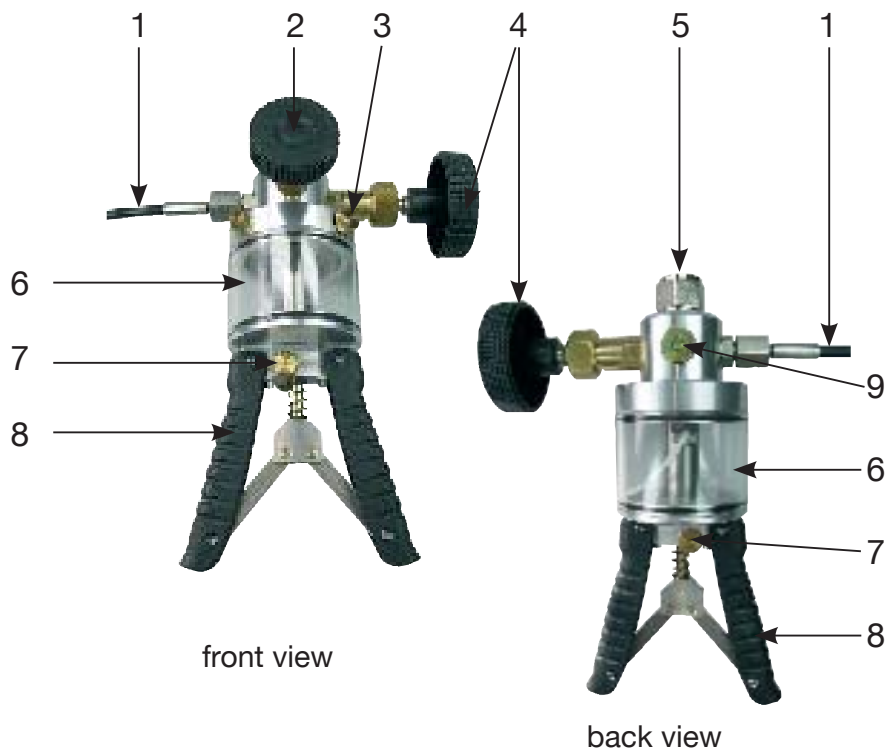
RU

- Образцовое СИ подключается к торцу насоса СРР700-Н, при помощи накидной гайки зажимаемой вручную. Образцовое СИ уплотняется через встроенное уплотнительное кольцо.
- Проверяемое СИ подключается к гибкой трубке с резьбой G 1/4 на конце. Пожалуйста используйте подходящую уплотнительную шайбу, в соответствии с переходником из набора, который Вы можете заказать отдельно, как оснастку. Уплотните присоединения
- Предотвращение утечек достигается при приложении момента в 15 Нм.



Не используйте тефлоновую уплотнительную ленту - это может навредить Вашему насосу.

4. Работа с насосом



- 1) Тестовый шланг
CPP700-H: Minimesse® с зажимом на G 1/4" внутренняя
- 2) Вентиль сброса давления
- 3) Пробка для заполнения резервуара
- 4) Вентиль плавной подстройки (вытеснение объема)
- 5) Порт для подключения образцового СИ G 1/2"
внутренняя, поворотная
- 6) Резервуар для жидкости
- 7) Переключатель скорости создания давления
интенсивности
- 8) Рукоятки насоса
- 9) Заглушка - **не открывать!**

4.1 Создание давления

- Откройте пробку для заполнения резервуара
- Заполните резервуар жидкостью (масло / вода)
- Осторожно закройте вентиль сброса давления (3).
Необходимости прикладывать усилие нет.
- Создайте давление ручками (8) до необходимого.
плавной подстройки (2) против часовой стрелки и открытия
вентиль сброса давления (3)

4.2 Сброс давления

- Откройте вентиль сброса давления

5. Руководства по обслуживанию

Для предотвращения утечек при создании давления необходимо время от времени проверять соединения и прокладки, их положение и изношенность. При необходимости их надо заменять.

Сервисная оснастка состоит из запасных поверхностных уплотнений и уплотнительных колец, и может быть заказана как оснастка.



Ручной гидравлический насос СРР30 не должен загрязняться.

6. Проблема и ошибки

- Если невозможно создать давление или идет сброс давления при достижении необходимого уровня - проверьте присоединения проверяемого и образцового СИ, уплотнения и прокладки. Также проверьте момент установки в гнезде присоединения.
- Перед проверкой герметичности, убедитесь что вентиль сброса давления закрыт.
- Если насос не использовался в течение длительного периода времени, создание давления в первый раз может быть несколько вялым. Этот эффект исчезнет в течение дальнейшей работы.
- Ни в коем случае не применяйте силу при работе с насосом.
- Никогда не подключайте внешний источник давления к насосу.

Спецификация

Модель CPR700-H

Диапазон	бар	0 ... 700
	пси	0 ... 10,000
Среда		Минеральное масло / дистиллированная вода
Присоединение давления		
■ Для образцового СИ		G 1/2" внутренняя поворотная. Поворотная гайка может быть удалена и тогда Вы получите фиксированный порт G 3/8 внутренняя.
■ Для поверяемого СИ		G 1/4" внутренняя на конце шланга, длина 1 метр, система Minimesse® 1620
Плавная подстройка		Вентиль / вытеснитель объема
Резервуар	см ³	200
Материал		анодизированный алюминий, медь, нерж. сталь, пластик
Прокладки		FKM или NBR (стандарт) вариант EPDM
Размеры (Д x Ш x В)	мм	280 x 170 x 120
Вес	кг	1.9
Стандартная оснастка		шланг Minimesse®, длина 1 метр



WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co. KG

Alexander-Wiegand-Strasse 30

63911 Klingenberg / Germany

Phone (+49) 93 72/132-9986

Fax (+49) 93 72/132-217

E-Mail testequip@wika.de

www.wika.de

Мы оставляем право на изменение данного документа
без предварительного уведомления