

# Ручной пневматический насос Модель CPP7

WIKA Типовой лист СТ 91.04

## Применение

- Простое создание опорного давления на местах поверки, калибровки и испытаний СИ давления
- Источник создания положительного и отрицательного избыточного давления
- Для испытаний, поверки и калибровки СИ давления, применяемых в отоплении, кондиционировании, вентиляции и производственных процессах

## Специальные особенности

- Выбор в создание давления или вакуума
- Высокоточная установка значения посредством вентиля плавной подстройки
- Легкость и эргономичность в использовании
- Компактные размеры
- Небольшой вес



Ручной насос Модель CPP7

## Описание

### Области применения

Тестовые насосы, как источники создания опорного статического давления, используются при поверке, калибровке и испытаниях механических и электронных СИ давления. Данные процедуры, вследствие легкого веса изделия могут проводиться как на местах эксплуатации СИ лдавления, так и лабораторных условиях.

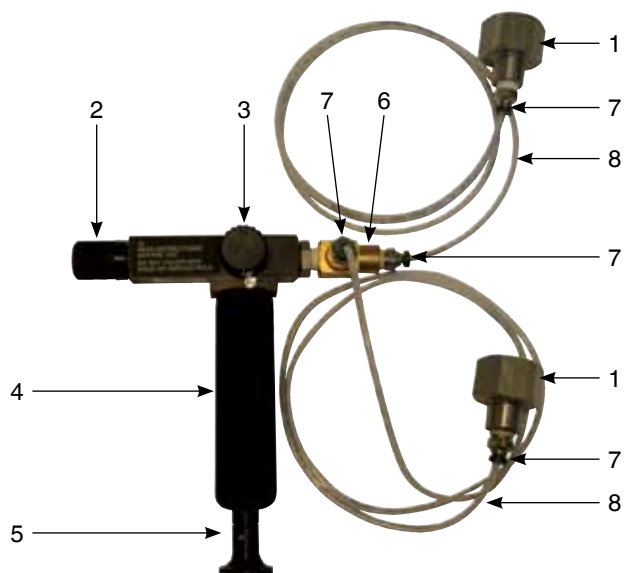
### Легкость в использовании

Для работы необходимо подключить поверяемое СИ давления к одному из штуцеров подключения насоса, а образцовое СИ к другому. После достижения герметичности соединений обоих СИ давления, необходимо создать давления и сличить показания образцового и поверяемого СИ давления

### Простота создания давления

Пневматический насос CPP7 ограничен в создании давления максимум до 7 бар, с переключением для создания вакуума до -850 мбар. Максимально достижимое давления и вакуума зависят от вытесняемого объема у поверяемого и образцового СИ. Посредством вентиля плавной подстройки происходит точная установка значения на необходимоме.

Подключения поверяемого и образцового СИ осуществляется посредством Т-образного разъема с шланговым присоединением.



- 1) Накладная гайка G 1/2 внутренняя для подключения образцового и проверяемого СИ
- 2) Вентиль плавной подстройки
- 3) Клапан переключения выбора создания давления или вакуума
- 4) Держатель
- 5) Ручка создания давления
- 6) Т-образный переходник 2 x 1/8 NPT внутренняя на 1/8 NPT внешняя
- 7) Переходник с 1/8 NPT внешняя на 1/8 быстросъемную резьбу
- 8) Шланг, длиной 1 метр

Спецификация	Модель SPP7
Диапазон	-0.85 ... +7 бар
Среда	Воздух
Подключение	1 подключение 1/8 NPT внутренняя резьба на насос, готовое к подключению Т-образного переходника с 2 шлангами и внутренней резьбой G 1/2
Плавная подстройка	Вентиль
Размеры в мм (Д x Ш x В)	160 x 115 x 40 мм без Т-образного переходника 160 x 160 x 45 мм с Т-образным переходником
Вес	270 гр без Т-образного переходника 340 гр с Т-образным переходником

## Информация для заказа насоса

## Код заказа

CPP7, включая адаптеры

14030908

CPP7, включая футляр и адаптеры

14030847

## Информация для заказа оснастки к насосу

## Код заказа

Пластиковый футляр, включая место под CPP7; Размеры в мм: (Ш/В/Г) 350 x 265 x 85

14030848

Адаптер для подключения, 1/8 NPT внешняя на 1/8 быстросъемная

14030849

Т-образный переходник 2 x 1/8 NPT внутренняя на 1/8 NPT внешняя, материал: латунь

14030850

Адаптер, 1/8 NPT внутренняя на G 1/2 внутренняя, материал: нержавеющая сталь

14030851

Адаптер, 1/8 NPT внутренняя на G 1/4 внутренняя, материал: нержавеющая сталь

14030852

Запасной шланг для CPP7, длина 1 метр

14030853

## Стандартная поставка

- Модель CPP7 - ручной насос
- Т-образный переходник
- 4 шланговых адаптера подключения
- 2 шланга (каждый 1 метр длиной)
- 2 адаптера на G 1/2 внутренняя резьба
- 2 кольцевых уплотнителя
- Фум-лента



Модель CPP7 в пластиковом футляре, включая стандартную оснастку



Пример применения, проверка манометра при помощи калибратора CPH6200 и пневматического ручного насоса CPP7

## Рекомендуемые образцовые СИ давления:

### Высокоточный цифровой манометр Модели CPG1000

Диапазоны: от минимально 0 ... 0.07 бар до  
максимально 0 ... 700 бар и вакуум

Погрешность: 0.05 % от диапазона

Дополнительная информация - смотри Типовой лист СТ 10.01



### Калибратор давления CPH6200

Диапазоны: от минимально 0 ... 0.1 бар до  
максимально 0 ... 1,000 бар и вакуум

Accuracy: 0.2 % от диапазона

Дополнительная информация - смотри Типовой лист СТ 11.01



### Калибратор давления CPH6000

Диапазоны: от минимально 0 ... 0.25 бар до  
максимально 0 ... 8,000 бар и вакуум

Accuracy: 0.025 % от диапазона (<1,000 бар)

0.1 % от диапазона (>1,000 бар)

Дополнительная информация - смотри Типовой лист СТ 15.01



## Программное обеспечение

### EasyCal

Для контроля за проведением испытаний, создания и хранения данных о проведенных работах

Дополнительная информация - смотри Типовой лист СТ 95.01



## Информация, необходимая для заказа

Для заказа - укажите артикуль. Дополнительные опции - по запросу.

© 2011 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода документа из печати. Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.

