

# Ручной насос, пневматический Модель CPP30

WIKA Типовой лист СТ 91.06

## Применение

- Простой источник создания давления для лабораторий, технологических линий и на местах
- Для испытаний, настройки и калибровки различных типов СИ давления
- Создание и разрежение давления от -950 мбар до +35 бар

## Специальные особенности

- Эргономичное использование
- Высокоточная задача давления через вентиль плавной подстройки
- Компактный размер
- Малый вес



ручной насос CPP30

## Описание

### Области применения

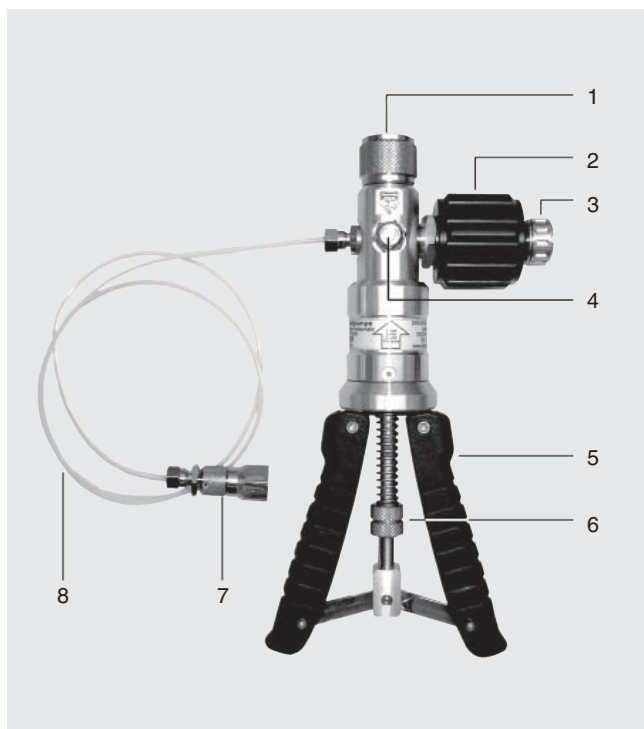
Испытательные насосы используются для создания давления для проверки, наладки и калибровки механических и электронных СИ давления методом сличения с эталонным СИ давления. Данные могут использоваться в лабораториях, производственных помещениях или в месте эксплуатации.

### Простота работы

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.

### Легкость использования

Несмотря на небольшие габаритные размеры пневматический насос CPP30 легок в работе и создании необходимого давления; переключатель “вакуум/избыточное давление” также позволяет создавать разрежение. 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.



- (1)Подключение образцового СИ, G 1/2“ внутр., поворотная
- (2)Вентиль плавной подстройки
- (3)Вентиль сброса давления
- (4)Переключатель „давление/вакуум“
- (5)Ручки
- (6) Накидные гайки подстройки плавности хода насоса
- (7)Подключение проверяемого СИ, G 1/4 “
- (8)Тестовая трубка, ~0,5 м

| Спецификация CPP30   |     |                                                                                                                                          |
|----------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазоны            | бар | -0.95 ... +35.0                                                                                                                          |
| Среда                |     | Воздух                                                                                                                                   |
| Присоединения        |     | G 1/2“ внутренняя, свободно позиционируемая для образцового СИ, трубка с G 1/4“ внутренняя, свободно позиционируемая для проверяемого СИ |
| Плавная подстройка   |     | Вентиль                                                                                                                                  |
| Защита от перегрузки |     | Подстраиваемая через гайку                                                                                                               |
| Материал             |     | Хромированная латунь, ABS и анодированный алюминий                                                                                       |
| Размеры              | мм  | 220 (Д) x 105 (Ш) x 63 (Г)                                                                                                               |
| Вес                  | кг  | 0.51                                                                                                                                     |
| Стандартно           |     | Кабель для подключения проверяемого СИ, длина ~ 0.5 v                                                                                    |
| Код заказа           |     | 12139671                                                                                                                                 |

| Оснастка CPP30                                                                                                          |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Пластиковый чемодан для CPP30                                                                                           | Код заказа: 12139573 |
| Размеры в мм: (Ш/В/Г) 395 x 295 x 106                                                                                   |                      |
| Набор переходников и уплотнений для CPP30 для порта G 1/4“ внешн. на G 1/8“, G 3/8“ и G 1/2“ внутр                      | Код заказа: 12139689 |
| Набор переходников и уплотнений для CPP30 для порта G 1/4“ внешн. на M 12 x 1.5, M 20 x 1.5 и Minimes®                  | Код заказа: 12140422 |
| Набор переходников и уплотнений для CPP30 для порта G 1/4“ внешн. на 1/8“ NPT, 1/4“ NPT, 3/8“ NPT и 1/2“ NPT внутренняя | Код заказа: 12139701 |
| Адаптер с G 1/4“ внешней. на G 1/2“ внутренняя, Материал: нерж.сталь (CrNi)                                             | Код заказа: 0168483  |
| Сервисный набор для CPP30                                                                                               | Код заказа: 12139786 |

## Рекомендуемые СИ давления:

### ■ Цифровой манометр Модель CPN6200

Диапазон: 0 ... 0.1 бар до 0 ... 1000 бар, вакуум и мановакуумметрический диапазоны

Приведенная погрешность: 0.2 %

Типовой лист: СТ 11.01

### ■ Калибратор давления CPN6000

Диапазон: Диапазон: 0 ... 0.1 бар до 0 ... 4000 бар, вакуум и мановакуумметрический диапазоны

Приведенная погрешность: 0.025 % (0,15% свыше 1000 бар)

Типовой лист: СТ 15.01

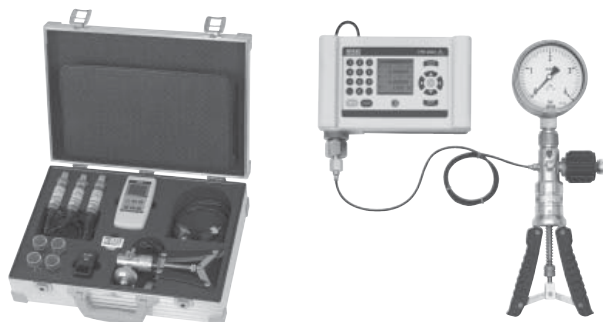


Сверху: цифровой манометр CPN6200

Снизу: калибратор давления CPN6000

## Сервисные чемоданы с насосом и образцовым СИ давления

Возможно создание полного набора сервисного чемодана с Цифровым манометром Модели CPN6200 или Калибратора давления CPN6000 совместно с ручным насосом CPP30 состоящим из:



- Сервисный чемодан с CPN6200 или CPN6000
- Ручной насос CPP30 (-0.95 ... +35 бар)
- Различные уплотнения
- Кабель для подключения образцового датчика к цифровой консоли
- Сетевой адаптер
- Место под датчики CPT с различными диапазонами

Дополнительно: Типовой лист СТ 11.01 или СТ 15.01

Сервисные чемоданы возможны с источниками давления до 1000 бар.

## Программное обеспечение EasyCal

Данное программное обеспечение, созданное WIKA, служит для автоматизации процессов калибровки/поверки механических и электронных средств измерения давления, в соответствии с DIN ISO 9000ff

- Удобство работы
- Помощь во время калибровки
- Удобное меню
- Автоматическое создание шагов калибровки в соответствии с EN 837-1
- Сертификаты в соответствии с EN 10204 - 3.1.B
- Возможны протоколы испытаний
- База данных с архивом проведенных калибровок
- Язык: Английский/Немецкий

Демо версия возможна по запросу

Типовой лист СТ 95.01



## Продукты и сервисное обслуживание, с использованием нашего оборудования

- DKD сервисные лаборатории давления
- Юстировка средств измерения давления
- Переносные средства измерения давления для испытаний и калибровки
- Образцовые средства измерения давления и датчики давления
- Первичные эталоны давления
- DKD сервисные лаборатории температуры
- Сухоблочные калибраторы температуры
- Калибровочные термостаты
- Средства измерения температуры для испытаний и калибровки
- Образцовые средства измерения температуры
- Первичные эталоны температуры
- Консультация и тренировка

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



**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](mailto:testequip@wika.de)  
[www.wika.de](http://www.wika.de)