# Переносной индикатор давления
# Модель (1-канальная версия)
# Модель CPH6200-S2 (2-канальная версия)



Другие сертификаты приведены на стр. 4

## Применение

- Организации, занимающиеся поверкой и калибровкой, сервисные службы
- Измерительные и контрольные лаборатории
- Контроль качества

## Особенности

- Цифровой индикатор со сменным датчиком давления (plug-and-play)
- Диапазоны измерения от 0 ... 25 мбар до 0 ... 1000 бар (от 0 ...0,4 ф/кв. дюйм до 0 ... 14500 ф/кв. дюйм)
- Тип давления: Положительное и отрицательное избыточное давление, абсолютное давление и дифференциальное давление
- Погрешность: 0,2 %, опционально 0,1 % (с сертификатом калибровки)
- Имеется программное обеспечение и полностью укомплектованные сервисные чемоданы (с насосами)

**Переносной индикатор давления модели CPH6200-S1 с дополнительным эталонным датчиком давления модели CPT6200**

## Описание

**Расширенные возможности применения**

В переносном индикаторе давления модели CPH6200 используется чувствительный элемент из нержавеющей стали с диапазоном измерения до 1000 бар (14500 ф/кв. дюйм). Поэтому данный прибор особенно хорошо подходит для таких областей применения, как перерабатывающая промышленность, машиностроение и т.д. Цифровой индикатор автоматически определяет диапазон измерения подключенного чувствительного элемента и обеспечивает измерение давления с высокой точностью.

**Функциональные возможности**

CPH6200 может использоваться для измерения как избыточного, так и абсолютного давления. Измерение дифференциального давления возможно с помощью 2-канальной версии модели CPH6200-S2 и с двумя подключенными эталонными датчиками давления модели CPT6200. Можно выбрать следующие единицы измерения давления: бар, мбар, ф/кв. дюйм, Па, кПа, МПа, мм рт. ст. или inHg.

Встроенный регистратор данных и другие различные функции, такие как Мин., Макс., Удержание (Hold), Тарирование (Tare), регулировка нуля, аварийные сигналы, выключение питания, определение пикового значения (1000 измерений/с), усредняющий фильтр, и т.д., обеспечивают возможность использования CPH6200 для самых разнообразных применений.

**Программное обеспечение**

В дополнение к оценочному программному обеспечению регистратора данных GSoft, предназначенного для табличного и графического представления данных, имеется калибровочное программное обеспечение WIKA-Cal для выполнения задач по калибровке. В дополнение к калибровке, поддерживаемой с ПК, программа WIKA-Cal предлагает управление калибровочными данными и данными прибора в базе SQL. Для передачи данных используется WIKA-Wireless.



avrora-arm.ru
+7 (495) 956-62-18

WIKA
Part of your business

**Укомплектованные тестовые и сервисные чемоданы**
Для выполнения работ по техническому и сервисному обслуживанию имеются наборы различной комплектации. К ним относятся сервисные чемоданы с устройством создания давления или без него, аккумуляторная батарея, зарядное устройство для аккумуляторной батареи, соединительный переходник и т.д.

**Сертифицированная погрешность**
Для каждого эталонного датчика давления погрешность всей измерительной цепи подтверждается прилагаемым заводским сертификатом калибровки. По запросу данный прибор может поставляться с сертификатом калибровки DKD/DAkkS.

## Технические характеристики

| Переносной индикатор давления модели CPH6200 (полная измерительная цепь) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Измерительные входы** | 1 вход для CPH6200-S1<br>2 входа для CPH6200-S2 | | | | | |
| **Диапазон измерения** | | | | | | |
| Избыточное давление | мбар | -600 ... 0 | -600 ... +600 | -400 ... 0 | -400 ... +400 | -250 ... 0 |
| | | -250 ... +250 | -100 ... +100 | -20 ... +60 | -20 ... +40 | -20 ... +25 |
| | | 0 ... 25 | 0 ... 40 | 0 ... 60 | 0 ... 100 | 0 ... 160 |
| | | 0 ... 250 | 0 ... 400 | 0 ... 600 | | |
| | бар | -1 ... 0 | -1 ... 1.5 | -1 ... 3 | -1 ... 5 | -1 ... 9 |
| | | -1 ... 15 | -1 ... 24 | -1 ... 39 | 0 ... 1 | 0 ... 1,6 |
| | | 0 ... 2,5 | 0 ... 4 | 0 ... 6 | 0 ... 10 | 0 ... 16 |
| | | 0 ... 25 | 0 ... 40 | 0 ... 60 | 0 ... 70 | 0 ... 100 |
| | | 0 ... 160 | 0 ... 250 | 0 ... 400 | 0 ... 600 | 0 ... 1000 |
| | ф/кв. дюйм | -9 ... 0 | -9 ... +9 | -4...0 | -4 ... +4 | -1,5...+1,5 |
| | | -1,5 ... 0 | 0 ... 0,4 | 0 ... 0,6 | 0 ... 0,9 | 0 ... 1,5 |
| | | 0 ... 2,5 | 0 ... 4 | 0 ... 6 | 0 ... 10 | 0 ... 14,5 |
| | | 0 ... 25 | 0 ... 40 | 0 ... 60 | 0 ... 90 | 0 ... 145 |
| | | 0 ... 250 | 0 ... 360 | 0 ... 580 | 0 ... 870 | 0 ... 1450 |
| | | 0 ... 2320 | 0 ... 3630 | 0 ... 5800 | 0 ... 8700 | 0 ... 14500 |
| Абсолютное давление | мбар абс. | 0 ... 250 | 0 ... 400 | 0 ... 600 | | |
| | бар абс. | 0 ... 1 | 0 ... 1.6 | 0 ... 2,5 | 0 ... 4 | 0 ... 6 |
| | | 0 ... 10 | 0 ... 16 | 0 ... 25 | 0,8 ... 1,2 | |
| | ф/кв. дюйм абс. | 0 ... 4 | 0 ... 9 | 0... 14,5 | 0 ... 25 | 0 ... 60 |
| | | 0 ... 90 | 0 ... 145 | 0 ... 250 | | |
| **Перегрузка** | 3-кратная; ≤ 25 бар<br>2-кратная; > 25 бар ... ≤ 600 бар<br>1,5-кратная; > 600 бар | | | 3-кратная; ≤ 360 ф/кв. дюйм<br>2-кратная; > 360 ф/кв. дюйм ... ≤ 8700 ф/кв. дюйм<br>1,5-кратная; > 8700 ф/кв. дюйм | | |
| **Разрешение** | Зависит от диапазона давления (макс. 4 1/2 знака) | | | | | |
| **Погрешность измерительной цепи**[1)] | 0,2 % от полного диапазона измерения (разрешение 4-значное); {опционально: 0,1 % от полного диапазона измерения (разрешение: 4 1/2-значное)} [2)] | | | | | |
| **Типы давления** | Избыточное давление, {абсолютное давление от 0 ... 25 бар абс. (0 ... 360 ф/кв. дюйм абс.) и вакуум -1 ... +39 бар (-14,5 ... 550 ф/кв. дюйм)}<br>Дифференциальное давление измеряется только с помощью CPH6200-S при подключении двух эталонных датчиков давления модели CPT6200d. | | | | | |
| **Совместимость датчика** | Совместим с эталонными датчиками давления модели CPT6200 | | | | | |

{} Позиции в фигурных скобках являются дополнительными принадлежностями, поставляемыми за дополнительную плату.
1) Определяется общей погрешностью измерения, выраженной коэффициентом запаса (k = 2), и учитывает следующие факторы: характеристики искробезопасности прибора, погрешность измерения эталонного прибора, долговременная стабильность, влияние условий окружающей среды, дрейф и влияние температуры в компенсированном диапазоне в течение периодической подстройки нулевой точки.
2) Нормальные условия: 15 ... 25 °C (59 ... 77 °F)

## Цифровой индикатор модели CPH6200

| | |
|---|---|
| **Индикация** | |
| Индикатор | Большой 4 1/2-значный ЖК-индикатор для отображения двух значений давления и дополнительной информации |
| Диапазон индикации | -19999 ... 19999, в зависимости от типа используемого датчика |
| Единицы измерения давления | Бар, мбар, ф/кв. дюйм, Па, кПа, МПа, мм рт. ст. и inHg (зависит от диапазона измерения, свободно выбирается) |
| **Функции** | |
| Скорость измерения | 4/с (“медленно”); 1000/с (“быстро”); > 1000/с без обработки фильтром (определение пиковых значений), выбирается |
| Память | Мин./Макс., встроенный регистратор данных |
| Функции при нажатии клавиши | Память мин./макс. значений, удержание (Hold), тарирование (Tare), регулировка нуля, регистратор (начало/останов записи) |
| Набор функций | Аварийные сигналы мин./макс. (акустический/визуальный), высота над уровнем моря (атмосферное давление), функция выключения питания, скорость измерения, усредняющий фильтр |
| Усредняющий фильтр | 1 ... 120 секунд, настраивается |
| Регистратор данных | Регистратор отдельно взятых значений: до 99 записей с указанием времени при нажатии клавиши<br>Циклический регистратор данных: автоматическая запись до 10000 значений, включая время<br>Время цикла: выбирается 1 ... 3600 секунд |
| Часы реального времени | Встроенные часы с датой |
| **Питание** | |
| Источник питания | Батарея 9 В, альтернативно: перезаряжаемая батарея 9 В или сетевое питание |
| Время автономной работы от батареи | > 300 часов работы (1 датчик со скоростью измерения 4/с) |
| **Допустимые условия окружающей среды** | |
| Температура эксплуатации | 0 ... 50 °C (32 ... +122 °F) |
| Температура хранения | -20 ... +70 °C (-4 ... +158 °F) |
| Относительная влажность | 0 ... 95 % относительной влажности (без конденсации) |
| **Коммуникация** | |
| Интерфейс | USB через соединительный кабель |
| Аналоговый выход | 0 ... 1 В пост. тока; конфигурируемый (выбирается через меню как альтернатива интерфейсу) |
| **Корпус** | |
| Материал | Ударопрочная пластмасса ABS, пленочная клавиатура, прозрачный экран |
| Электрические соединения | Кабель датчика: байонетный разъем, 7-контактный<br>Интерфейс: стерео-разъем, 3,5 мм |
| Размеры | См. технический чертеж |
| Масса | приблизительно 160 г (0,35 фунта) (с батареей) |

## Эталонный датчик давления модели CPT6200

| | |
|---|---|
| **Технологическое присоединение** [4] | G ½ B; {заподлицо (G 1 для 0,1 ... 1,6 бара (1,5 ... 23,2 ф/кв. дюйм)) или различные соединительные переходники по запросу} |
| **Материал** | |
| Части, контактирующие с измеряемой средой | Нержавеющая сталь или Elgiloy®, (> 25 бар (360 ф/кв. дюйм) дополнительно с уплотнением из NBR) [3]<br>Исполнение с монтируемой заподлицо мембраной: нержавеющая сталь {Hastelloy C4};<br>Уплотнительное кольцо: NBR {FKM/FPM или EPDM} |
| Заполняющая жидкость | Синтетическое масло (только для диапазона измерения до 16 бар (250 ф/кв. дюйм) или монтируемая заподлицо мембрана)<br>{Галоидоуглеродное масло для работы с кислородом}; {включено в перечень FDA для пищевой промышленности} |
| **Характеристика чувствительного элемента** | |
| Погрешность [1] | ≤ 0,2 % от диапазона измерения (при нормальных условиях) [2] |
| Компенсированный диапазон | 0 ... 80 °C (0 ... 176 °F) |

{} Позиции в фигурных скобках являются дополнительными принадлежностями, поставляемыми за дополнительную плату.

1) Определяется общей погрешностью измерения, выраженной коэффициентом запаса (k = 2), и учитывает следующие факторы: характеристики искробезопасности прибора, погрешность измерения эталонного прибора, долговременная стабильность, влияние условий окружающей среды, дрейф и влияние температуры в компенсированном диапазоне в течение периодической подстройки нулевой точки.

2) Нормальные условия: 15 ... 25 °C (59 ... 77 °F)

3) Для диапазонов измерения давления 0 ... 25 мбар, 0 ... 40 мбар м 0 ... 60 мбар (0 ... 0,4 ф/кв. дюйм, 0 ... 0,6 ф/кв. дюйм м 0 ... 0,9 ф/кв. дюйм) все части, контактирующие с измеряемой средой, изготовлены из нержавеющей стали, кремния, алюминия, золота, силикона.

4) Модель монтируемой заподлицо мембраны в исполнении для работы с кислородом отсутствует. В исполнении, предназначенном для работы с кислородом, модель CPT6200 поставляется только в диапазоне давления перегрузки ≥ 0,25 бар (≥ 0,4 ф/кв. дюйм) при температуре измеряемой среды -10 … +50 °C (14 … 122 °F) и с частями, контактирующими с измеряемой средой, изготовленными из нержавеющей стали или Elgiloy®.

| Эталонный датчик давления модели CPT6200 | |
|---|---|
| Средний температурный коэффициент | ≤ 0,2 % от диапазона измерения/10 K (при выходе за нормальные условия) |
| **Допустимые условия окружающей среды** | |
| Температура измеряемой среды [4] | -30 ... +100 °C (-22 ... +212 °F) [5] |
| Температура эксплуатации | -20 ... +80 °C (-4 ... +176 °F) |
| Температура хранения | -40 ... +100 °C (-40 ... +212 °F) [5] |
| Влажность | 0 ... 95 % относительной влажности (без конденсации) |
| **Корпус** | |
| Материал | Нержавеющая сталь |
| Соединение с CPH6200 | Соединительный кабель длиной 1 м (3,3 фута) (plug-and-play); опционально: до 5 м (16,4 фута) |
| Пылевлагозащита | IP65<br>IP67 с подключением |
| Размеры | См. технический чертеж |
| Масса | приблизительно 220 г (0,49 фунта) |

4) Модель монтируемой заподлицо мембраны в исполнении для работы с кислородом отсутствует. В исполнении, предназначенном для работы с кислородом, модель CPT6200 поставляется только в диапазоне давления перегрузки ≥ 0,25 бар (≥ 0,4 ф/кв. дюйм) при температуре измеряемой среды -10 … +50 °C (14 … 122 °F) и с частями, контактирующими с измеряемой средой, изготовленными из нержавеющей стали или Elgiloy®..

5) Для диапазонов измерения давления 0 ... 25 мбар, 0 ... 40 мбар и 0 ... 60 мбар (0 ... 0,4 ф/кв. дюйм, 0 ... 0,6 ф/кв. дюйм и 0 ... 0,9 ф/кв. дюйм) температура измеряемой среды и температура хранения ограничена 80 °C (176 °F).

## Нормативные документы

| Логотип | Описание | Страна |
|---|---|---|
| CE | **Сертификат соответствия EU для модели CPH6200**<br>■ Директива по электромагнитной совместимости<br>Излучение помех EN 61326 (группа 1, класс B) и помехоустойчивость (портативное оборудование)<br>■ Директива RoHS | Европейский союз |
| CE | **Сертификат соответствия EU для модели CPT6200**<br>■ Директива по электромагнитной совместимости<br>Излучение помех EN 61326 (группа 1, класс B) и помехоустойчивость (портативное оборудование)<br>■ Директива по оборудованию, работающему под давлением<br>Модуль A, внутренний контроль производства<br>■ Директива RoHS | Европейский союз |
| EAC | **EAC**<br>■ Директива по электромагнитной совместимости<br>■ Директива по оборудованию, работающему под давлением<br>■ Директива по низковольтным устройствам | Евразийское экономическое сообщество |
| | **КазИнМетр**<br>Свидетельство о первичной поверке средства измерения | Казахстан |
| - | **МЧС**<br>Разрешение на ввод в эксплуатацию | Казахстан |
| | **БелГИМ**<br>Свидетельство о первичной поверке средства измерения | Республика Беларусь |
| | **УкрСЕПРО**<br>Свидетельство о первичной поверке средства измерения | Украина |
| | **Uzstandard**<br>Свидетельство о первичной поверке средства измерения | Узбекистан |
| - | **CPA**<br>Свидетельство о первичной поверке средства измерения | Китай |

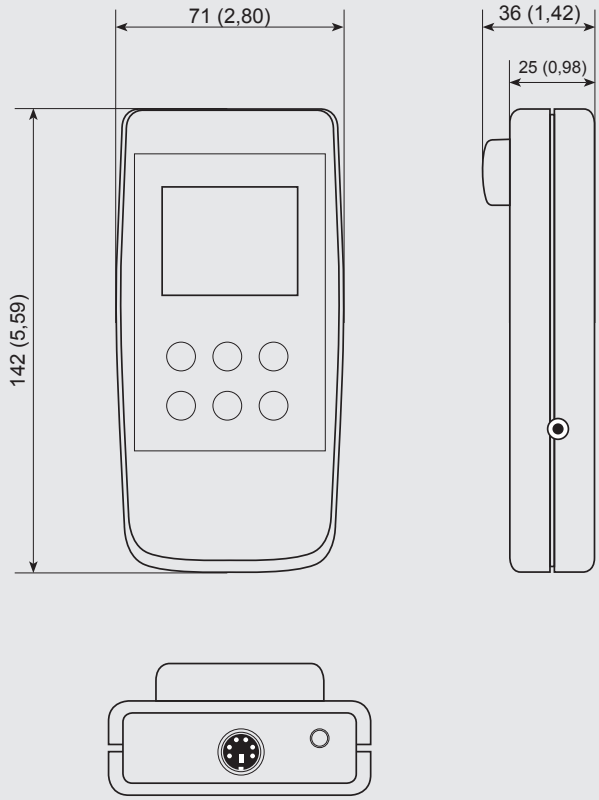
## Сертификаты

| Сертификат | |
|---|---|
| **Калибровка** | Стандартно: сертификат 3.1 в соответствии с DIN EN 10204<br>Опция: сертификат калибровки DKD/DAkkS |
| **Рекомендуемый межповерочный интервал** | 1 год (в зависимости от условий использования) |

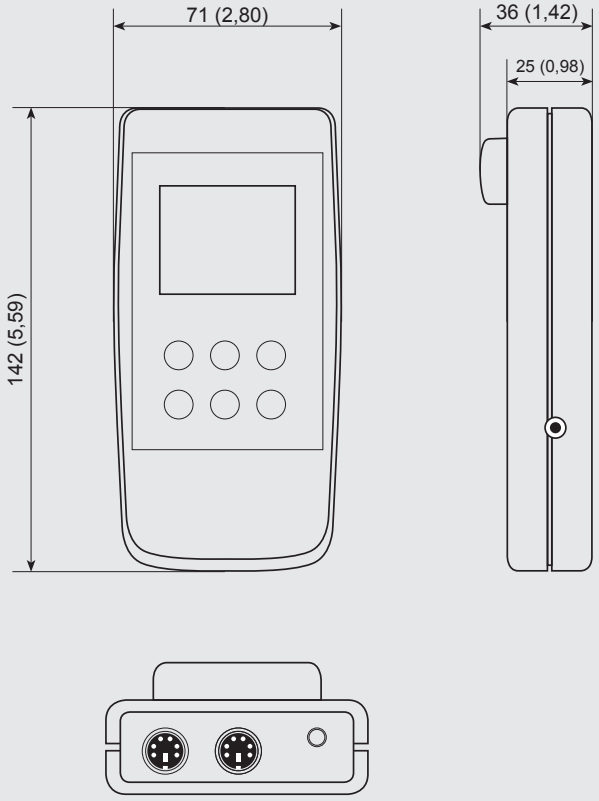
Нормативные документы и сертификаты приведены на веб-сайте

## Размеры, мм (дюймы)

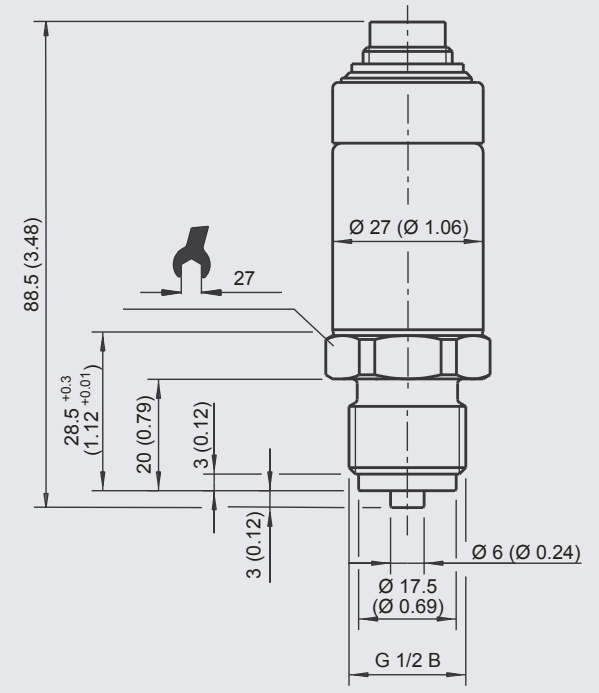
**Цифровой индикатор CPH6200-S1**




**Цифровой индикатор CPH6200-S2**

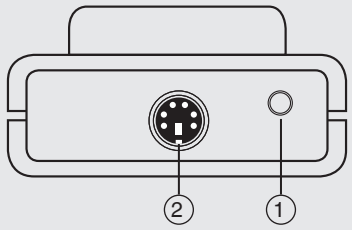



**Эталонный датчик давления CPT6200**

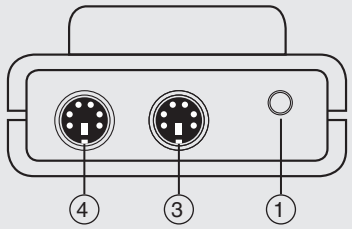



## Электрические соединения

**Модель CPH6200-S1**




**Модель CPH6200-S2**

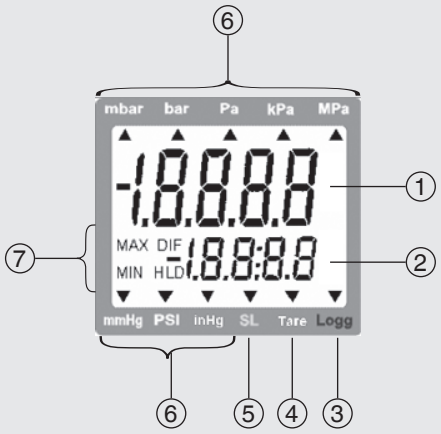



① Разъем интерфейса
② Канал связи 1 (только с CPH6200-S1)
③ Канал связи 2 (только с CPH6200-S2)
④ Канал связи 1 (только с CPH6200-S2)

# Рабочие функции моделей CPH6200-S1 и CPH6200-S2

**1- и 2-канальная версия с внешними датчиками давления**

**Индикатор**




① **Основной индикатор:** Текущее значение, измеренное датчиком 1

② **Дополнительный индикатор:** Текущее значение, измеренное датчиком 2, или разность между значениями датчика 1 и датчика 2

③ **Стрелка Logg:** Журнал регистрации готов
Стрелка мигает: Включена автоматическая запись (Logg CYCL)

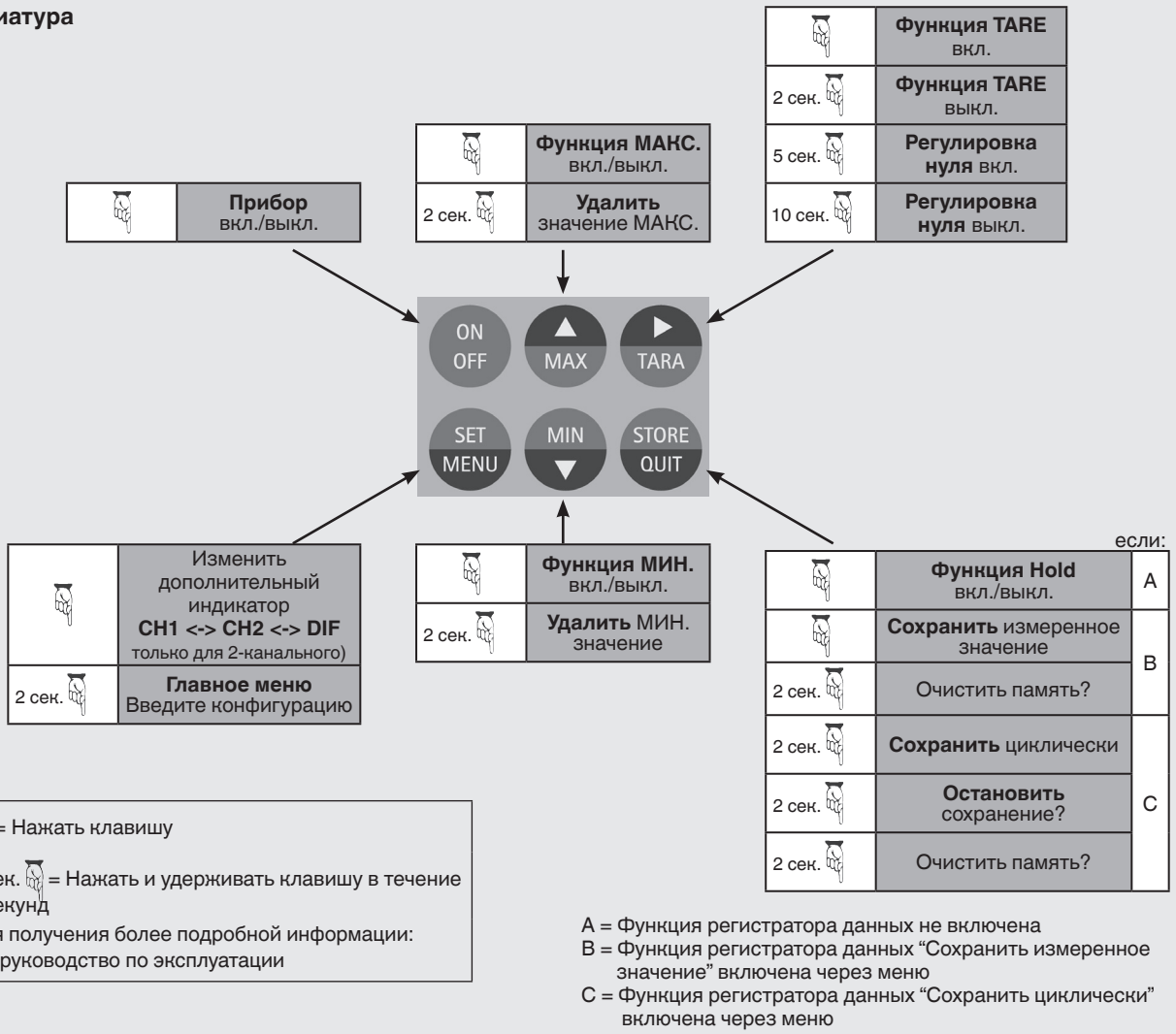
④ **Стрелка Tare:** Включена функция тарирования (Tare)

⑤ **Стрелка SL:** Включена коррекция высоты (над уровнем моря)

⑥ Стрелки индикатора **для единиц измерения результата**

⑦ Элементы индикатора для отображения мин./макс. измеренного значения

**Клавиатура**




= Нажать клавишу

2 сек. = Нажать и удерживать клавишу в течение 2 секунд

Для получения более подробной информации: см. руководство по эксплуатации

A = Функция регистратора данных не включена
B = Функция регистратора данных “Сохранить измеренное значение” включена через меню
C = Функция регистратора данных “Сохранить циклически” включена через меню

## Укомплектованные тестовые и сервисные чемоданы

**Чемодан для калибровки с переносным индикатором давления модели CPH6200, состоящий из:**

- Пластмассового сервисного чемодана с пенопластовым вкладышем
- Переносного индикатора давления модели CPH6200
- Батареи 9 В
- Комплекта уплотнений
- Кабеля чувствительного элемента
- Ниш для нескольких CPT6200 эталонных датчиков давления

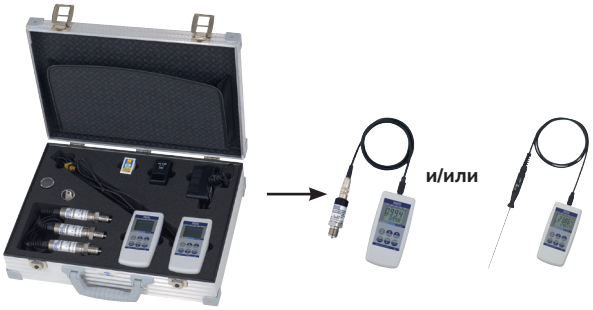
Допустимые диапазоны измерения приведены в технических характеристиках

**Базовое исполнение**

**Чемодан для калибровки приборов измерения давления и/или температуры (выбирается любое оборудование), состоящий из:**

- Транспортного чемодана с пенопластовым вкладышем и свободным местом максимум для 2 переносных индикаторов давления/термометров, нескольких эталонных датчиков давления CPT6200, 2 температурных зондов, 1 блока питания, зарядного устройства и перезаряжаемого аккумулятора или батареи

Более подробные технические характеристики приведены в типовом листе CT 51.01

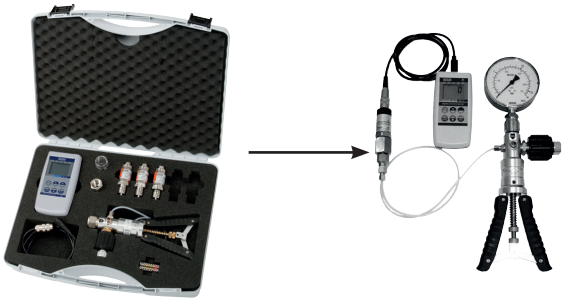



**Выбирается любое оборудование**

**Чемодан для калибровки с переносным индикатором давления модели CPH6200 и переносным тестовым насосом модели CPP30 для давления -0,95 ... 35 бар (-28 дюймов рт. ст. ... 500 ф/кв. дюйм), состоящий из:**

- Пластмассового сервисного чемодана с пенопластовым вкладышем
- Переносного индикатора давления модели CPH6200
- Пневматического переносного тестового насоса модели CPP30; -0,95 ... 35 бар (-28 дюймов рт. ст. ... 500 ф/кв. дюйм)
- Комплекта уплотнений
- Кабеля чувствительного элемента
- Перезаряжаемого аккумулятора и зарядного устройства
- Ниш для нескольких CPT6200 эталонных датчиков давления

Имеющиеся диапазоны измерения приведены в технических характеристиках

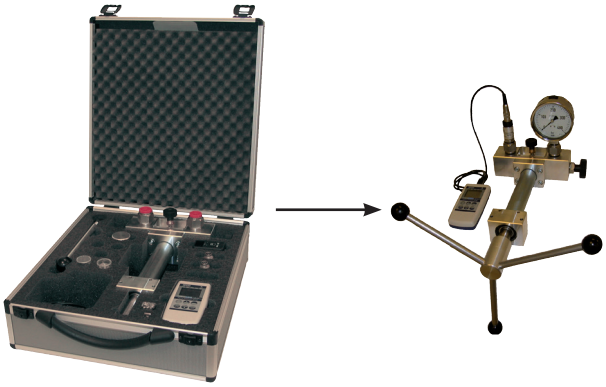


**Базовое исполнение, включая пневматическое устройство создания давления**

**Чемодан для калибровки с переносным индикатором давления модели CPH6200 и переносным винтовым насосом модели CPP1000-L для давления 0 ... 1000 бар (0 ... 14500 ф/кв. дюйм), состоящий из:**

- Транспортного чемодана с пенопластовым вкладышем
- Переносного индикатора давления модели CPH6200
- Гидравлического переносного винтового насоса модели CPP1000-L; 0 ... 1000 бар (0 ... 14500 ф/кв. дюйм)
- Комплекта уплотнений
- Кабеля датчика
- Перезаряжаемого аккумулятора и зарядного устройства
- Места для нескольких CPT6200 эталонных датчиков давления

Имеющиеся диапазоны измерения приведены в технических характеристиках



**Базовое исполнение, включая гидравлическое устройство создания давления**

## Оценочное программное обеспечение регистратора данных GSoft

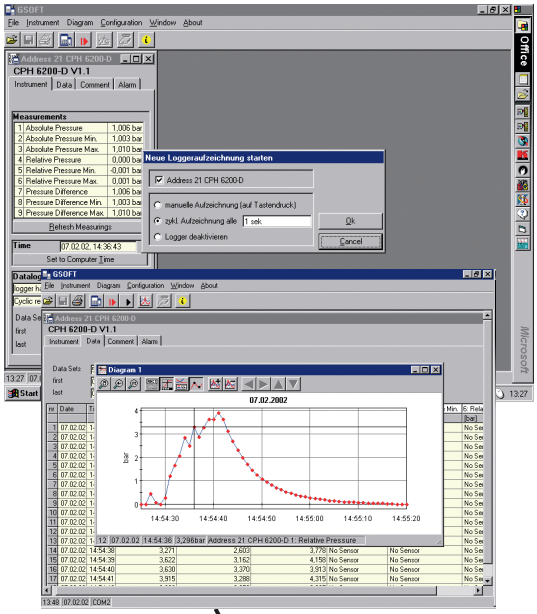
Оценочное программное обеспечение регистратора данных GSoft используется для отображения данных регистратора переносного индикатора давления модели CPH6200 на ПК в табличной и графической форме.

- Легкое управление с помощью очевидной панели инструментов
- Данные, полученные с помощью переносного прибора измерения давления и температуры (CTH6200), могут отображаться на одном графике (две отдельные оси y)
- Имеется возможность изменения масштаба графика
- Управление функцией регистратора с ПК (дистанционное управление)
- Данные могут быть экспортированы (Excel® и т.д.)
- Языки: немецкий, английский, испанский и чешский

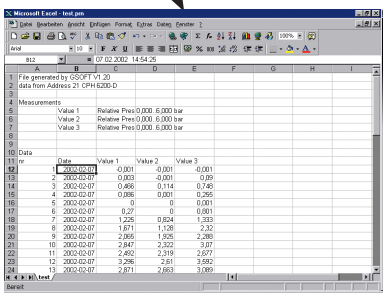
**Требования к программе**

- IBM-совместимый ПК (Pentium®)
- Не менее 20 МБ свободного места на жестком диске
- Дисковод CD-ROM
- Не менее 32 МБ оперативной памяти
- Операционная система Windows® 95, 98, NT 4.0 (с Service Pack 3.0 или более поздней), 2000, XP, Vista или 7
- Манипулятор мышь
- Порт USB (через соединительный кабель)

Для работы с CPH6200 необходимо программное обеспечение GSoft версии 3.0 или более поздней. Обновления доступны для бесплатной загрузки на www.wika.com.



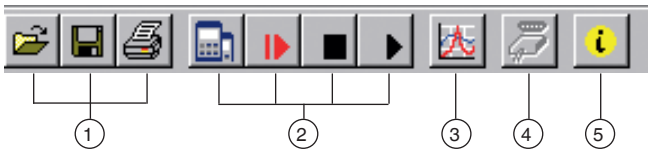
Экспорт данных, например, в файл Excel®



Windows® является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation в Соединенных Штатах и других странах.

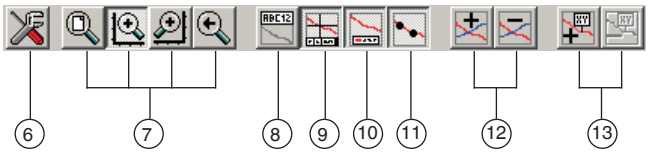
## Легкое управление с помощью клавиш с интуитивно понятными пиктограммами

### Главная панель инструментов




① Функции работы с файлами: открыть, сохранить, печать
② Функции регистратора данных: начать сеанс связи, включить регистратор данных, остановить запись, считать данные
③ Отображение данных: создать график
④ Конфигурация интерфейса
⑤ Информация о программе
⑥ Регулировки: настройки сетки и цвета, ручное масштабирование

### Панель инструментов для работы с графиком




⑦ Масштаб: все, левая или правая ось y (мышью), назад
⑧ Переименовать график
⑨ Курсор вкл./выкл. (информационный нижний колонтитул)
⑩ Условные обозначения вкл./выкл.
⑪ (Точка измерения) Символы вкл./выкл.
⑫ Последовательности измерений (добавить/удалить)
⑬ Комментарии к точке измерения (добавить/удалить)

## Калибровочное программное обеспечение WIKA-Cal

**Легкое и быстрое создание высококачественного сертификата калибровки**

Калибровочное программное обеспечение WIKA-Cal используется для создания сертификатов калибровки или протоколов регистратора данных для приборов измерения давления и доступно в виде демоверсии для бесплатной загрузки.
Шаблон помогает пользователю и направляет его в процессе создания документа.
Для перехода от демоверсии к полной версии соответствующего шаблона необходимо приобрести USB-ключ.
Предустановленная демоверсия автоматически переходит к выбранной полной версии после установки USB-ключа и действует до тех пор, пока USB-ключ вставлен в компьютер.

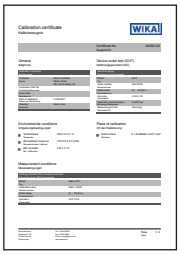
- Создание сертификатов калибровки для механических и электронных приборов измерения давления
- Помощник направляет вас при выполнении процедуры калибровки
- Автоматическое создание последовательности действий по калибровке
- Создание сертификатов 3.1 в соответствии с DIN EN 10204
- Создание протоколов регистратора данных
- Удобный для пользователя интерфейс
- Языки: немецкий, английский, итальянский и другие путем обновления программного обеспечения

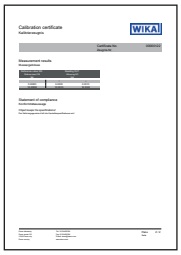
Более подробная информация приведена в типовом листе CT 95.10

Сертификаты калибровки можно создать с помощью Cal-Template, протоколы регистратора данных можно создать с помощью Log-Template.

**Cal Demo**
Создание сертификатов калибровки ограничено 2 точками измерения, с автоматической подачей давления с помощью калибратора.

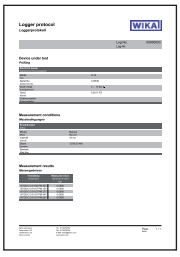
**Cal Light**
Создание сертификатов калибровки без ограничения количества точек измерения, без автоматической подачи давления с помощью калибратора.





**Log Demo**
Создание отчетов на основе данных испытаний из журнала событий, ограниченных 5 измеренными значениями.

**Log**
Создание отчетов на основе данных испытаний из регистратора данных без ограничения числа измеренных значений.



| Аксессуары | Код заказа |
|---|---|
| Перезаряжаемая батарея 9 В | CPH-A-62-AZZZZZZZZZ-Z |
| Батарея 9 В | CPH-A-62-BZZZZZZZZZ-Z |
| Зарядное устройство для перезаряжаемой батареи 9 В и 2 перезаряжаемые батареи AAA (Евростандарт) | CPH-A-62-1ZZZZZZZZZ-Z |
| Зарядное устройство для перезаряжаемой батареи 9 В и 2 перезаряжаемые батареи AAA (стандарт Великобритании) | CPH-A-62-2ZZZZZZZZZ-Z |
| Зарядное устройство для перезаряжаемой батареи 9 В и 2 перезаряжаемые батареи AAA (стандарт США) | CPH-A-62-3ZZZZZZZZZ-Z |
| Блок источника питания (Евростандарт) | CPH-A-62-4ZZZZZZZZZ-Z |
| Блок источника питания (стандарт Великобритании) | CPH-A-62-5ZZZZZZZZZ-Z |
| Блок источника питания (стандарт США) | CPH-A-62-6ZZZZZZZZZ-Z |
| Комплект уплотнений, состоящий из 4 x G ½ уплотнений USIT, 2 x G ¼ уплотнений USIT и пластмассовой коробки | CPH-A-62-DZZZZZZZZZ-Z |
| Соединительный кабель чувствительного элемента, приблизительно 1,1 м (3,3 фута) | CPH-A-62-SZZZZZZZZZ-Z |
| Удлинительный кабель для подключения чувствительного элемента, от приблизительно 3,8 м (12,5 фута) до приблизительно 5 м (16,4 фута) | CPH-A-62-VZZZZZZZZZ-Z |
| 2 соединительных кабеля, 2 м (6,6 фута) со свободными концами (муфтами) для подключения конфигурируемого аналогового выхода | CPH-A-62-EZZZZZZZZZ-Z |
| Пластмассовый чемодан для 1 переносного индикатора, 3 чувствительных элементов давления, аксессуаров | CPH-A-62-KZZZZZZZZZ-Z |
| Пластмассовый чемодан для 1 переносного индикатора, 5 чувствительных элементов давления, 1 пневматического переносного тестового насоса CPP7-H или CPP30, аксессуаров | CPH-A-62-LZZZZZZZZZ-Z |
| Пластмассовый чемодан для 1 переносного индикатора, 4 чувствительных элементов давления, 1 гидравлического переносного тестового насоса CPP700-H/CPP1000-H, аксессуаров | CPH-A-62-NZZZZZZZZZ-Z |
| Транспортный чемодан из алюминия для 1 переносного индикатора, 5 чувствительных элементов давления, 1 гидравлического ручного винтового насоса CPP1000-L, аксессуаров | CPH-A-62-MZZZZZZZZZ-Z |
| Транспортный чемодан из алюминия (давление + температура) для 2 переносных индикаторов, 5 чувствительных элементов давления, 2 температурных зондов, аксессуаров | CPH-A-62-OZZZZZZZZZ-Z |
| Интерфейсный кабель RS-232 | CPH-A-62-RZZZZZZZZZ-Z |
| Интерфейсный кабель USB | CPH-A-62-UZZZZZZZZZ-Z |
| Оценочное программное обеспечение регистратора данных GSoft | CPH-A-62-GZZZZZZZZZ-Z |
| Калибровочное программное обеспечение WIKA-Cal | WIKA-CAL-ZZ-L-Z |

## Комплектность поставки

- Переносной индикатор давления модели CPH6200-S1, включая батарею 9 В
- По одному соединительному кабелю чувствительного элемента на каждый канал
- Сертификат 3.1 в соответствии с DIN EN 10204
- Набор чувствительных элементов

## Опции

- Переносной индикатор давления модели CPH6200-S2: 2-канальная версия (измерение дифференциального давления возможно при подключении 2 эталонных датчиков давления модели CPT6200)
- Сертификат калибровки DKD/DAkkS
- Чувствительные элементы для работы с кислородом

**Переносной индикатор давления модели CPH6200-S2 с двумя опциональными эталонными датчиками давления модели CPT6200**

**Информация для заказа**

CPH6200 / Версия прибора / Дополнительный кабель для эталонного датчика давления / Блок источника питания / Перезаряжаемая батарея и зарядное устройство / Программное обеспечение / Интерфейсный кабель / Тестовый насос / Транспортный чемодан / Другие нормативные документы / Дополнительная информация для заказа

CPT6200 / Единицы измерения / Диапазон измерения / Погрешность / Технологическое присоединение / Специальные конструктивные особенности / Тип сертификата / Другие нормативные документы / Дополнительная информация для заказа

© 02/2003 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.
Спецификации, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент публикации данного документа.
Возможны технические изменения характеристик и материалов.



01/2019 RU based on 04/2018 EN