

# Искробезопасный переносной индикатор давления (Ex-исполнение) Модель CPN6210-S1 (1-канальная версия) Модель CPN6210-S2 (2-канальная версия)

WIKA типовой лист СТ 11.02



Другие сертификаты  
приведены на стр. 4 - 5

## 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 ... 100 мбар до 0 ... 1000 бар (от 0 ... 0,4 ф/кв. дюйм до 0 ... 14500 ф/кв. дюйм) для положительного и отрицательного избыточного давления, абсолютного давления и дифференциального давления
- Погрешность: 0,2 %, опционально 0,1 % (с сертификатом калибровки)
- Искробезопасное исполнение, II 2G Ex ib IIC T4
- Имеется программное обеспечение и полностью укомплектованные сервисные чемоданы (с насосами)

## Описание

### Расширенные возможности применения

В переносном индикаторе давления модели CPN6210 используется чувствительный элемент из нержавеющей стали с диапазоном измерения до 1000 бар (14500 ф/кв. дюйм).

Поэтому данное изделие особенно хорошо подходит в качестве испытательного прибора для таких областей применения, как перерабатывающая промышленность, химическая промышленность, нефтеперерабатывающие предприятия и т.д. Цифровой индикатор автоматически определяет диапазон измерения подключенного чувствительного элемента и обеспечивает измерение давления с высокой точностью.

### Функциональные возможности

CPN6210 может использоваться для измерения как избыточного, так и абсолютного давления. Измерение дифференциального давления возможно с помощью 2-канальной версии модели CPN6210-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.



Переносной индикатор давления модели CPN6210-S1 с опциональным эталонным датчиком давления модели CPT6210

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 CPN6210 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 USB интерфейс.

### 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, батарея, 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 CPN6210 (полная измерительная цепь)						
Измерительные входы	1 вход для CPN6210-S1 2 входа для CPN6210-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 2-кратная; > 25 бар ... ≤ 600 бар 1,5-кратная; > 600 бар			3-кратная; ≤ 360 ф/кв. дюйм 2-кратная; > 360 ф/кв. дюйм ... ≤ 8700 ф/кв. дюйм 1,5-кратная; > 8700 ф/кв. дюйм		
Разрешение	Зависит от диапазона давления (макс. 4 1/2-значное)					
Погрешность измерительной цепи <sup>1)</sup>	0,2 % от полного диапазона измерения (разрешение: 4-значное); {опционально: 0,1 % от полного диапазона измерения (разрешение: 4 1/2-значное)} <sup>2)</sup>					
Типы давления	Избыточное давление, {абсолютное давление от 0 ... 25 бар абс. (0 ... 360 ф/кв. дюйм абс.) и диапазоны измерения вакуума от -1 ... +24 бар (-14,5 ... 550 ф/кв. дюйм)} Дифференциальное давление измеряется только с помощью CPN6210-S2 при подключении двух эталонных датчиков давления модели CPT6210.					
Совместимость датчика	Совместим с эталонными датчиками давления модели CPT6210					

{ } 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 СРН6210

### 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 Циклический регистратор данных: автоматическая запись до 10000 значений, включая время Время цикла: выбирается в диапазоне 1 ... 3600 секунд
Часы реального времени	Встроенные часы с датой

### Питание

Источник питания	Батарея 9 В
Время автономной работы от батареи	> 300 часов работы (1 датчик со скоростью измерения 4/с)

### Допустимые условия окружающей среды

Температура эксплуатации	-10 ... +50 °C (14 ... 122 °F)
Температура хранения	-20 ... +70 °C (-4 ... +158 °F)
Относительная влажность	0 ... 95 % относительной влажности (без конденсации)

### Коммуникация

Интерфейс <sup>3)</sup>	USB через соединительный кабель
Аналоговый выход <sup>3)</sup>	0 ... 1 В пост. тока; конфигурируемый (выбирается через меню как альтернатива интерфейсу)

### Корпус

Материал	Ударопрочная пластмасса ABS, пленочная клавиатура, прозрачный экран, кожаный чехол
Электрические соединения	Кабель датчика: байонетный разъем, 7-контактный Интерфейс: стерео-разъем 3,5 мм
Размеры	См. технический чертеж
Масса	приблизительно 160 г (0,35 фунта) (с батареями)

## Эталонный датчик давления модели СРТ6210

Технологическое присоединение <sup>4)</sup>	G 1/2 В; {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 <sup>®</sup> , (> 25 бар (360 ф/кв. дюйм) дополнительно с уплотнением из NBR) <sup>3)</sup> Исполнение с монтируемой заподлицо мембраной: нержавеющая сталь {Hastelloy C4}; 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) {Галоидоуглеродное масло для работы с кислородом}; {включено в перечень FDA для пищевой промышленности}

### Характеристика чувствительного элемента

Погрешность <sup>1)</sup>	≤ 0,2 % от диапазона измерения (при нормальных условиях) <sup>2)</sup>
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) Использование интерфейса и аналогового выхода допускается только за пределами опасной зоны.

4) Модель монтируемой заподлицо мембраны в исполнении для работы с кислородом отсутствует. В исполнении, предназначенном для работы с кислородом, модель СРТ6210 поставляется только в диапазоне давления перегрузки ≥ 0,25 бара (≥ 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<sup>®</sup>.

## Эталонный датчик давления модели СРТ6210



Средний температурный коэффициент	≤ 0,2 % от диапазона измерения/10 К (при выходе за нормальные условия)
<b>Допустимые условия окружающей среды</b>	
Температура измеряемой среды <sup>4)</sup>	-20 ... +50 °С (-4 ... +122 °F)
Температура эксплуатации	-20 ... +50 °С (-4 ... +122 °F)
Температура хранения	-40 ... +80 °С (-40 ... +176 °F)
Относительная влажность	0 ... 95 % относительной влажности (без конденсации)
<b>Корпус</b>	
Материал	Нержавеющая сталь
Соединение с СРН6210	Соединительный кабель длиной 1 м (3,3 фута) (plug-and-play); опционально: до 5 м (16,4 фута)
Пылевлагозащита	IP65 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 СРТ6210 поставляется только в диапазоне давления перегрузки ≥ 0,25 бар (≥ 0,4 ф/кв. дюйм) при температуре измеряемой среды -10 ... +50 °С (14 ... 122 °F) и с частями, контактирующими с измеряемой средой, изготовленными из нержавеющей стали или Elgiloy®.

## Характеристики, связанные с обеспечением безопасности

<b>Параметры подключения СРН6210</b>	
Макс. напряжение	$U_o = 10,38$ В пост. тока
Макс. ток	$I_o = 93$ мА
Макс. мощность	$P_o = 240$ мВт
Макс. внутренняя емкость	$C_o = 1240$ нФ
Макс. внутренняя индуктивность	$L_o$ , пренебрежимо мала
<b>Цепь питания СРТ6210</b>	
Макс. входное напряжение	$U_i = 10,4$ В пост. тока
Макс. входной ток	$I_i = 100$ мА
Макс. входная мощность	$P_i = 500$ мВт
Макс. внутренняя емкость	$C_i = 600$ нФ
Макс. внутренняя индуктивность	$L_i$ , пренебрежимо мала

## Нормативные документы

Логотип	Описание	Страна
	<b>Сертификат соответствия ЕU для СРН6210</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Директива по электромагнитной совместимости Излучение помех EN 61326 (группа 1, класс В) и помехоустойчивость (портативное оборудование)</li><li>Директива RoHS</li><li>Директива ATEX Опасные зоны - Ex i Зона 1, газ II 2G Ex ib IIC T4 (Ta = -10 ... +50 °С) BUREAU VERITAS EPS 09 ATEX 1 227 X</li></ul>	Европейский союз
		

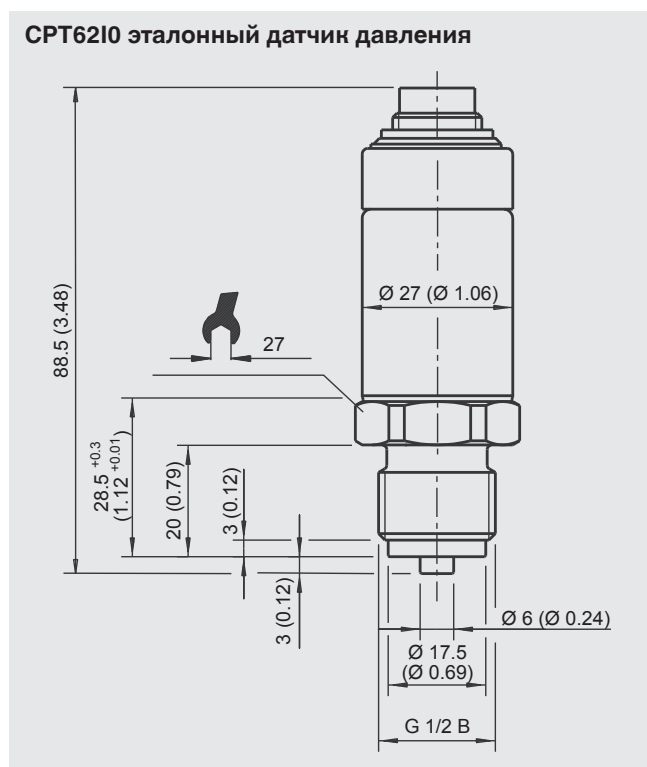
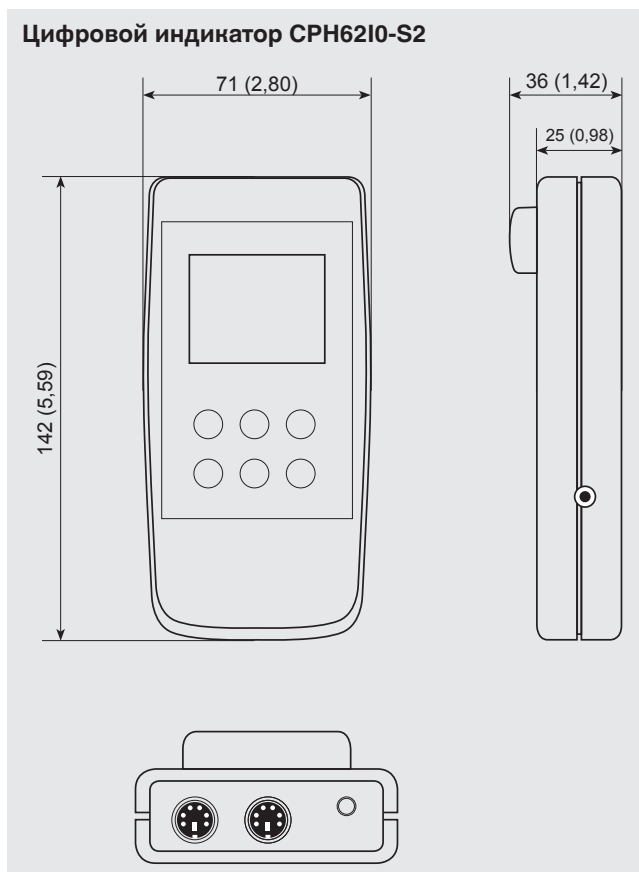
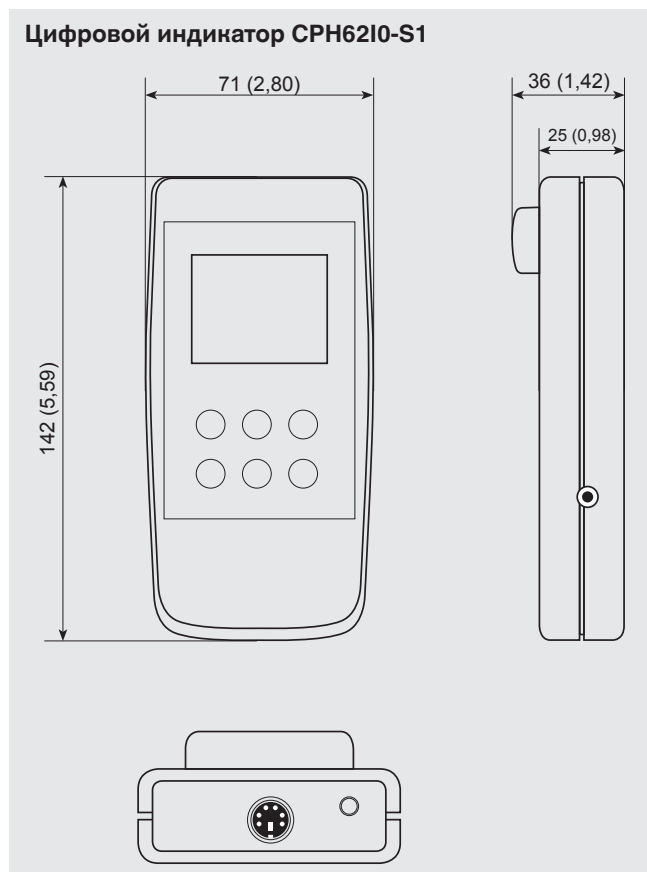
Логотип	Описание	Страна
  	<b>Сертификат соответствия EU для CPT6210</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Директива по электромагнитной совместимости Излучение помех EN 61326 (группа 1, класс B) и помехоустойчивость (портативное оборудование)</li> <li>■ Директива по оборудованию, работающему под давлением PS &gt; 200 бар; модуль A, дополнительные принадлежности к оборудованию, работающему под давлением</li> <li>■ Директива RoHS</li> <li>■ Директива ATEX Опасные зоны - Ex i Зона 1, газ II 2G Ex ib IIC T4 (Ta = -20 ... +50 °C) II 2G Ex ib IIC T4 Gb (Ta = -20 ... +50 °C)</li> </ul> <p style="text-align: center;">DEKRA BVS 10 ATEX E 150 X</p>	Европейский союз
	<b>ЕАС</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Директива по электромагнитной совместимости</li> <li>■ Директива по оборудованию, работающему под давлением</li> <li>■ Опасные зоны</li> </ul>	Евразийское экономическое сообщество
	<b>КазИнМетр</b> Свидетельство о первичной поверке средства измерения	Казахстан
-	<b>МЧС</b> Разрешение на ввод в эксплуатацию	Казахстан
	<b>БелГИМ</b> Свидетельство о первичной поверке средства измерения	Республика Беларусь
	<b>УкрСЕПРО</b> Свидетельство о первичной поверке средства измерения	Украина
	<b>Uzstandard</b> Свидетельство о первичной поверке средства измерения	Узбекистан
-	<b>СРА</b> Свидетельство о первичной поверке средства измерения	Китай

## Сертификаты

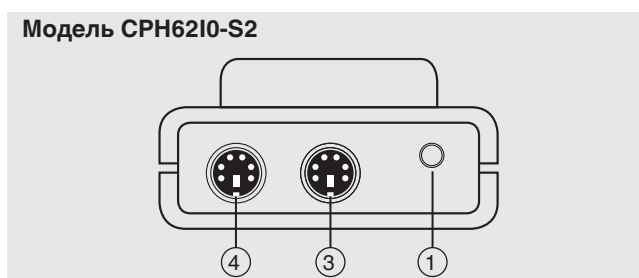
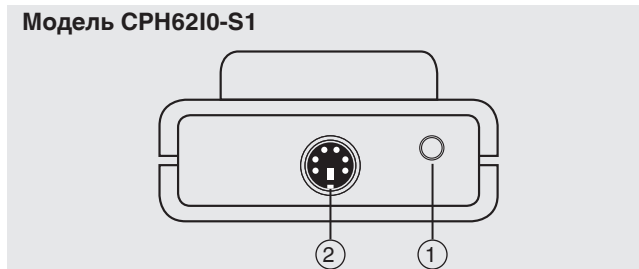
Сертификат	
<b>Калибровка</b>	Стандартно: сертификат 3.1 в соответствии с DIN EN 10204 Опция: сертификат калибровки DKD/DAkkS
<b>Рекомендуемый межповерочный интервал</b>	1 год (в зависимости от условий использования)

Нормативные документы и сертификаты приведены на веб-сайте

## Размеры, мм (дюймы)



## Электрические соединения



- ① Разъем интерфейса или опциональный аналоговый выход
- ② Канал связи 1 (только с CPN6210-S1)
- ③ Канал связи 2 (только с CPN6210-S2)
- ④ Канал связи 1 (только с CPN6210-S2)

**Примечание:** CPN6210 в искробезопасном исполнении в защитном кожухе (защитная крышка Ex).

Для CPN6210 в искробезопасном исполнении использование интерфейса и блока источника питания допускается только вне опасной зоны. Разъем интерфейса расположен под защитной крышкой Ex.

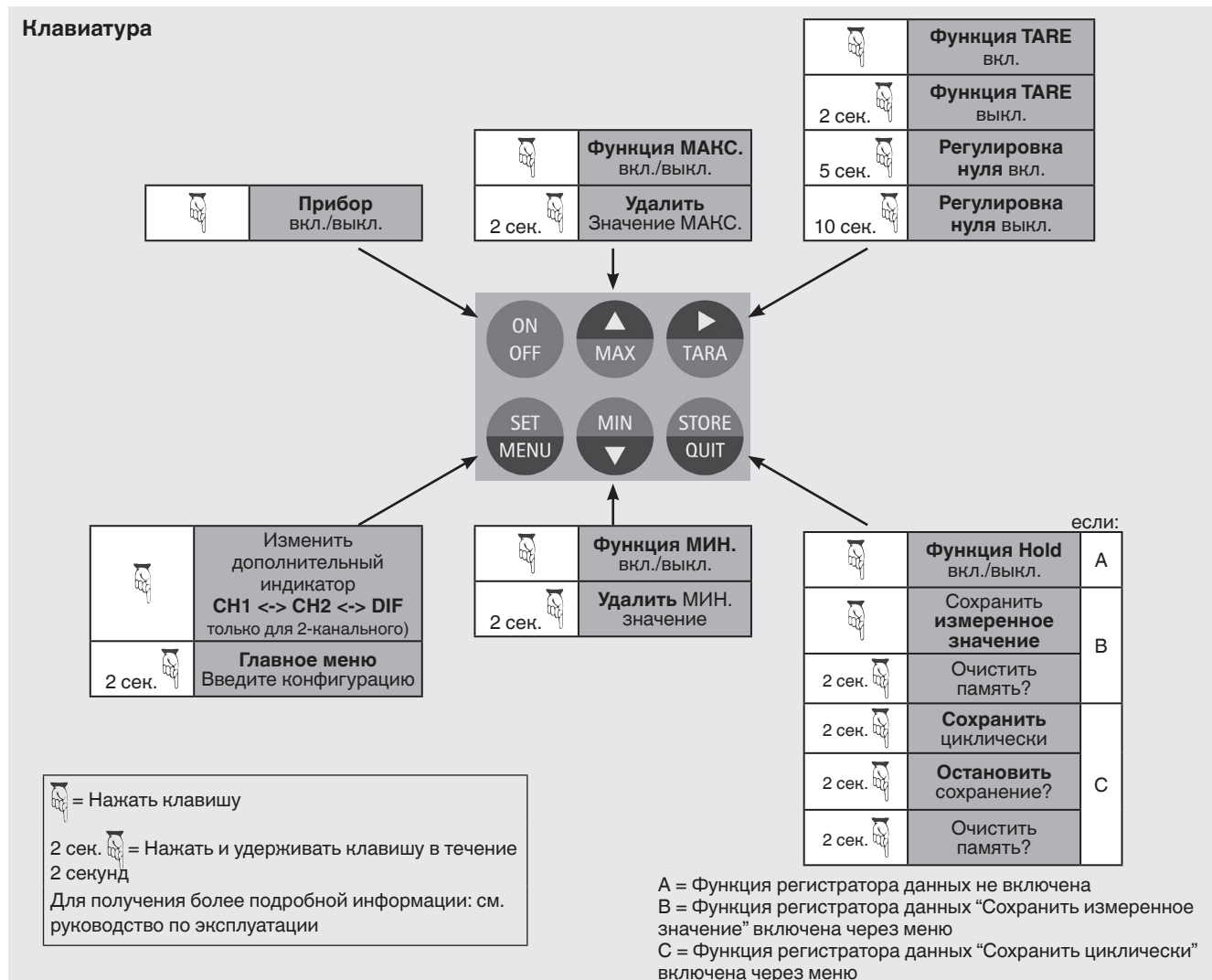
# Рабочие функции моделей CPN6210-S1 и CPN6210-S2

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



- 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



## Укомплектованные тестовые и сервисные чемоданы

**Чемодан для калибровки с переносным индикатором давления модели SPH6210, состоящий из:**

- Пластмассового сервисного чемодана с пенопластовым вкладышем
- Переносного индикатора давления модели SPH6210
- Батареи 9 В
- Комплекта уплотнений
- Кабеля чувствительного элемента
- Ниш для нескольких СРТ6210 эталонных датчиков давления

Имеющиеся диапазоны измерения приведены в технических характеристиках

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

- Транспортного чемодана с пенопластовым вкладышем и свободным местом макс. для 2 переносных индикаторов давления/термометров, нескольких эталонных датчиков давления СРТ6210, 2 температурных зондов, 1 блока питания, зарядного устройства и перезаряжаемого аккумулятора или батареи

Более подробные технические характеристики приведены в типовом листе СТ 51.01

**Чемодан для калибровки с переносным индикатором давления модели SPH6210 и переносным тестовым насосом модели СРР30 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 SPH6210
- Пневматического переносного тестового насоса модели СРР30; -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 СРТ6210 эталонных датчиков давления

Имеющиеся диапазоны измерения приведены в технических характеристиках

**Чемодан для калибровки с переносным индикатором давления модели SPH6210 и переносным винтовым насосом модели СРР1000-L для давления 0 ... 1000 бар (0 ... 14500 ф/кв. дюйм), состоящий из:**

- Транспортного чемодана с пенопластовым вкладышем
- Переносного индикатора давления модели SPH6210
- Гидравлического ручного винтового насоса модели СРР1000-L; 0 ... 1000 бар (0 ... 14500 ф/кв. дюйм)
- Комплекта уплотнений
- Кабеля датчика
- Перезаряжаемого аккумулятора и зарядного устройства
- Ниш для нескольких СРТ6210 эталонных датчиков давления

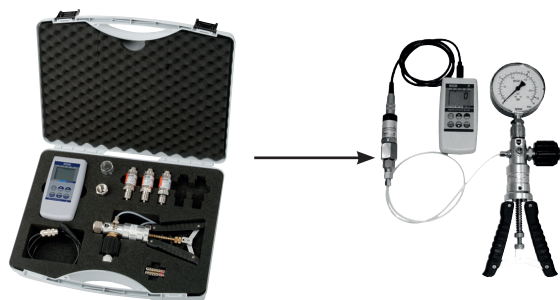
Имеющиеся диапазоны измерения приведены в технических характеристиках



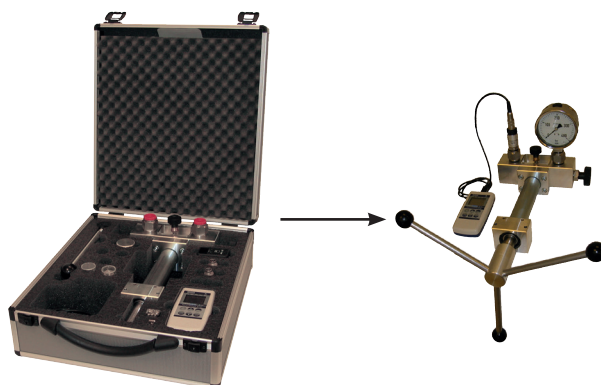
Базовое исполнение



Выбирается любое оборудование



Базовое исполнение, включая пневматическое устройство создания давления



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 CPN6210 на ПК в табличной и графической форме.

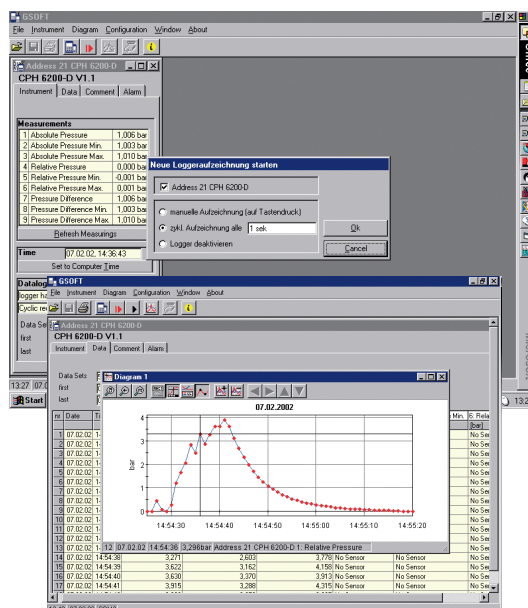
- Легкое управление с помощью очевидной панели инструментов
- Данные, полученные с помощью переносного прибора измерения давления и температуры (СТН6210), могут отображаться на одном графике (две отдельные оси у
- Имеется возможность изменения масштаба графика
- Управление функцией регистратора с ПК (дистанционное управление)
- Данные могут быть экспортированы (Excel® и т.д.)
- Языки: немецкий, английский, испанский и чешский

### Требования к программе

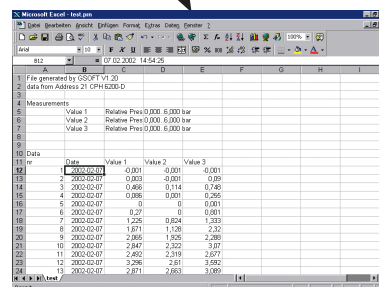
- IBM-совместимый ПК (Pentium®)
- Не менее 20 МБ свободного места на жестком диске
- Дисковод CD-ROM
- Не менее 32 МБ оперативной памяти
- Операционная система Windows® 95, 98, NT 4.0 (с Service Pack 3.0 или более поздней), 2000, XP, Vista или 7
- Манипулятор мышь
- USB интерфейс

Для работы программного обеспечения GSoft с CPN6210 необходимо GSoft версии 3.0 или более поздней. Обновления доступны для бесплатной загрузки на [www.wika.com](http://www.wika.com).

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

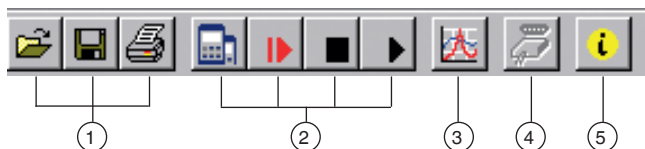


Экспорт данных, например, в файл Excel®



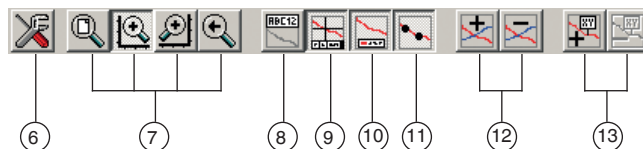
## Легкое управление с помощью клавиш с интуитивно понятными пиктограммами

### 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 у (мышью), назад
- ⑧ Переименовать график
- ⑨ Курсор вкл./выкл. (информационный нижний колонтитул)
- ⑩ Условные обозначения вкл./выкл.
- ⑪ (Точка измерения) Символы вкл./выкл.
- ⑫ Последовательность 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 СТ 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.



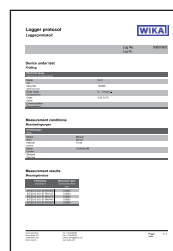
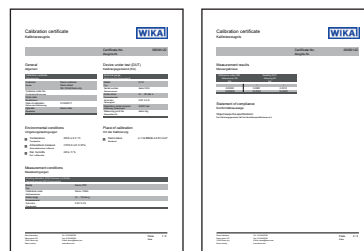
#### Log Demo

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
Батарея 9 В	CPH-A-6I-ZZBZZZZZZZ-Z
Комплект уплотнений, состоящий из 4 x G ½ уплотнений USIT, 2 x G ¼ уплотнений USIT и пластмассовой коробки	CPH-A-6I-ZZDZZZZZZZ-Z
Соединительный кабель чувствительного элемента, приблизительно 1,1 м (3,3 фута) (Ех исполнение)	CPH-A-6I-ZZSZZZZZZZZ-Z
Удлинительный кабель для подключения чувствительного элемента, от приблизительно 3,8 м (12,5 фута) до приблизительно 5 м (16,4 фута) (Ех-исполнение)	CPH-A-6I-ZZVZZZZZZZ-Z
Пластмассовый чемодан для 1 переносного индикатора, 3 чувствительных элементов давления, аксессуаров	CPH-A-6I-ZZKZZZZZZZ-Z
Пластмассовый чемодан для 1 переносного индикатора, 5 чувствительных элементов давления, 1 пневматического переносного тестового насоса CPP30, аксессуаров	CPH-A-6I-ZZLZZZZZZZ-Z
Транспортный чемодан из алюминия для 1 переносного индикатора, 5 чувствительных элементов давления, 1 гидравлического ручного винтового насоса CPP1000-L, аксессуаров	CPH-A-6I-ZZMZZZZZZZ-Z
Интерфейсный кабель RS-232	CPH-A-6I-ZZRZZZZZZZ-Z
Интерфейсный кабель USB	CPH-A-6I-ZZUZZZZZZZ-Z
Оценочное программное обеспечение регистратора данных GSoft	CPH-A-6I-ZZGZZZZZZZ-Z
Калибровочное программное обеспечение WIKA-Cal	WIKA-CAL-ZZ-L-Z

## Комплектность поставки

- Переносной индикатор давления модели CPH6210-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 CPH6210-S2: 2-канальная версия (измерение дифференциального давления возможно при подключении 2 эталонных датчиков давления модели CPT6210)
- Сертификат калибровки DKD/DAkS
- Чувствительные элементы для работы с кислородом



Модель CPH6210-S2 переносной индикатор давления с двумя эталонными датчиками давления модели CPT6210

## Информация для заказа

CPH6210 / Версия прибора / Дополнительный кабель для эталонного датчика давления / Программное обеспечение / Интерфейсный кабель / Тестовый насос / Транспортный чемодан / Другие нормативные документы / Дополнительная информация для заказа

CPT6210 / Единицы измерения / Диапазон измерения / Погрешность / Технологическое присоединение / Специальные конструктивные особенности / Тип сертификата / Другие нормативные документы / Дополнительная информация для заказа

© 04/2007 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.

