

# Манометры

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [gre@nt-rt.ru](mailto:gre@nt-rt.ru) || сайт: <https://greisinger.nt-rt.ru/>

### Манометр Greisinger G 1107-MCM



Диапазоны/разрешение

Единицы отображения

#### Частота измерения

Медленно

Быстро

Типичная точность при +25 °C

Точность макс. (-20...+50 °C)

Макс. Перегрузка

Корпус

Размеры

Вес

Выбор от -2000...+2000 Па. До -200...+200 гПа (мбар)  
Па, гПа, мбар, PSI, мм рт. Ст. (Торр)

2,5 измерения в секунду

25 измерений в секунду

+/- 0,1 % FSS

+/- 1 % FSS

Макс. +/- 2700 гПа

Взломостойкий корпус из ABS

108x54x8 мм

150 г, включая батарею

### Манометр Greisinger G 1107-MCM-SET



Диапазоны/разрешение

Единицы отображения

#### Частота измерения

Медленно

Быстро

Типичная точность при +25 °C

Точность макс. (-20...+50 °C)

Макс. Перегрузка

Корпус

Размеры

Вес

Выбор от -2000...+2000 Па. До -200...+200 гПа (мбар)  
Па, гПа, мбар, PSI, мм рт. Ст. (Торр)

2,5 измерения в секунду

25 измерений в секунду

+/- 0,1 % FSS

+/- 1 % FSS

Макс. +/- 2700 гПа

Взломостойкий корпус из ABS

108x54x8 мм

150 г, включая батарею

### Манометр Greisinger G 1107-QC6



Диапазоны/разрешение

Единицы отображения

#### Частота измерения

Медленно

Быстро

Типичная точность при +25 °C

Точность макс. (-20...+50 °C)

Макс. Перегрузка

Корпус

Размеры

Вес

Выбор от -2000...+2000 Па. До -200...+200 гПа (мбар)  
Па, гПа, мбар, PSI, мм рт. Ст. (Торр)

2,5 измерения в секунду

25 измерений в секунду

+/- 0,1 % FSS

+/- 1 % FSS

Макс. +/- 2700 гПа

Взломостойкий корпус из ABS

108x54x8 мм

150 г, включая батарею

## Манометр Greisinger G 1107-SQ6-SET



Диапазоны/разрешение

Единицы отображения

**Частота измерения**

Медленно

Быстро

Типичная точность при +25 °C

Точность макс. (-20...+50 °C)

Макс. Перегрузка

Корпус

Размеры

Вес

Выбор от -2000...+2000 Па. До -200...+200 гПа (мбар)

Па, гПа, мбар, PSI, мм рт. Ст. (Торр)

2,5 измерения в секунду

25 измерений в секунду

+/- 0,1 % FSS

+/- 1 % FSS

Макс. +/- 2700 гПа

Взломостойкий корпус из ABS

108x54x8 мм

150 г, включая батарею

## Манометр Greisinger G 1107-ST6



Манометр точного давления для применения в системах отопления/вентиляции/кондиционирования (HVAC).

Особенности и преимущества

- \* Современный и функциональный корпус - карманного размера
- \* Отличное соотношение цена-качество
- \* 3-строчный дисплей с подсветкой/накладной дисплей одним нажатием кнопки
- \* Прочный, длительный срок службы батареи
- \* Быстрое, точное и высокое разрешение
- \* Нулевая точка стабильная и независимая от позиции
- \* Калибруемый/отслеживаемый

Области применения

- \* Диапазон измерения до 200 мбар/2 кПа и высокое разрешение до 0,1 Паскаль в оптимизированном режиме тонкого давления охватывают в одном приборе основные применения в области давления газа (150 гПа) и настройки горелки (например, 5 Паскаль)
- \* Высокая точность упрощает динамическую регулировку давления, а также подходит для черновых измерений
- \* Измеренное значение не зависит от положения
- \* Подходит для HVAC: давление газа и давления в горелке (нажатие), измерение тяги дымовой трубы, подготовка к тесту 4 Паскаля, дверца вентилятора, тест фильтр

## Манометр Greisinger G 1107-ST6-SET



Диапазоны/разрешение

Единицы отображения

**Частота измерения**

Медленно

Выбор от -2000...+2000 Па. До -200...+200 гПа (мбар)

Па, гПа, мбар, PSI, мм рт. Ст. (Торр)

2,5 измерения в секунду

Быстро  
Типичная точность при +25 °C  
Точность макс. (-20...+50 °C)  
Макс. Перегрузка  
Корпус  
Размеры  
Вес

25 измерений в секунду  
+/- 0,1 % FSS  
+/- 1 % FSS  
Макс. +/- 2700 гПа  
Взломостойкий корпус из ABS  
108x54x8 мм  
150 г, включая батарею

### Манометр Greisinger G 1107-UT



Диапазон измерения/разрешение  
Единицы выбираются  
Частота (медленное)  
Частота (быстро)  
Перегрузка  
Точность (устройство)  
Жилье  
Размеры  
Вес

±999,9 паскаль (тонкое измерение), ±19999 паскаль,  
±199,99 гПа  
Па, гПа, мм рт.ст. PSI  
2,5 измерения/с  
25 измерений/с  
Макс. ± 1700 гПа  
±0,1 % FSS типично (при номинальной температуре  
+25 °C). ±1 % FSS макс.  
Взломостойкий ABS-корпус  
108x54x28 мм (ВхШхГ) без напорного патрубка  
Около 150 г включая аккумулятор

### Манометр Greisinger G 1107-UT-SET8



Диапазоны/разрешение  
Единицы отображения  
**Частота измерения**  
Медленно  
Быстро  
Типичная точность при +25 °C  
Точность макс. (-20...+50 °C)  
Макс. Перегрузка  
Корпус  
Размеры  
Вес

Выбор от -2000...+2000 Па. До -200...+200 гПа (мбар)  
Па, гПа, мбар, PSI, мм рт. Ст. (Торр)  
2,5 измерения в секунду  
25 измерений в секунду  
+/- 0,1 % FSS  
+/- 1 % FSS  
Макс. +/- 2700 гПа  
Взломостойкий корпус из ABS  
108x54x8 мм  
150 г, включая батарею

### Барометр Greisinger G 1110



### Диапазон измерений

Высота над уровнем моря	-500...+9000 м
Атмосферное давление	300,0...1100,0 hPa (mbar) абс. 4,350...15,950 PSI абс. 225,0...825,0 mmHg (Torr) абс.
Температура окружающей среды	-20,0...+50,0 °C -4,0...+122,0 °F

### Точность

Высота над уровнем моря	±1 м (за короткий промежуток времени при постоянном давлении окружающей среды при +25 °C)
Атмосферное давление	±1 hPa (при температуре 0...+30 °C) в остальных случаях ±0,25 % от полной шкалы ±2 hPa
Температура окружающей среды	±0,5 °C при номинальной температуре +25 °C

### Шаг измерения

Высота над уровнем моря	0,1 м
Атмосферное давление	0,1 mbar
Температура окружающей среды	0,1 °C

### Общие положения

Дисплей	3-строчный сегментный ЖК-дисплей дополнительные символы с белой подсветкой (регулируемая продолжительность света)
Скорость отклика	настраивается 10 раз в сек 1 раз в сек
Питание	2 батарейки 1,5V, тип AA около 6000 работы
Страна производитель	Германия
Гарантия	18 месяцев

### Условия эксплуатации

Рабочая температура	-20...+50 °C при влажности <80 %
Температура хранения	-20...+70 °C
Максимальная нагрузка	4000 гПа (мбар)

### Размеры/вес

Размеры прибора	108x54x28 мм
Вес	140 г

### Манометр Greisinger G 1111-MCM/ G 1111-MCM-SET



Диапазон измерения/разрешение	0.0...1700 гПа (мбар)
Единицы измерений	гПа, мбар, PSI, мм рт. ст. (торр)
Частота измерения	Медленно: 2,5 измерения в секунду, быстро: 25 измерений в секунду
Точность (устройство)	+/- 2 гПа (при 0...+50 °C)
Корпус	Взрывобезопасный корпус из АБС-пластика, степень защиты IP67
Размеры и вес	108x54x28 мм (ВхШхГ) без напорного патрубка, около 140 г, включая аккумулятор
Макс. перегрузка	2500 гПа абс

## GREISINGER ELECTRONIC G 1111-QC6 Манометр цифровой



Характеристики	Значение
Дисплей	ЖК дисплей
Скорость отклика	медленный цикл: 4 измерения в сек. быстрое измерение: $\geq 1000$ измерений /сек. обнаружение пика: $\geq 1000$ измерений /сек.
Функции	регистрация данных высокая точность работа в экстремальных условиях взрывозащищенность (опция) класс защиты IP65 7 единиц измерения конусообразный разъем для трубок внутренним диаметром диаметром 4 мм. и 6 мм. отображение максимального/минимального значения функция обнуления (тара) высокая скорость измерения (1000 измерений/сек)
Питание	батарейка 9В или блок питания (см. дополнительные аксессуары)

## Манометр Greisinger G 1111-QC6-SET



Диапазон измерения/разрешение	0.0...1500 гПа (мбар)
Единицы измерений	гПа, мбар, PSI, мм рт. ст. (торр)
Частота измерения	Медленно: 2,5 измерения в секунду, быстро: 25 измерений в секунду
Точность (устройство)	Обычно $< \pm 2$ гПа при вакууме, $< \pm 2$ гПа при 1013 гПа, @T: +5...+30 °C, 0,3 % FSS макс.
Корпус	Взрывобезопасный корпус из АБС-пластика, степень защиты IP67
Размеры и вес	108x54x28 мм (ВxШxГ) без напорного патрубка
Вес	Около 140 г, включая аккумулятор

## Манометр Greisinger G 1111-QC6-VAC



Диапазон измерения/разрешение	0.0...1500 гПа (мбар)
Единицы измерений	гПа, мбар, PSI, мм рт. ст. (торр)

Частота измерения	Медленно: 2,5 измерения в секунду, быстро: 25 измерений в секунду
Точность (устройство)	Обычно < $\pm 2$ гПа при вакууме, < $\pm 2$ гПа при 1013 гПа, @T: +5...+30 °C, 0,3 % FSS макс.
Корпус	Взрывобезопасный корпус из АБС-пластика, степень защиты IP67
Размеры и вес	108x54x28 мм (ВxШxГ) без напорного патрубка
Вес	Около 140 г, включая аккумулятор

### Манометр Greisinger G 1111-ST6/ G 1111-ST6-VAC



Диапазон измерения/разрешение	0.0...1500 гПа (мбар)
Единицы измерений	гПа, мбар, PSI, мм рт. ст. (торр)
Частота измерения	Медленно: 2,5 измерения в секунду, быстро: 25 измерений в секунду
Точность (устройство)	Обычно < $\pm 2$ гПа при вакууме, < $\pm 2$ гПа при 1013 гПа, @T: +5...+30 °C, 0,3 % FSS макс.
Корпус	Взрывобезопасный корпус из АБС-пластика, степень защиты IP67
Размеры и вес	108x54x28 мм (ВxШxГ) без напорного патрубка
Вес	Около 140 г, включая аккумулятор

### Манометр Greisinger G 1111-ST6-SET



Диапазон измерения/разрешение	0.0...1500 гПа (мбар)
Единицы измерений	гПа, мбар, PSI, мм рт. ст. (торр)
Частота измерения	Медленно: 2,5 измерения в секунду, быстро: 25 измерений в секунду
Точность (устройство)	Обычно < $\pm 2$ гПа при вакууме, < $\pm 2$ гПа при 1013 гПа, @T: +5...+30 °C, 0,3 % FSS макс.
Корпус	Взрывобезопасный корпус из АБС-пластика, степень защиты IP67
Размеры и вес	108x54x28 мм (ВxШxГ) без напорного патрубка
Вес	Около 140 г, включая аккумулятор

### Манометр цифровой GREISINGER G 1111-UT



Характеристики	Значение
Дисплей	ЖК дисплей
Скорость отклика	медленный цикл: 4 измерения в сек. быстрое измерение: $\geq 1000$ измерений /сек. обнаружение пика: $\geq 1000$ измерений /сек.
Функции	регистрация данных высокая точность работа в экстремальных условиях взрывозащищенность (опция) класс защиты IP65 7 единиц измерения конусообразный разъем для трубок внутренним диаметром диаметром 4 мм. и 6 мм. отображение максимального/минимального значения функция обнуления (тара)
Питание	высокая скорость измерения (1000 измерений/сек) батарея 9В или блок питания (см. дополнительные аксессуары)

### Манометр Greisinger G 1111-UT-SET



Диапазон измерения/разрешение	0.0...1500 гПа (мбар)
Единицы измерений	гПа, мбар, PSI, мм рт. ст. (торр)
Частота измерения	Медленно: 2,5 измерения в секунду, быстро: 25 измерений в секунду
Точность (устройство)	Обычно $< \pm 2$ гПа при вакууме, $< \pm 2$ гПа при 1013 гПа, @T: $+5...+30$ °C, 0,3 % FSS макс.
Корпус	Взрывобезопасный корпус из АБС-пластика, степень защиты IP67
Размеры и вес	108x54x28 мм (ВxШxГ) без напорного патрубка
Вес	Около 140 г, включая аккумулятор

### Барометр Greisinger G 1111-UT-VAC



Диапазон измерения/разрешение	0.0...1500.0 гПа абс
Единицы измерений	гПа, мм рт.ст. PSI
Перегрузка	MRx2
Точность (устройство)	Обычно $< \pm 2$ гПа @ вакуум, $< \pm 2$ гПа @ 1013 гПа, @T
Корпус	Взломостойкий ABS-корпус
Размеры	108x54x28 мм (ВxШxГ) без напорного патрубка
Вес	Около 140 г, включая аккумулятор



## Манометр Greisinger G 1113-QC6



Диапазоны/разрешение

Дисплейные блоки

### Измерение частоты

Медленное

Быстро

Точность при +25 °C

Максимальная точность (-20...+50 °C)

Макс. перегрузка

Жилье

Размеры (ДхШхВ)

Вес

Объем поставки

выбор от -200.0...+200.0 гПа до -2000...+2000 гПа (мбар)

гПа, мм рт.ст. PSI, стержень

2,5 измерения в секунду

25 измерений в секунду

+/- 0,1 % FSS

+/- 1 % FSS

+/- 3100 гПа

корпус из ABS с защитой от взлома, степень защиты IP67

108x54x8 мм без напорного соединения

150 г включая батарею

устройство, батарея, руководство, протокол калибровки

## Манометр Greisinger G 1113-QC6-SET



Диапазоны/разрешение

Дисплейные блоки

### Измерение частоты

Медленное

Быстро

Точность при +25 °C

Максимальная точность (-20...+50 °C)

Макс. перегрузка

Жилье

Размеры (ДхШхВ)

Вес

Объем поставки

выбор от -200.0...+200.0 гПа до -2000...+2000 гПа (мбар)

гПа, мм рт.ст. PSI, стержень

2,5 измерения в секунду

25 измерений в секунду

+/- 0,1 % FSS

+/- 1 % FSS

+/- 3100 гПа

корпус из ABS с защитой от взлома, степень защиты IP67

108x54x8 мм

150 г, включая батарею

устройство, батарея, руководство, протокол калибровки

## Манометр Greisinger G 1113-ST6



### Диапазон измерений

Давление

Точность

±9999 Pa ±1999,9 hPa (единицы измерения Pa, hPa, mmHg PSI)

Давление  $\pm 1 \%$  от от полной шкалы в диапазоне  $\pm 9999 \text{ Pa}$  (при  $+5...+30^\circ\text{C}$ ).  $\pm 10 \%$  в остальных случаях

### Общие положения

Дисплей 3-строчный сегментный ЖК-дисплей с дополнительными символами с белой подсветкой и регулировкой продолжительности свечения

Компенсация атм. Давления ручная установка высоты над уровнем моря в диапазоне - 500...9000 м

Скорость отклика 2,5 раза в секунду или 25 раз в секунду

Калибровка настройка смещения датчика в диапазоне -5,00...+5,00

Питание батарейки 1,5В типа AA до 5000 часов работы

### Условия эксплуатации

Рабочая температура  $-25...+50^\circ\text{C}$  влажность 0...95 % (без конденсата)

Температура хранения  $-25...+70^\circ\text{C}$

Максимальная нагрузка  $\pm 3 \text{ bar}$

### Размеры/вес

Размеры прибора (д/ш/в) 108x54x28 мм

Вес 140 г

## Манометр Greisinger G 1113-ST6-SET



Диапазоны/разрешение выбор от  $-200.0...+200.0 \text{ гПа}$  до  $-2000...+2000 \text{ гПа}$  (мбар)

Дисплейные блоки  $\text{гПа}$ , мм рт.ст. PSI, стержень

### Измерение частоты

Медленное 2,5 измерения в секунду

Быстро 25 измерений в секунду

Точность при  $+25^\circ\text{C}$   $\pm 0,1 \%$  FSS

Максимальная точность ( $-20...+50^\circ\text{C}$ )  $\pm 1 \%$  FSS

Макс. перегрузка  $\pm 3100 \text{ гПа}$

Жилье корпус из ABS с защитой от взлома, степень защиты IP67

Размеры (ДхШхВ) 108x54x8 мм

Вес 150 г, включая батарею

Объем поставки устройство, батарея, руководство, протокол калибровки

## Манометр Greisinger G 1113-UT



Диапазон измерения/разрешение Выбор  $-200.0...+200.0 \text{ гПа}$  или  $-2000...+2000 \text{ гПа}$  (мбар)

Единицы выбираются  $\text{гПа}$ , мм рт.ст. PSI, брусок

Измерение частоты Медленное (2,5 измерения в секунду), быстрое (25 измерения в секунду)

Перегрузка Макс.  $\pm 3100 \text{ гПа}$

Точность (устройство)

$\pm 1$  % Типичная FSS (при номинальной температуре +25 °C).  $\pm 10$  % FSS макс.

Класс

IP67 (напорные патрубки должны быть защищены от грязи и влаги)

Размеры

108x54x28 мм (ВхШхГ) без напорного патрубка

Вес

Около 150 г включая аккумулятор

### Барометр Greisinger G 1114-MCM-GE



Выбираемые единицы

гПа, мм рт. Ст. PSI

Диапазон измерения/разрешение

0,0...1500,0 гПа абс.

Частота измерения

медленно: 2,5 измерения/с | быстро: 25 измерений/с

Перегрузка

MRx2

Точность (устройство)

обычно  $< \pm 2$  гПа при вакууме,  $< \pm 2$  гПа при 1013 гПа, @T

Корпус

взломостойкий корпус из АБС-пластика

Размеры

108x54x28 мм (ВхШхГ) без подключения давления

Вес

ок. 140 г, включая аккумулятор

### Барометр Greisinger G 1114-QC6-GE



Выбираемые единицы

гПа, мм рт. Ст. PSI

Диапазон измерения/разрешение

0,0...1500,0 гПа абс.

Частота измерения

медленно: 2,5 измерения/с | быстро: 25 измерений/с

Перегрузка

MRx2

Точность (устройство)

обычно  $< \pm 2$  гПа при вакууме,  $< \pm 2$  гПа при 1013 гПа, @T

Корпус

взломостойкий корпус из АБС-пластика

Размеры

108x54x28 мм (ВхШхГ) без подключения давления

Вес

ок. 140 г, включая аккумулятор

### Барометр Greisinger G 1114-ST6-GE



Выбираемые единицы

гПа, мм рт. Ст. PSI

Диапазон измерения/разрешение

0,0...1500,0 гПа абс.

Частота измерения

медленно: 2,5 измерения/с | быстро: 25 измерений/с

Перегрузка

MRx2

Точность (устройство)  
Корпус  
Размеры  
Вес

обычно <  $\pm 2$  гПа при вакууме, <  $\pm 2$  гПа при 1013 гПа, @T  
взломостойкий корпус из АБС-пластика  
108x54x28 мм (ВxШxГ) без подключения давления  
ок. 140 г, включая аккумулятор

### Барометр Greisinger G 1114-UT-GE



Выбираемые единицы  
Диапазон измерения/разрешение  
Частота измерения  
Перегрузка  
Точность (устройство)  
Корпус  
Размеры  
Вес

гПа, мм рт. Ст. PSI  
0,0...1500,0 гПа абс.  
медленно: 2,5 измерения/с | быстро: 25 измерений/с  
MRx2  
обычно <  $\pm 2$  гПа при вакууме, <  $\pm 2$  гПа при 1013 гПа, @T  
взломостойкий корпус из АБС-пластика  
108x54x28 мм (ВxШxГ) без подключения давления  
ок. 140 г, включая аккумулятор

### Манометр Greisinger GDH 12 AN



Вес  
Аналоговый выход  
Избыточное давление  
Номинальная температура  
Диаметр выходного патрубка  
Код производителя  
Калиброван в соответствии с  
Базовая точность  
Датчик  
Бренд  
Погрешность  
Ширина  
Высота  
Калибровка  
Напряжение питания  
Измеряемая величина  
Диапазон измерений макс.  
Диапазон измерений мин.  
Разрешение  
Диапазон измерений  
Температурный диапазон

310 г  
0-1 В/DC  
2 бар ABS  
+25 °C  
Пластмассовая втулка наружный диаметр - Ø5 мм  
GDH 12 AN  
ISO/Dakks  
 $\pm 0,2$  %  
Пьезорезистивный  
GREISINGER  
0,2 %  
86 мм  
150 мм  
Заводской стандарт  
9В батарейка  
Давление воздуха, неагрессивных газов,  
неионизирующие газы, жидкости  
1.3 бар  
0 бар  
0,01 бар  
От 0 до 1.3 бар  
Датчик: 0...+70 °C

## Манометр Greisinger GDH 200-07



Вес	135 г
Избыточное давление	500 мбар
Диаметр выходного патрубка	2 штуцер давления выкл. латунь, для нагнетательный шланг 6x1 мм (4 мм Innen-Ø), ca. 11 мм выступающий
Длина	106 мм
Базовая точность	0.2 % (до 200 мбар)
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.2 %
Ширина	67 мм
Степень защиты	IP65
Высота	30 мм
Артикул производителя	602025
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В батарейка
Измеряемая величина	давление воздуха
Диапазон измерений макс.	0.1999 бар
Диапазон измерений мин.	0 бар
Точность	0.2 %
Источник питания	9В батарейка
Разрешение	0.0001 бар
Диапазон измерений	от 0 до 0.1999 бар

## Манометр Greisinger GDH 200-13



Вес	135 г
Избыточное давление	макс. 4000 мбар
Диаметр выходного патрубка	штуцер давления выкл. латунь, для нагнетательный шланг 6x1 мм (4 мм Innen-Ø), ca. 11 mm vorstehend
Длина	30 мм
Базовая точность	±0.2 % (до 2000 мбар)
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.2 %
Ширина	67 мм
Степень защиты	IP65
Высота	106 мм
Артикул производителя	601495
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В батарейка

Измеряемая величина	давление воздуха
Диапазон измерений макс.	1.999 бар
Диапазон измерений мин.	0 бар
Точность	0.2 %
Источник питания	9В батарейка
Разрешение	0.0001 бар
Диапазон измерений	от 0 до 1.999 бар

### Барометр Greisinger GDH 200-14



Вес	135 г
Избыточное давление	13 бар ABS
Диаметр выходного патрубка	штуцер давления выкл. латунь vernickelt, для нагнетательный шланг 6x1 мм (4 мм Innen-Ø), ca. 11 мм выступающий
Длина	30 мм
Код производителя	GDH 200-14
Базовая точность	0.003 бар
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.003 бар
Ширина	67 мм
Степень защиты	IP65
Высота	106 мм
Артикул производителя	601616
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В "крона"
Измеряемая величина	некоррозионные газы
Диапазон измерений макс.	11 бар
Диапазон измерений мин.	0 бар
Точность	0.003 бар
Источник питания	9В
Разрешение	0.001 бар
Диапазон измерений	от 0 до 11 бар

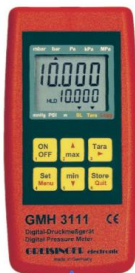
### Манометр цифровой GREISINGER GDUSB 1000



Характеристики	Значение
Дисплей	4 цифровой ЖК дисплей с высотой 12 мм. медленный цикл: 4 измерения в сек.
Скорость отклика	быстрое измерение: ≥1000 имзерений /сек. обнаружение пика: ≥1000 имзерений /сек.

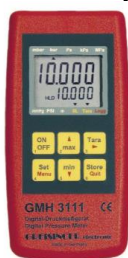
Характеристики	Значение
Функции	компактные размеры
	высокая точность
	работа в экстремальных условиях
	автоматическое отключение (настраиваемая задержка)
	функция обнуления
Питание	компенсация высоты над уровнем моря
	различные единицы измерения
	корректировка смещения датчика
	батарейка 9В или блок питания (см. дополнительные аксессуары)

### Манометр Greisinger GMH 3111



Вес	150 г
Диаметр выходного патрубка	6 пол. разъем Mini-DIN
Длина	142 мм
Базовая точность	±0.1 % FS
Датчик	тип GMSD/MSD
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.1 %
Ширина	71 мм
Степень защиты	IP65
Диапазон показаний	от -19999 до +19999 единицы
Высота	26 мм
Артикул производителя	600677
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В блок, сеть (опция)
Измеряемая величина	давление воздуха
Диапазон измерений макс.	1000 бар
Диапазон измерений мин.	0.0025 бар
Точность	0.1 %
Источник питания	9В, блок питания
Разрешение	0.1 бар
Диапазон измерений	от 0.0025 до 1000 бар

### Манометр Greisinger GMH 3111-ex



Вес	150 г
Диаметр выходного патрубка	6 пол. разъем Mini-DIN
Длина	142 мм
Базовая точность	±0.1 % FS

Датчик	тип GMSD/MSD
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.1 %
Ширина	71 мм
Степень защиты	IP65
Диапазон показаний	от -19999 до +19999 единицы
Высота	26 мм
Артикул производителя	600677
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В блок, сеть (опция)
Измеряемая величина	давление воздуха
Диапазон измерений макс.	1000 бар
Диапазон измерений мин.	0.0025 бар
Точность	0.1 %
Источник питания	9В, блок питания
Разрешение	0.1 бар
Диапазон измерений	от 0.0025 до 1000 бар

### Манометр Greisinger GMH 3151



Диапазон отображения	-19999...+19999 единиц
Диапазон измерения	в соответствии с GMSD-зонда
Разрешение	в соответствии с GMSD-зонда
Разрешение (устройство)	$\pm 0.1$ % FS или $\pm 1$ цифра (при номинальной температуре +25 °C)
Единицы измерения давления	мбар, бар, Па, кПа, МПа, мм рт.ст., PSI (в зависимости от датчика)
Размеры	142x71x26 мм (ВxШxГ)
Вес	прим. 150 г

### Манометр Greisinger GMH 3151-ex



Диапазон отображения	-19999 ... +19999 Цифра
Диапазон измерений	согласно датчика GMSD
Разрешение	согласно датчика GMSD
Точность	$\pm 0,1$ % FS BZW. $\pm 1$ цифра
Давление (Единицы)	мбар, бар, Па, кПа, МПа, мм рт.ст., PSI (в зависимости от датчика)
Официально утвержденная взрывоопасность	EPS 09 ATEX 1227 X, II 2 G Ex IB IIC T4
Величина памяти	99 (ручной), 5400 (циклическое)



Память пиковых значений

Измеряемый цикл

Размеры

Вес

Сигнализация

ведение журнала пикового давления >10 мс  
медленный, быстрый. пик-обнаружение (>100  
измерений/сек)

142x71x26 мм (ВxШxГ)

прибл. 150 г

через встроенный зуммер

### Манометр Greisinger GMH 3156



Вес

Длина

Базовая точность

Бренд

Погрешность

Ширина

Степень защиты

Диапазон показаний

Высота

Особенности

Артикул производителя

Калибровка

Измеряемая величина

Диапазон измерений макс.

Диапазон измерений мин.

Точность

Разрешение

Диапазон измерений

150 г

142 мм

±0.1 % FS

GREISINGER

0.1 %

71 мм

IP65

от -19999 до +19999 единицы

26 мм

с функцией регистратора данных

601464

заводской стандарт

давление воздуха жидкости

400 бар

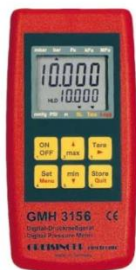
2.5 бар

0.1 %

0.000001 бар

от 2.5 до 400 бар

### Манометр Greisinger GMH 3156-ex



Вес

Длина

Базовая точность

Бренд

Погрешность

Ширина

Степень защиты

Диапазон показаний

Высота

Особенности

Артикул производителя

150 г

142 мм

±0.1 % FS

GREISINGER

0.1 %

71 мм

IP65

от -19999 до +19999 единицы

26 мм

с функцией регистратора данных

601464

Калибровка	заводской стандарт
Измеряемая величина	давление воздуха жидкости
Диапазон измерений макс.	400 бар
Диапазон измерений мин.	2.5 бар
Точность	0.1 %
Разрешение	0.000001 бар
Диапазон измерений	от 2.5 до 400 бар

### Манометр Greisinger GMH 3161-002



Вес	250 г
Диаметр выходного патрубка	2 металлических контактных разъема, латунь выкл. никелированная, для подключение от напорные шланги 6x1 мм (4 мм innerØ)
Длина	142 мм
Датчик	датчик пьезорезистивное давление, внутренний
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.1 %
Ширина	71 мм
Степень защиты	IP65
Диапазон показаний	мбар, бар, па, кПа, МПа, PSI, мм рт. ст., mH2O
Потребляемая мощность	0.6 мА
Высота	26 мм
Артикул производителя	604215
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В батареи, разъем питания
Измеряемая величина	давление воздуха, неагрессивные газы, коррозионные газы
Диапазон измерений макс.	+0.005 бар
Диапазон измерений мин.	-0.005 бар
Точность	0.1 %
Источник питания	9В
Разрешение	0.000001 бар
Диапазон измерений	от -5 до 5 бар
Температурный диапазон	от -25 до +50 °C, от 0 до +95 %

### Манометр Greisinger GMH 3161-01



Вес	165 г
Избыточное давление	100 мбар rel.

Диаметр выходного патрубка	2 металлических соединительных штифта, никелированная латунь, для подключения шлангов под давлением 6x1 мм (4 мм Ø)
Длина	142 мм
Датчик	пьезорезистивный датчик давления
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.3 %
Ширина	71 мм
Степень защиты	IP65
Диапазон показаний	мбар, бар, па, кПа, МПа, PSI, мм рт. ст., mH2O
Потребляемая мощность	са. 0,6 мА
Высота	26 мм
Артикул производителя	601636
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В батареи, разъем питания
Измеряемая величина	давление воздуха, неагрессивные газы, коррозионные газы
Диапазон измерений макс.	0.025 бар
Диапазон измерений мин.	-0.001 бар
Точность	0.3 %
Источник питания	9В
Разрешение	0.00001 бар
Диапазон измерений	от -0.001 до 0.025 бар
Температурный диапазон	от -25 до +50 °C, от 0 до +95 %

### Манометр Greisinger GMH 3161-07



Вес	165 г
Избыточное давление	1 бар rel.
Диаметр выходного патрубка	2 металлических контактных разъема, латунь выкл. никелированная, для подключение от напорные шланги 6x1 мм (4 мм innerØ)
Длина	142 мм
Датчик	датчик пьезорезистивное давление, внутренний
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.1 %
Ширина	71 мм
Степень защиты	IP65
Диапазон показаний	мбар, бар, па, кПа, МПа, PSI, мм рт. ст., mH2O
Потребляемая мощность	0.6 мА
Высота	26 мм
Артикул производителя	600534
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В батареи, разъем питания

Измеряемая величина	давление воздуха, неагрессивные газы, коррозионные газы
Диапазон измерений макс.	0.350 бар
Диапазон измерений мин.	-0.01 бар
Точность	0.1 %
Источник питания	9В
Разрешение	0.0001 бар
Диапазон измерений	от -0.01 до 0.350 бар
Температурный диапазон	от -25 до +50 °C, от 0 до +95 %

### Манометр Greisinger GMH 3161-07-WPD5



Вес	165 г
Избыточное давление	1 бар rel.
Диаметр выходного патрубка	2 металлических контактных разъема, латунь выкл. никелированная, для подключение от напорные шланги 6x1 мм (4 мм innerØ)
Длина	142 мм
Датчик	датчик пьезорезистивное давление, внутренний
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.1 %
Ширина	71 мм
Степень защиты	IP65
Диапазон показаний	мбар, бар, па, кПа, МПа, PSI, мм рт. ст., mH2O
Потребляемая мощность	0.6 мА
Высота	26 мм
Артикул производителя	600534
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В батареи, разъем питания
Измеряемая величина	давление воздуха, неагрессивные газы, коррозионные газы
Диапазон измерений макс.	0.350 бар
Диапазон измерений мин.	-0.01 бар
Точность	0.1 %
Источник питания	9В
Разрешение	0.0001 бар
Диапазон измерений	от -0.01 до 0.350 бар
Температурный диапазон	от -25 до +50 °C, от 0 до +95 %

### Манометр Greisinger GMH 3161-07B



Вес	259 г
Диаметр выходного патрубка	2 металлических контактных разъема, латунь выкл. никелированная, для подключение от напорные шланги 6x1 мм (4 мм innerØ)
Длина	142 мм
Датчик	датчик пьезорезистивное давление, внутренний
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.1 %
Ширина	71 мм
Степень защиты	IP65
Диапазон показаний	мбар, бар, па, кПа, МПа, PSI, мм рт. ст., mH2O
Потребляемая мощность	0.6 мА
Высота	26 мм
Артикул производителя	605292
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В батареи, разъем питания
Измеряемая величина	давление воздуха, неагрессивные газы, коррозионные газы
Диапазон измерений макс.	0.07 бар
Диапазон измерений мин.	-0.001 бар
Точность	0.1 %
Источник питания	9В
Разрешение	0.00001 бар
Диапазон измерений	от -0.001 до 0.07 бар
Температурный диапазон	от -25 до +50 °C, от 0 до +95 %

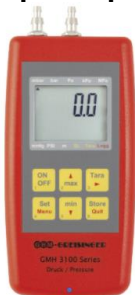
### Манометр Greisinger GMH 3161-07H



Вес	259 г
Диаметр выходного патрубка	2 металлических контактных разъема, латунь выкл. никелированная, для подключение от напорные шланги 6x1 мм (4 мм innerØ)
Длина	142 мм
Датчик	датчик пьезорезистивное давление, внутренний
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.1 %
Ширина	71 мм
Степень защиты	IP65
Диапазон показаний	мбар, бар, па, кПа, МПа, PSI, мм рт. ст., mH2O
Потребляемая мощность	0.6 мА
Высота	26 мм
Артикул производителя	605292
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В батареи, разъем питания
Измеряемая величина	давление воздуха, неагрессивные газы, коррозионные газы
Диапазон измерений макс.	0.07 бар

Диапазон измерений мин.	-0.001 бар
Точность	0.1 %
Источник питания	9В
Разрешение	0.00001 бар
Диапазон измерений	от -0.001 до 0.07 бар
Температурный диапазон	от -25 до +50°C, от 0 до +95 %

### Барометр Greisinger GMH 3161-12



Вес	250 г
Диаметр выходного патрубка	2 металлических контактных разъема, латунь выкл. никелированная, для подключение от напорные шланги 6x1 мм (4 мм innerØ)
Длина	142 мм
Датчик	датчик пьезорезистивное давление, внутренний
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.1 %
Ширина	71 мм
Степень защиты	IP65
Диапазон показаний	мбар, бар, па, кПа, МПа, PSI, мм рт. ст., mH2O
Потребляемая мощность	0.6 мА
Высота	26 мм
Артикул производителя	605296
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В батареи, разъем питания
Измеряемая величина	давление воздуха, неагрессивные газы, коррозионные газы
Диапазон измерений макс.	1.3 бар
Диапазон измерений мин.	0 бар
Точность	0.1 %
Источник питания	9В
Разрешение	0.001 бар
Диапазон измерений	от 0 до 1.3 бар
Температурный диапазон	от -25 до +50 °C, от 0 до +95 %

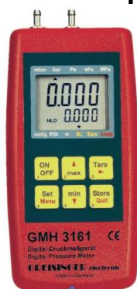
### Барометр Greisinger GMH 3161-12-WPD5



Манометр Greisinger GMH 3161-12 является профессиональным манометром для измерения избыточного, абсолютного давления. Благодаря дополнительной опции

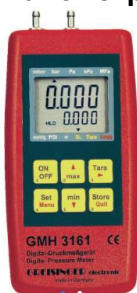
устройство можно использовать во взрывоопасной среде (II 2G Ex ib IIC T4 Гб), а работа в экстремальных условиях окружающей среды делает этот манометр незаменимым при любых видах работ. Имеет 7 единиц измерения, а также функцию обнуления для удобства измерения давления. Манометр имеет аналоговый выход, благодаря которому его можно подключить к ПК для считывания информации в режиме онлайн.

### Манометр Greisinger GMH 3161-13



Вес	165 г
Избыточное давление	4 бар rel.
Диаметр выходного патрубка	2 металлических контактных разъема, латунь выкл. никелированная, для подключение от напорные шланги 6x1 мм (4 мм innerØ)
Длина	142 мм
Датчик	датчик пьезорезистивное давление, внутренний
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.1 %
Ширина	71 мм
Степень защиты	IP65
Диапазон показаний	мбар, бар, па, кПа, МПа, PSI, мм рт. ст., mH2O
Потребляемая мощность	0.6 мА
Высота	26 мм
Артикул производителя	600468
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В батареи, разъем питания
Измеряемая величина	давление воздуха, неагрессивные газы, коррозионные газы
Диапазон измерений макс.	2 бар
Диапазон измерений мин.	-0.1 бар
Точность	0.1 %
Источник питания	9В
Разрешение	0.001 бар
Диапазон измерений	от -0.1 до 2 бар
Температурный диапазон	от -25 до +50 °C, от 0 до +95 %

### Манометр Greisinger GMH 3161-13-WPD5



Вес	165 г
Избыточное давление	4 бар
Длина	26 мм
Бренд	GREISINGER
Ширина	71 мм
Степень защиты	IP65

Диапазон показаний	мбар, бар, Pa, кПа, МПа, PSI, мм РТ. ст., mH2O
Потребляемая мощность	са. 0.6 мА
Высота	142 мм
Измеряемая величина	давление воздуха
Диапазон измерений макс.	2 бар
Диапазон измерений мин.	-0.1 бар
Точность	0.1 %
Источник питания	9В батареи
Разрешение	0.001 бар
Диапазон измерений	-0.1...2 бар
Температурный диапазон	от -25 до +50 °С, 0 до +95 % r.F.

### Манометр Greisinger GMH 3181-002



Вес	250 г
Диаметр выходного патрубка	2 металлических контактных разъема, латунь выкл. никелированная, для подключение от напорные шланги 6x1 мм (4 мм innerØ)
Длина	142 мм
Датчик	датчик пьезорезистивное давление, внутренний
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.1 %
Ширина	71 мм
Степень защиты	IP65
Диапазон показаний	мбар, бар, па, кПа, МПа, PSI, мм рт. ст., mH2O
Потребляемая мощность	0.6 мА
Высота	26 мм
Артикул производителя	604216
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В батареи, разъем питания
Измеряемая величина	давление воздуха, неагрессивные газы, коррозионные газы
Диапазон измерений макс.	+0.005 бар
Диапазон измерений мин.	-0.005 бар
Точность	0.1 %
Источник питания	9В
Разрешение	0.000001 бар
Диапазон измерений	от -5 до 5 бар
Температурный диапазон	от -25 до +50 °С, 0 до +95 %



## Манометр Greisinger GMH 3181-01



**Манометр дифференциального давления Greisinger GMH 3181-01 является профессиональным дифманометром высокой точности для измерения избыточного, отрицательного и дифференциального давления.** Благодаря дополнительной опции устройство можно использовать во взрывоопасной среде (II 2G Ex ib IIC T4 Гб), а работа в экстремальных условиях окружающей среды делает этот манометр незаменимым при любых видах работ. Помимо прочего, дифманометр выполняет функцию регистратора для записи показателей. Записанные данные можно выгрузить на ПК для дальнейшего анализа. Имеет 7 единиц измерения. Стандартный диапазон измерения в пределах -1...+25 мбар и -25...0 мбар. Функция тары для удобного обнуления устройства избавит оператора от дополнительных математических задач. Дифманометр имеет аналоговый выход, благодаря которому его можно подключить к ПК для считывания информации в режиме онлайн.

### Особенности и преимущества

- Диапазон измерения: от -100 до +2500 Па или (от -2500 до +2500 Па)
- Встроенный датчик относительного давления
- Подходит для воздуха или неагрессивных или неионизирующих газов
- Функция Looper: 99 (вручную), 10000 (цикл), регулируемое время цикла
- Функции: автоотключение, BAT, мин./макс. значение, удержание, тара, шкала, смещение
- Разъем сетевого адаптера, последовательный интерфейс
- 2 порта подключения давления Ø4 мм, пьезорезистивный датчик

## Манометр Greisinger GMH 3181-07



Вес	170 г
Аналоговый выход	0-1 В
Избыточное давление	1 бар rel.
Диаметр выходного патрубка	2 металлических контактных разъема, латунь выкл. никелированная, для подключение от напорные шланги 6x1 мм (4 мм innerØ)
Длина	142 мм
Датчик	датчик пьезорезистивное давление, внутренний
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.1 %
Ширина	71 мм
Степень защиты	IP65
Диапазон показаний	мбар, бар, па, кПа, МПа, PSI, мм рт. ст., mH2O
Потребляемая мощность	0.6 мА
Высота	26 мм
Артикул производителя	601476
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В батареи, разъем питания

Измеряемая величина	давление воздуха, неагрессивные газы, коррозионные газы
Диапазон измерений макс.	0.350 бар
Диапазон измерений мин.	-0.01 бар
Точность	0.1 %
Источник питания	9В
Разрешение	0.0001 бар
Диапазон измерений	от -0.01 до 0.350 бар
Температурный диапазон	от -25 до +50 °С, от 0 до +95 %

### Манометр Greisinger GMH 3181-07B



#### Диапазон измерений

Давление Mbar: -10...420 или -420...0; MmHg: -7,5...315 или -315...0,0; Bar, kPa, mPa, psi, mmHg, mmH<sub>2</sub>O

#### Точность

Давление ±0,1 % от полной шкалы; влияние температуры: ±0,4 % (от 0 до +50 °С)

#### Шаг измерения

Давление Mbar: 0,1

#### Запись данных

Количество записей 99 ячеек при ручной записи; 1000 ячеек при автоматической  
Интервал записи 1...3600 сек.

#### Общие положения

Дисплей ЖК-дисплей

Скорость отклика Медленный цикл: 4 измерения в сек.; быстрое измерение: ≥1000 измерений/сек.; обнаружение пика: ≥1000 измерений/сек.

Питание Батарейка 9В или блок питания (см. дополнительные аксессуары)

Страна производитель Германия

#### Условия эксплуатации

Рабочая температура -25...+50 °С влажность 0...95 % (без конденсата) | -10...+50 °С в исполнении со взрывозащитой

Температура хранения -25...+70 °С

Максимальная нагрузка 1 bar

#### Размеры/вес

Размеры прибора (д/ш/в) 142x71x26 мм + 11 мм разъем для трубки

Вес 170 г; 205 г в исполнении со взрывозащитой (включая чехол)

### Манометр Greisinger GMH 3181-07H



Вес	250 г
Диаметр выходного патрубка	2 металлических контактных разъема, латунь выкл. никелированная, для подключение от напорные шланги 6x1 мм (4 мм innerØ)
Длина	142 мм
Датчик	датчик пьезорезистивное давление, внутренний
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.1 %
Ширина	71 мм
Степень защиты	IP65
Диапазон показаний	мбар, бар, Па, кПа, МПа, PSI, мм рт.ст., м
Потребляемая мощность	са. 0.6 мА
Высота	26 мм
Артикул производителя	605293
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В батареи, разъем питания
Измеряемая величина	давление воздуха, неагрессивные газы, коррозионные газы
Диапазон измерений макс.	0.07 бар
Диапазон измерений мин.	-0.001 бар
Точность	0.1 %
Разрешение	0.00001 бар
Диапазон измерений	от -0.001 до 0.07 бар
Температурный диапазон	от -25 до +50 °C, от 0 до +95 % r.F. (без образования конденсата)

### Манометр Greisinger GMH 3181-12



Вес	252 г
Диаметр выходного патрубка	2 металлических контактных разъема, латунь выкл. никелированная, для подключение от напорные шланги 6x1 мм (4 мм innerØ)
Длина	142 мм
Датчик	датчик пьезорезистивное давление, внутренний
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.1 %
Ширина	71 мм
Степень защиты	IP65
Диапазон показаний	мбар, бар, па, кПа, МПа, PSI, мм рт. ст., mH2O
Потребляемая мощность	0.6 мА
Высота	26 мм
Артикул производителя	605297
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В батареи, разъем питания

Измеряемая величина	давление воздуха, неагрессивные газы, коррозионные газы
Диапазон измерений макс.	1.3 бар
Диапазон измерений мин.	0 бар
Точность	0.1 %
Источник питания	9В
Разрешение	0.001 бар
Диапазон измерений	от 0 до 1.3 бар
Температурный диапазон	от -25 до +50 °С, от 0 до +95 %

### Манометр Greisinger GMH 3181-13



Вес	170 г
Аналоговый выход	0-1 В
Избыточное давление	4 бар rel.
Диаметр выходного патрубка	2 металлических контактных разъема, латунь выкл. никелированная, для подключение от напорные шланги 6x1 мм (4 мм innerØ)
Длина	142 мм
Датчик	датчик пьезорезистивное давление, внутренний
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.1 %
Ширина	71 мм
Степень защиты	IP65
Диапазон показаний	мбар, бар, па, кПа, МПа, PSI, мм рт. ст., mH2O
Потребляемая мощность	0.6 мА
Высота	26 мм
Артикул производителя	601441
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В батареи, разъем питания
Измеряемая величина	давление воздуха, неагрессивные газы, коррозионные газы
Диапазон измерений макс.	2 бар
Диапазон измерений мин.	-0.1 бар
Точность	0.1 %
Источник питания	9В
Разрешение	0.00001 бар
Диапазон измерений	от -0.1 до 2 бар
Температурный диапазон	от -25 до +50 °С, от 0 до +95 %

### Манометр Greisinger GMH 5130



Вес	340 г
Диаметр выходного патрубка	внешний датчик
Датчик	7 пол.
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.1 %
Глубина	37 мм
Ширина	86 мм
Степень защиты	IP65, IP67
Диапазон показаний	от -19999 до +19999
Высота	160 мм
Артикул производителя	603928
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	2 микро батарейки (AAA)
Измеряемая величина	давление воздуха
Диапазон измерений макс.	1000 бар
Диапазон измерений мин.	0 бар
Точность	0.1 %
Источник питания	2 батарейки (AAA)
Разрешение	1 бар
Диапазон измерений	от 0 до 1000 бар

#### Манометр Greisinger GMH 5150



Вес	368 г
Диаметр выходного патрубка	внешний датчик
Датчик	7 пол.
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.1 %
Глубина	37 мм
Ширина	86 мм
Степень защиты	IP65, IP67
Высота	160 мм
Артикул производителя	603929
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	2 микро батарейки (AAA)
Измеряемая величина	давление воздуха
Диапазон измерений макс.	1000 бар
Диапазон измерений мин.	0 бар
Точность	0.1 %
Разрешение	1 бар
Диапазон измерений	от 0 до 1000 бар

## Манометр Greisinger GMH 5155



Разрешение	1 бар
Диапазон измерений	от 0 до 1000 бар
Погрешность	0.1 %
Вес	370 г
Напряжение питания	2 микро батарейки (AAA)
Калибровка	заводской стандарт
Диаметр выходного патрубка	внешний датчик
Датчик	7 пол.
Ширина	86 мм
Степень защиты	IP65, IP67
Высота	160 мм
Измеряемая величина	давление воздуха
Диапазон измерений макс.	1000 бар
Диапазон измерений мин.	0 бар

## Барометр Greisinger GPB 3300



Вес	135 г
Длина	30 мм
Базовая точность	0.002 бар
Бренд	GREISINGER
Погрешность	0.002 бар
Ширина	67 мм
Степень защиты	IP65
Высота	106 мм
Артикул производителя	600782
Калибровка	заводской стандарт
Напряжение питания	9В "крона"
Измеряемая величина	давление воздуха
Диапазон измерений макс.	1.1 бар
Диапазон измерений мин.	0.3 бар
Точность	0.002 бар
Источник питания	9В
Разрешение	0.0001 бар
Диапазон измерений	от 0.3 до 1.1 бар

## Манометр цифровой GREISINGER GTD 1100



### Характеристики

### Характеристики

### Значение

Дисплей

ЖК дисплей

Скорость  
отклика

медленный цикл: 4 измерения в сек.  
быстрое измерение:  $\geq 1000$  измерений /сек.  
обнаружение пика:  $\geq 1000$  измерений /сек.

регистрация данных  
высокая точность  
работа в экстремальных условиях  
взрывозащищенность (опция)  
класс защиты IP65  
7 единиц измерения  
конусообразный разъем для трубок внутренним диаметром  
диаметром 4 мм. и 6 мм.  
отображение максимального/минимального значения  
функция обнуления (тара)  
высокая скорость измерения (1000 измерений/сек)

Функции

Питание

батарея 9В или блок питания (см. дополнительные  
аксессуары)

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [gre@nt-rt.ru](mailto:gre@nt-rt.ru) || сайт: <https://greisinger.nt-rt.ru/>