



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

Гигрометр РСЕ-G1A

Гигрометр РСЕ-G1A с большим дисплеем является стационарным прибором для измерения относительной влажности и температуры. Гигрометр имеет большой 7-сегментный дисплей с символами высотой 100 мм, так что измеренные значения считываются на расстоянии до 50 м. Гигрометр РСЕ-G1A имеет защиту IP 54 и может крепиться на стену. Относительная влажность и температура отображаются каждые 5 секунд (с интервалами в 5 секунд). Датчики крепятся с помощью разъемов с 1 м кабелем для измерения относительной влажности и температуры, когда датчики и дисплей находятся в разных местах. Гигрометр также имеет аналоговый выход 4-20 мА. Двухканальный аналоговый выход преобразует значения относительной влажности и температуры в сигнал 4-20 мА, прежде чем отобразить их. Измерения можно записывать, контролировать и регулировать с помощью аналогового выхода. Датчики поставляются калиброванными от производителя. Дополнительную калибровку ISO и сертификацию можно заказать отдельно.

Особенности РСЕ-G1A:

- тип защиты IP 54
- цифры 100 мм
- аналоговый выход: 4-20 мА
- внешние датчики
- значения температуры и относительной влажности отображаются каждые 5 секунд
- настенное крепление
- длительный срок службы
- отличная считываемость
- высокая точность

Технические характеристики РСЕ-G1A

Диапазоны измерения	
относительная влажность / температура	10 до 95 % о.в. / 0 до +60°C
Разрешение	
относительная влажность / температура	1 % о.в. / 1 °C
Точность	
относительная влажность / температура	±2 % о.в. / ±1 °C
Видимое расстояние	значения считываются на расстоянии 50 м
Тип датчика	
относительная влажность / температура	HC1000 / PT1000
Время реакции T90	приблиз. 4 секунды
Длина кабеля (между датчиком и дисплеем)	1 метр



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

Дисплей	светодиодный дисплей высотой 100 мм (значения чередуются)
Аналоговый выход	двухканальный 4-20 мА
Питание	230 В / 50 ... 60 Гц
Габариты	датчик: 50 x 70 x 20 мм дисплей: 175 x 175 x 75 мм
Защита	IP 54
Вес	1,3 кг (с датчиком и кабелем)

Комплект поставки PCE-G1A :

1 x гигрометр PCE-G1A, 1 x дисплей. 1 x датчики с соединительным кабелем (1 м), 1 x кабель для аналогового выхода, 1 x сетевой адаптер, 1 x руководство по эксплуатации