

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: gct@nt-rt.ru Веб-сайт: www.galltec.nt-rt.ru

Датчики влажности и температуры RC/PC/PC.S GALLTEC+MELA. Техническое описание

Особенности датчиков влажности и температуры серии RC/PC/PC.S

Датчики серии RC / PC / PC.S предназначены для измерения влажности и температуры воздуха (или иных нейтральных газов). Это универсальные датчики, которые способны работать в диапазоне -30 ... +70 °С, и имеют защиту IP65 электроники от воздействий агрессивных сред. Данные датчики могут в различной комбинации защитных фильтров, применяться для измерения влажности вне помещения (модификация - ME).



Применение: холодильные камеры, сушка древесины, дефростеры.

Универсальные датчики влажности, предназначенные для измерения среды с температурой -30 ... 70 °С

Датчик имеет исполнение либо с коммутационной головкой (серия RC), либо присоединение через разъем (PC.S*), либо кабельный (PC), с диаметром стержня 20 мм

Точность измерения влажности ± 2 % отн. вл., температурный коэффициент 0,1 %/°С

Защитный фильтр ZE17

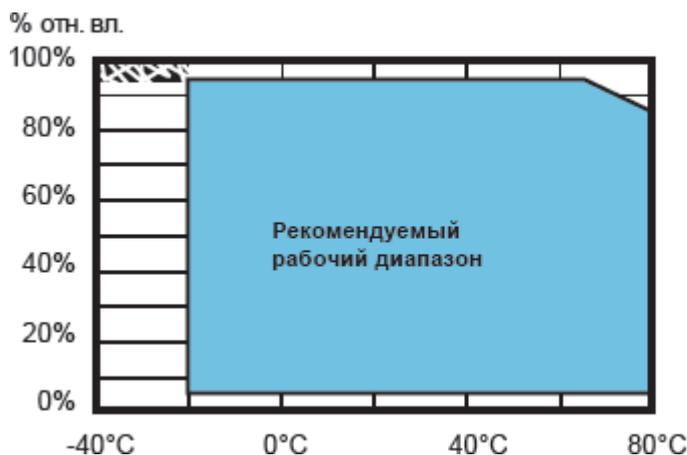
Технические характеристики датчиков влажности и температуры серии RC/PC/PC.S

Диапазон измерений	
Точность (диапазон 5 ... 95% отн. вл.)	при 10 ... 40 °С

	при $< 10\text{ }^{\circ}\text{C}$, $> 40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Измерительный элемент (DIN EN 60751) (класс 1/3 DIN по спец. заказу)	
Измерительный диапазон	
Точность	Выход: 0...1 В ($-27\text{...}70\text{ }^{\circ}\text{C}$)
	Выход: 0...10 В ($-29\text{...}70\text{ }^{\circ}\text{C}$)
	Выход: 4...20 мА (РС)
	Выход 4...20 мА (RC)
	при $< 10\text{ }^{\circ}\text{C}$, $> 40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Минимальная скорость воздушного потока	
Температура окружающего воздуха	
Рабочее напряжение	Токовый выход
	Выход по напряжению (0...10 В)
	Выход по напряжению (0...1 В)
Сопротивление нагрузки (0...10 В, 0...1 В)	
Нагрузка (токовый выход)	
Потребляемый ток	0...10 В, $2 \times 0\text{...}1\text{ В}$
	0...1 В
Степень защиты датчика / электронных компонентов	
Степень защиты коннектора	
Самонагрев Pt 100 ($V = 2\text{ м/с}$)	

Допустимая нагрузка для выходов





Работа в данных областях может привести к выходу датчика из строя!

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

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

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

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

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

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

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

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

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93