

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 IB(x)2 GALLTEC+MELA.

Техническое описание

Особенности датчиков устойчивых к аммиаку IB(x)2...

Датчики IB(x)2... предназначены для определения влажности и/или температуры воздуха, содержащего агрессивные примеси в атмосфере (напр. аммиак). Устойчивость к агрессивным воздействиям достигается за счет полностью залитой тефлоном электроники, а также защищенного тефлоном фильтра. При производстве используется инновационный метод, при котором материал (залитка) высыхает не под воздействием температуры, а в течение нескольких дней естественным путем.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: датчик имеет выходной сигнал только 0...10 В!

Применение: птицефермы, свинокомплексы, расстойные камеры.

Использование датчика в условиях агрессивного воздействия окружающей среды

Датчик с корпусом из полипропилена, диаметром 20 мм, стержневое исполнение с кабелем, выход 0...10 В

Универсальное питание 12...30 VDC

Точность измерения $\pm 2,5$ % отн. вл., температурный коэффициент 0,2 %/К

Технические характеристики устойчивых к аммиаку датчиков IB(x)2...

Влажность		
Измерительный диапазон		0...100 % отн. вл.
Чувствительный элемент		Емкостной FE09/7
Точность при 23 °C	в диапазоне 25...90 %	± 2,5 % отн. вл.
	в других диапазонах	± 5 % отн. вл.
Температурный коэффициент		± 0,2 % отн. вл./K
Температура		
Измерительный диапазон		0...50 °C, 0...100 °C, -20...80 °C
Чувствительный элемент		Pt1000 KI.B
Точность (активный выход) при 23 °C		± 0,3 K
Выход		0...10 В
Электрические характеристики		
Минимальная скорость воздушного потока		1 м/с
Температура окружающего воздуха		-20 ... +80 °C
Выходной сигнал		0 ... 10 В
Напряжение питания		12 ... 30 В
Допустимая нагрузка выхода		До 10 кОм
Степень защиты чувствительного элемента / корпуса		IP30 / IP55
Материал корпуса		
Корпус датчика		Светло-серый полипропилен Ø20 мм

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