

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 РМ-V GALLTEC+MELA. Техническое описание

Стержневой промышленный преобразователь влажности для работы при температуре -60...+200 °C и давлении до 25 бар

Модели KZC - совмещённые преобразователи влажности и температуры.

Тип	Относит. влажность, выход	Температура		Температура окр. среды, °C	Макс. давление, бар	Цена руб./шт. без НДС
		°C	выход			
FZC 3/5	4–20 мА			-40... 125	1	
FZC 2/5	0–10 В			-40... 125	1	
FZC3.D/6	4–20 мА			-40... 125	25	
FZC2.D/6	0–10 В			-40... 125	25	
FZC3H/6	4–20 мА			-60... 200	1	
FZC2H/6	0–10 В			-60... 200	1	
FZC3HD/6	4–20 мА			-40... 160	25	
FZC2HD/6	0–10 В			-40... 160	25	
KZC 3/5	4–20 мА	-25... 125	4–20 мА	-40... 125	1	
KZC 2/5	0–10 В	-25... 125	0–10 В	-40... 125	1	
KZC3D/6	4–20 мА	-25... 125	4–20 мА	-40... 125	25	
KZC2D/6	0–10 В	-25... 125	0–10 В	-40... 125	25	
KZC3H/6	4–20 мА	0... 200	4–20 мА	-60... 200	1	
KZC2H/6	0–10 В	0... 200	0–10 В	-60... 200	1	
KZC3HD/6	4–20 мА	0... 200	4–20 мА	-40... 160	25	
KZC2HD/6	0–10 В	0... 200	0–10 В	-40... 160	25	

Рабочий диапазон измерения относительной влажности 0...100 %

Точность измерения относительной влажности ± 2 % (в диапазоне 5...95 %)

Класс защиты чувствительного элемента и электроники IP65

Напряжение питания: выход по напряжению $\sim 24 \text{ В} \pm 10 \%$

выход по току = 12...30 В

Канальный промышленный преобразователь влажности и температуры со встроенным цифровым процессором

Также для заказа доступны преобразователи с цифровым процессором в настенном и стержневом исполнении.

Встроенный цифровой процессор на основе измеренных значений относительной влажности и температуры способен рассчитать температуру точки росы, энтальпию, абсолютную влажность и другие параметры. Тип измеряемой величины может быть задан при помощи специального программного обеспечения.

Тип	Измеряемый параметр 1	Измеряемый параметр 2	Рабочий диапазон		Выходной сигнал	Напр. питания, В пост. тока	Цена руб./шт. без НДС
			параметр 1	параметр 2			
PM80V-1	отн. влажность	температура	0... 100 % RH	-30... +70 °C	2 x 4... 20 мА	6... 30	
PM80V-2	отн. влажность	температура	0... 100 % RH	0... +100 °C	2 x 4... 20 мА	6... 30	
PM80V-3	отн. влажность	температура	0... 100 % RH	0... +50 °C	2 x 4... 20 мА	6... 30	
PM80V-4	темпер. точки росы	температура	0... 70 °C	-30... +70 °C	2 x 4... 20 мА	6... 30	
PM80V-5	энтальпия	температура	0... 80 кДж/кг	-30... +70 °C	2 x 4... 20 мА	6... 30	
PM80V-6	влажосодержание	температура	0... 100 г/кг сух. воздуха	-30... +70 °C	2 x 4... 20 мА	6... 30	
PM80V-7	абс. влажность	температура	0... 100 г/м³	-30... +70 °C	2 x 4... 20 мА	6... 30	
PM80V-8	абс. влажность	температура	0... 20 г/м³	-30... +70 °C	2 x 4... 20 мА	6... 30	
PM80V-9	темпер. вла. термом.	температура	-10... +50 °C	-30... +70 °C	2 x 4... 20 мА	6... 30	

Промышленный преобразователь влажности и температуры со встроенным цифровым процессором, выход RS232

Тип	Тип исполнения	Рабочий диапазон		Напр. питания	Цена руб./шт. без НДС
		отн. влажность	температура		
PM15VS	стержневой	0... 100 % RH	-40... +85 °C	RS232 через RS232	
PM80VGS	настенный	0... 100 % RH	-40... +85 °C	RS232 через RS232	
PM80VKS	канальный	0... 100 % RH	+50... +150 °C	RS232 через RS232	
PM80VZS.H	стержн., темпер. до +200 °C	0... 100 % RH	-60... +200 °C	RS232 через RS232	
PM80VZS.HD	стержн., давление до 25 бар	0... 100 % RH	-60... +200 °C *)	RS232 через RS232	

*) Максимальная температура чувствительного элемента +160 °C



PM15VS



PM80VGS



PM80VKS



PM80VZS.H



PM80VZS.HD

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