Метрологические характеристики

Наименование параметра	Значения для модификации счетчика							
	СГМБ-1,6		СГМБ-2,5		СГМБ-3,2		СГМБ-4	
Диаметр условного прохода (Ду), мм	15		15	20	15	20	15	20
Минимальный объемный расход, Q_{min}, $м^3/ч$	0,030	0,040	0,040		0,040		0,040	
Максимальный объемный расход, Q_{max}, $м^3/ч$	1,6		2,5		3,2		4,0	
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема газа, %, в диапазоне объемных расходов: $Q_{min} \le Q < 0,2 \cdot Q_{max}$ $0,2 \cdot Q_{max} \le Q \le Q_{max}$	 ±2,5 ±1,5							
Диапазон измерений температуры газа, ºС *	от минус 30 до плюс 50							
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении температуры газа, ºС *	±0,5							
Вес импульса, $м^3$/имп.	0,002; 0,010							
Диапазон температуры газа, °С	от минус 30 до плюс 50							
Максимальное рабочее избыточное давление газа, P_{max}, кПа	5							
Потеря давления газа при Q_{max}, кПа, не более	1,0	0,5	0,9	0,8	1,3	1,1	2,0	1,7
Условия эксплуатации: - диапазон температуры окружающей среды, ºС - относительная влажность, %, не более - атмосферное давление, кПа	 от минус 10 до плюс 50 80 от 84,0 до 106,7							
Емкость индикаторного устройства, $м^3$	99999,999							
Цена единицы младшего разряда индикаторного устройства, $м^3$	0,001							
* Для счетчиков, укомплектованных термокорректором.								

Технические характеристики

Наименование параметра	Значения для модификации счетчика						
	СГМБ-1,6	СГМБ-2,5		СГМБ-3,2		СГМБ-4	
Диаметр условного прохода (Ду), мм	15	15	20	15	20	15	20
Напряжение электропитания от литиевой батареи, В	3,6						
Срок службы литиевой батареи, лет, не менее	12						
Габаритные размеры: мм, не более - длина - ширина - высота	 110 81 97	 110 81 97	 120 81 102	 110 81 97	 120 81 102	 110 81 97	 120 81 102
Присоединительная резьба по ГОСТ 6357-81, дюйм	½	½	¾	½	¾	½	¾
Масса счетчика, кг, не более	0,6						
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP 50						

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта srb@nt-rt.ru || Сайт: http://schetpribor.nt-rt.ru

Импульсный выход в базовом исполнении.
Основные опции по заказу:
- встроенный термокорректор (**ТК**);
- выносной отдельно пломбируемый батарейный отсек (**Б**);
- встроенный радиомодуль телеметрии (**Р**);
- встроенный запорный клапан (**К**);
- фланцевое присоединение (**Ф**);
- монтажный комплект (**М**).

Классификатор модификаций счетчиков СГМБ

Тип счетчика	Макс. расход, $м^3/ч$	Присоединение	ЖКИ	Опции				
				ТК	Б	Р	К	М
СГМБ	1,6	G ½ (Ду15)	малый TIC33	-	-	-	-	-
	2,5	G ¾ (Ду20)		+	+	+	+	+
	3,2	Ф (фланцевое)	большой TD0905					
	4							

Обозначение модификаций счетчиков СГМБ:
1. Тип счетчика: **СГМБ**.
2. Максимальный объемный расход, $м^3/ч$: из ряда **1,6**; **2,5**; **3,2**; **4**
3. Тип присоединения: резьба трубная цилиндрическая G ½ (Ду15) или G ¾ (Ду20), либо фланцевое **Ф**(Ду20).
4. Тип ЖКИ: малый или большой.
   Наличие опций:
5. Наличие встроенного термокорректора: прочерк – отсутствует, **ТК** – имеется.
6. Наличие выносного батарейного отсека: прочерк – отсутствует; **Б** – имеется.
7. Наличие встроенного радиомодуля телеметрии: прочерк – отсутствует; **Р** - имеется.
8. Наличие встроенного запорного клапана: прочерк – отсутствует, **К** – имеется.
9. Наличие монтажного комплекта: прочерк – отсутствует; **М** – имеется.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта srb@nt-rt.ru || Сайт: http://schetpribor.nt-rt.ru