

## Регистратор многоканальный технологический РМТ 69

<u>РМТ 69</u>	<u>х</u>	<u>х</u>	<u>х</u>	<u>х</u>	<u>х</u>	<u>х</u>	<u>х</u>	<u>х</u>	<u>х</u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. Тип прибора
2. Вид исполнения (таблица 1)
3. Класс безопасности для приборов с кодом при заказе А:
  - 2, 2Н, 2У, 2НУ, 3, 3Н, 3У, 3НУ (с приемкой уполномоченной организацией ОАО «Концерн Росэнергоатом»)
  - 4 (без приемки)
4. Класс точности: А, В\* (таблицы 2, 3)
5. Код климатического исполнения: t0040\*, t1050, t2550 t0050, УХЛ 3.1 (-10...+50) (таблица 4)
- 6. В данном виде исполнения не используется**
7. Наличие внешних делителей (индекс заказа ВД010В) в количестве по заказу (*опция*)
8. Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч (индекс заказа 360П)
9. Госповерка (индекс заказа ГП)
10. Обозначение технических условий

\* Базовое исполнение прибора

### ПРИМЕР ЗАКАЗА

**Базовое исполнение:**

РМТ 69	-	-	В	t0040	-	-	-	-	ТУ 4226-063-13282997-05
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**Исполнение с учетом всех позиций формы заказа (специальное исполнение):**

РМТ 69	А	3Н	А	УХЛ 3.1 (-10...+50)	-	ВД010В6	360П	ГП	ТУ 4226-063-13282997-05
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**Таблица 1 – Вид исполнения (поз. 2)**

Вид исполнения	Код при заказе
Общепромышленное*	–
Атомное (повышенной надежности)	А
Взрывозащищенное	Ех
* Базовое исполнение прибора	

**Таблица 2 – Основные метрологические характеристики (класс точности) (поз. 4)**

Тип первичного преобразователя	Диапазон измерений, °С	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности относительно НСХ, %, для класса точности	
		А	В
50М	-50÷+200	±(0,15+*)	±(0,25+*)
53М			
50П			
46П			
100М	-50÷+200	±(0,1+*)	±(0,2+*)
100П			
Pt100			
50П	-100÷+600 -200÷+600***	±(0,1+*) **	±(0,2+*) **
100П			
Pt100			
ТЖК (J)	-50÷+1100	±(0,15+*)	±(0,25+*)
ТХК (L)	-50÷+600		
ТХА (K)	-50÷+1300		
ТПП (R)	0÷+1700		
ТПП (S)	0÷+1700		
ТПР (B)	+300÷+1800		
ТВР (A-1)	0÷+2500		
ТМКн (T)	-50÷+400		
ТНН (N)	-40÷+1300		
* Одна единица последнего разряда, выраженная в процентах от диапазона измерений.			
** За исключением поддиапазона (-50÷+200) °С.			
*** По отдельному заказу.			

**Таблица 3 – Основные метрологические характеристики  
(класс точности) (поз. 4)**

Входной сигнал	Диапазон преобразования	Диапазон измерений		Пределы допускаемой основной приведенной погрешности, %, для индекса заказа	
		для зависимости измеряемой величины от входного сигнала			
		линейной	с функцией извлечения квадратного корня	<b>A</b>	<b>B</b>
Ток	0...5 мА	0...5 мА	0,1...5 мА	$\pm(0,1 + *)$	$\pm(0,2 + *)$
	4...20 мА	4...20 мА	4,32...20 мА	$\pm(0,075 + *)$	$\pm(0,15 + *)$
	0...20 мА	0...20 мА	0,4...20 мА		
Напряжение	0...75 мВ	0...75 мВ	1,5...75 мВ	$\pm(0,1 + *)$	$\pm(0,2 + *)$
	0...100 мВ	0...100 мВ	2...100 мВ		
	0...10 В**	0...10 В	0,2...10 В	$\pm(0,15 + *)$	$\pm(0,25 + *)$
Сопротивление	0...320 Ом	0...320 Ом	-	$\pm(0,1 + *)$	$\pm(0,2 + *)$

\* Одна единица последнего разряда, выраженная в процентах от диапазона измерений.  
\*\* При наличии внешних делителей ВД010В.

**Таблица 4 – Код климатического исполнения (поз. 5)**

Вид	Группа	ГОСТ	Диапазон	Код
-	3	ГОСТ 22261-94	от 0 до плюс 40 °С	t0040
-	4		от минус 10 до плюс 50 °С	t1050
-	5		от минус 25 до плюс 50 °С	t2550
T3	-	ГОСТ 15150-69	от 0 до плюс 50 °С	t0050
УХЛ 3.1	-		от минус 10 до плюс 50 °С	УХЛ 3.1 (-10...+50)