

**Измеритель-регулятор технологический
(милливольтметр универсальный)**

ИРТ 5920Н, ИРТ 5920МН

ФОРМА ЗАКАЗА

ИРТ 5920 х х х х х
1 2 3 4 5 6

1. Тип прибора (ИРТ 5920Н, ИРТ 5920МН)
2. Наличие токового выхода ПВИ (0...5мА и 4...20мА) (по заказу)
3. Тип интерфейса (по заказу) RS232 или RS485
4. Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч (индекс заказа: 360П)
5. Госповерка (индекс заказа: ГП)
6. Обозначение технических условий

ПРИМЕР ЗАКАЗА

ИРТ 5920Н – ПВИ RS232 – 360П – ГП – ТУ 4210-019-13282997-06
1 2 3 4 5 6

Таблица 1 – ИРТ 5920 для конфигураций с входными электрическими сигналами от термопреобразователей сопротивления (ТС) по ГОСТ 6651 и преобразователей термоэлектрических (ТП) по ГОСТ Р 8.585

Тип первичного преобразователя	Диапазон измерений, °С	Входное сопротивление, кОм	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности γ_0 %		
			ИРТ 5920Н	ИРТ 5920НМ	
50М	-50...+200	-	$\pm(0,2 + *)$	$\pm(0,15 + *)$	
53М					
50М					
53М					
50П					
100М	-50...+200		не менее 100	$\pm(0,2 + *)$	$\pm(0,1 + *)$
100П					
Pt100					
50П	-50...+600**			$\pm(0,5 + *)$	$\pm(0,25 + *)$
100П					
Pt100					
ТЖК(Ж)	-50...+1100	не менее 100		$\pm(0,5 + *)$	$\pm(0,25 + *)$
ТХК(Л)	-50...+600				
ТХА(К)	-50...+1300				
ТПП(С)	0...+1700				
ТПР(В)	+300...+1800				
ТВР(А-1)	0...+2500				

* Одна единица последнего разряда, выраженная в процентах от диапазона измерений.
 ** За исключением поддиапазона -50...+200 °С.

Таблица 1.1. – ИРТ 5920 для конфигураций с входными электрическими сигналами в виде силы, напряжения постоянного тока и сопротивления постоянному току

Входной сигнал	Диапазон измерений		Входные параметры			Пределы допускаемой основной приведенной погрешности γ_0 %	
	для зависимости измеряемой величины от входного сигнала:		входное сопротивление, кОм:		максимальный ток через измеряемое сопротивление, мА	ИРТ 5920Н	ИРТ 5920НМ
	линейной	с функцией извлечения квадратного корня	не менее	не более			
Ток	0...5 мА	0,1...5 мА	-	0,01	-	$\pm(0,2+*)$	$\pm(0,05+*)$
	4...20 мА	4,32...20 мА					
	0...20 мА	0,4...20 мА					
Напряжение	0...75 мВ	1,5...75 мВ	100	-	-	$\pm(0,2+*)$	$\pm(0,05+*)$
	0...100 мВ	2...100 мВ					
Сопротивление	0...320 Ом	-	-	-	0,35		

* Одна единица последнего разряда, выраженная в процентах от диапазона измерений.