

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
(МИЛЛИВОЛЬТМЕТРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ)
ИРТ 5920Н, ИРТ 5920НМ

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
НПП «ЭЛЕМЕР»


В.М. Окладников

« 7 » 08 2012 г.

**ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
(МИЛЛИВОЛЬТМЕТРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ)**

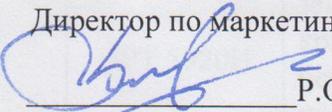
ИРТ 5920Н, ИРТ 5920НМ

ФОРМА ЗАКАЗА

Вводится в действие с « 21 » 08 2012 г.

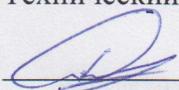
СОГЛАСОВАНО

Директор по маркетингу


Р.О. Балуюев

« 17 » 07 2012 г.

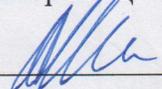
Технический директор


Д.В. Дегтярев

« 17 » 07 2012 г.

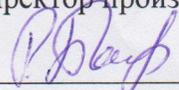
СОГЛАСОВАНО

Директор НТЦ


А.Ю. Кадацкий

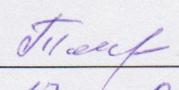
« 06 » 08 2012 г.

Директор производства


Р.А. Болтенков

« 01 » 08 2012 г.

Начальник ОС и ТД


Л.И. Толбина

« 17 » 07 2012 г.

Таблица 2 – Типы первичных преобразователей, диапазоны измерений, метрологические характеристики ИРТ при работе с датчиками ТС и ТП

Тип первичного преобразователя	Диапазон измерений, °С	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	$\pm(0,2 + *)$	$\pm(0,1 + *)$
100П			
Pt100			
50П	-50...+600**	$\pm(0,2 + *)$	$\pm(0,1 + *)$
100П			
Pt100			
ТЖК(Ж)	-50...+1100	$\pm(0,5 + *)$	$\pm(0,25 + *)$
ТХК(Л)	-50...+600		
ТХА(К)	-50...+1300		
ТПП(С)	0...+1700		
ТПР(В)	+300...+1800		
ТВР(А-1)	0...+2500		

*- одна единица младшего разряда, выраженная в процентах от диапазона измерений;
 **- за исключением поддиапазона (-50...+200) °С.

Таблица 2.1. – Типы, диапазоны измерений, метрологические характеристики ИРТ с входными сигналами тока, напряжения и сопротивления постоянному току

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

*- одна единица младшего разряда, выраженная в процентах от диапазона измерений