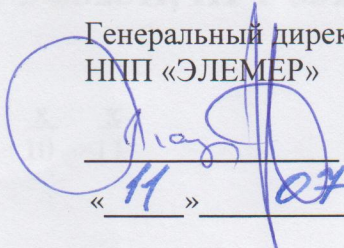


УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
НПП «ЭЛЕМЕР»

  
В.М. Окладников

« 14 » 07 2012 г.

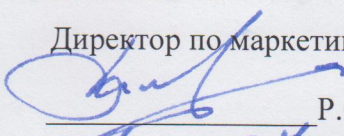
**ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
ИРТ 5320Н, ИРТ 5321Н, ИРТ 5323Н, ИРТ 5326Н**

ФОРМА ЗАКАЗА

Вводится в действие с « 28 » 07 2012 г.

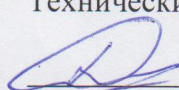
СОГЛАСОВАНО

Директор по маркетингу

  
Р.О. Балуев

« 4 » 07 2012 г.

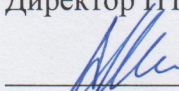
Технический директор

  
Д.В. Дегтярев

« 4 » 07 2012 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор ИТЦ

  
А.Ю. Кадацкий

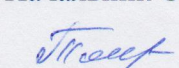
« 28 » 06 2012 г.

Начальника производства

  
Р.А. Болтенков

« 02 » 07 2012 г.

Начальник ОС и ТД

  
Л.И. Толбина

« 28 » 06 2012 г.

## Измерители-регуляторы технологические

### ИРТ 5320Н, ИРТ 5321Н, ИРТ 5323Н, ИРТ 5326Н

ИРТ 5320Н    х    х    х    х    х    х    х    х    х    х  
                   1            2            3            4            5            6            7            8            9            10          11

1. Тип прибора
2. Цвет индикации:
  - красный (базовое исполнение)
  - зеленый (по заказу)
3. Тип входного сигнала (таблицы 1, 2)
4. Диапазон преобразования входного сигнала (для приборов с унифицированным входным сигналом)
5. Единицы измерения. *Базовое исполнение – (°С)*
6. Наличие функции (блока) извлечения корня (код заказа: «БИК»)
7. Тип уставок для ИРТ 5321Н и ИРТ 5323Н (таблица 3)
  - Базовое исполнение – «11» (для ИРТ 5323Н)*
  - Базовое исполнение – «12» (для ИРТ 5321Н)*
 Тип уставок для ИРТ 5320Н всегда «12»
8. Наличие компенсаторов холодного спая (код заказа: «Rк»)
9. Климатическое исполнение: t1050, t3050 (таблица 4)
  - Базовое исполнение – t1050*
10. Госповерка (код заказа «ГП»)
11. Обозначение технических условий

#### ПРИМЕР ЗАКАЗА

##### Базовое исполнение

ИРТ 5321Н – красная – 4...20 – 0...+100 – °С – /-/ – 12 – /-/ – t1050 – /-/ – ТУ 4210-002-13282997-01  
                   1            2            3            4            5            6            7            8            9            10            11

##### Исполнение с учетом всех позиций формы заказа (специальное исполнение)

ИРТ 5321Н – зеленая – 4...20 – 0...+100 – т/ч – БИК – 12 – К – t1050 – ГП – ТУ 4210-002-13282997-01  
                   1            2            3            4            5            6            7            8            9            10            11

**Таблица 1 – Типы входных сигналов ТС, ТП (поз. 3)**

Тип входного сигнала	Диапазон измерений	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности
50М, 100М, 50П, 100П, Pt100	-50...+200°C	±0,25%
50П, 100П, Pt100	-100...+500°C	±0,25%
ТХА ХА(К)	0...+1300°C	±0,5%
ТХК ХК(L)	0...600°C	±0,5%

**Таблица 2 – Типы входных унифицированных сигналов в виде силы и напряжения постоянного тока (поз. 3)**

Входной сигнал	Диапазон измерений для зависимости измеряемой величины от входного сигнала		Пределы допускаемой основной приведенной погрешности, %
	линейной	с функцией извлечения квадратного корня	
Ток	0...5 мА	0,05...5 мА	±(0,25+*)
	0...20 мА	0,2...20 мА	
	4...20 мА	4,16...20 мА	
Напряжение	0...75 мВ	0,75...75 мВ	
	0...100 мВ	1...100 мВ	
	0...10 В**	0,1...10 В**	

\* – одна единица младшего разряда, выраженная в процентах от диапазона измерений  
 \*\* – по отдельному заказу

**Таблица 3 – Тип уставок для ИРТ 5321Н и ИРТ 5323Н (поз. 7)**

Тип уставки	Описание
11	обе уставки «на понижение»
12	1-я уставка «на понижение» 2-я уставка «на повышение»
22	обе уставки «на повышение»

**Таблица 4 – Климатическое исполнение по ГОСТ 12997-84 (поз. 9)**

Группа	Диапазон	Код заказа
С3	от минус 10 до плюс 50 °С	t1050
С4	от минус 30 до плюс 50 °С	t3050