

СОГЛАСОВАНО

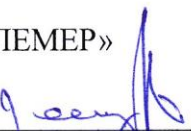
Первый заместитель
Генерального директора
НПП «ЭЛЕМЕР»


_____ А.В. Косотуров

« 08 » 03 _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

НПП «ЭЛЕМЕР»

_____ В.М. Окладников

« 15 » 03 _____ 2017 г.

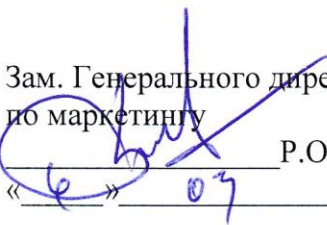
ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ

ИРТ 53ХХН

ФОРМА ЗАКАЗА

Вводится в действие с « 29 » 03 _____ 2017 г.

Зам. Генерального директора
по маркетингу


_____ Р.О. Балувев

« 6 » 03 _____ 2017 г.

Руководитель проекта


_____ С.Г. Русанов

« 02 » марта _____ 2017 г.

Технический директор


_____ Д.В. Дегтярев

« 2 » 03 _____ 2017 г.

Главный конструктор по направлению


_____ А.Ю. Кадацкий

« 02 » марта _____ 2017 г.

Директор производства


_____ Р.А. Болтенков

« 06 » 03 _____ 2017 г.

Начальник ОС и ТД


_____ Л.И. Толбина

« 02 » 03 _____ 2017 г.

Начальник ОМ


_____ Б.А. Клюка

« 02 » 03 _____ 2017 г.

Разработал:

Руководитель продуктового направления


_____ В.В. Асатуров

Измерители-регуляторы технологические

ИРТ 53ХХН

ИРТ 53ХХН х х х х х х х х х х
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1. Тип прибора: ИРТ 5320Н, ИРТ 5321Н, ИРТ 5323Н, ИРТ 5326Н
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: «Рк»)
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 4210-149-13282997-2016
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 4210-149-13282997-2016
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, 53М, 100П, Pt100	-50...+200°C	±0,25%
50П, 100П, Pt100	-100...+600°C	±0,25%
ТХА(К)	-50...+1300°C	±0,5%
ТХК(L)	-50...600°C	±0,5%
ТЖК(J)	-50...+1100	±0,5%
ТПП(S)	0...+1700	±0,5%
ТПП(R)	0...+1700	±0,5%
ТПР(В)	+300...+1800	±0,5%
ТВР(А-1)	0...+2500	±0,5%
ТНН(N)	-50...+1300	±0,5%
ТМК(Т)	-50...+400	±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 (поз. 9)

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