

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
НПП «ЭЛЕМЕР»



В.М. Окладников

» 16 мая 2012 г.

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ

ИРТ 5501

ФОРМА ЗАКАЗА

ВВОДИТСЯ с «19» мая 2012г.

СОГЛАСОВАНО

Директор по маркетингу

[Signature] Р.О. Балуев
« 16 » 04 2012 г.

Технический директор

[Signature] Д.В. Дегтярев
« 02 » 05 2012 г.

СОГЛАСОВАНО

Ведущий специалист

[Signature] В.Ф. Лёвин
« 13 » апреля 2012 г.

Директор производства

[Signature] Р.А. Болтенков
« 03 » 04 2012 г.

Начальник ОС и ТД

[Signature] Л.И. Толбина
« 02 » 04 2012 г.

Измерители-регуляторы технологические

ИРТ 5501

ИРТ 5501 х х х х х х х х х
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Тип прибора
2. Вид исполнения (таблица 1)
3. Код модификации (таблица 2)
4. Класс точности: А, В (таблица 3)
5. Группа исполнения по ЭМС: - индекс заказа III – группа исполнения III, критерий качества функционирования А;
- индекс заказа IV – группа исполнения IV, критерий качества функционирования А,
(для всех видов помех за исключением микросекундных импульсных помех большой энергии в цепи питания.)
6. Количество реле: R (от 1 до 3) (таблица 4)
Базовое исполнение – R=3
7. Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч (индекс заказа «360П»)
8. Госповерка (индекс заказа «ГП»)
9. Обозначение технических условий

ПРИМЕР ЗАКАЗА

Базовое исполнение

ИРТ 5501 – /- / – /M1 – В – III – R3 – /- / – /- / – ТУ 4210-074-13282997-07
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Исполнение с учетом всех позиций формы заказа (специальное исполнение)

ИРТ 5501 – Ex – /M1 – А – IV – R1 – 360П – ГП – ТУ 4210-074-13282997-07
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Таблица 1 – Вид исполнения (поз. 2)

Вид исполнения	Код исполнения	Код при заказе
Общепромышленное	-	-
Взрывозащищенное	Ex	Ex

Таблица 2 – Код модификации (поз. 3)

Тип прибора	Код модификации
ИРТ 5501	/M1
ИРТ 5501	/M2

Таблица 3 – Класс точности (поз. 4)

Тип первичного преобразовате- ля	W ₁₀₀	Диапазон измерений, °С	Входные параметры			Пределы допускаемой основ- ной приведенной погрешно- сти относительно НСХ, %, (класс точности) для индекса заказа	
			по НСХ		входное сопротивление, кОм		
			сопротивление, Ом	т.э.д.с., мВ		А	В
50М	1,4280	-50...+200	39,23...92,78	-	-	±(0,15+*)	±(0,25+*)
50М	1,4260		39,35...92,62				
53М (Гр. 23)***			47,71...98,18				
50П			40,00...88,53				
46П (Гр. 21)***	1,3910		36,80...81,45				
100М	1,4280	-50...+200	78,45...185,55	-	-	±(0,1+*)	±(0,2+*)
	1,4260		78,69...185,23				
100П	1,3910		80,00...177,05				
Pt100	1,3850		80,31...175,86				
50П	1,3910	-100...+600 -200...+600****	29,82...158,59	-	-	±(0,1+*) **	±(0,2+*) **
			8,65...158,59****				
100П			59,64...317,17				
	17,30...317,17****						
Pt100	1,3850		60,26...313,71				
			18,52...313,71****				
Ni100	1,6170	-50...+180	74,21...223,21			±(0,1+*)	±(0,2+*)
ТЖК (J)	-	-50...+1100	-	-2,431...63,792	Не менее 100	±(0,15+*)	±(0,25+*)
ТХК (L)		-50...+600		-3,005...49,108			
ТХА (К)		-50...+1300		-1,889...52,410			
ТПП (R)		0...+1700		0...20,222			
ТПП (S)		0...+1700		0...17,947			
ТПР (В)		+300...+1800		0,431...13,591			
ТВР (А-1)		0...+2500		0...33,640			
ТВР (А-2)		0...+1800		0...27,232			
ТВР (А-3)		0...+1800		0...26,773			
ТХК _н (Е)		-50...+1000		-2,787...76,373			
ТМК _н (Т)		-50...+400		-1,819...20,872			
ТНН (N)		-50...+1300		-1,023...47,513			
<p>П р и м е ч а н и я</p> <p>1 * Одна единица последнего разряда, выраженная в процентах от диапазона измерений.</p> <p>2 ** За исключением поддиапазона (-50...+200) °С.</p> <p>3 *** Значение сопротивления первичного преобразователя при 0 °С (53 Ом или 46 Ом) устанавливается потребителем.</p> <p>4 **** По отдельному заказу.</p>							

Таблица 4 – Количество реле (поз. 6)

Индекс заказа	R1	R2	R3
Количество реле	1	2	3
Количество выходов управления оптосимисторами	2	1	0