

ИЗМЕРИТЕЛЬ-РЕГУЛЯТОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
ОМЛИВОВОЛЬТМЕТР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ИРТ 1730НМ

ФОРМА ЗАКАЗА

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ИПП «ЭЛЕМЕР»

  
В.М. Окладников

« 15 » 10 2012 г.

ИЗМЕРИТЕЛЬ-РЕГУЛЯТОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
(МИЛЛИВОЛЬТМЕТР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ)

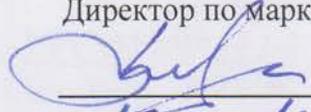
ИРТ 1730НМ

ФОРМА ЗАКАЗА

Вводится в действие с « 29 » 10 2012 г.

СОГЛАСОВАНО

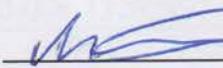
Директор по маркетингу

  
Р.О. Балуев

« 15 » 10 2012 г.

СОГЛАСОВАНО

Ведущий специалист

  
В.Ф. Лёвин

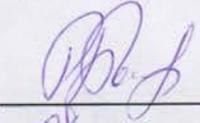
« 04 » 10 2012 г.

Директор по спецпроектам  
в сфере атомной энергетики

  
И.И. Есаулов

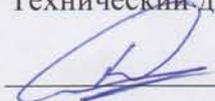
« 8 » 10 2012 г.

Директор производства

  
Р.А. Болтенков

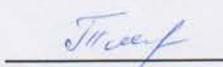
« 08 » 10 2012 г.

Технический директор

  
Д.В. Дегтярев

« 7 » 10 2012 г.

Начальник ОС и ТД

  
Л. И. Толбина

« 04 » 10 2012 г.

ИЗМЕРИТЕЛЬ-РЕГУЛЯТОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
(МИЛЛИВОЛЬТМЕТР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ)

**ИРТ 1730НМ**

**Форма заказа**

$\frac{\text{ИРТ 1730}}{\text{1}} \frac{\text{х /х}}{\text{2 3}} - \frac{\text{х}}{\text{4}} - \frac{\text{х}}{\text{5}} - \frac{\text{х}}{\text{6}} - \frac{\text{х}}{\text{7}} - \frac{\text{х}}{\text{8}} - \frac{\text{х}}{\text{9}}$

- 1 Тип прибора
- 2 Код модификации: НМ
- 3 Вид исполнения (таблица 1)
- 4 Класс безопасности для приборов с кодом при заказе А:
  - 2, 2Н, 2У, 2НУ, 3, 3Н, 3У, 3НУ (с приемкой уполномоченной организацией ОАО «Концерн Росэнергоатом»),
  - 4 (без приемки)

- 5 Класс точности: А, В (таблицы 2, 3)

*Базовое исполнение – В*

- 6 Группа исполнения по ЭМС:
  - индекс заказа III (группа исполнения III, критерий качества функционирования А);
  - индекс заказа IV (группа исполнения IV, критерий качества функционирования А)

*Базовое исполнение – III*

- 7 Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч (индекс заказа «360П»)
- 8 Госповерка (индекс заказа «ГП»)
- 9 Обозначение технических условий (*общепромышленное исполнение* «ТУ 4220-008-13282997-03», *атомное исполнение* «ТУ 4220-093-13282997-2010»)

**ПРИМЕР ЗАКАЗА**

**Базовое исполнение**

$\frac{\text{ИРТ 1730НМ}}{\text{1}} \frac{\text{/ - /}}{\text{2 3}} \frac{\text{/ - /}}{\text{4}} - \frac{\text{В}}{\text{5}} - \frac{\text{III}}{\text{6}} - \frac{\text{/ - /}}{\text{7}} - \frac{\text{/ - /}}{\text{8}} - \frac{\text{ТУ 4220-008-13282997-03}}{\text{9}}$

**Исполнение с учетом всех позиций формы заказа**

$\frac{\text{ИРТ 1730НМ}}{\text{1}} \frac{\text{/А}}{\text{2 3}} - \frac{\text{3}}{\text{4}} - \frac{\text{А}}{\text{5}} - \frac{\text{IV}}{\text{6}} - \frac{\text{360П}}{\text{7}} - \frac{\text{ГП}}{\text{8}} - \frac{\text{ТУ 4220-093-13282997-2010}}{\text{9}}$

Таблица 1 – Вид исполнения

Вид исполнения	Код исполнения	Код исполнения при заказе
Общепромышленное*	–	–
Атомное (повышенной надежности)	А	А

П р и м е ч а н и е – \* Базовое исполнение.



Таблица 3 – Метрологические характеристики ИРТ для конфигураций с входными электрическими сигналами в виде силы, напряжения постоянного тока и сопротивления постоянному току

Входной сигнал	Диапазон преобразования	Диапазон измерений		Входные параметры		Максимальный ток через измеряемое сопротивление, мА	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности относительно НСХ, $\gamma_0$ , %, (класс точности) для индекса заказа	
		для зависимости измеряемой величины от входного сигнала		Входное сопротивление, кОм			А	В
		линейной	с функцией извлечения квадратного корня	не менее	не более			
Ток	0...5 мА	0...5 мА	0,1...5 мА	-	0,01	-	$\pm(0,1 + *)$	$\pm(0,2 + *)$
	4...20 мА	4...20 мА	4,32...20 мА				$\pm(0,075 + *)$	$\pm(0,15 + *)$
	0...20 мА	0...20 мА	0,4...20 мА					
Напряжение	0...75 мВ	0...75 мВ	1,5...75 мВ	100	-	-	$\pm(0,1 + *)$	$\pm(0,2 + *)$
	0...100 мВ	0...100 мВ	2...100 мВ					
Сопротивление	0...320 Ом	0...320 Ом	-	-	-	0,33 $\pm$ 0,02	$\pm(0,1 + *)$	$\pm(0,2 + *)$

П р и м е ч а н и е – \* Одна единица последнего разряда, выраженная в процентах от диапазона измерений.