

**Технические требования № 70000157086
«Уровнемер позиционный БПУ-1КМ мод.28»**

Поставляемое оборудование должно иметь заводскую сборку, выпускаться серийно и не должно входить в перечень оборудования, объявленного производителем к прекращению серийного производства.

УРОВНЕМЕР		
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ / ТРЕБОВАНИЕ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРЕДЛАГАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ
Модификация	БПУ-1КМ-28 в комплекте с: - блоком детектирования БД-7-3 КЗРС.329000.007-21); - блоком обработки информации БОИ-3; - блоком питания БП-2; - кассета типа СН, - радионуклидный источник.	
Погрешность сигнализации уровня, не более (мм)	25	
Чувствительность блоков детектирования по естественному (фоновому) гамма-излучению, Имп/Кл/кг:	$(1,0 \pm 0,5) \times 10^{14}$	
Электрический порог срабатывания, регулируемый в диапазоне (Гц)	от 0,01 до 99,9	
Вид взрывозащиты для блоков детектирования не ниже	«взрывонепроницаемая оболочка» РВ ExdI/1ExdIICT6	
Питание	220 В, 50 Гц.	
Категория РИП	2 группа (освобожденная от контроля)	
Радионуклидный источник		
Внешний диаметр, не более (мм)	25	
Толщина, не более (мм)	5	
Диаметр активной части, не более (мм)	4	
Активность радионуклида в источнике (кБк)	900 +- 10%	
Значение расширенной неопределенности результата измерения активности при k=2 (%)	+-20	
Отношение активности примесных гамма-излучающих радионуклидов в источнике к активности основного составляет не более (%)	0,1	
Категория потенциальной радиационной опасности ЗРИИ	Не категоризируется	
В комплекте поставки:		
Источник (шт.)	1	
Паспорт на источник (шт.)	1	
Свинцовый защитный контейнер для источника (шт.)	1	

