



СНМ67Э, СНМ56М счетчики медленных нейтронов



Термоустойчивые коронные счетчики медленных нейтронов СНМ67Э, СНМ56М предназначены для высокоэффективной регистрации нейтронного излучения в физических и радиометрических устройствах, геофизической аппаратуре нейтронного каротажа (для исследования глубоких нефтегазовых скважин с температурой до +150°С) и других отраслях техники при нейтронных измерениях.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Технические характеристики

Наименование	СНМ67Э	СНМ56М
Напряжение зажигания коронного разряда, В, не более	1450	1340...1540
Протяженность платосчетной характеристики, В, не менее	800	
Наклон платосчетной характеристики, %/В, не более	0,02	
Собственный фон, имп/с, не более	0,07	0,083
Разброс чувствительности (по скорости счета) относительно контрольного образца, %, не более	±6	±15
Рабочее напряжение, В, не более	1700 ±10	1800 ±10
Эффективность регистрации тепловых нейтронов, %, не менее	70	
Габаритные размеры, мм (диаметр × длина)	32,5 × 276	32,5 × 140
Масса счетчика, г, не более	140	100
Гарантийный срок, лет, с даты изготовления	6	4
Гарантийная наработка в течение - гарантийного срока, час, не менее из них при температуре +150°С, не более	2000 200	
Возможность работ в пропорциональном режиме	+	
Климатическое исполнение	УХЛ2.1	

Стандартный комплект поставки:

- СНМ67Э или СНМ56М счетчик медленных нейтронов.
- Техническая документация.