

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

к заявке на размещение заказа на поставку

ТМЦ (изделий)

для нужд ОАО «ГНЦ НИИАР»

1. Наименование лота:

УСТРОЙСТВО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ СЦИНТИЛЛЯЦИОННОЕ
ЦИФРОВОЕ УДС-ГЦ-40×40-485 (или аналог)

2. Технические характеристики оборудования

№ п/п	Наименование	Технические характеристики		Кол-во	Срок гарантии
1	2	3		4	5
1	УДС-ГЦ-40×40-485	Диапазон регистрируемых энергий, МэВ	От 0,05 до 3	2 шт	18 мес. со дня поставки
		Относительное энергетическое разрешение по линии 662 кэВ (^{137}Cs), %, не более	8		
		Интегральная нелинейность, %, не более	1		
		Время установления рабочего режима, мин, не более	30		
		Временная нестабильность за 24 ч. непрерывной работы, %, не более	1		
		Дополнительная нестабильность характеристики преобразования от изменения температуры, %/°C, не более	0,1		
		Максимальная входная статистическая загрузка, с^{-1} , не менее	$1,5 \times 10^5$		
		Относительное изменение разрешения по линии 662 кэВ (^{137}Cs) при максимальной загрузке, %, не более	15		
		Относительное смещение положения пика 662 кэВ (^{137}Cs) при максимальной загрузке, %, не более	1		
		Число каналов накапливаемого спектра	1024		
		Диапазон регулировки ДНУ, каналы спектра	От 1 до 1000		
		Шаг регулировки ДНУ, каналы спектра	1		

1	2	3		4	5	
		Установленный интерфейс линии связи	RS-485			
		Число УДС-ГЦ, подключаемых на одну шину RS-485, не более	31			
		Скорость передачи по последовательному каналу, кБит/с	От 9,6 до 115,2			
		Протокол передачи данных по последовательному каналу	Modbus			
		Напряжение питания, В	От 9 до 18			
		Потребляемая мощность, В·А, не более	1,3			
		Степень пылевлагозащиты согласно ГОСТ 14254-96	IP65			
		Рабочий диапазон температур, °С	От +5 до +50			
		Масса, кг, не более	1,2			
		Габаритные размеры, мм	Ø66x300			
		Конструктивно УДС-ГЦ-40x40-485 должно быть выполнено в виде металлического цилиндрического пылевлагозащищенного корпуса, с одного торца которого внутри расположен сцинтиллятор, а с противоположного – разъем для подключения линий связи и питания.				

3. Комплект поставки

- Устройство детектирования гамма-излучения сцинтилляционное цифровое УДС–ГЦ–40×40–485 - 2 шт.
- Компакт-диск с драйверами и сервисными программами - 2шт.
- Кабельная часть разъема для подключения линий связи и питания – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации – 2 шт.
- Упаковка.

4. Условия поставки

В общую сумму договора должны входить НДС, расходы на упаковку, полный комплект тех. документации, налогов и других обязательных платежей.

5. Требования к упаковке изделий

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность изделий на весь срок их транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

6. Прочие условия

- Поставляемые изделия должны быть новыми, (не допускается поставка выставочных образцов, а также восстановленных изделий).
- Поставка изделий на склад Покупателя осуществляется путём самовывоза Покупателем, о готовности продукции к отгрузке Поставщик сообщает соответствующим уведомлением Покупателю для организации самовывоза.
- Поставщик должен:
 - Обеспечить сопровождение продукции счетом-фактурой, товарной накладной (ТОРГ-12), транспортной накладной, паспортом (сертификатом) качества согласно НД, гарантийным обязательством.
 - При незначительных технических или эксплуатационных проблемах техническая поддержка должна быть оказана по телефону или электронной почте в течение 24 часов.
- Поставщик гарантирует:
 - На момент заключения Договора не включен в реестр недобросовестных поставщиков.

7. Место поставки и условия допуска

Адрес доставки: Россия, 433510, Ульяновская обл. г. Димитровград-10.

Для осуществления доставки необходимо за сутки до доставки предоставить информацию с указанием номера автомашины, ее марки и ФИО водителя.

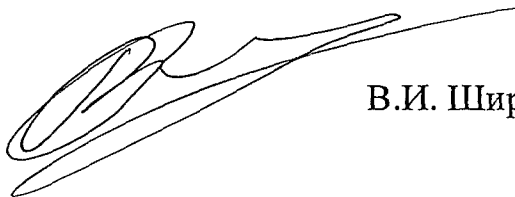
8. Срок поставки изделий

Полная поставка должна быть осуществлена в течение 4-х месяцев после подписания договора.

ОКВЭД 33.20.4

ОКДП 3315000

Начальник РУ ВК-50



В.И. Широков

Начальник ЛФ и БККР



И.И. Семидоцкий