

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Комбинат «Электрохимприбор»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: поставка дозиметрического оборудования

г. Лесной

2015 г.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование, закупаемых товаров (работ, услуг):

№	Наименование	Един. измер.	Кол- во	Макс. цена за единицу закупаемого товара включая НДС, (руб.)
1	Установка РЗА-05Д	Шт	2	838 266,67
2	Дозиметры ДКГ-РМ1203М	Шт	16	23 243,33
3	Дозиметр ДКС-96 Т31	Шт	2	347 600,00
4	Дозиметр ДКС-96 Т32	Шт	2	865 033,33
5	Дозиметр ДКС-96 Т33	Шт	5	368 600,00
6	Дозиметр ДКС-96 Т34	Шт	5	350 266,67
7	Дозиметр ДКС-96 Т31	Шт	1	297 766,67
8	Установка УДГБ01Т1	Шт	1	1 909 833,33
9	Радиометр РАА-3-01	Шт	1	280 962,00
Итого без НДС:				8 981 854,81
Итого НДС:				1 616 733,86
Всего с НДС:				10 598 588,67

ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. ТЗ на Установку РЗА-05Д;
2. ТЗ на Дозиметры ДКГ-РМ1203М;
3. ТЗ на Дозиметр ДКС-96 Т31;
4. ТЗ на Дозиметр ДКС-96 Т32;
5. ТЗ на Дозиметр ДКС-96 Т33;
6. ТЗ на Дозиметр ДКС-96 Т34;
7. ТЗ на Дозиметр ДКС-96 Т35;
8. ТЗ на Установку УДГБ01Т1;
9. ТЗ на Радиометр РАА-3-01.

Установка РЗА-05Д

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКДП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Установка радиометрическая контрольная РЗА-05Д -2шт. «или аналог».
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2015 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКДП
ОКДП – 26.51.41

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установка радиометрическая контрольная РЗА-05Д «или аналог» предназначена для контроля загрязненности и сигнализации превышения установленных порогов загрязненности поверхности рук альфа-активными веществами

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С от -10 до 50 - атмосферное давление, кПа от 84 до 106,7 - относительная влажность воздуха, % до 95 при 35 ° С ;

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
предельные габаритные размеры и вес: 610 x 1400 x 840 мм, 48 кг
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Диапазон измеряемой плотности потока альфа-частиц, $\frac{\text{част}}{\text{мин} \times \text{см}^2}$ от 0,5 до 9999 Диапазон установки порогов срабатывания тревожной сигнализации от 0,5 до 9900 $\frac{\text{част}}{\text{мин} \times \text{см}^2}$ Площадь блока детектирования для каждой руки 160 см ² Основная погрешность определения плотности потока, % $\pm 20 + (30/\text{Pa})$ Эффективность регистрации по U ²³⁸ не менее 8 %
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Время непрерывной работы не менее 24 часов

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Исполнение в напольном варианте Время установления рабочего режима не более 5 минут
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Узел «руки» – 1 шт. Стойка – 2 шт. Основание – 1 шт.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Не предъявляются
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Напряжение питания: сети переменного тока, частота 50 Гц – 220 В
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Межповерочный интервал – 1 год.
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
В состав эксплуатационной документации должны входить следующие документы: Руководство по эксплуатации с описанием выполнения измерений и поверки прибора. Свидетельство об утверждении типа средств измерений в государственном реестре средств измерений. Действующее свидетельство о метрологической поверке. Представляемая документация должна быть на русском языке.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Не предъявляются
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Порядок сдачи и приемки оборудования согласно требований стандартов предприятия
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Передача заказчику технических и иных документов при поставке товаров согласно требований стандартов предприятия

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента ввода эксплуатацию, но не превышает 18 месяцев с момента передачи потребителю. Гарантийный срок хранения 6 месяцев с момента передачи дозиметра-радиометра потребителю.
Межповерочный интервал не менее 1 года.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Гарантийный и послегарантийный ремонт проводит изготовитель.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество – 2 шт.

Срок поставки в соответствии с закупочной документацией.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поставщик обязуется предоставить полный комплект Технической документации на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	ОКВЭД	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
	ОКДП	общероссийский классификатор продукции

Дозиметры ДКГ-РМ1203М

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования

Дозиметр
СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры

Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3 Требования по надежности

Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5 Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6 Требования к стабильности параметров при воздействии факторов
внешней среды

Подраздел 4.7 Требования к электропитанию

Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9 Требования к комплектности

Подраздел 4.10 Требования к маркировке

Подраздел 4.11 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

**РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

**РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА**

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
- дозиметр ДКГ-РМ1203М (или эквивалент); - кол-во: 16 шт.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2014 года, (не бывшим в употреблении), не восстановленным, не являться выставочным образцом, работоспособным, готовым к эксплуатации, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКП
Код ОКДП: 3313010 Код ОКВЭД: 33.20

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозиметр ДКГ-РМ1203М - малогабаритный дозиметр, применяется для контроля радиационной обстановки.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дозиметр ДКГ-РМ1203М (или эквивалент) будет эксплуатироваться в макроклиматическом районе с умеренным и холодным климатом - УХЛ (ГОСТ 15150-69), категория размещения оборудования – 4.2 (ГОСТ 15150-69), вид климатического исполнения УХЛ4.2 (ГОСТ 15150-69).

Тип атмосферы по ГОСТ 15150-69 – I.

Категория помещения по пожаро- и взрывоопасности по НП-105 - Д.

Категория помещения по степени возможного радиационного воздействия на персонал (по СП АС-03) - III.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Диапазон измерения МЭД (мощность амбиентной эквивалентной дозы) – от 0,1 до 2000 мкЗв/ч.
Диапазон установки порогов МЭД – от 0,1 до 1999,99 мкЗв/ч (с шагом 0,01 мкЗв/ч).
Коэффициент вариации - $\pm 10\%$.
Диапазон энергий – от 0,06 до 1,5 МэВ.
Время измерения МЭД – не более 36 с.
Время срабатывания при увеличении значения МЭД более чем в 10 раз – не более 10 с.
Нестабильность показаний за время непрерывной работы 24 ч – не более 5%.
Режим связи с персональным компьютером через инфракрасный канал связи на расстоянии – до 0,2 м.
Габаритные размеры:
- прибора – не более 125x45x25 мм.
- прибора с защитным экраном – не более 125x50x25 мм.
- прибора в упаковке – не более 180x135x75 мм.
Масса прибора:

- прибора – не более 0,09 кг. - прибора с защитным экраном – не более 0,17 кг. - прибора в упаковке – не более 0,34 кг.
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели Режим работы – постоянный. Простой и надежный дозиметр для широкого круга пользователей. Имеет дополнительную функцию часов и будильника. ДКГ-РМ1203М - универсальный профессиональный дозиметр, предназначенный для непрерывного круглосуточного измерения амбиентной эквивалентной дозы (ЭД) $\dot{H}^*(10)$ и мощности амбиентной эквивалентной дозы (МЭД) $\dot{H}^*(10)$ гамма излучения. Свойства: •непрерывный контроль с сигнализацией превышения порогов по дозе и мощности дозы. •индикация текущего времени в часах, минутах и секундах, индикация числа, месяца и года на ЖКИ. •запись в память и передача в персональный компьютер истории измерения МЭД. Прибор обладает высокой чувствительностью, что позволяет фиксировать даже незначительные изменения естественного радиационного фона. В нем предусмотрена возможность установки порогов сигнализации по ЭД и МЭД, что обеспечивает своевременное предупреждение пользователя об опасном уровне облучения. В дозиметре дополнительно введен специальный режим запуска начала измерения МЭД, что позволяет использовать прибор не только для постоянного контроля радиационной обстановки, но и при выполнении различных видов радиационного обследования, когда необходимо провести и зафиксировать контрольные измерения МЭД. Для корректного измерения МЭД гамма излучения в смешанном бета-гамма поле используется экран бета - защитный. В энергонезависимой памяти дозиметра может быть сохранено до 100 результатов измерений. Эта информация может быть передана в персональный компьютер по ИК-каналу связи для дальнейшей обработки и анализа.
Подраздел 4.3 Требования по надежности Показатели надежности: - средняя наработка на отказ – не менее 10 000 ч. - средний срок службы прибора – не менее 6 лет. - среднее время восстановления – не более 60 мин.
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования Дозиметр и комплектующие к нему должны обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.
Подраздел 4.5 Требования к материалам и комплектующим оборудования Дозиметр и комплектующие к нему должны соответствовать требованиям ССБТ. Дозиметр и комплектующие к нему, подлежащие обязательной сертификации, должны иметь сертификат соответствия по системе сертификации ГОСТ ISO 9001 (или санитарно-эпидемиологическое заключение (СЭЗ)). Дозиметр и комплектующие к нему должны быть изготовлены из

легкодезактивируемого, малосорбирующего и коррозионностойкого материала.
Подраздел 4.6 Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Специальные требования не предъявляются.
Подраздел 4.7 Требования к электропитанию
Питание дозиметра – 3,1 (+ 0,1 минус 0,4) В (2 элемента типа V357).
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Специальные требования не предъявляются.
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
В базовый комплект входит: - дозиметр ДКГ-РМ1203М (или эквивалент) - 16 шт. - элементы питания. - экран защитный. - паспорт. - руководство по эксплуатации.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Дозиметр должен быть промаркирован с указанием: обозначения предприятия-изготовителя, даты испытаний, заводского номера, также могут размещаться другие справочные данные. Маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов РФ. Требования оформляются с учётом ГОСТ 19433, ГОСТ 14192, ГОСТ Р 51121, ГОСТ 1.9, ГОСТ 30668, ГОСТ 2628, ГОСТ 1860.
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Дозиметр должен поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, техническим условиям, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик (производитель) должен обеспечить товар упаковкой, способной предотвращать от повреждений и порчи. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения. Упаковка должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду товара. Маркировка на упаковке должна быть качественной, легко читаемой, позволять определить тип и марку товара без вскрытия упаковки. Упаковка должна соответствовать требованиям нормативных актов РФ. Требования оформляются с учётом ГОСТ 26319.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка поставляемого товара осуществляется с учетом соответствия количества, комплектности и качества товара в ходе передачи товара на месте доставки и проверки соответствия требуемых характеристик. Приемка товара осуществляется в соответствии с законодательством РФ и с

инструкциями П-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и П-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.).

По факту приемки товара соответствующего по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке стандартам, ТУ, условиям договора и настоящего технического задания, уполномоченный представитель Заказчика подписывает Акт приема-передачи товара и заверяет его печатью, на накладной поставщика делает отметку о получении товара с указанием Ф.И.О. ответственного лица и даты приемки.

Расходы, связанные с приёмкой некачественного, либо некомплектного товара на ответственное хранение, его реализацией или возвратом Поставщику, заменой его на товар надлежащего качества, несёт Поставщик.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

При поставке товара Заказчику представляется следующая документация:

- а) документы о сертификации товара (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификаты (или декларации) соответствия и т.д.);
- б) технический паспорт на товар, инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации, монтажу) на русском языке на бумажном носителе;
- в) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров товара и гарантийного срока;
- г) счет-фактуру;
- д) товарную накладную в 2-х экземплярах;
- е) акт приема-передачи товара в 2-х экземплярах.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка товара должна осуществляться Поставщиком на условиях DDP (ИНКОТЕРМС 2000) с разгрузкой с транспортного средства по адресу Заказчика.

Поставщик должен заранее сообщить информацию о способах выгрузки товара и необходимых грузозахватных приспособлениях с указанием схем строповки.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставщик (производитель) должен обеспечить товар упаковкой, способной предотвратить его повреждение или порчу с учетом длительного хранения.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок предоставления гарантии не менее 12 месяцев со дня ввода товара в эксплуатацию, но не позднее 18 месяцев со дня отгрузки.

Поставщик должен гарантировать, что товар является новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным, не имеет дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием, при штатном использовании товара в соответствии с его назначением.

Гарантия должна быть оформлена соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами изготовителем товара.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Дозиметр должен быть ремонтпригодным.

Дозиметр должен иметь возможность замены составных частей или элементов.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В технической документации (технический паспорт на товар и/или инструкция пользователя (руководство по эксплуатации) товаром) должны быть подробно описаны все виды и периодичность технического обслуживания (ТО).

Необходимо наличие сервисной службы на территории РФ для обслуживания товара в процессе эксплуатации.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Специальные требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Дозиметр должен соответствовать требованиям следующих нормативных документов:

- ГОСТ 12.2.003-91 «ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности»
- ГОСТ 12.2.061-81 «ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам»
- НРБ-99/2009 «Нормы радиационной безопасности»
- ОСПОРБ-99/2010 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности»
- НП-058-04 «Безопасность при обращении с РАО. Общие положения»
- ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
- ГОСТ 12.2.049-80 ССБТ. Оборудование производственное. Общие эргономические требования
- ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов
- ГОСТ 26291-84 Надежность атомных станций и их оборудования. Общие положения и номенклатура показателей
- ГОСТ Р 15.201-2000 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство
- ГОСТ ISO 9001-2011 Система менеджмента качества. Требования
- НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97, ОПБ-88/97) Общие положения обеспечения безопасности атомных станций
- НП-011-99 Требования к программе обеспечения качества для атомных станций
- НП-019-2000 Сбор, переработка, хранение и кондиционирование жидких радиоактивных отходов. Требования безопасности
- НП-020-2000 Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности
- НП-021-2000 Обращение с газообразными радиоактивными отходами. Требования безопасности
- НП-058-04 Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Дозиметр должен соответствовать требованиям ССБТ.

Код ОКДП: 3313010

Код ОКВЭД: 33.20

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Вместе с технической документацией на товар должен быть представлен список телефонных номеров, факсов, электронной почты («горячая линия») сервисных центров, по которым обеспечивается предоставление квалифицированных технических консультаций уполномоченных представителей поставщика (производителя) по возникшим проблемам с товаром, возможных неисправностях, способах их устранения и т.п. «Горячая линия» должна работать с 9 до 18 часов (местное время сервисного центра) в рабочие дни на русском языке.

Заказчику должна быть представлена информация о названиях, адресах, телефонах, телефаксах, адресах электронной почты, Ф.И.О. ответственных лиц сервисных центров, авторизованных производителями.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В общую сумму контракта должны входить:

- стоимость дозиметра;
- налог на добавленную стоимость, доставка на склад Заказчика;
- расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование;
- полный комплект технической документации;
- уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка товара осуществляется в количестве 16 шт. и в срок в соответствии с закупочной документацией.

Допускается досрочная поставка.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Комплект технической документации, руководство по эксплуатации, монтажу, установке поставляется на русском языке на бумажном носителе.

К указанной документации дополнительно может прилагаться её электронная версия на соответствующем носителе (CD-диск, флэш-карта и др.).

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Специальные требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Госреестр СИ	Государственный реестр средств измерений
2	ОКДП	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг
3	ОКВЭД	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

4	ССБТ	Система стандартов безопасности труда
5	СЭЗ	Санитарно-эпидемиологическое заключение
6	ТО	Техническое обслуживание
7	ТУ	Технические условия

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Дозиметр ДКС-96 Т31

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКДП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Дозиметр-радиометр ДКС-96 -2 комплекта «или аналог».
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2015 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКДП
Код ОКДП – 26.51.41

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозиметр-радиометр ДКС-96 «или аналог» предназначен для измерения плотности потока альфа-частиц с загрязненных поверхностей.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, °С от -20 до 50
- атмосферное давление, кПа от 86 до 106,7
- относительная влажность воздуха, % до 98 при 35 °С

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Пульта измерительный УИК-05 «или аналог»: Габариты не более 210×100×85 мм Масса не более 0,9 кг Блок детектирования БДЗА-96 «или аналог» Габариты не более Ø130×240 мм, Масса не более 1,1 кг
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Диапазон измеряемой плотности потока альфа-частиц, $\frac{\text{част}}{\text{мин}\cdot\text{см}^2}$ от 0,1 до 10^4 Основная погрешность определения плотности потока, % $\pm(20 + 5/ A_x)$ %, где A_x – безразмерная величина, численно равная измеренному значению плотности потока в $\text{мин}^{-1}\cdot\text{см}^{-2}$
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Ресурс до первого -среднего ремонта 10000 ч
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Время установления рабочего режима не более 5 минут

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Пульт измерительный УИК-05 «или аналог» – 1 шт. Блок детектирования БДЗА-96 «или аналог» – 1 шт. Светозащитные экраны – 5 шт. Гарантийные сроки эксплуатации, не менее 1 года.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Не предъявляются
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Батареи тип С «или аналог» – 4 шт.
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Межповерочный интервал – 1 год.
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
В состав эксплуатационной документации должны входить следующие документы: Методика поверки.. Руководство по эксплуатации. Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений в государственном реестре средств измерений. Действующее свидетельство о метрологической поверке. Представляемая документация должна быть на русском языке.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Не предъявляются
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Порядок сдачи и приемки оборудования согласно требований стандартов предприятия
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Передача заказчику технических и иных документов при поставке товаров согласно требований стандартов предприятия

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента ввода дозиметра-радиометра в эксплуатацию, но не превышает 18 месяцев с момента передачи потребителю. Гарантийный срок хранения 6 месяцев с момента передачи дозиметра-радиометра потребителю.
Межповерочный интервал не менее 1 года.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Наличие инструкции.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ОКДП – 26.51.41
ОКВЭД – 26.51.4

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество – 2 комплекта

Срок поставки в соответствии с закупочной документацией.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поставщик обязуется предоставить полный комплект Технической документации на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	ОКВЭД	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
	ОКДП	общероссийский классификатор продукции

Дозиметр ДКС-96 Т32

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКДП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Дозиметр-радиометр ДКС-96 - 2 комплекта «или аналог».
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2015 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКДП
Код ОКДП – 26.51.41

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозиметр-радиометр ДКС-96 «или аналог» предназначен для измерения плотности потока бета-частиц с загрязненных поверхностей.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, °С от -20 до 50
- атмосферное давление, кПа от 86 до 106,7
- относительная влажность воздуха, % до 98 при 35 °С

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
предельная масса единицы оборудования не более 5,65 кг; предельные габаритные размеры: Пульт измерительный УИК-05 «или аналог»: Габариты не более 210×100×85 мм Масса не более 0,9 кг Блок детектирования БДЗА-96 «или аналог» Габариты не более Ø130×240 мм, Масса не более 1,1 кг Блок детектирования БДЗБ-96 «или аналог» Габариты не более Ø90×230 мм, Масса не более 0,9 кг Блок детектирования БДКС-96Б «или аналог» Габариты не более Ø60×250 мм, Масса не более 0,85 кг Блок детектирования БДКН-96 «или аналог» Габариты не более 295×142×100 мм, Масса не более 2,25 кг
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные

показатели
Диапазон измеряемой плотности потока бета-частиц, $\frac{\text{част}}{\text{мин} \times \text{см}^2}$ от 10 до 10^5 Основная погрешность определения плотности потока, % $\pm(20 + 200/Ax)$, где Ax – безразмерная величина, численно равная измеренному значению плотности потока в $\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Ресурс до первого среднего ремонта 10000 ч
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Время установления рабочего режима не более 5 минут
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Пульт измерительный УИК-05 «или аналог» – 1 шт. Блок детектирования БДЗА-96 «или аналог» – 1 шт. Блок детектирования БДЗБ-96 «или аналог» – 1 шт. Блок детектирования БДКС-96б «или аналог» – 1 шт. Блок детектирования БДКН-96 «или аналог» – 1 шт. Светозащитные экраны – 5 шт. Гарантийные сроки эксплуатации, не менее 1 года.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Не предъявляются
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Батареи тип С «или аналог» – 4 шт.
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Межповерочный интервал – 1 год.
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
В состав эксплуатационной документации должны входить следующие документы: Методика поверки. Руководство по эксплуатации. Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений в государственном реестре средств измерений. Действующее свидетельство о метрологической поверке. Представляемая документация должна быть на русском языке.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Не предъявляются
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Порядок сдачи и приемки оборудования согласно требований стандартов предприятия
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Передача заказчику технических и иных документов при поставке товаров согласно требований стандартов предприятия

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента ввода дозиметра-радиометра в эксплуатацию, но не превышает 18 месяцев с момента передачи потребителю. Гарантийный срок хранения 6 месяцев с момента передачи дозиметра-радиометра потребителю. Межповерочный интервал не менее 1 года.
--

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Наличие инструкции.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ОКДП – 26.51.41
ОКВЭД – 26.51.4

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество – 2 комплекта
Срок поставки в соответствии с закупочной документацией.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поставщик обязуется предоставить полный комплект Технической документации на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	ОКВЭД	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
	ОКДП	общероссийский классификатор продукции

Дозиметр ДКС-96 ТЗЗ

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКДП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Дозиметр-радиометр ДКС-96 - 5 комплектов «или аналог».
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2015 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКДП
Код ОКДП – 26.51.41

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозиметр-радиометр ДКС-96 «или аналог» предназначен для измерения дозы и мощности дозы непрерывного и импульсного рентгеновского и гамма излучения.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, °С от -20 до 50
- атмосферное давление, кПа от 86 до 106,7
- относительная влажность воздуха, % до 98 при 35 °С

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Пульт измерительный УИК-05 «или аналог»: Габариты не более 210×100×85 мм Масса не более 0,9 кг
Блок детектирования БДКС-96б «или аналог» Габариты не более Ø 60÷250 мм Масса не более 0,85 кг
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Диапазон измеряемой мощности дозы рентгеновского и гамма излучения, 0,1 мкЗв/ч ÷ 1,0 Зв/ч Диапазон измеряемой дозы рентгеновского и гамма излучения, 0,1 мкЗв ÷ 10 Зв Основная погрешность определения мощности дозы, % $\pm(15 + 6/Ax^*)$ * где Ax – безразмерная величина, численно равная измеренному значению плотности потока в мин ⁻¹ ·см ⁻²
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Ресурс до первого среднего ремонта 10000 ч
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Время установления рабочего режима не более 5 минут

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Пульт измерительный УИК-05 «или аналог» – 1 шт.
Блок детектирования БДКС-966 «или аналог» – 1 шт.
Гарантийные сроки эксплуатации, не менее 1 года.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Не предъявляются
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Батареи тип С «или аналог» – 4 шт.
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Межповерочный интервал – 1 год.
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
В состав эксплуатационной документации должны входить следующие документы: Методика поверки. Руководство по эксплуатации. Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений в государственном реестре средств измерений. Действующее свидетельство о метрологической поверке. Представляемая документация должна быть на русском языке.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Не предъявляются
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Порядок сдачи и приемки оборудования согласно требований стандартов предприятия
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Передача заказчику технических и иных документов при поставке товаров согласно требований стандартов предприятия

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента ввода дозиметра-радиометра в эксплуатацию, но не превышает 18 месяцев с момента передачи потребителю. Гарантийный срок хранения 6 месяцев с момента передачи дозиметра-радиометра потребителю.
Межповерочный интервал не менее 1 года.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Наличие инструкции

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ОКДП – 26.51.41
ОКВЭД – 26.51.4

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество – 5 комплектов

Срок поставки в соответствии с закупочной документацией.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поставщик обязуется предоставить полный комплект Технической документации на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	ОКВЭД	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
	ОКДП	общероссийский классификатор продукции

Дозиметр ДКС-96 ТЗ4

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКДП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудованию

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Дозиметр-радиометр ДКС-96 -5 комплектов «или аналог».
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2015 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКДП
Код ОКДП – 26.51.41

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозиметр-радиометр ДКС-96 «или аналог» предназначен для измерения плотности потока альфа-частиц с загрязненных поверхностей.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, 0С от -20 до 50
- атмосферное давление, кПа от 86 до 106,7
- относительная влажность воздуха, % до 98 при +35 0С

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Пульта измерительный УИК-05 «или аналог»: Габариты не более 210×100×85 мм Масса не более 0,9 кг Блок детектирования БДЗА-96 «или аналог» Габариты не более Ø130×240 мм, Масса не более 1,1 кг
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Диапазон измеряемой плотности потока альфа-частиц, $\frac{\text{част}}{\text{мин} \times \text{см}^2}$ от 0,1 до 10^4 Основная погрешность определения плотности потока, % $\pm(20 + 5/ A_x)$ %, где A_x – безразмерная величина, численно равная измеренному значению плотности потока в $\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Ресурс до первого среднего ремонта 10000 ч
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Время установления рабочего режима не более 5 минут
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Пульт измерительный УИК-05 «или аналог» – 1 шт. Блок детектирования БДЗА-96 «или аналог» – 1 шт. Светозащитные экраны – 5 шт. Гарантийные сроки эксплуатации, не менее 1 года.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Не предъявляются
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Батареи тип С «или аналог» – 4 шт.
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Межповерочный интервал – 1 год.
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
В состав эксплуатационной документации должны входить следующие документы: Методика поверки. Руководство по эксплуатации. Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений в государственном реестре средств измерений. Действующее свидетельство о метрологической поверке. Представляемая документация должна быть на русском языке.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Не предъявляются
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Порядок сдачи и приемки оборудования согласно требований стандартов предприятия
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Передача заказчику технических и иных документов при поставке товаров согласно требований стандартов предприятия

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента ввода дозиметра-радиометра в эксплуатацию, но не превышает 18 месяцев с момента передачи потребителю. Гарантийный срок хранения 6 месяцев с момента передачи дозиметра-радиометра потребителю.
Межповерочный интервал не менее 1 года.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Наличие инструкции.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ОКДП – 26.51.41
ОКВЭД – 26.51.4

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество – 5 комплектов

Срок поставки в соответствии с закупочной документацией.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поставщик обязуется предоставить полный комплект Технической документации на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	ОКВЭД	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
	ОКДП	общероссийский классификатор продукции

Дозиметр ДКС-96 Т35

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКДП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудованию

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Дозиметр-радиометр ДКС-96 -1 комплект «или аналог».
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКДП
Код ОКДП – 26.51.41

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозиметр-радиометр ДКС-96 «или аналог» предназначен для измерения плотности потока альфа- и бета-частиц с загрязненных поверхностей.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, °С от -20 до 50
- атмосферное давление, кПа от 86 до 106,7
- относительная влажность воздуха, % до 98 при 35°С

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Пульт измерительный УИК-05 «или аналог»: Габариты не более 210×100×85 мм Масса не более 0,9 кг Блок детектирования БДПС-96 «или аналог» Габариты не более Ø90×280 мм, Масса не более 1,2 кг
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Диапазон измеряемой плотности потока альфа-частиц, $\frac{\text{част}}{\text{мин} \times \text{см}^2}$ от 0,2 до 10^4 Основная погрешность определения плотности потока альфа-частиц, % $\pm(20 + 5/Ax^*)$ Диапазон измеряемой плотности потока бета-частиц, $\frac{\text{част}}{\text{мин} \times \text{см}^2}$ от 10 до 10^5 Основная погрешность определения плотности потока бета-частиц, % $\pm(20 + 200/Ax^*)$ * где Ax – безразмерная величина, численно равная измеренному значению плотности потока в мин-1·см-2
Подраздел 4.3. Требования по надежности

Ресурс до первого среднего ремонта 10000 ч
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Время установления рабочего режима не более 5 минут
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Пульт измерительный УИК-05 «или аналог» – 1 шт. Блок детектирования БДПС-96 «или аналог» – 1 шт. Светозащитные экраны к блоку БДПС-96 «или аналог» – 5 шт. Гарантийные сроки эксплуатации, не менее 1 года.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Не предъявляются
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Батареи тип С «или аналог» – 4 шт.
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Межповерочный интервал – 1 год.
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
В состав эксплуатационной документации должны входить следующие документы: Методика поверки. Руководство по эксплуатации. Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений в государственном реестре средств измерений. Действующее свидетельство о метрологической поверке. Представляемая документация должна быть на русском языке.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Не предъявляются
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Порядок сдачи и приемки оборудования согласно требований стандартов предприятия
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Передача заказчику технических и иных документов при поставке товаров согласно требований стандартов предприятия

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента ввода дозиметра-радиометра в эксплуатацию, но не превышает 18 месяцев с момента передачи потребителю. Гарантийный срок хранения 6 месяцев с момента передачи дозиметра-радиометра потребителю. Межповерочный интервал не менее 1 года.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Наличие инструкции.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ОКДП – 26.51.41
ОКВЭД – 26.51.4

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество – 1 комплект

Срок поставки в соответствии с закупочной документацией.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поставщик обязуется предоставить полный комплект Технической документации на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	ОКВЭД	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
	ОКДП	общероссийский классификатор продукции

Установка УДГБ01Т1

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКДП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудованию

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Установка радиометрическая УДГБ-01Т1 – 1 к-т «или аналог».
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2015 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКДП
ОКДП – 26.51.41

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установка радиометрическая УДГБ-01Т1 «или аналог» предназначена для измерения объемной активности бета-излучающих инертных газов (аргон, криптон, ксенон), а также газов, содержащих тритий и углерод-14 в воздухе рабочих помещений и вентиляционных системах.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, °С от -10 до 50
- атмосферное давление, кПа от 84 до 106,7
- относительная влажность воздуха, % до 98

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
предельные габаритные размеры: УДГБ-01Т1 «или аналог» 270х320х175 мм, 12,5 кг ионизационная камера 265х600х240 мм, 6 кг блок насосный БН-01 «или аналог» 475х345х975 мм, 22,1 кг
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Диапазон измеряемой объемной активности трития, Бк/м ³ от 5×10^4 до 5×10^9 Объемный расход воздуха через ионизационную камеру не менее 20 л/мин
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Наработка на отказ – 20000 часов
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Время установления рабочего режима не более 10 минут
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Установка УДГБ-01Т1 «или аналог» – 1 шт. Блок насосный БН-01 «или аналог» – 1 шт. Кабель питания – 1 шт. Кабель связи с ПВМ – 1 шт. Программное обеспечение «Конфигуратор» «или аналог» – 1 шт. трубка силиконовая медицинская 10/16 20 метров – 2 шт.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Не предъявляются
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Напряжение питания: сети переменного тока, частота 50 Гц – 220 В
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Межповерочный интервал – 1 год.
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
В состав эксплуатационной документации должны входить следующие документы: Руководство по эксплуатации с описанием выполнения измерений и поверки прибора. Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений в государственном реестре средств измерений. Копия сертификата ОИТ. Действующее свидетельство о метрологической поверке. Представляемая документация должна быть на русском языке.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Не предъявляются
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Порядок сдачи и приемки оборудования согласно требований стандартов предприятия
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Передача заказчику технических и иных документов при поставке товаров согласно требований стандартов предприятия

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с момента ввода дозиметра-радиометра в эксплуатацию, но не превышает 36 месяцев с момента передачи потребителю. Гарантийный срок хранения 12 месяцев с момента передачи дозиметра-радиометра потребителю.
Межповерочный интервал не менее 1 года.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Гарантийный и послегарантийный ремонт проводит изготовитель.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются
ОКДП – 26.51.41
ОКВЭД – 26.51.4

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество – 1 к-т

Срок поставки в соответствии с закупочной документацией.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поставщик обязуется предоставить полный комплект Технической документации на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	ОКВЭД	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
	ОКДП	общероссийский классификатор продукции

Радиометр РАА-3-01

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКДП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Аэрозольный альфа-радиометр радона РАА-3-01 «Альфааэро»; «или эквивалент».
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2015 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКДП
Код ОКДП – 26.51.41

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аэрозольный альфа-радиометр радона РАА-3-01 «Альфааэро» «или эквивалент» предназначен для: 1. Измерения эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) радона-222 (радона) и радона-220 (торона) в воздухе. 2. Оценки объемной активности (ОА) радона в воздухе и величины «фактора равновесия» 3. Оценки среднегодового значения ЭРОА изотопов радона в воздухе за-крытых помещений

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С от 5 до 40 - атмосферное давление, кПа от 84 до 106,7 - относительная влажность воздуха, % до 95

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
предельная масса единицы оборудования не более 2 кг; предельные габаритные размеры: ширина – 175 мм высота – 150 мм длина – 150 мм
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Диапазон измерения объемной активности радона -222 в воздухе, $\frac{Бк}{м^3}$ от 1 до 10^6 Диапазон измеряемой эквивалентной равновесной объемной активности радона-222 в воздухе, $\frac{Бк}{м^3}$ от 1 до 10^6 Неопределенность измерения ЭРОА, % от 15 до 30 Продолжительность работы в автономном режиме не менее 16 часов Диалоговый режим управления Вывод результатов измерений на экран сразу после начала пробоотбора

Расчет значений “фактора равновесия”, ОА радона в воздухе, а также среднегодовой ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений Хронометраж пробоотбора и измерений Работа в экспрессном режиме «ПРОБООТБОР-ИЗМЕРЕНИЕ» Работа в режиме «МОНИТОР» с автоматическим проведением измерений через заданный интервал времени (1, 2 и 3 ч) Регистрация температуры окружающего воздуха Контроль заряда аккумулятора Регистрация адреса пункта измерения Сохранение в архиве до 4000 результатов измерений (включая 10 мониторингов по 338 измерений) с возможностью их просмотра, передачи на компьютер или удаления Скорость прокачки воздуха номинальная 8 л/мин Нестабильность показаний за 24ч. работы, не более $\pm 5\%$ Уровень собственного фона, не более $0,01 \text{ с}^{-1}$ Мощность, потребляемая радиометром, не более 5 Вт
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Не предъявляются
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Время установления рабочего режима не более 5 минут
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Оборудование и комплектующие к нему должны соответствовать стандартам ССБТ.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Не предъявляются
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Встроенный блок аккумуляторов.
Питание от встроенного аккумулятора напряжением, не более: 7,2 В
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Межповерочный интервал – 1 год.
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
Радиометр – 1 шт. Зарядное устройство – 1 шт. Коммуникационный кабель – 1 шт. Сумка – 1 шт. Программное обеспечение (CD-диск) – 1 шт. Свидетельство о поверке. Руководство по эксплуатации. Фильтр АФА-РСП-3 «или эквивалент» – 100 шт. В состав эксплуатационной документации должны входить следующие документы: Руководство по эксплуатации с описанием выполнения измерений и поверки прибора. Свидетельство об утверждении типа средств измерений в государственном реестре средств измерений. Действующее свидетельство о метрологической поверке оборудования. Представляемая документация должна быть на русском языке.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке

Не предъявляются
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Порядок сдачи и приемки оборудования согласно требований стандартов предприятия
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Передача заказчику технических и иных документов при поставке товаров согласно требований стандартов предприятия

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев с момента ввода оборудования в эксплуатацию, но не превышает 18 месяцев с момента передачи потребителю. Гарантийный срок хранения 6 месяцев с момента передачи оборудования потребителю. Срок гарантийного обслуживания должен составлять не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. Межповерочный интервал не менее 1 года.
--

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Гарантийный и послегарантийный ремонт проводит изготовитель.
--

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ОКДП – 26.51.41
ОКВЭД – 26.51.4

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество – 1 шт.
Срок поставки в соответствии с закупочной документацией.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поставщик обязуется предоставить полный комплект Технической документации на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	ОКВЭД	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
	ОКДП	общероссийский классификатор продукции