

Перечень оборудования

Номер п/п	Наименование	ОКПД 2, КТРУ	Характеристики	Единица измерения	Количество
1	Микроскоп оптический	ОКПД2: 26.70.22.150 КТРУ: 26.70.22.150-00000030	Количество гнезд в revolverном устройстве - 4 Штука Максимальное увеличение, крат – ≥ 900 Методы исследования – Светлое поле в проходящем и отраженном свете Минимальное увеличение, крат – ≤ 40 Наклон окулярного тубуса – да Наличие адаптера C-mount – да Наличие встроенной цифровой камеры – да Наличие подсветки – да Наличие препаратоводителя – да Наличие регулировки яркости блока освещения – да Наличие тринокулярного тубуса – да Область применения – Исследование Поле изображения – Плоское поле Регулировка интенсивности освещения – да Регулировка межзрачкового расстояния – да Регулировка фокусировки окуляра – да Способ наблюдения – тринокулярный Тип конструкции микроскопа – Прямой Тип оптической коррекции объектива - Ахроматический Тип осветителя – Светодиодный Фокусировочный механизм – Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки Питание от батареек – да (для обеспечения автономной работы в условиях нестабильного электроснабжения) Гарантия не менее 1 года	Штука	2
2	pH-метр ИВД	ОКПД2: 26.60.12.119	Диапазон измерения pH - 2,00-16,00 для произведения необходимых измерений	Штука	2

3	Шкаф медицинский для хранения инструментов	ОКПД2: 32.50.30.110 КТРУ: 32.50.30.110-00000077	Цена деления pH 0,01 для удобства снятия показаний Погрешность измерения pH 0,02 при 25 ⁰ C для точности измерений Температурная компенсация – да, автоматическая от 0 до 70 ⁰ C для точности измерений при разных температурах Калибровка – да, Автоматическая по 1 или 2 точкам для удобства настройки Автоотключение – да, через 8 минут простоя для экономии батареи Время работы примерно 70 часов для удобства работы Рабочий диапазон температуры, ⁰ C 0-50 ⁰ C для возможности осуществления измерений при разных температурах Рабочий диапазон влажности не более 95% RH для возможности работы при высокой влажности Питание 1 Батарея x Крона 9В для автономности Комплектация Прибор, pH-электрод, температурный электрод, батарея, калибровочный раствор 4.01 и 7.01, инструкция для готовности к работе Гарантия не менее 1 года	Штука	1
4	Дозиметр излучения на основе электростатической ионизационной камеры	ОКПД2: 26.60.11.130 КТРУ: 26.60.11.130-00000023	Диапазон измерений мощности дозы радиации, мкЗв/ч - от 0,1 до 1000 для возможности проведения необходимых измерений Пределы допускаемой относительной погрешности измерений АЭД и МАЭД гамма-излучения в диапазоне от 0,1 до 800 мкЗв/ч, %, - не более ±25 для точности измерений	Штука	1

			Пределы допускаемой относительной погрешности измерений АЭД и МАЭД гамма-излучения в диапазоне св. 800 до 3000 мкЗв/ч, %, не более ± 30 для точности измерений Диапазон измерений амбиентного эквивалента дозы (АЭД) гамма-излучения, мкЗв от 0,1 до 5000 для точности измерений Пределы допускаемой относительной погрешности измерений амбиентного эквивалента дозы (АЭД) гамма-излучения, % ± 30 для точности измерений Пределы допускаемой дополнительной погрешности по температуре, % / $10^{\circ}\text{C} \pm 15$ для точности измерений Пределы допускаемой дополнительной погрешности измерений при повышении влажности окружающего воздуха до 85 % при $+35^{\circ}\text{C}$, % ± 15 для точности измерений Условия эксплуатации: температура окружающей среды, $^{\circ}\text{C}$ от минус 20 до плюс 60 для возможности проведения измерений при различных температурах Время установления рабочего режима, с, не более 10 для удобства в работе Время непрерывной работы от полностью заряженного аккумулятора в нормальных условиях, ч, не менее 12 для удобства в работе Нестабильность показаний прибора за 8 ч непрерывной работы, %, не более 15 для точности показаний Диапазон индикации амбиентного эквивалента дозы (АЭД) гамма-излучения, Зв от 0,005 до 50 для необходимых измерений Диапазон индикации потока бета-излучения по $^{90}\text{Sr}+^{90}\text{Y}$, частиц/мин от 10 до 10^5 для необходимых измерений Диапазон регистрируемых энергий гамма-излучения, МэВ от 0,66 до 1,25 для необходимых измерений Диапазон регистрируемых энергий бета-излучения, МэВ от 2 до 3 для необходимых измерений Средний срок службы, лет 10 для длительной эффективной эксплуатации
--	--	--	--

			Средняя наработка на отказ, ч ≥ 10000 для возможности длительной эффективной эксплуатации Свидетельство о поверке – да для соответствия требованиям к измерениям		
--	--	--	--	--	--