|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| пункт | Описание параметра | требование |
| 1. | Центрифуга для приготовления микропрепаратов методом жидкостной цитологии | наличие |
| 2. | Регистрационное удостоверение РЗН РФ | наличие |
| 3. | Сертификат ISO9001-2010 у производителя | наличие |
| 4. | Сертификат ISO13485 у производителя | наличие |
| 5. | Параметры питания | 220 В, 50 Гц |
| 6. | Потребляемая мощность, Вт, не более | 440 |
| 7. | Потребляемый ток, А, не более | 2 |
| 8. | Максимальная загрузка (количество образцов × вместимость), не менее | 6 × 9 мл |
| 9. | Максимальная рабочая скорость вращения RPM, об/мин, не менее | 4000 |
| 10. | Предельное отклонение скорости вращения RPM, об/мин, не более | ± 10 |
| 11. | Максимальное относительное центробежное ускорение RCF, не менее | 2170 × g |
| 12. | Предельное отклонение продолжительности вращения ротора, %, не более | ± 2 |
| 13. | Уровень шума, дБ, не более | 55 |
| 14. | Габаритные размеры (ширина × глубина × высота), мм, не более | 370 × 528 × 280 |
| 15. | Масса, кг, не более | 30 |
| 16. | Время непрерывной работы, не менее | 8 часов |
| 17. | Время установления рабочего режима не более | 30 с |
| 18. | Комплектация  - центрифуга – 1 шт.;  - ротор – 1 шт.;  - подвесные корзины для ротора – 6 шт.;  - цитокамеры – 15 шт.;  - держатели для цитокамер – 12 шт.;  - адаптер-вставка для пробирок – 6 шт.;  - съемный шнур питания 1,2м – 1 шт.;  - предохранитель плавкий FUSE 2A 250V 5x20 – 2 шт.;  - инструкция по эксплуатации – 1 шт.;  - инструкция по снятию транспортной защиты – 1 шт.;  - паспорт – 1 шт. | наличие |
| 19. | Возможность центрифугирования с заданным временем от 0 до 99 мин. с шагом 1 мин. | наличие |
| 20. | Возможность установки заданной скорости центрифугирования от 0 до 4000 об./мин. с шагом 10 об./мин. | Наличие |
| 21. | Возможность установки заданного центробежного ускорения центрифугирования от 0 до 2170хg. с шагом 10xg. | Наличие |
| 22. | Возможность установки параметров разгона и торможения вращения ротора по шкале от 1 до 10 | наличие |
| 23. | ЖК дисплей с показаниями оставшегося времени центрифугирования, центробежного ускорения и скоростьи вращения | наличие |
| 24. | Замок безопасности, не позволяющий отрыть крышку центрифуги до полной остановки ротора | наличие |
| 25. | Индикатор окончания центрифугирования со звуковым сигналом | наличие |
| 26. | Кнопка начала центрифугирования | наличие |
| 27. | Кнопка останова центрифугирования | наличие |
| 28. | Кнопка открытия крышки | наличие |
| 26. | Необходимость использования одноразовых расходных материалов | отсутствие |
| 27. | Диаметр цитокамеры, мм, не менее | 18 |
| 28. | Возможность использования стандартных предметных стекол размером 25х75х1,2мм | наличие |
| 29. | Возможность открытия крышки центрифуги при выключенном питании | наличие |
| 30. | Возможность использования стандартных пробирок объемом до 15мл | наличие |