**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N** | **Технические параметры** | **Требуемые значения** |
|  | Исполнение | Горизонтальное |
|  | Объём внутренней камеры, л | 100 (± 3) |
|  | Диапазон регулируемой температуры, °С | От -40° до -86°С |
| * 1. Т
 | Точность регулировки температуры | 1°С |
|  | Размеры внутренней камеры, ш×г×в, мм | 470х450х480(± 5) |
|  | Размеры наружные, ш×г×в, мм | 770х825х1120 (± 5) |
|  | Наружная отделка | Окрашенная сталь |
|  | Метод охлаждения | Прямое охлаждение |
|  | Дверь | Глухая |
|  | Освещение камеры | Естественное |
|  | Микропроцессорный контроллер | Наличие |
|  | Цифровой дисплей, отображающий температуру внутри камеры | Наличие |
|  | Уровень шума | Не более 49 дБ |
|  | Компрессор | Герметичного типа |
|  | Размораживание | Ручное |
|  | Система безопасности: -световая и звуковая сигнализация при отклонении температуры; -неисправности температурного датчика; | Наличие |
|  | Система самодиагностики | Наличие |
|  | Плавный пуск и остановка компрессора | Наличие |
|  | Изоляция  | Полиуретан, не содержащий фтористых соединений  |
|  | Возможность отключения пользователем звуковой сигнализации | Наличие |
| * 1. 00
 | Порт выравнивания давления с окружающей средой | Наличие |
|  | Опоры | Наличие, не менее 4 шт.Поворотные колеса |
|  | Регистрационное удостоверение Минздрава РФ | Наличие  |
|  | Сертификат соответствия  | Наличие |
|  | установка | наличие |

1) Морозильник биомедицинский 1 шт

2) Система очистки воды 1 шт.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Технические параметры** | **Требуемые значения** |
|  |  |  |
| 1. | Предназначен для получения сверхчистой воды с низким содержанием общего органического углерода | наличие |
| 2 | - наличие деионизации | наличие |
| 3 | - наличие ультрафильтрации | наличие |
| 4 | - Наличие обратного осмоса | наличие |
| 5 | Производительность при температуре воды от 5°С до 35°С по сверхчистой воде | 0.2л/мин |
| 6 | электропроводность 1-10 МОм•см | наличие |
| 7 | Непрерывный мониторинг качества воды очищенной воды | наличие |
| 8 | контроль давления | наличие |
| 9 | контроль наполнения в баке | опция |
| 10 | автоматическое прекращение работы | наличие |
| 11 | - простая замена картриджей | наличие |
| 12 | Инструкция на русском языке | наличие |

3)Термостат для БПК 1 шт.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Технические параметры** | **Требуемые значения** |
| 1. | Температурный диапазон не менее до 40град. | наличие |
| 2 | дверь | Стеклянная или стандартная |
| 3 | регулируемый шаг по 0,1 °C | наличие |
| 4 | светодиодный ЖК-дисплей, отображающий заданную и текущую температуры в камере | наличие |
| 5 | Внутренний объем не более  | 135л |
| 6 | Встроенный блок управления температуры | наличие |
| 7 | Идеально для БПК-тестов при 20 °C | наличие |
| 8 | Первичная аттестация, методика аттестации. | наличие |
| 9 | Инструкция на русском языке | наличие |

4) Считывающие Устройство 1 шт.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Технические параметры** | **Требуемые значения** |
| 1. | Дальность считывания | Не менее 6 см |
| 2 | Рабочая температура | -не менее 35/+35 |
| 3 | метки | Все радиочастотные метки стандарта ISO11784/5 FDX-B. |
| 4 | 100 меток в комплекте | наличие |