

О предоставлении материально-технической помощи Республике Уганда

Распоряжение · № 2151-р · от 09.08.2023 · Правительство Российской Федерации · Действует без изменений

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

ОТ 9 АВГУСТА 2023 Г. № 2151-Р

МОСКВА

1. Роспотребнадзору предоставить материально-техническую помощь Республике Уганда путем передачи в ее собственность одного мобильного комплекса на базе автошасси (инвентарный номер 2533032505000500) и оборудования мобильного комплекса на базе автошасси по перечню согласно приложению, закрепленных за федеральным бюджетным учреждением здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области".
2. Выделить в 2023 году Роспотребнадзору бюджетные ассигнования федерального бюджета в размере до 7000 тыс. рублей на финансирование расходов федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области", связанных с поставкой и передачей Республике Уганда указанных в пункте 1 настоящего распоряжения мобильного комплекса и оборудования.
3. МИДу России проинформировать профильные ведомства Республики Уганда об оказании материально-технической помощи, указанной в пункте 1 настоящего распоряжения.
4. Минфину России обеспечить в 2023 году финансирование расходов, указанных в пункте 2 настоящего распоряжения, за счет бюджетных ассигнований, предусмотренных Минфину России в федеральном бюджете на соответствующий финансовый год по подразделу "Международные отношения и международное сотрудничество" раздела "Общегосударственные вопросы" классификации расходов бюджетов.

Председатель Правительства
Российской Федерации М.Мишустин

ПРИЛОЖЕНИЕ

к распоряжению Правительства
Российской Федерации
от 9 августа 2023 г. № 2151-р

ПЕРЕЧЕНЬ

оборудования мобильного комплекса на базе автошасси, передаваемого Республике Уганда

I. Состав специального съемного оборудования ЛМ 1

Наименование изделия

Технические характеристики

Количество (единиц)

1. Принтер технология печати: лазерный

Тип печати: черно-белый

Формат печати: А4

Скорость печать (ч/б) - 20 стр./мин, формата А4

Время печати первой страницы А4 (ч/б), сек. 9

Разрешение печати (ч/б) 1200 x 1200 dpi

Потребляемая мощность при работе, Вт 400
Максимальный уровень шума при работе, дБ 55
Размеры (ШхВхГ), мм 400х250х300
Вес, кг 5
1

2.Ноутбук

для регистрации пробоперационная система: Windows 10
Частота 2.2 ГГц.
Количество ядер 2.
Поддержка карт памяти: наличие
Объем жесткого диска (ГБ): 500
Оперативная память (МБ): 4096
Встроенные динамики: наличие
Встроенный микрофон: наличие
WEB-камера: наличие
Диагональ (дюймов): 15.6
Разрешение матрицы ноутбука: 1366 x 768
Wi-Fi: наличие
Bluetooth: наличие
USB: 2
HDMI: наличие
Емкость аккумулятора, мА/ч. 2000
1

3.Центрифуга лабораторная медицинскаямаксимально допустимая задаваемая частота вращения,
об/мин - 16000
Угловой ротор
Диапазон таймера, мин 0 - 99
Шаг задания частоты вращения, об/мин 50
Уровень шума, дБ 65
Максимальная вместимость центрифугата,
мл 300
Питание от сети, В/Гц 220/50, 5А
Максимальная потребляемая мощность, Вт 400
1

4.Гомогенизаторфункция антиблокировки - наличие
Диапазон вращающего момента, об/мин
от 300 и до 6000
Потребляемая мощность, Вт - 20.
Габариты прибора, см - 10х4х16
Вес, кг - 0,75
1

5.Установка

для фильтрации водыназначение - для фильтрования воды
под вакуумом, используется
для вирусологического анализа.
Комплект поставки: компрессор поршневой; емкость напорная объемом 10 л; фильтродержатель для

плоских фильтров; комплект подключений и трубопровод; фильтр воздушный с размером пор 0,2 мкм.

Возможность работы от электросети (220В),

Технические характеристики:

Давление, кПа - 10

Максимальная скорость работы устройства, м³/ч - 2,1

Потребляемая мощность, Вт - 200

Габаритные размеры, мм 445x345x325

1

6. Установка

для фильтрации водыназначение - для фильтрования воды

под вакуумом, используется для микробиологического анализа

Комплект поставки: коллектор с фильтровальной воронкой, насос вакуумный поршневой, фильтрующий элемент, препятствующий попаданию влаги в вакуумный насос, вакуумная трубка, колба Бунзена.

Технические характеристики

фильтровальной ячейки:

Диаметр мембраны, мм: 47

Количество воронок в фильтровальной ячейке, шт.: 3

Рабочий объем воронки, см³ : 500

Материал: нержавеющая сталь

Технические характеристики вакуумного насоса:

Предельное остаточное давление

(мм.рт.ст.), 15 (115)

Мощность, кВт: 0,18

Размеры, мм 180x250x270

Масса, кг: 8,0

Быстрота действия, м³/ч: 3,0

1

7. Термостат твердотельныйдиапазон регулирования температуры,

°С - от +25 до 99;

Потребляемая мощность, Вт - 200

Предохранительное устройство для защиты от перегрева: Наличие;

Высокая точность и равномерность температуры по блоку: Соответствие;

Количество посадочных мест для микропробирок на 1,5 мл - 40

Количество посадочных мест для микропробирок на 0,5 мл - 28

Кнопочное программное управление: наличие;

Расположение системы управления

на центральной консоли: Соответствие;

Габаритные размеры, мм: 260x130x80

Вес, кг: 2

2

8. Мини-центрифугатехнические характеристики:

Максимальная скорость об/мин. - 4000

Потребляемая мощность, Вт - 30

Наличие предохранительного устройства

для защиты от перегрева - соответствие
Кнопочное программное управление - наличие
Лабораторная система рассчитана на обработку биоматериалов общим объемом 12 пробирок
Кнопочное программное управление - наличие
Расположение системы управления
на центральной консоли - соответствие
Габаритные размеры, мм - 140x170x120
Масса, кг - 2,9

2

9.Высокоскоростная мини-центрифугаскорость вращения ротора, об/мин 1000-15000

Потребляемая мощность, Вт - 120.

Габаритные размеры, мм - 204x188x137

Количество пробирок в роторе, шт. - 12

Объем применяемых пробирок,

мл - 1,5; 2 - соответствие

Шаг установки скорости вращения, об/мин 100

Установка таймера диапазон от 0,1 до 99 мин.

Материал корпуса: металл - соответствие.

Вес, кг - 3,1

1

10.Система

для автоматического выделения нуклеиновых кислотпредназначен для процессинга магнитных частиц в 96-луночных планшетах с глубокими ячейками для выделения ДНК/РНК

Метод выделения основан на технологии сорбции нуклеиновых кислот на магнитных частицах

Система является открытой (наличие адаптированных реагентов иностранных и отечественных производителей)

Производительность 96 образцов за 1 цикл

Количество магнитных стержней головы 96

Нагревательный блок находится внутри прибора

Наличие ультрафиолетовой лампы для дезинфекции

Диапазон температуры нагрева от комнатной температуры до +100°C

Точность нагрева при установленной температуре $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Рабочий объем для 96-луночных планшетов с глубокими ячейками диапазон 20 - 1000 мкл

Сбор магнитных частиц 99%

Наличие ЖК-дисплея

Управление операциями и настройка протоколов при помощи ПО прибора

Количество мишеней, детектируемых

в 1 лунке - 5

Микропланшетный формат реакционного модуля емкостью 96 пробирок объемом 0,2 мл

Программируемый нагрев/охлаждение реакционного модуля элементами Пельтье

Диапазон температуры термоблока 0 -100°C

Спектральный диапазон 450 нм - 730 нм

Возможность сохранения 1000 программ амплификации в памяти термоциклера

Автоматическая интерпретация результатов постановки с использованием расширенного алгоритма анализа данных флуоресцентных кривых - соответствие;

Возможность ведения базы данных исследуемых образцов и назначения образцам методик,

по которым осуществляется исследование образца - соответствие;
Возможность регистрации серий используемых наборов реагентов - соответствие
Не предназначен для медицинских целей
2

11.Шейкер медицинскийиндикаторное отображение температуры, времени вращения и скорости:
наличие;
Диапазон скорости вращения платформы,
об/мин от 100 до 1300
Точность поддержания оборотов $\pm 1\%$;
Общее количество планшетов на платформе - 4
Размеры планшета, мм 86x128x20
Орбитальное вращение платформы: соответствие;
Габариты прибора (ДхШхВ), мм - 370x335x120
Вес прибора, кг - 9
Потребляемая мощность, Вт - 140
Дискретность установки таймера, мин. - 1
Электронный таймер: наличие
1

12.Промыватель планшетоврежим работы - автоматический
Количество программ - 7
Формат планшетов - 96-луночный
Формат моющих головок - 8-канальный
Емкость для слива - наличие
Потребляемая мощность, Вт - 600 Вт
Габаритные размеры, см. - 50x50x50
Вес, кг - 11
1

13.Прибор иммуноферментных реакцийдиапазон длин волн, нм: 400-620
Потребляемая мощность, Вт - 80
Габаритные размеры, мм - 1280x1140x1310
Вес, кг: 50
1

14.Контейнер
для переноски микробиологических образцов (изотермический контейнер)термоизоляция корпуса и
крышки - наличие,
Время сохранения температуры -
24 часа с применением аккумулятора холода: соответствие;
Полезный объем (л.) - 16
1

15.Одноканальные дозаторы переменного объемазначение: Механическое устройство
для дозирования определенных установленных объемов жидкостей путем их вытеснения из
наконечника воздухом: соответствие;
Диапазон дозирования: от 0,5 до 10 мкл
2

16.Одноканальные дозаторы переменного объемазначение: Механическое устройство

для дозирования определенных установленных объемов жидкостей путем их вытеснения из наконечника воздухом: соответствие;

Диапазон дозирования: от 10 до 100 мкл

2

17.Одноканальные дозаторы переменного объемазначение: Механическое устройство для дозирования определенных установленных объемов жидкостей путем их вытеснения из наконечника воздухом.

Диапазон дозирования: от 100 до 1000 мкл

2

18.Восьмиканальные дозаторы с переменным объемомзначение: Механическое устройство восьмиканальное для дозирования определенных установленных объемов жидкостей путем их вытеснения из наконечника воздухом: соответствие;

Диапазон дозирования: от 5 до 100 мкл

2

19.Восьмиканальные дозаторы

с переменным

объемом 30-300 мклзначение: Механическое устройство восьмиканальное для дозирования определенных установленных объемов жидкостей путем их вытеснения из наконечника воздухом: соответствие;

Диапазон дозирования: от 30 до 300 мкл

2

II. Состав специального съемного аналитического оборудования ЛМ 2

Наименование изделия

Технические характеристики

Количество (единиц)

1.Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени, в ударопрочной упаковке из прочного, неподверженного окислению материала, обеспечивающего дополнительную защиту

от внешних ударных нагрузок, а также защищающего прибор

от возможных повреждений

при перемещении внутри.

Корпус упаковки имеет откидную крышку, ручки

для удобного перемещения

и запорные устройствацветной графический дисплей

Автоматическая настройка высоты пробирок

Автономный режим работы

(без использования управляющего компьютера)

Защита от сбоев сетевого напряжения (автоматическое возобновление выполнения программы амплификации после восстановления сетевого напряжения)

Габариты (ШхГхВ), мм- 210х540х540

Вес, кг - 37

Основные функциональные

и технические характеристики

Емкость термоблока - 96 лунок

Объем реакционной смеси (допустимый), мкл В диапазоне 10 - 100

Форсированный режим нагрева/охлаждения матрицы - Наличие
Диапазон температуры, С - 0-100
Спектральный диапазон, нм - 470 - 731
Одновременная детекция сигнала
в каждой лунке
Время сканирования по всем каналам,
сек - 20
Программное обеспечение
Интерфейс с ПК - USB
Операционная система - Windows® 10
Управление с помощью одного компьютера несколькими приборами
4

2.Термостат твердотельныйдиапазон регулирования температуры,
°С - от +25 до 99;
Потребляемая мощность, Вт - 200
Предохранительное устройство
для защиты от перегрева;
Высокая точность и равномерность температуры по блоку;
Количество посадочных мест
для микропробирок на 1,5 мл - 40
Количество посадочных мест
для микропробирок на 0,5 мл - 28
Кнопочное программное управление;
Расположение системы управления
на центральной консоли;
Габаритные размеры, мм: 260x130x80
Вес, кг: 2
1

3.Охладитель пробколичество используемых пробирок объемом 0,5 мл, шт. - 20
Количество используемых пробирок объемом 1,5 мл, шт. - 12
Диапазон установки температуры - 10°С... +100°С
Цифровая установка времени 1 мин - 96 ч
Мощность 60 Вт
Габариты прибора 240x260x165 мм
Вес, кг - 3,2
1

4.Мини-центрифугатехнические характеристики:
Максимальная скорость об/мин. - 4000.
Потребляемая мощность, Вт - 30.
Наличие предохранительного устройства для защиты от перегрева;
Кнопочное программное управление;
Лабораторная система рассчитана
на обработку биоматериалов общим объемом 12 пробирок.
Кнопочное программное управление;
Расположение системы управления
на центральной консоли;
Габаритные размеры, мм - 140x170x120

Масса, кг - 2,9

3

5.Высокоскоростная

мини-центрифугаскорость вращения ротора,

об/мин 1000 - 15000

Потребляемая мощность, Вт - 120.

Габаритные размеры, мм - 204x188x137

Количество пробирок в роторе, шт - 12

Объем применяемых пробирок, мл - 1,5; - 2

Шаг установки скорости вращения,

об/мин 100

Установка таймера от 0,1 до 99 мин.

Материал корпуса: металл;

Вес, кг - 3,1

2

6.Аспиратор

с сосудом-ловушкойпредназначен для аспирации (удаления) следовых количеств спирта (или буфера) со стенок пробирок Эппендорф при очистке ДНК (РНК) и для других технологий переосаждения макромолекул.

Кнопочное программное управление;

Система фильтрации обеспечивает ультратонкую очистку с максимальным размером допустимых микробиологических частиц 0,000027 мм

Скорость аспирации до 1,7 мл/с

Сосуд-ловушка - 1 л, стекло

Размеры, мм - 160x210x340

Вес с колбой-ловушкой - 1,7 кг

Рабочее напряжение - 12 В, 300 мА

Мощность 3,6 Вт

2

7.Источник

бесперебойного питаниявыходная мощность, ВА 900;

Выходная мощность, Вт 500;

Виды защиты от перегрузки, защита локальной сети, от высоковольтных импульсов, от короткого замыкания

2

8.Ноутбук для оформления результатов исследованийоперационная система: Windows 10;

Частота 2.2 ГГц;

Количество ядер 2;

Поддержка карт памяти;

Объем жесткого диска (ГБ): 500;

Оперативная память (МБ): 4096;

Встроенные динамики;

Встроенный микрофон;

WEB-камера;

Диагональ (дюймов): 15,6;

Разрешение матрицы ноутбука: 1366 x 768;

Wi-Fi;
Bluetooth;
USB: 2;
HDMI;
Емкость, мА/ч. 2000

1

9.Принтертехнология печати: лазерный;
Тип печати: черно-белый;
Максимальный формат печати A4;
Скорость печать (ч/б) 20 стр./мин,
формата A4;
Время печати первой страницы A4 (ч/б), сек 9;
Разрешение печати (ч/б) 1200 x 1200 dpi;
Потребляемая мощность при работе, Вт 400;
Максимальный уровень шума при работе, дБ 55;
Размеры (ШхВхГ), мм 400x250x300;
Вес, кг 5

1

10.Контейнер для переноски микробиологических образцов (изотермический контейнер)термоизоляция корпуса и крышки: наличие;
Время сохранения температуры 24 часа
с применением аккумулятора холода;
Полезный объем (л.) 16

1

11.Одноканальные дозаторы переменного объемазначение: Механическое устройство для дозирования определенных установленных объемов жидкостей путем их вытеснения из наконечника воздухом;
Диапазон дозирования: от 0,5 до 10 мкл

4

12.Одноканальные дозаторы переменного объемазначение: Механическое устройство для дозирования определенных установленных объемов жидкостей путем их вытеснения из наконечника воздухом;
Диапазон дозирования: от 10 до 100 мкл

4

13.Одноканальные дозаторы переменного объемазначение: Механическое устройство для дозирования определенных установленных объемов жидкостей путем их вытеснения из наконечника воздухом;
Диапазон дозирования: от 100 до 1000 мкл

4

14.Одноканальные дозаторы переменного объема
20-200 мклзначение: Механическое устройство для дозирования определенных установленных объемов жидкостей путем их вытеснения из наконечника воздухом;
Диапазон дозирования: от 20 до 200 мкл

2

III. Состав специального несъемного оборудования ЛМ 1

Наименование изделия	Количество
----------------------	------------

1.	
----	--

Шкаф одежный	1 единица
--------------	-----------

2.	
----	--

Тумба-мойка	1 единица
-------------	-----------

3.	
----	--

Стол лабораторный	1 комплект
-------------------	------------

4.	
----	--

Шкаф подвесной	1 комплект
----------------	------------

5.	
----	--

Тумба	1 комплект
-------	------------

6.	
----	--

Стул складной - Характеристики к изделию: каркас - стальной с гальваническим покрытием; сиденье и спинка - полипропилен	4 единицы
---	-----------

7.	
----	--

Зеркало - Габаритные размеры 300x300 мм	2 единицы
---	-----------

8.	
----	--

Прибор для охлаждения и глубокой заморозки	2 единицы
--	-----------

9.	
----	--

Бойлер	1 единица
--------	-----------

10.	
-----	--

Дополнительный аккумулятор, Gel-технология, 190А/ч	1 единица
--	-----------

11.	
-----	--

Инвертор напряжения 12/220В мощностью 2 кВт с функцией подзарядки АКБ	1 единица
---	-----------

12.	
-----	--

Рециркулятор	1 комплект
--------------	------------

13.	
-----	--

Бактерицидный облучатель	1 комплект
--------------------------	------------

14.	
-----	--

Прибор обогрева помещений	2 единицы
---------------------------	-----------

15.	
-----	--

Бак для запасов чистой воды	1 единица
-----------------------------	-----------

16.	
-----	--

Дополнительный бак для топлива генераторных установок - Дополнительный бак объемом 100 литров	1 единица
---	-----------

17.	
-----	--

Оборудование системы энергоснабжения	1 комплект
--------------------------------------	------------

18.	
-----	--

Оборудование системы приточной вентиляции	1 комплект
---	------------

19.	
-----	--

Вытяжной блок с HEPA-фильтром состоит из корпуса, HEPA-фильтра, креплений фильтра и вентилятора	1 единица
---	-----------

20.	
-----	--

Оборудование системы отопления	1 комплект
--------------------------------	------------

21.	
-----	--

Оборудование системы водоснабжения	1 комплект
------------------------------------	------------

22.
Генераторная установка1 единица
23.
Огнетушитель с массой заряда порошка 2,0 кг3 единицы
24.
Шлюзовая камера1 единица
25.
Дверь изотермическая (внутренняя)3 единицы
26.
Бокс микробиологической безопасности II класса тип 2B2 единицы
27.
Стерилизатор1 единица
28.
Прибор отображения внутренней температуры и влажности1 единица
29.
Переносная радиостанция в комплекте с зарядным устройством2 единицы
30.
Полка с крючками1 единица

IV. Состав специального несъемного оборудования ЛМ 2

Наименование изделияКоличество

1.
Шкаф одежный1 единица
2.
Тумба-мойка1 единица
3.
Стол лабораторный1 комплект
4.
Шкаф подвесной1 комплект
5.
Тумба1 комплект
6.
Стул складной4 единицы
7.
Зеркало Габаритные размеры 300x300 мм2 единицы
8.
Прибор для охлаждения и глубокой заморозки2 единицы
9.
Бойлер1 единица
10.
Дополнительный аккумулятор, Gel-технология, 190А/ч1 единица
11.
Инвертор напряжения 12/220В мощностью 2 кВт с функцией подзарядки АКБ1 единица
12.
Рециркулятор1 комплект
13.
Бактерицидный облучатель1 комплект
14.
Прибор обогрева помещений2 единицы

15.
Бак для запасов чистой воды, 200 л1 единица
16.
Дополнительный бак для топлива генераторных установок - Дополнительный бак объемом 100 литров1 единица
17.
Оборудование системы энергоснабжения1 комплект
18.
Оборудование системы приточной вентиляции1 комплект
19.
Вытяжной блок с HEPA-фильтром1 единица
20.
Оборудование системы отопления1 комплект
21.
Оборудование системы водоснабжения1 комплект
22.
Генераторная установка1 единица
23.
Огнетушитель с массой заряда порошка 2,0 кг3 единицы
24.
Шлюзовая камера1 единица
25.
Дверь изотермическая (внутренняя)3 единицы
26.
Бокс микробиологической безопасности II класса тип 2В класса2 единицы
27.
ПЦР-бокс1 единица
28.
Стерилизатор1 единица
29.
Прибор отображения внутренней температуры и влажности1 единица
-