

Мобильный комплекс информационно-библиотечного обслуживания



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КИБО – первый мобильный универсальный комплекс доступа к информации

- Обслуживание всех категорий населения: детей, молодежи, учащихся, специалистов, пенсионеров, людей с ограниченными возможностями и т.д.
- Большой выбор книг и мультимедийных изданий на различных носителях
- Доступ к правовой, научной, экономической, гуманитарной информации из любой точки России
- Предоставление консультационных услуг, в том числе дистанционно
- Техническая поддержка проведения массовых мероприятий
- Комфортные условия для обслуживающего персонала и посетителей
- Современный функциональный дизайн и долговечность использования
- Быстрое развертывание из транспортного в рабочее положение
- Полная автономность

Как работает КИБО?

❖ КИБО - информационный центр:

- Для доступа в сеть Интернет комплекс оборудован мобильной станцией спутниковой связи с автоматической настройкой.
- В КИБО организованы два рабочих места на базе современных ноутбуков.
- Для печати, сканирования и копирования материалов в комплексе установлено многофункциональное устройство (МФУ).
- Квалифицированный сотрудник поможет неопытному пользователю найти и обработать интересующую его информацию.
- Развертывание из транспортного положения в рабочее и подключение к спутнику занимает не более двадцати минут.
- Все ресурсы Интернета доступны в любой точке России.

❖ КИБО - мобильная библиотека.

- В КИБО двадцать метров книжных полок и шесть метров полок для мультимедийных носителей, которые вмещают до полутора тысяч книг и трехсот дисков.
- Периодические, крупноформатные и детские издания хранятся в ящиках с разделителями для удобства просмотра и поиска.
- Сохранность изданий обеспечивается продуманной конструкцией полок и ящиков.
- Поиск изданий, регистрация читателей и выданных изданий возможны как в электронном виде, так и с помощью традиционного каталога.

❖ КИБО - дистанционный консультационный центр.

- Благодаря широкополосному доступу в Интернет и наличию веб-камер с помощью комплекса легко организовать сеанс видеосвязи и получить квалифицированную помощь от специалиста из любой точки земного шара.

❖ КИБО - детский центр.

- Удобно оборудованный детский игровой уголок.
- Большой выбор детской литературы на любой возраст и вкус.
- Современные обучающие настольные игры и компьютерные программы.

❖ КИБО - площадка для проведения семинаров и презентаций.

- Внутри комплекса в комфортных условиях размещается до 10 человек.
- Для демонстрации презентационных материалов в комплексе размещен современный мультимедийный видеопроектор и большой экран.
- Участники размещаются на удобных складных стульях.
- Комфорт обеспечивают кондиционер или автономный отопитель.

❖ КИБО – центр доступа к информации для людей с ограниченными возможностями.

- Оснащен встроенным подъемником для инвалидов.

❖ КИБО - центр технического обеспечения проведения массовых мероприятий.

- Мощная акустическая система, два радиомикрофона, микшерный пульт, двухметровый переносной экран позволят в считанные минуты организовать проведение любого культурно-массового мероприятия: конференции, лекции, митинга или уличного праздника.
- Запечатлеть яркие мгновения праздника поможет цифровая фотокамера.
- В состав комплекса входит малошумный бензиновый генератор с автономным временем работы от одной заправки до 10 часов, что позволит провести мероприятие даже там, где отсутствует электрическая сеть.

КИБО – это:



Двухсторонний высокоскоростной спутниковый интернет



Более 1200 книг и дисков



Два рабочих места на базе современных ноутбуков



Мультимедийный проектор



Многофункциональное устройство для сканирования, печати и копирования материалов (МФУ)



Два радиомикрофона и мощная акустическая система



Подъемное устройство для инвалидов



Автономный генератор с емким баком



Ударопрочные кейсы для аппаратуры

Некоторые технические характеристики

Шасси ISUZU NQR 75R

Характеристика	Значение
Размеры (ДхШхВ), м	7,97 x 2,4 x 3,4
Грузоподъемность, кг	5020
Двигатель	Дизель, EURO3
Мощность двигателя, л.с.	150
Емкость бака, л	100
Расход топлива, л/100 км	17

Ноутбук HP ProBook 4510s

Характеристика	Значение
Размеры (ДхШхВ), мм	372 x 250 x 31
Вес, кг	2,59
Процессор	Intel® Core™2 Duo P7370
Видео	ATI Mobility HD 4330
Экран	TFT, 15,6" LED
НЖМД/ОЗУ, Гб	320 /2

Цифровой фотоаппарат Canon SX200 IS

Характеристика	Значение
Размеры (ДхШхВ), мм	103x61x38
Вес, г	220
Матрица, млн. пикс.	12
Фокусное расстояние, мм	28 - 336
Чувствительность, ISO	80 - 1600

Автофургон

Характеристика	Значение
Размеры (ДхШхВ), м	6,1 x 2,4 x 2,4
Изотермичность	высокая
Окна	стеклопакет
Материал	сэндвич-панель
Обрамление	алюминий
Основание	сталь

Видеопроектор EPSON EB-1725

Характеристика	Значение
Размеры (ДхШхВ), мм	257x345x86
Вес, кг	1,7
Технология	LCD:3 P-Si TFT
Кол-во цветов, млн.	16,7
Разрешение, пикс.	XGA (1024x768)
Яркость, ANSI lm	3000

Станция спутниковой связи

Характеристика	Значение
Управление	автоматическое
Вес, кг	до 200
Время развертывания	до 20 мин
Скорость	До 10 Мбит/сек
Спутники	Ямал 200, Экспресс AM3, Экспресс AM22

Генератор FUBAI T16000

Характеристика	Значение
Размеры (ШхГхВ), мм	802 x495 x 624
Мощность, кВА	5,5
Двигатель	Бензин
Мощность двигателя, кВт	7,7
Емкость бака, л	22
Расход топлива, л/час	3

Многофункциональное устройство

HP LaserJet M1120

Характеристика	Значение
Размеры (ШхВхГ), мм	457x322x369
Вес, кг	8,6
Скорость, стр./мин	19
Технология печати	лазерная, черно-белая
Качество, т/д	600 x 600
Нагрузка в месяц	до 5000 стр.

Активная акустическая система

Характеристика	Значение
Тип	Двухполосная
Мощность, Вт	400
Диапазон частот, Гц	68-18000
Размеры, мм	406 x 650 x 350
Вес, кг	18

Техническая комплектация КИБО

№	Оборудование	Кол-во
1	Шасси автомобильное	1
2	Фургон высокой степени изотермичности	1
3	Генератор инверторного типа с пониженным уровнем шума	1
4	Стабилизатор напряжения	1
5	Отопитель воздушный с регулятором	1
6	Кондиционер бытовой 220 В	1
7	Автосигнализация для грузовых автомобилей	1
8	Автомагнитола с MP3	1
9	Подъемно-транспортное устройство вертикального перемещения (лифт для инвалидов)	1
10	Аппаратура громкоговорящей связи и трансляции	1
11	Проектор с потолочным поворотным-наклонным креплением	1
12	Проекционный экран	2
13	Акустическая система активная со стойкой	2
14	Радиомикрофон со стойкой	2
15	Пульт микшерный с комплектом соединительных кабелей	1
16	Активный 2-х канальный Di box	1
17	Наушники закрытые	1
18	Складной столик для ноутбука и проектора	1
19	Ноутбук	2
20	Мышь оптическая	2
21	GPRS модем	1
22	Многофункциональное устройство (принтер, копир, сканер)	1
23	Мобильный телефон	1
24	Цифровая фотокамера со штативом	1
25	Веб камера	1
26	Комплект для спутникового интернета с монтажом и беспроводной точкой доступа	1
27	Комплект мебели по индивидуальному заказу	1
28	Стул складной	6
29	Светильники светодиодные	5
30	Катушка с проводом 50 м	1

Возможности адаптации КИБО

Конструкция комплекса предоставляет возможность установки фургона на шасси с параметрами, подходящими для различных условий эксплуатации, без каких-либо изменений. Так данный фургон (ДхШхВ 6100х2400х2400 мм) может быть установлен на следующие шасси:

- ❖ КАМАЗ 4326, колесная формула 4X4, мощность 250 л.с., повышенная проходимость, высокий расход топлива.
- ❖ КАМАЗ 4308, колесная формула 4X2, мощность 180 л.с., средняя проходимость, средний расход топлива.
- ❖ IVECO Daily 65c15, колесная формула 4X2, мощность 145 л.с., средняя проходимость, низкий расход топлива.
- ❖ Возможно использование и других шасси с подходящей платформой для установки.

Также возможно изменение габаритных характеристик фургона, конфигурации мебели, расположения окон и дверей. Допустимо изменение комплектации и оформления.

Общий вид снаружи



Общий вид внутри



Стеллажи для книг



Полки для компакт-дисков



Двухсторонний спутниковый интернет



Рабочее место



Складной стул



Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)



Мультимедийный проектор



Генератор



Подъемник для инвалидов



Акустические системы



Радиомикрофон



Каталог



Удобный вход с низкой ступенью

