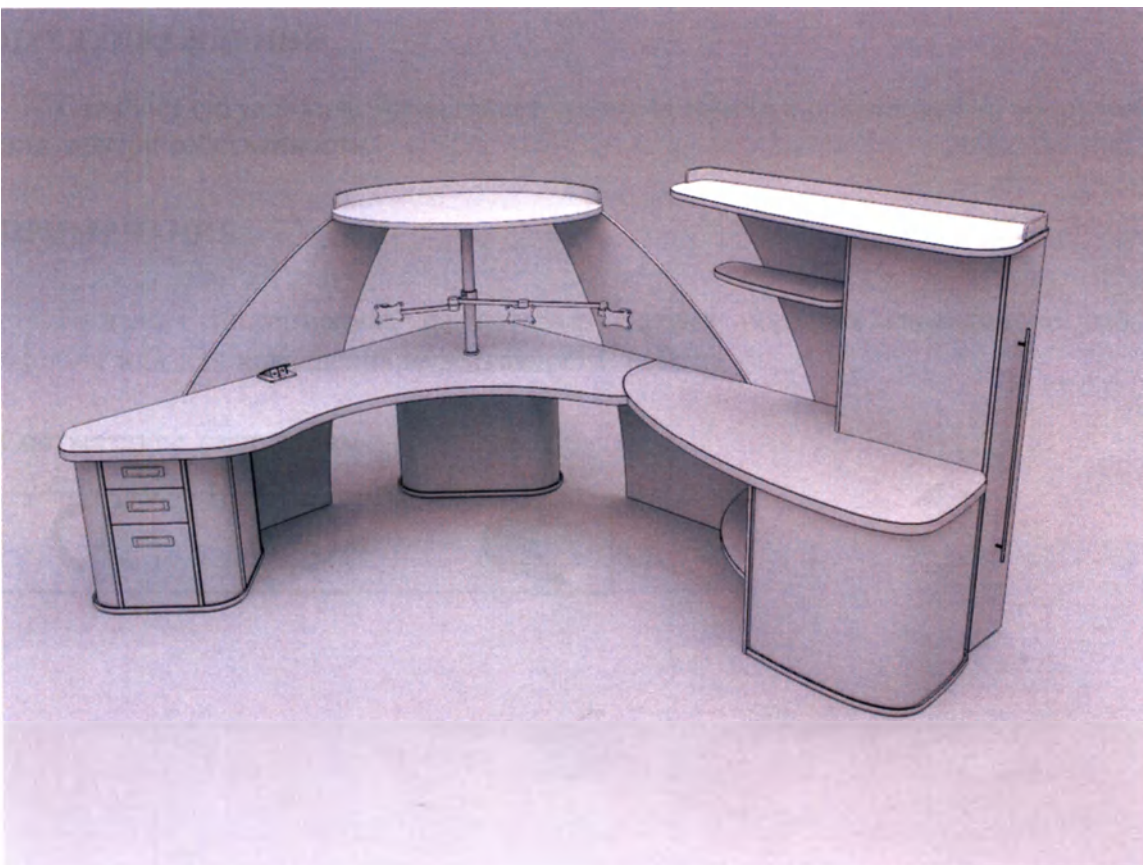


Руководство по эксплуатации

Оборудование медицинское модульное мебельное
для оснащения рабочих мест врача

комплекса телемедицинского поликлинического
аппаратно-программного
«ИНТЕРНЕТ-КЛИНИКА»

(Исполнение 1)



техника безопасности

⚠ВНИМАНИЕ!

ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!

В подключенном к сети переменного тока оборудовании имеется опасное напряжение. Установка, запуск и обслуживание должны осуществляться только квалифицированным персоналом. Несоблюдение этого требования может привести к фатальному исходу или получению серьезных травм.

Оборудование подключено к опасному сетевому напряжению. Необходимо соблюдать повышенную осторожность для защиты от электрошока. Монтаж, запуск и обслуживание данного оборудования должны выполнять только подготовленные специалисты, компетентные в сфере электронного оборудования.

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждает о потенциально опасной ситуации, которая, если ее не избежать, может привести к получению незначительных травм или травм средней тяжести. Также может использоваться для обозначения потенциально небезопасных действий.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Означает ситуацию, которая может привести только к повреждению оборудования или другой собственности.

ПРИМЕЧАНИЕ

Выделяет информацию, на которую следует обратить внимание во избежание ошибок или для повышения эффективности работы.

Соответствие стандартам



Оглавление

1. Введение	4
Комплектность	4
Доставка	4
Приемка	4
Подготовка к сборке	4
2. Сборка	5
Монтаж	5
Соединение деталей Оборудования	7
Регулировка дверей	7
Электрический монтаж	8
Требования	8
Подключение сети переменного тока.	9
Функции и управление	10
3. Проверка работоспособности	10
4. Технические данные	10
5. Рекомендации	11
6. Информация о производителе	12

1. Введение

Комплектность

Оборудование медицинское модульное мебельное для оснащения рабочих мест врача комплекса телемедицинского поликлинического аппаратно-программного ИНТЕРНЕТ-КЛИНИКА» поставляется в разобранном виде и состоит из нескольких видов упаковок.

Оборудование отгружается по прилагаемому отгрузочному листу, в котором указана вся комплектность, расписанная поэлементно с количеством мест.

Доставка

При доставке Оборудования рекомендуем пользоваться услугами специализированных фирм, обладающих специально оборудованным транспортом и штатом квалифицированных грузчиков.

Помните, что детали Оборудования, поврежденные в процессе транспортировки, не подлежат гарантийному ремонту или замене.

После доставки Оборудования в зимний период (период с отрицательными температурами), перед сборкой необходимо дать прогреться упакованным комплектным в течение суток и более при комнатной температуре в горизонтальном положении.

Приемка

При получении Оборудования не стоит пренебрегать проверкой на комплектность и отсутствие видимых дефектов. Помните, что претензии к дефектам, которые могли быть выявлены простым осмотром, не принимаются к рассмотрению после приемки Оборудования.

Обращаем Ваше внимание, что упаковку нельзя выбрасывать до момента завершения сборки Оборудования. При обнаружении каких-либо внутренних повреждений на одной из деталей, необходимо вернуть её в оригинальную упаковку вместе с остальными (которые лежали там до вскрытия упаковки) комплектующими и вернуть её продавцу для составления рекламационного акта и получения замены.

Подготовка к сборке

Прежде, чем приступить к сборке Оборудования, необходимо освободить все детали набора от упаковки, проверить комплектность пакетов, наличие фурнитуры и ознакомиться с инструкцией по сборке.

Сборку производить на ровном полу.

Сборку следует производить осторожно, пользуясь соответствующим инструментом, при легких ударах по щитам необходимо применять деревянный брус, обернутый тканью.

Для сборки рекомендуем подготовить следующий инструмент: отвертку для шурупов с обычным шлицем и с крестообразным шлицем. Шило для углубления отверстий под шурупы (можно пользоваться ручной или электрической дрелью), молоток, рулетку, уровень.

2. Сборка

Монтаж

Произвести монтаж Оборудования в очередности показанной на рис.1, 2, 3 и 4.

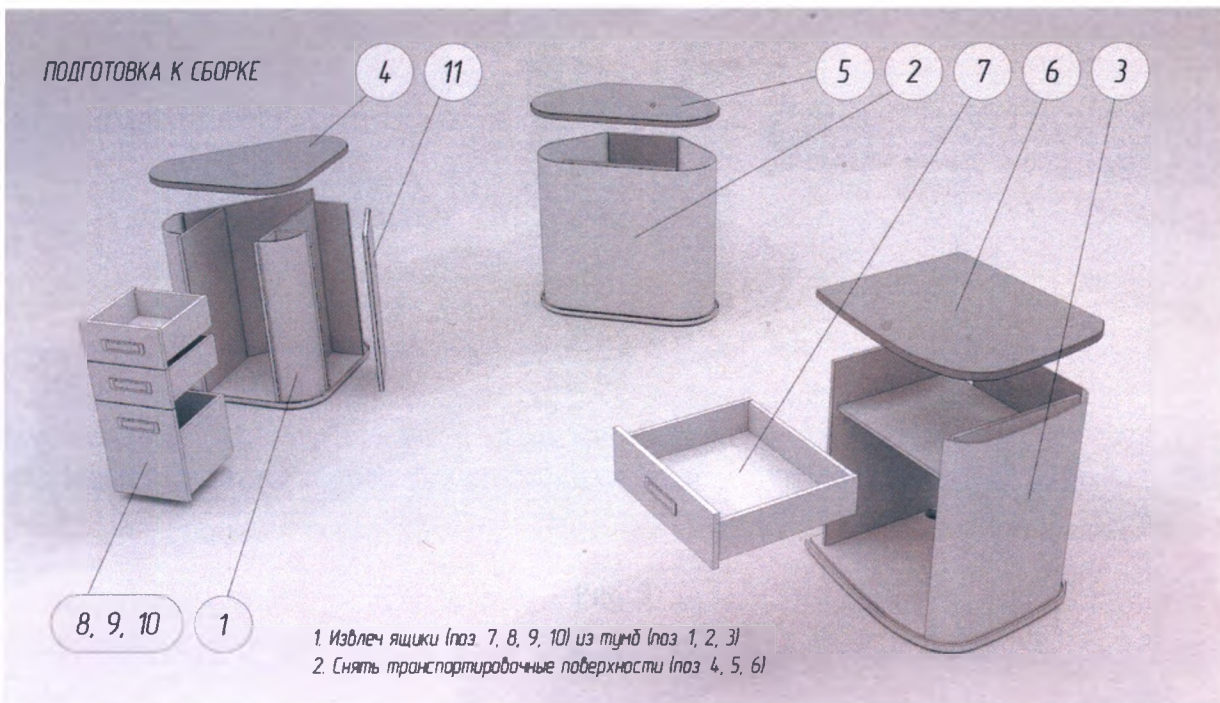


Рис.1

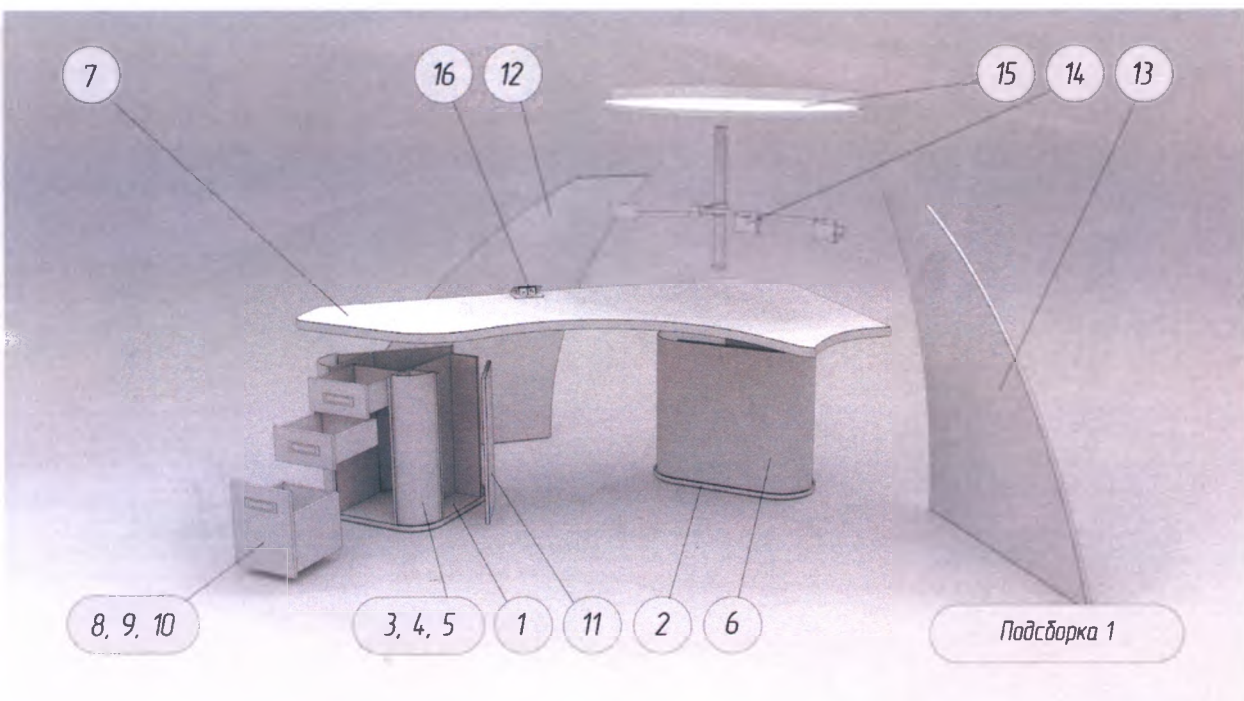


Рис. 2

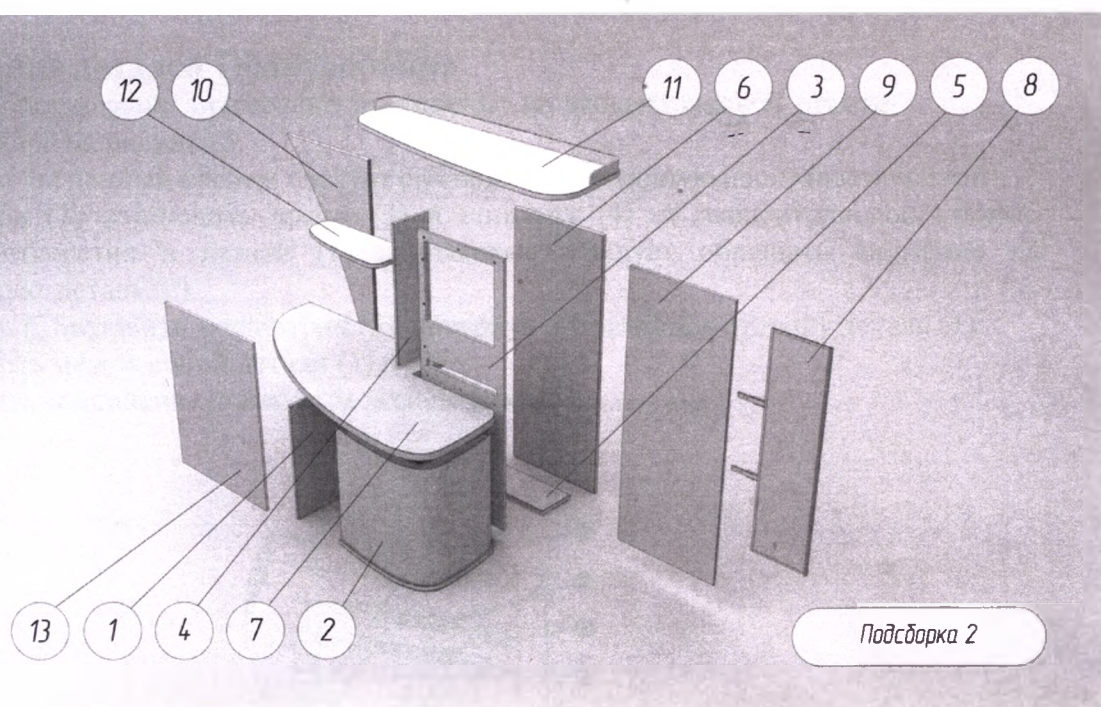


Рис. 3

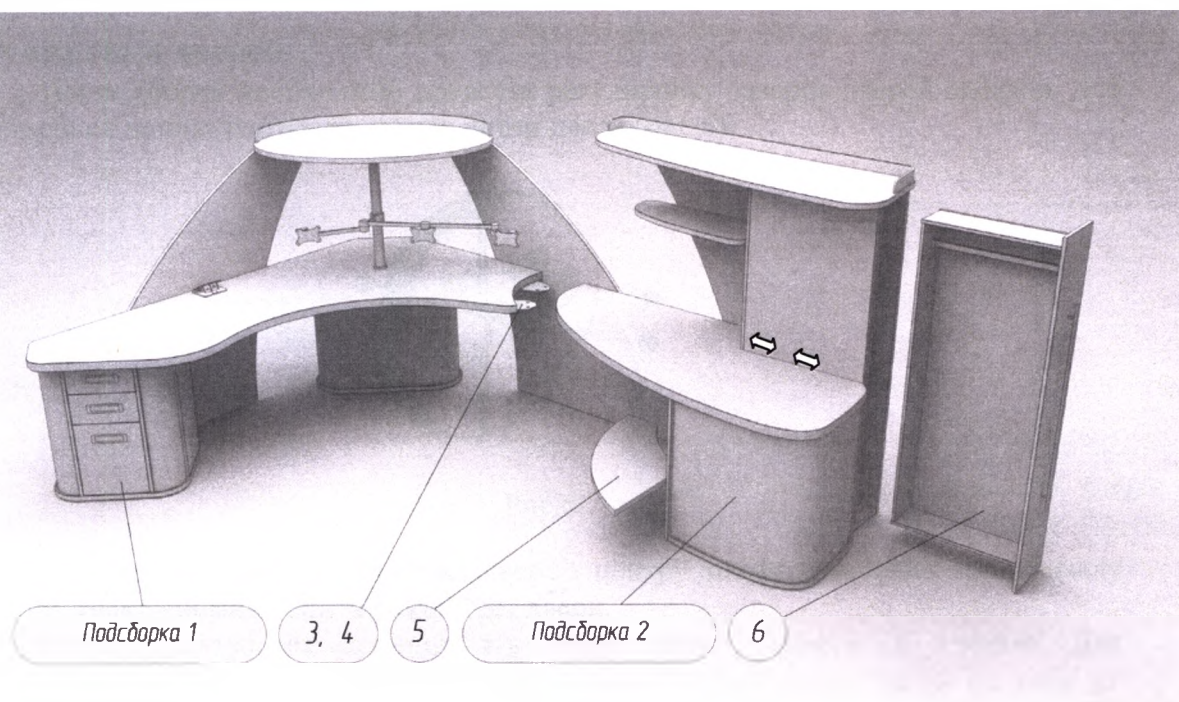


Рис. 4

Соединение деталей Оборудования

В Оборудовании применено соединение на эксцентриковой стяжке, изображенное на рисунке 5.

При сборке на данный крепеж следует соблюдать следующую последовательность:

1. В деталь (1) установить шкант (3) и шпильку (4) от эксцентриковой стяжки.
2. Так как отверстия в детали (1) одинаковые, следует обращать внимание на сопрягаемую деталь (2).
3. В деталь (2) вставить эксцентрик (5), повернув его меткой в сторону детали (1).
4. Соединить между собой детали (1) и (2).
5. Закрепить соединение поворотом эксцентрика (5).

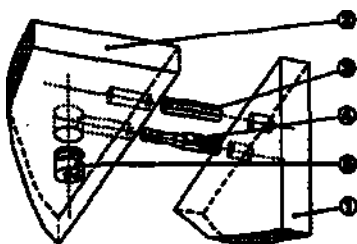


Рис.5

Регулировка дверей

После сборки необходимо провести регулировку зазоров дверей шкафов. Для регулировки используются три винта петли двери (рис.6):

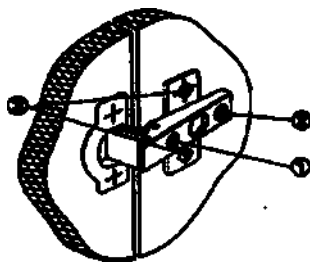


Рис.6

1. Закручивание винта (1) сдвигает дверь к центру шкафа, уменьшая зазор между дверями. Выкручивание винта раздвигает двери.

2. Винт (2) позволяет регулировать зазор между шкафом и дверью. Для увеличения зазора нужно ослабить винт и потянуть открытую дверь на себя на требуемое расстояние, после чего винт плотно затянуть. При ослабленном винте (2) дверь можно полностью снять с петель.

3. Ослабив винты (3), регулируют положение двери в вертикальном направлении

Электрический монтаж

Произвести электрический монтаж согласно таблицам соединений

Таблица 1. Силовой шкаф

Силовой шкаф	Столешница левая	Столешница правая	Шкаф	Тумба правая
"220 В №1"	"220 В №1"			
"220 В №2"		"220 В №2"		
"220 В №3"			"220 В №3"	
"220 В №4"				"220 В №4"
"12 В"			"12 В"	

Таблица 2. Шкаф

роллер ветки	Столешница левая	Столешница правая	Надстройка центральная	Надстройка правая	Тумба правая	Шкаф
3 №1"	"12 В №1"					
3 №2"		"12 В №2"				
3 №3"			"12 В №3"			
3 №4"				"12 В №4"		
3 №5"					"12 В №5"	
3 №6"						"12 В №6"

Требования



ОПАСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ!

Электрическое оборудование может быть опасным. Все электромонтажные работы должны выполняться в соответствии с государственными и местными нормами электробезопасности. Настоятельно рекомендуется, чтобы все монтажные, реконструкционные работы и техническое обслуживание выполнялись только квалифицированным и специально обученным персоналом. Отказ следовать данным рекомендациям может привести к летальному исходу или серьезным травмам.

В целях безопасности необходимо выполнять соблюдать требования.

При подключении питания к Оборудованию необходимо соблюдать повышенную осторожность во избежание поражения электрическим током.

Вся система проводки должна соответствовать государственным и местным нормам и правилам в отношении сечения провода и температуры окружающей среды.

Подключение сети переменного тока

Подключите кабель входного питания переменного тока «220В» к розетке. Следовательно включите автоматы П1 и П2 в силовом шкафу. Индикация включения блоке питания +12В и на блоке розеток А1 показывает о готовности Оборудования. и этом должна включиться подсветка и кнопки управления.

Расположение силового оборудования приведено на рисунке 7.

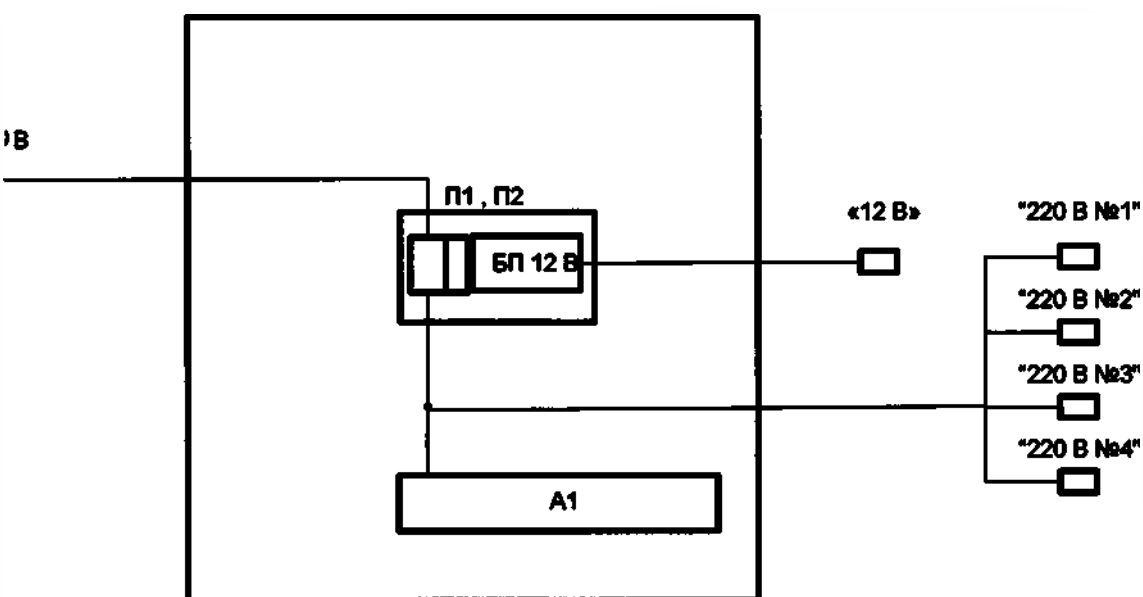


Рис.7. Силовой шкаф в подборке (поз.6 на рис.2)

Функции и управление

Сенсорные кнопки управления «  » расположенные в зеркале одсборка 2, рис. 4) служат для регулировки интенсивности подсветки и встроенного вещения.

3. Проверка работоспособности

1. Подключите кабель входного питания переменного тока «220В» к розетке;
2. Последовательно включите автоматы П1 и П2 в силовом шкафу, при этом должна включиться подсветка столешниц, надстроек и кнопки управления;
3. Поочередно, прикасаясь к сенсорным кнопкам управления освещения и подсветки, убедитесь, что происходит плавная регулировка яркости встроенных в Оборудование светодиодных лент от «0» до «МАХ»;
4. Откройте выдвижной шкаф, при этом должно автоматически включиться встроенное освещение вешалки шкафа;
5. Откройте ящик в тумбе (поз.7 рис.1), убедитесь, что включена подсветка вкладыша ящика.

Оборудование считается исправным и готовым к использованию при выполнении условий п.п. 1-5.

4. Технические данные

1. Габаритные размеры (Ш x В x Г) модуля, входящего в состав Оборудования, не более: 3200 x 1800 x 2500 мм.
2. Питание электрической части модулей должно осуществляться от однофазной сети переменного тока частотой (50 ± 1) Гц напряжением (220 ± 22) В.
3. Потребляемая мощность Оборудования должна быть не более: 100 Вт.
4. Суммарная мощность подключаемых к Оборудованию электропотребителей должна быть не более: 2,2 кВт.

5. Рекомендации

ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение приведенных рекомендаций может в случае неисправности привести к рискам персонала, а также к повреждению Оборудования.

Покрытые пластиком HPL (ДБСП) детали и элементы эстетичны, прочны, обладают износостойкостью, стойки к воздействию влаги, однако следует знать, что каждый предмет оборудования предназначен для определенной цели использования, поэтому любым оборудованием следует пользоваться в соответствии с его функциональным назначением и соблюдением следующих правил:

1. Изделие должно использоваться строго по назначению.
2. Оборудование должно эксплуатироваться в сухих и теплых помещениях, не подверженных перепадам температур, имеющих отопление и вентиляцию при температуре воздуха не ниже +10 град С и не выше +35 град С с относительной влажностью 45-60% (ГОСТ 16371-93). Существенные отклонения от указанных режимов приводят к значительному ухудшению потребительских качеств и повреждения оборудования.
3. Не рекомендуется устанавливать нагревательные приборы (печки, плиты, утюжки, световые элементы и др.) рядом с Оборудованием, т.к. контакт с поверхностями или воздухом, температура которых превышает **80 градусов** по Цельсию, может привести к обугливанию, деформации и отслоению пластика HPL (ДБСП) от основы. Расположение оборудования ближе одного метра от отопительных приборов и других источников тепла, также под прямыми солнечными лучами, вызывает деформацию как мебельных элементов (деталей), так пластика HPL (ДБСП), покрывающего МДФ.
3. Не допускается охлаждение мебельных элементов (деталей) ниже -25 градусов по Цельсию, возможно отслоение пластика HPL (ДБСП).
4. Не рекомендуется снимать защитную пленку с мебельных элементов (деталей), покрытых пленкой, до окончания процесса установки мебели.
5. Во избежание выгибания МДФ и разбухания следует оберегать поверхность от длительного воздействия влаги; недопустимо попадание на поверхности жидкостей, кислоты, растворитель, спирт, ацетон, бензин и др.).
6. Следует оберегать мебельные элементы (детали) от механических повреждений, которые могут быть вызваны воздействием твердых предметов, абразивных порошков, а также чрезмерными физическими нагрузками.

7. При использовании Оборудования не следует прилагать чрезмерные усилия для открывания дверей, выдвижных ящиков и иных подвижных частей. Их надлежащая работа обеспечивается путем регулировки петель, либо смазки направляющих реек рафином или аналогичными по своим физико-химическим качествам неагрессивными веществами.

Во избежание перекосов дверей и ящиков изделий их рекомендуется держать закрытыми.

8. На поверхность Оборудования не следует ставить горячие предметы без термоизоляционных подставок.

9. Уход за Оборудованием надлежит осуществлять с применением только чистящих, специально предназначенных для этих целей чистящих, полирующих и дезинфицирующих средств, в соответствии с прилагаемыми к ним инструкциями производителей о способе и области (поверхности, материалы) их применения. Пыль удаляется чистой, сухой или слегка влажной мягкой тканью (фланель, сукно, плюш и т. п.) Рекомендуется очищать любую часть Оборудования как можно скорее после того, как она загрязнилась. Если Вы оставляете загрязнение на некоторое время, то заметно повышается риск образования разводов, пятен и повреждений мебельных элементов (деталей) и их поверхностей.

10. Передвигать Оборудование следует в ненагруженном состоянии, приподнимая от пола и устанавливая на специализированные колесные площадки, предназначенные для транспортировки мебели.

11. Во время эксплуатации следует проверять места винтовых соединений, в случае ослабления, необходимо дотянуть до упора.

По вопросам ремонта и обслуживания обращаться в Сервисные центры предприятия изготовителя.

Информация о производителе.

Общество с ограниченной ответственностью «Кибернетические медицинские системы»
ООО «КМС»)

адрес: Россия, 117997, г. Москва, Миклухо-Маклая, д. 16/10

тел.: 8(495) 330-61-83. Email: CMsystems@yandex.ru

Руководство по эксплуатации

Оборудование медицинское модульное мебельное
для оснащения роботизированных рабочих мест пациента
комплекса телемедицинского поликлинического
аппаратно-программного
«ИНТЕРНЕТ-КЛИНИКА»

(Исполнение 3)



ника безопасности

ВНИМАНИЕ!

ЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!

В подключенном к сети переменного тока оборудовании имеется опасное напряжение. Установка, запуск и обслуживание должны осуществляться только квалифицированным персоналом. Несоблюдение этого требования может привести к фатальному исходу или получению серьезных травм.

Оборудование подключено к опасному сетевому напряжению. Необходимо соблюдать повышенную осторожность для защиты от электрошока. Монтаж, запуск и обслуживание данного оборудования должны выполнять только подготовленные специалисты, компетентные в сфере электронного оборудования.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждает о потенциально опасной ситуации, которая, если ее не избежать, может привести к получению незначительных травм или травм средней тяжести. Также может использоваться для обозначения потенциально небезопасных действий.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Означает ситуацию, которая может привести только к повреждению оборудования или другой собственности.

ПРИМЕЧАНИЕ

Выделяет информацию, на которую следует обратить внимание во избежание ошибок или для повышения эффективности работы.

соответствие стандартам



иника безопасности

ВНИМАНИЕ!

ЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!

В подключенном к сети переменного тока оборудовании имеется опасное напряжение. Установка, запуск и обслуживание должны осуществляться только квалифицированным персоналом. Несоблюдение этого требования может привести к фатальному исходу или получению серьезных травм.

Оборудование подключено к опасному сетевому напряжению. Необходимо соблюдать повышенную осторожность для защиты от электрошока. Монтаж, запуск и обслуживание данного оборудования должны выполнять только подготовленные специалисты, компетентные в сфере электронного оборудования.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждает о потенциально опасной ситуации, которая, если ее не избежать, может привести к получению незначительных травм или травм средней тяжести. Также может использоваться для обозначения потенциально небезопасных действий.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Означает ситуацию, которая может привести только к повреждению оборудования или другой собственности.

ПРИМЕЧАНИЕ

Выделяет информацию, на которую следует обратить внимание во избежание ошибок или для повышения эффективности работы.

Соответствие стандартам



Оглавление

1. Введение	4
Комплектность	4
Доставка	4
Приемка	4
Подготовка к сборке	4
2. Сборка	5
Монтаж	5
Соединение деталей Оборудования	7
Регулировка дверей	7
Электрический монтаж	8
Требования	10
Подключение сети переменного тока.	10
Функции и управление	10
3. Проверка работоспособности	11
4. Технические данные	11
5. Рекомендации	12
6. Информация о производителе	14

1. Введение

Комплектность

Оборудование медицинское модульное мебельное для оснащения рабочих мест врача и пациента комплекса телемедицинского поликлинического аппаратно-программного «ИНТЕРНЕТ-КЛИНИКА» поставляется в разобранном виде и состоит из нескольких видов упаковок.

Оборудование отгружается по прилагаемому отгрузочному листу, в котором указана вся комплектность, расписанная поэлементно с количеством мест.

Доставка

При доставке Оборудования рекомендуем пользоваться услугами специализированных фирм, обладающих специально оборудованным транспортом и штатом квалифицированных грузчиков.

Помните, что детали Оборудования, поврежденные в процессе транспортировки, не подлежат гарантийному ремонту или замене.

После доставки Оборудования в зимний период (период с отрицательными температурами), перед сборкой необходимо дать прогреться упакованным комплектам в течение суток и более при комнатной температуре в горизонтальном положении.

Приемка

При получении Оборудования не стоит пренебрегать проверкой на комплектность и отсутствие видимых дефектов. Помните, что претензии к дефектам, которые могли быть выявлены простым осмотром, не принимаются к рассмотрению после приемки Оборудования.

Обращаем Ваше внимание, что упаковку нельзя выбрасывать до момента завершения сборки Оборудования. При обнаружении каких-либо внутренних повреждений на одной из деталей, необходимо вернуть её в оригинальную упаковку вместе с остальными (которые лежали там до вскрытия упаковки) комплектующими и вернуть её продавцу для составления рекламационного акта и получения замены.

Подготовка к сборке

Прежде, чем приступить к сборке Оборудования, необходимо освободить все детали набора от упаковки, проверить комплектность пакетов, наличие фурнитуры и ознакомиться с инструкцией по сборке.

Сборку производить на ровном полу.

Сборку следует производить осторожно, пользуясь соответствующим инструментом, при легких ударах по щитам необходимо применять деревянный брус, обернутый тканью.

Для сборки рекомендуем подготовить следующий инструмент: отвертку для шурупов с обычным шлицем и с крестообразным шлицем. Шило для углубления отверстий под шурупы (можно пользоваться ручной или электрической дрелью), молоток, рулетку, уровень.

2. Сборка

Монтаж

Произвести монтаж Оборудования в очередности показанной на рис.1, 2 и 3.

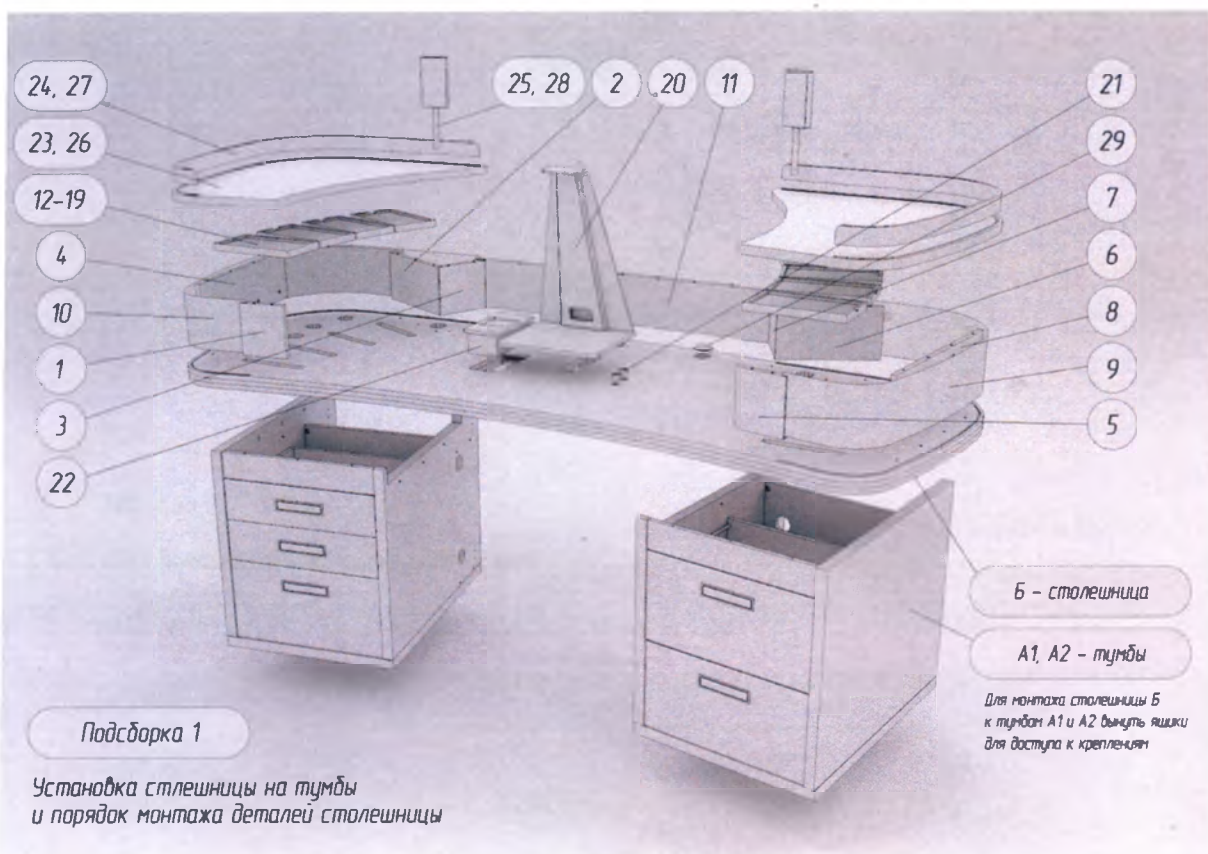


Рис.1

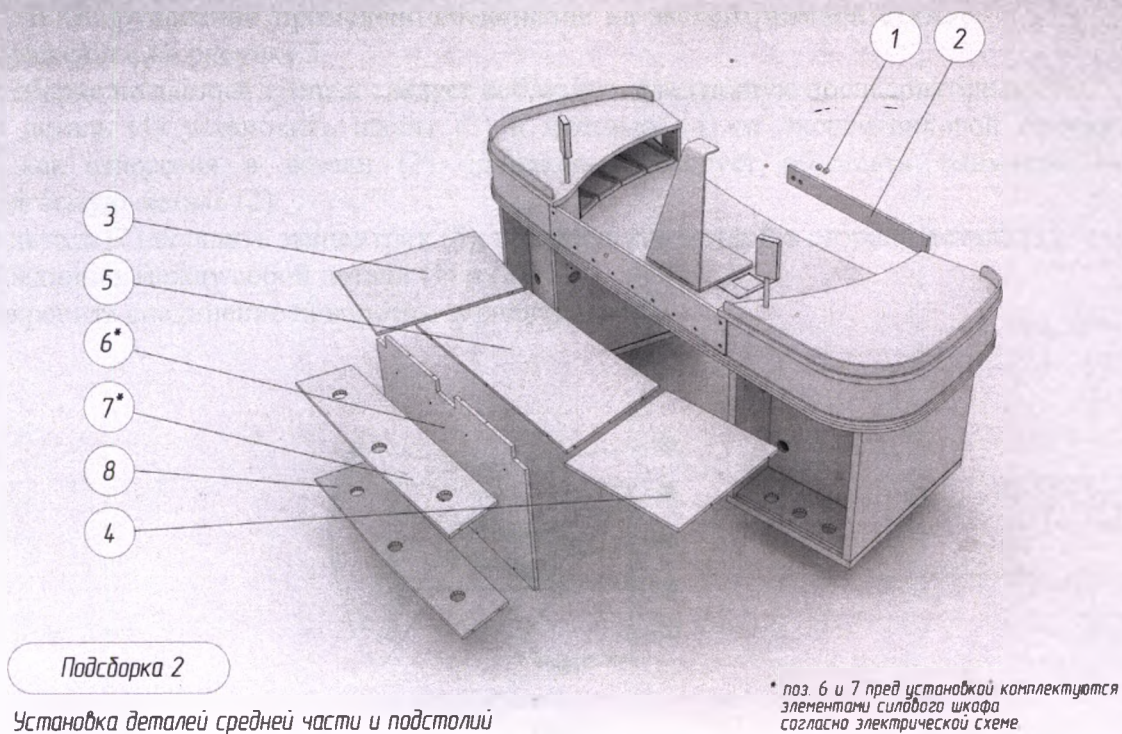


Рис. 2

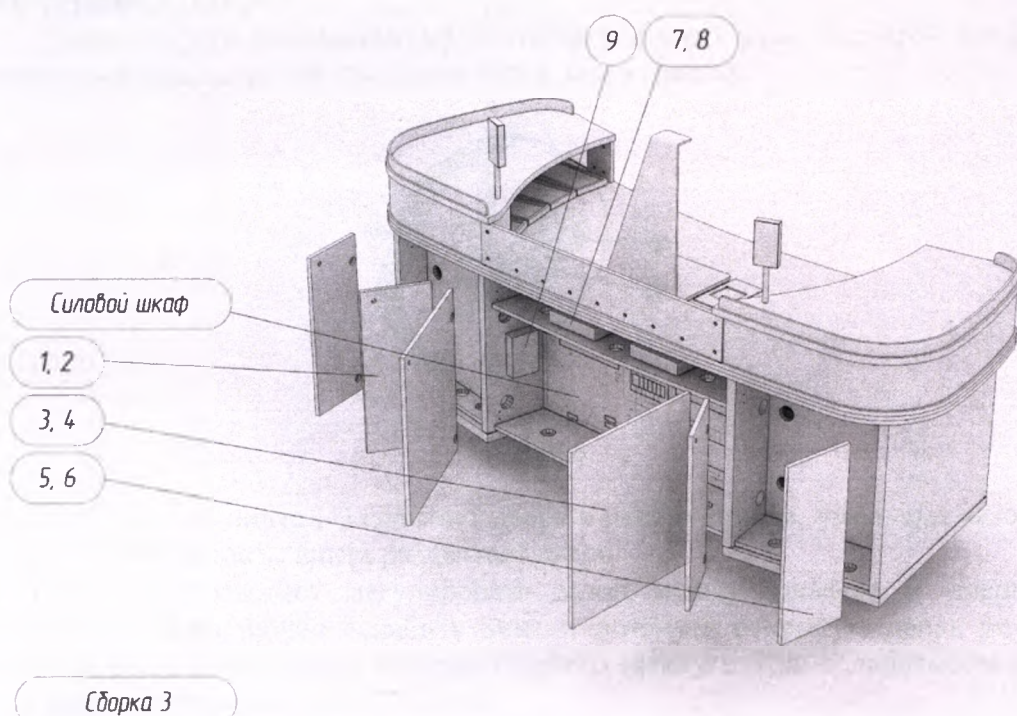


Рис. 3

Соединение деталей Оборудования

В Оборудовании применено соединение на эксцентриковой стяжке, изображенное на рисунке 5.

При сборке на данный крепеж следует соблюдать следующую последовательность:

1. В деталь (1) установить шкант (3) и шпильку (4) от эксцентриковой стяжки. Так как отверстия в детали (1) одинаковые, следует обращать внимание на сопрягаемую деталь (2).
2. В деталь (2) вставить эксцентрик (5), повернув его меткой в сторону детали (1).
3. Соединить между собой детали (1) и (2).
4. Закрепить соединение поворотом эксцентрика (5).

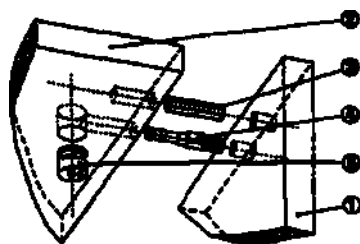


Рис.5

Регулировка дверей

После сборки необходимо провести регулировку зазоров дверей шкафов. Для регулировки используются три винта петли двери (рис.6):

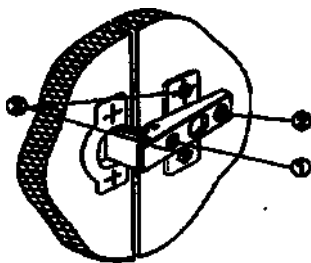


Рис.6

1. Закручивание винта (1) сдвигает дверь к центру шкафа, уменьшая зазор между дверями. Выкручивание винта раздвигает двери.
2. Винт (2) позволяет регулировать зазор между шкафом и дверью. Для увеличения зазора нужно ослабить винт и потянуть открытую дверь на себя на требуемое расстояние, после чего винт плотно затянуть. При ослабленном винте (2) дверь можно полностью снять с петель.
3. Ослабив винты (3), регулируют положение двери в вертикальном направлении

Электрический монтаж

Произвести электрический монтаж согласно таблицам соединений

Таблица 1. Силовой шкаф

Силовой шкаф	Контроллер левый	Контроллер правый	Блок освещения	Холодильник	Контейнер для отходов	Контроллер платформы монитора
«З +8В»	«ЛВ +8В»					
«З +8В»		«ПВ +8В»				
«Л -30В»	«ЛВ +/-30В»					
«Л -30В»		«ПВ +/-30В»				
«+12В»			«Свет +12В»			
«Холодильник»				«Холодильник»		
«Контейнер для отходов»					«Контейнер для отходов»	
«24В»						«БП + 24В»
«12В»						«БП + 12В»

Таблица 1. Силовой шкаф (продолжение)

Силовой шкаф	Столешница	Тумба правая	Тумба левая	Надстройка правая	Надстройка левая	Платформа монитора
«Подсветка столешница»	«Подсветка столешница»					
«Подсветка тумба правая»		«Подсветка тумба правая»				
«Подсветка тумба левая»			«Подсветка тумба левая»			
«Подсветка надстройка правая»				«Подсветка надстройка правая»		
«Подсветка надстройка левая»					«Подсветка надстройка левая»	
«Подсветка платформа монитора»						«Подсветка платформа монитора»

Таблица 2. Контроллер левый

Контроллер левый	Двигатели платформ	Подсветка платформ	Двигатели ящиков
ЛВ Д1	ЛВ Д1		
ЛВ Д2	ЛВ Д2		
ЛВ Д3	ЛВ Д3		
ЛВ Д4	ЛВ Д4		
ЛВ П1		ЛВ П1	
ЛВ П2		ЛВ П2	
ЛВ П3		ЛВ П3	
ЛВ П4		ЛВ П4	
ЛВ Я1			ЛВ Я1
ЛВ Я2			ЛВ Я2
ЛВ Я3			ЛВ Я3

Таблица 3. Контроллер правый

Контроллер правый	Двигатели платформ	Подсветка платформ	Двигатели ящиков
ПВ Д1	ПВ Д1		
ПВ Д2	ПВ Д2		
ПВ Д3	ПВ Д3		
ПВ Д4	ПВ Д4		
ПВ П1		ПВ П1	
ПВ П2		ПВ П2	
ПВ П3		ПВ П3	
ПВ П4		ПВ П4	
ПВ Я1			ПВ Я1
ПВ Я2			ПВ Я2
ПВ Я3			ПВ Я3

Таблица 4. Блок освещения

Блок освещения	Осветитель левый	Осветитель правый
«Свет 1 левый»	«Свет 1 левый»	
«Свет 2 левый»	«Свет 2 левый»	
«Свет 1 правый»		«Свет 1 правый»
«Свет 2 правый»		«Свет 2 правый»

Таблица 5. Контроллер платформы монитора

Контроллер двигателя	Двигатель
«Двигатель платформы монитора»	«Двигатель»

Требования



ОПАСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ!

Электрическое оборудование может быть опасным. Все электромонтажные работы должны выполняться в соответствии с государственными и местными нормами электробезопасности. Настоятельно рекомендуется, чтобы все монтажные, усоналадочные работы и техническое обслуживание выполнялись только валифицированным и специально обученным персоналом. Отказ следовать данным екомендациям может привести к летальному исходу или серьезным травмам.

В целях безопасности необходимо выполнять соблюдать требования.

При подключении питания к Оборудованию необходимо соблюдать повышенную осторожность во избежание поражения электрическим током.

Вся система проводки должна соответствовать государственным и местным нормам и правилам в отношении сечения провода и температуры окружающей среды.

Подключение сети переменного тока

Подключите блок розеток АЗ к источнику бесперебойного питания (ИБП). Подключите кабель входного питания переменного тока «220В» к розетке. Последовательно включите автоматы П1 – П7 в силовом шкафу. Индикация включения на блоках питания +8В, +12В, +24В, +/-30В, на блоках розеток А1, А2, А3 и ИБП указывает о готовности Оборудования. При этом должна включиться подсветка платформы монитора и кнопок управления.

Подключите кнопки «Вперед/Назад», два осветителя и контейнер для отходов к БП -12 В. При этом должна включиться подсветка кнопок, надпись «Открыть/Закрыть» на контейнере и осветители.

Расположение силового и коммутационного оборудования приведено на рисунке 7.

Функции и управление

Кнопки управления платформой монитора служат для перемещения платформы на максимально удобное расстояние.

Кнопка «Подсветка» служит для включения и выключения декоративной подсветки столешницы, надстройки и основания тумб.

Кнопка «Свет» служит для подачи питания на блок освещения.

Сенсорная панель «Открыть/Закрыть» на контейнере для отходов служит для управления крышкой контейнера.

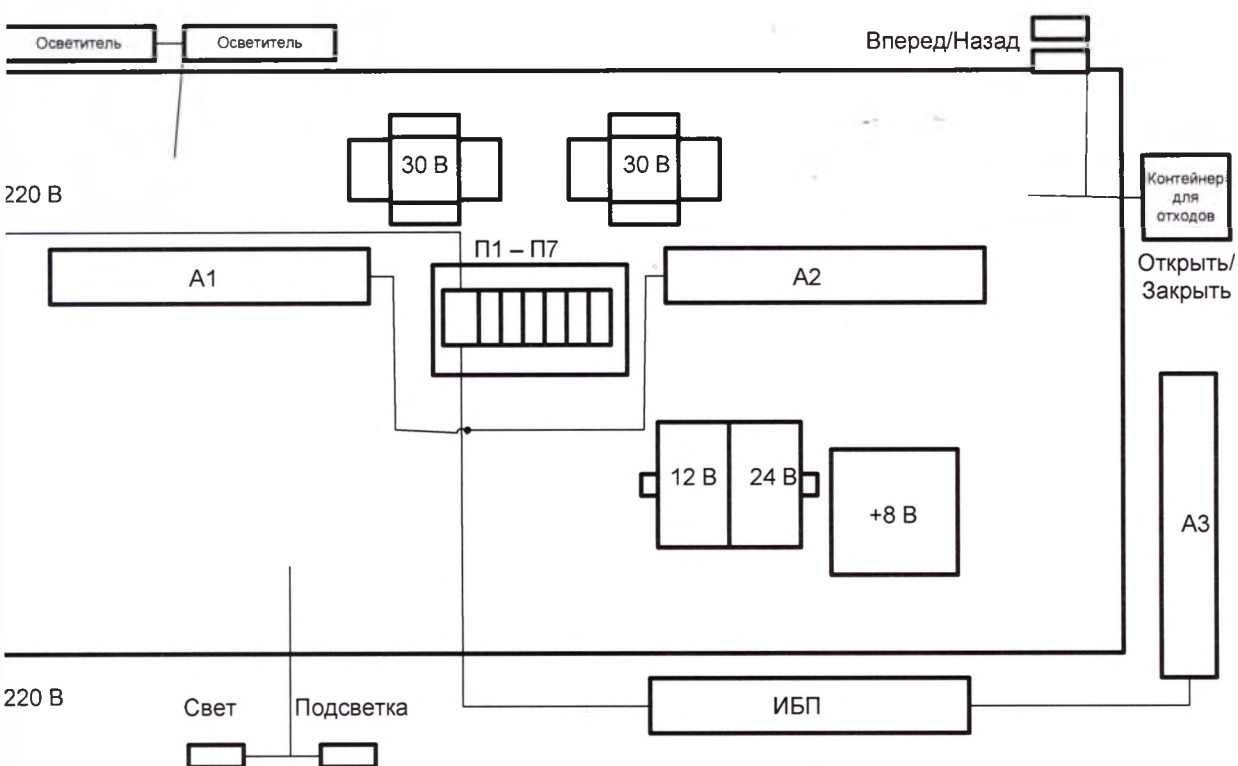


Рис.7. Подключение сети переменного тока

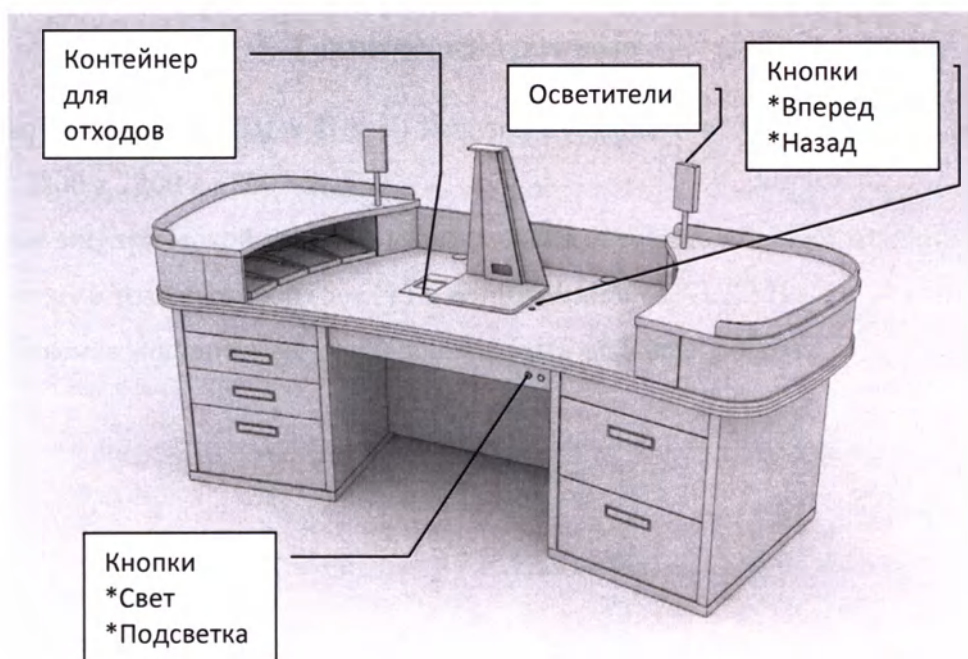


Рис.8. Общий вид

3. Проверка работоспособности

Последовательно выполните следующие действия:

1. Отстыковать разъем «ЛВ Д1» - «ЛВ Д1»;
2. Подключить разъем «ЛВ Д1» двигателя с помощью технологического кабеля из комплекта поставки к БП 24 В. Платформа 1 выдвинется, при этом загорится подсветка платформы;
3. Поменяйте полярность технологического кабеля. Подсветка выключится и Платформа 1 задвинется;
4. Повторите п.п. 1,2 и 3 для остальных платформ;
5. При нажатии кнопок «Вперед – Назад» платформа монитора начинает двигаться\ в выбранном направлении;
6. Включите кнопку «Подсветка», при этом должна загореться подсветка в столешнице, надстройке и в основаниях тумб. Выключите кнопку – подсветка должна выключиться;
7. Включите кнопку «Свет», при этом должны включиться оба осветителя на столешнице. Выключите кнопку – осветители должны выключиться.

Оборудование считается исправным и готовым к использованию при выполнении условий п.п. 1-7.

4. Технические данные

1. Габаритные размеры (Ш x В x Г) модуля, входящего в состав Оборудования, не более: 2800 x 1200 x 1200 мм.
2. Питание электрической части модулей должно осуществляться от однофазной сети переменного тока частотой (50 ± 1) Гц напряжением (220 ± 22) В.
3. Потребляемая мощность модулей должна быть не более: 500 Вт.

5. Рекомендации

▲ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение приведенных рекомендаций может в случае неисправности привести к рискам персонала, а также к повреждению Оборудования.

Покрытые пластиком HPL (ДБСП) детали и элементы эстетичны, прочны, обладают устойчивостью, стойки к воздействию влаги, однако следует знать, что каждый предмет оборудования предназначен для определенной цели использования, поэтому любым оборудованием следует пользоваться в соответствии с его функциональным назначением и соблюдением следующих правил:

1. Изделие должно использоваться строго по назначению.
2. Оборудование должно эксплуатироваться в сухих и теплых помещениях, не подверженных перепадам температур, имеющих отопление и вентиляцию при температуре воздуха не ниже +10 град С и не выше +35 град С с относительной влажностью 45-60% (ГОСТ 16371-93). Существенные отклонения от указанных режимов приводят к значительному ухудшению потребительских качеств и повреждения оборудования.
3. Не рекомендуется устанавливать нагревательные приборы (печки, плиты, духовки, световые элементы и др.) рядом с Оборудованием, т.к. контакт с поверхностями или воздухом, температура которых превышает **80 градусов** по Цельсию, может привести к обугливанию, деформации и отслоению пластика HPL (ДБСП) от основы. Расположение оборудования ближе одного метра от отопительных приборов и других источников тепла, также под прямыми солнечными лучами, вызывает деформацию как мебельных элементов (деталей), так пластика HPL (ДБСП), покрывающего МДФ.
3. Не допускается охлаждение мебельных элементов (деталей) ниже -25 градусов по Цельсию, возможно отслоение пластика HPL (ДБСП).
4. Не рекомендуется снимать защитную пленку с мебельных элементов (деталей), покрытых пленкой, до окончания процесса установки мебели.
5. Во избежание выгибания МДФ и разбухания следует оберегать поверхность от длительного воздействия влаги; недопустимо попадание на поверхности жидкостей, кислоты, растворитель, спирт, ацетон, бензин и др.).
6. Следует оберегать мебельные элементы (детали) от механических повреждений, которые могут быть вызваны воздействием твердых предметов, абразивных порошков, а также чрезмерными физическими нагрузками.

7. При использовании Оборудования не следует прилагать чрезмерные усилия для кривания дверей, выдвижных ящиков и иных подвижных частей. Их надлежащая работа обеспечивается путем регулировки петель, либо смазки направляющих реек графитом или аналогичными по своим физико-химическим качествам неагрессивными средствами.

Во избежание перекосов дверей и ящиков изделий их рекомендуется держать закрытыми.

8. На поверхность Оборудования не следует ставить горячие предметы без термоизоляционных подставок.

9. Уход за Оборудованием надлежит осуществлять с применением только чистящих, специально предназначенных для этих целей чистящих, полирующих и дезинфицирующих средств, в соответствии с прилагаемыми к ним инструкциями производителей о способе и области (поверхности, материалы) их применения. Пыль удаляется чистой, сухой или слегка влажной мягкой тканью (фланель, сукно, плюш и т. п.) рекомендуется очищать любую часть Оборудования как можно скорее после того, как она загрязнилась. Если Вы оставляете загрязнение на некоторое время, то заметно повышается риск образования разводов, пятен и повреждений мебельных элементов (деталей) и их частей.

10. Передвигать Оборудование следует в ненагруженном состоянии, приподнимая от пола и устанавливая на специализированные колесные площадки, предназначенные для транспортировки мебели.

11. Во время эксплуатации следует проверять места винтовых соединений, в случае их ослабления, необходимо дотянуть до упора.

По вопросам ремонта и обслуживания обращаться в Сервисные центры предприятия изготовителя.

Информация о производителе.

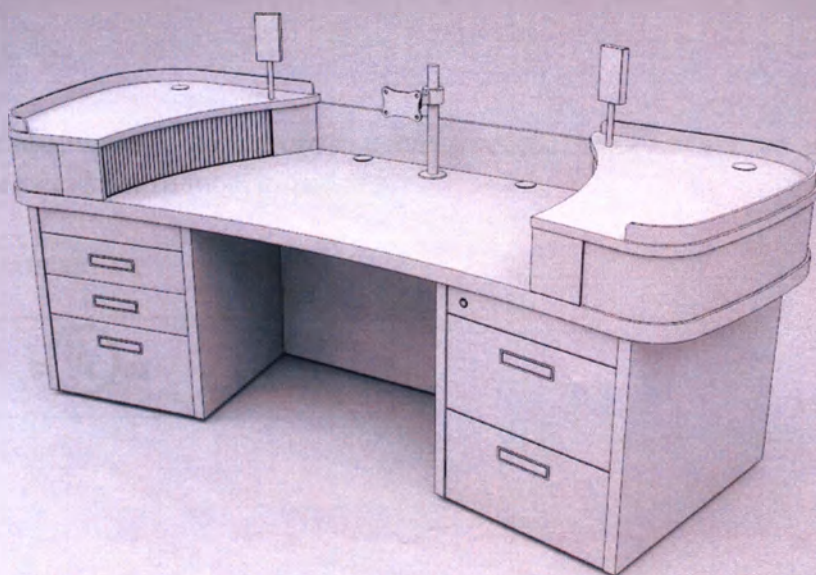
Общество с ограниченной ответственностью «Кибернетические медицинские системы»
ООО «КМС»

Адрес: Россия, 117997, г. Москва, Миклухо-Маклая, д. 16/10

Тел.: 8(495) 330-61-83. Email: CMsystems@yandex.ru

Руководство по эксплуатации

Оборудование медицинское модульное мебельное
для оснащения рабочих мест пациента
комплекса телемедицинского поликлинического
аппаратно-программного
«ИНТЕРНЕТ-КЛИНИКА»
(Исполнение 2)



ика безопасности

ВНИМАНИЕ!

ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!

В подключенном к сети переменного тока оборудовании имеется опасное напряжение. Установка, запуск и обслуживание должны осуществляться только квалифицированным персоналом. Несоблюдение этого требования может привести к летальному исходу или получению серьезных травм.

Оборудование подключено к опасному сетевому напряжению. Необходимо проявлять повышенную осторожность для защиты от электрошока. Монтаж, запуск и обслуживание данного оборудования должны выполнять только подготовленные специалисты, компетентные в сфере электронного оборудования.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждает о потенциально опасной ситуации, которая, если ее не избежать, может привести к получению незначительных травм или травм средней тяжести. Также может использоваться для обозначения потенциально небезопасных действий.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Означает ситуацию, которая может привести только к повреждению оборудования или утрате собственности.

ПРИМЕЧАНИЕ

Выделяет информацию, на которую следует обратить внимание во избежание ошибок для повышения эффективности работы.

Соответствие стандартам



Оглавление

1. Введение	4
Комплектность	4
Доставка	4
Приемка	4
Подготовка к сборке	4
2. Сборка	5
Монтаж	5
Соединение деталей Оборудования	7
Регулировка дверей	7
Электрический монтаж	8
Требования	8
Подключение сети переменного тока.	8
Функции и управление	9
3. Проверка работоспособности	10
4. Технические данные	10
5. Рекомендации	10
6. Информация о производителе	12

1. Введение

Комплектность

Оборудование медицинское модульное мебельное для оснащения рабочих мест врача и пациента комплекса телемедицинского поликлинического аппаратно-программного «ИНТЕРНЕТ-КЛИНИКА» поставляется в разобранном виде и состоит из нескольких видов упаковок.

Оборудование отгружается по прилагаемому отгрузочному листу, в котором указана вся комплектность, расписанная поэлементно с количеством мест.

Доставка

При доставке Оборудования рекомендуем пользоваться услугами специализированных фирм, обладающих специально оборудованным транспортом и штатом квалифицированных грузчиков.

Помните, что детали Оборудования, поврежденные в процессе транспортировки, подлежат гарантийному ремонту или замене.

После доставки Оборудования в зимний период (период с отрицательными температурами), перед сборкой необходимо дать прогреться упакованным комплектным частям в течение суток и более при комнатной температуре в горизонтальном положении.

Проверка

При получении Оборудования не стоит пренебрегать проверкой на комплектность и отсутствие видимых дефектов. Помните, что претензии к дефектам, которые могли быть выявлены простым осмотром, не принимаются к рассмотрению после приемки Оборудования.

Обращаем Ваше внимание, что упаковку нельзя выбрасывать до момента окончания сборки Оборудования. При обнаружении каких-либо внутренних повреждений на одной из деталей, необходимо вернуть её в оригинальную упаковку вместе с остальными (которые лежали там до вскрытия упаковки) комплектующими и предъявить её продавцу для составления рекламационного акта и получения замены.

Подготовка к сборке

Прежде, чем приступить к сборке Оборудования, необходимо освободить все пространство набора от упаковки, проверить комплектность пакетов, наличие фурнитуры и ознакомиться с инструкцией по сборке.

Сборку производить на ровном полу.

Сборку следует производить осторожно, пользуясь соответствующим инструментом, при легких ударах по щитам необходимо применять деревянный брус, обернутый тканью.

Для сборки рекомендуем подготовить следующий инструмент: отвертку для шурупов с обычным шлицем и с крестообразным шлицем. Шило для углубления отверстий под шурупы (можно пользоваться ручной или электрической дрелью), уровень, рулетку, уровень.

2. Сборка

Монтаж

Произвести монтаж Оборудования в очередности показанной на рис.1, 2 и 3.

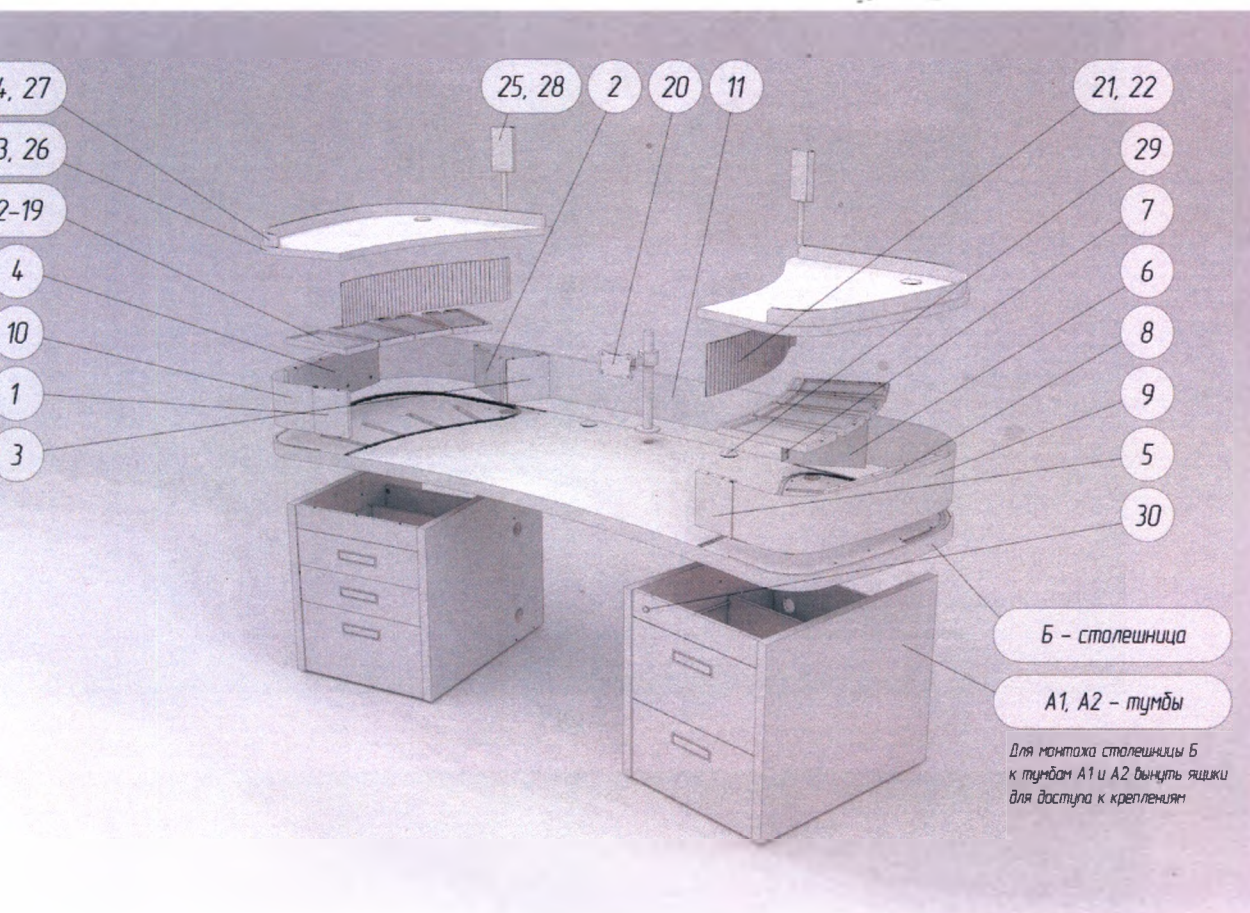
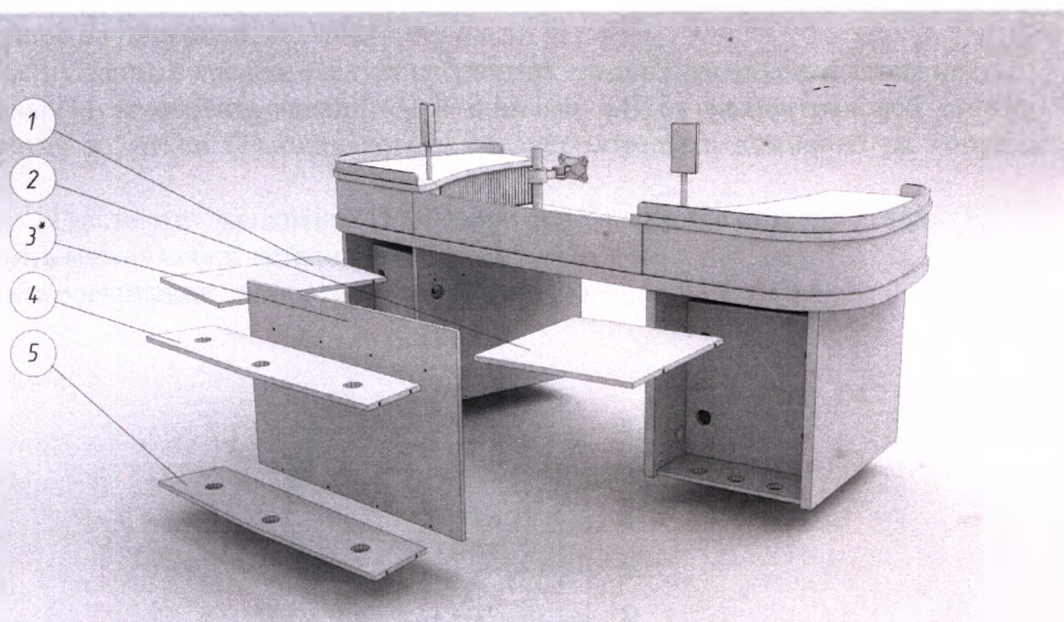


Рис.1



* паз 3 перед установкой комплектуются элементами силового шкафа согласно электрической схеме

Рис.2

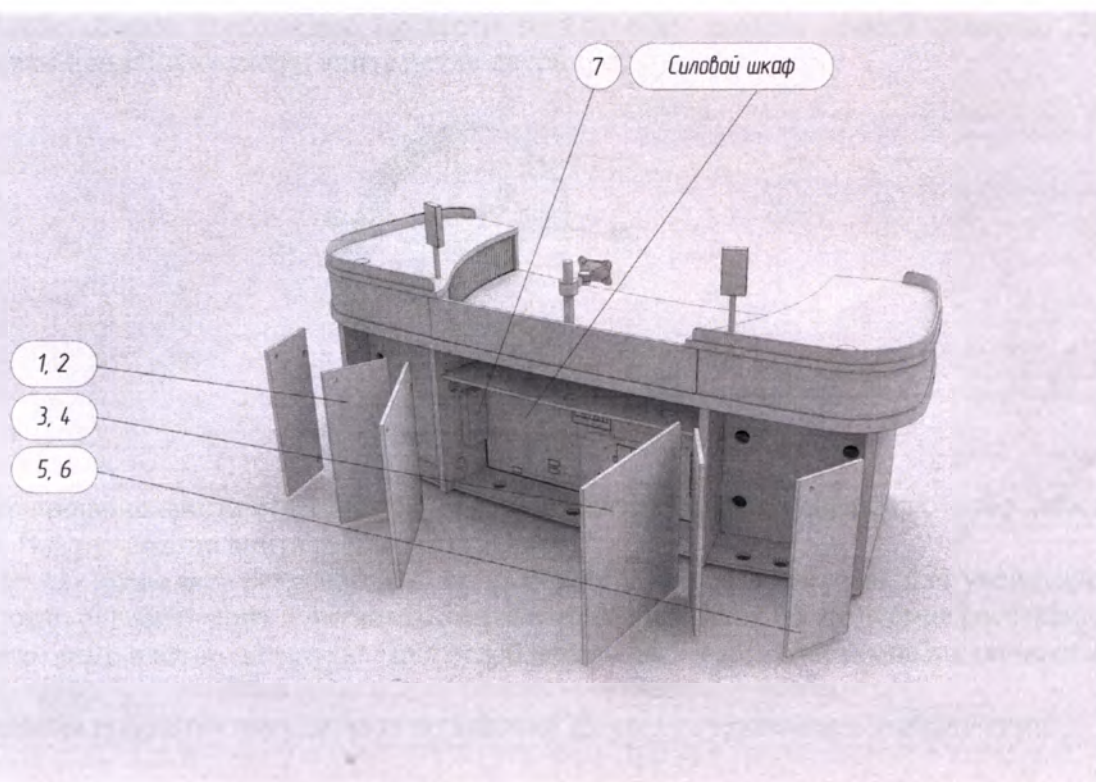


Рис. 3

Установка деталей Оборудования

В Оборудовании применено соединение на эксцентриковой стяжке, показанное на рисунке 5.

При сборке на данный крепеж следует соблюдать следующую последовательность:

1. Деталь (1) установить шкант (3) и шпильку (4) от эксцентриковой стяжки. Так как отверстия в детали (1) одинаковые, следует обращать внимание на сопрягаемую деталь (2).

2. В деталь (2) вставить эксцентрик (5), повернув его меткой в сторону детали (1).

3. Соединить между собой детали (1) и (2).

4. Зафиксировать соединение поворотом эксцентрика (5).

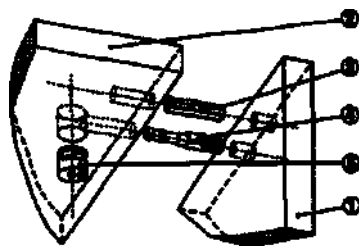


Рис.5

Регулировка дверей

После сборки необходимо провести регулировку зазоров дверей шкафов. Для регулировки используются три винта петли двери (рис.6):

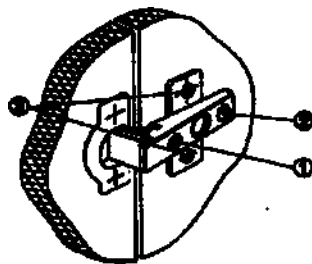


Рис.6

1. Закручивание винта (1) сдвигает дверь к центру шкафа, уменьшая зазор между дверью и шкафом. Выкручивание винта раздвигает двери.

2. Винт (2) позволяет регулировать зазор между шкафом и дверью. Для увеличения зазора нужно ослабить винт и потянуть открытую дверь на себя на требуемое расстояние, после чего винт плотно затянуть. При ослабленном винте (2) дверь можно полностью закрыть.

3. Ослабив винты (3), регулируют положение двери в вертикальном направлении.

Электрический монтаж

Произвести электрический монтаж согласно таблицам соединений

Таблица 1. Силовой шкаф

Силовой шкаф	Блок освещения	Холодильник
«Свет +12В»	«Свет +12В»	
«Холодильник»		«Холодильник»

Таблица 2. Блок освещения

Блок освещения	Осветитель левый	Осветитель правый
«Свет 1 левый»	«Свет 1 левый»	
«Свет 2 левый»	«Свет 2 левый»	
«Свет 1 правый»		«Свет 1 правый»
«Свет 2 правый»		«Свет 2 правый»

Требования



ОБ ОБОРУДОВАНИИ!

Электрическое оборудование может быть опасным. Все электромонтажные работы должны выполняться в соответствии с государственными и местными нормами безопасности. Настоятельно рекомендуется, чтобы все монтажные, пусконаладочные и техническое обслуживание выполнялись только квалифицированным и специально обученным персоналом. Отказ следовать данным рекомендациям может привести к летальному исходу или серьезным травмам.

В целях безопасности необходимо выполнять следующие требования.

При подключении питания к Оборудованию необходимо соблюдать повышенную осторожность во избежание поражения электрическим током.

Вся система проводки должна соответствовать государственным и местным нормам и стандартам в отношении сечения провода и температуры окружающей среды.

Подключение сети переменного тока

Подключите блок розеток АЗ к источнику бесперебойного питания (ИБП). Подключите кабель входного питания переменного тока «220В» к розетке. Последовательно подключите автоматы П1 – П4 в силовом шкафу. Индикация включения на блоке питания +12В, на блоках розеток А1, А2, АЗ и ИБП показывает о готовности Оборудования.

Подключите два осветителя к БП +12 В. При этом должны включиться осветители.

Расположение силового и коммутационного оборудования приведено на рисунке 7.

Функции и управление

Кнопка «Свет» служит для подачи питания на блок освещения.

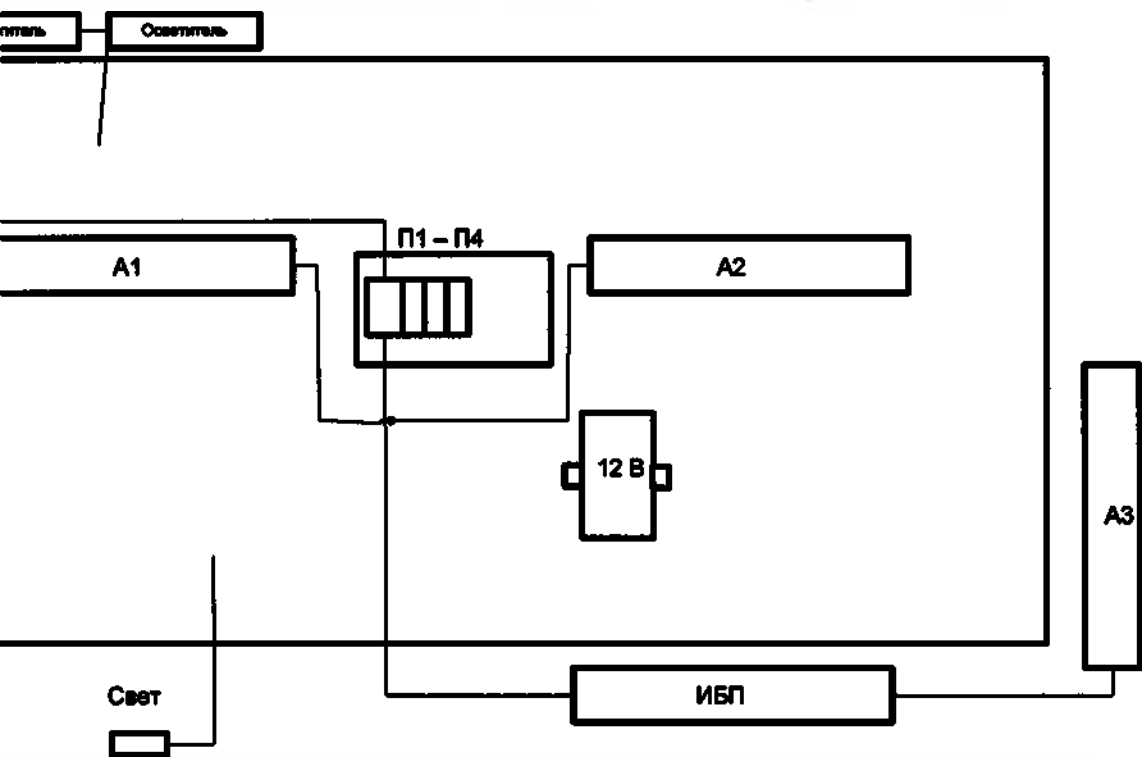


Рис.7. Подключение сети переменного тока

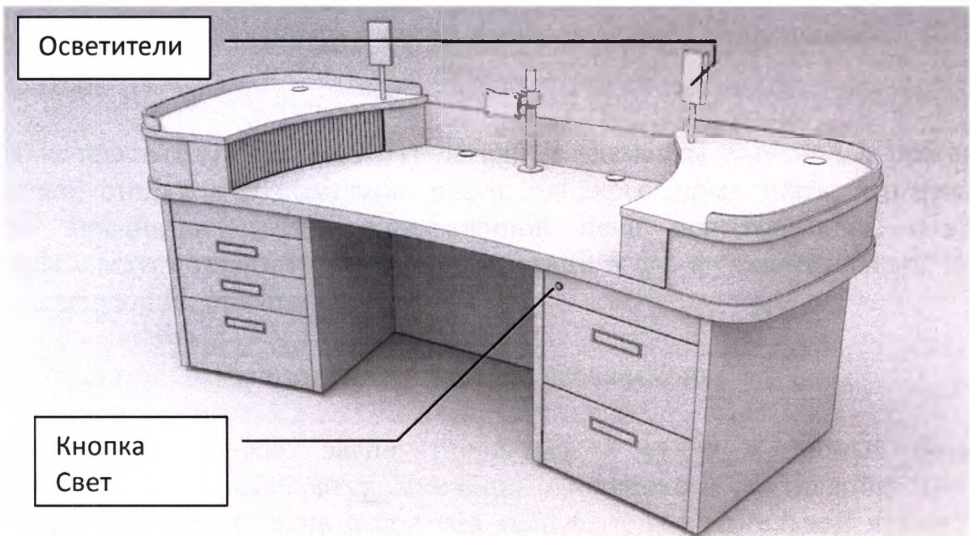


Рис.8. Общий вид

3. Проверка работоспособности

Выполните следующие действия:

Включите кнопку «Свет», при этом должны включиться оба осветителя на столешнице. Выключите кнопку – осветители должны выключиться.

Оборудование считается исправным и готовым к использованию.

4. Технические данные

Габаритные размеры (Ш x В x Г) модуля, входящего в состав Оборудования, не более:

2800 x 1200 x 1200 мм;

Питание электрической части модулей должно осуществляться от однофазной сети переменного тока частотой (50 ± 1) Гц напряжением (220 ± 22) В.

Потребляемая мощность модулей должна быть не более: 250 Вт.

5. Рекомендации

ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение приведенных рекомендаций может в случае неисправности привести к рискам персонала, а также к повреждению Оборудования.

Закрытые пластиком HPL (ДБСП) детали и элементы эстетичны, прочны, обладают стойкостью, стойки к воздействию влаги, однако следует знать, что каждый предмет Оборудования предназначен для определенной цели использования, поэтому любым Оборудованием следует пользоваться в соответствии с его функциональным назначением и соблюдением следующих правил:

1. Изделие должно использоваться строго по назначению.

2. Оборудование должно эксплуатироваться в сухих и теплых помещениях, не подверженных перепадам температур, имеющих отопление и вентиляцию при температуре не ниже $+10$ град С и не выше $+35$ град С с относительной влажностью 45-60% (ГОСТ 16371-93). Существенные отклонения от указанных режимов приводят к существенному ухудшению потребительских качеств и повреждения Оборудования.

- Не рекомендуется устанавливать нагревательные приборы (печки, плиты, духовки, иные элементы и др.) рядом с Оборудованием, т.к. контакт с поверхностями или воздухом, температура которых превышает **80 градусов** по Цельсию, может привести к обугливанию, деформации и отслоению пластика HPL (ДБСП) от основы. Расположение Оборудования на расстоянии одного метра от отопительных приборов и других источников тепла, а также под воздействием солнечных лучей, вызывает деформацию как мебельных элементов (деталей), так и пластика HPL (ДБСП), покрывающего МДФ.
- Не допускается охлаждение мебельных элементов (деталей) ниже -25 градусов по Цельсию, возможно отслоение пластика HPL (ДБСП).
- Не рекомендуется снимать защитную пленку с мебельных элементов (деталей), покрытых пленкой, до окончания процесса установки мебели.
- Во избежание выгибания МДФ и разбухания следует оберегать поверхность от длительного воздействия влаги; недопустимо попадание на поверхности жидкостей, (кислоты, щелочи, растворитель, спирт, ацетон, бензин и др.).
- Следует оберегать мебельные элементы (детали) от механических повреждений, которые могут быть вызваны воздействием твердых предметов, абразивных порошков, а также чрезмерными физическими нагрузками.
- При использовании Оборудования не следует прилагать чрезмерные усилия для открывания дверей, выдвижных ящиков и иных подвижных частей. Их надлежащая работа обеспечивается путем регулировки петель, либо смазки направляющих реек парафином или силиконовыми смазками по своим физико-химическим качествам неагрессивными средствами.
- Во избежание перекосов дверей и ящиков изделий их рекомендуется держать в вертикальном положении.
- На поверхность Оборудования не следует ставить горячие предметы без теплоизоляционных подставок.
- Уход за Оборудованием надлежит осуществлять с применением только качественных, специально предназначенных для этих целей чистящих, полирующих и дезинфицирующих средств, в соответствии с прилагаемыми к ним инструкциями производителей о способе и порядке (поверхности, материалы) их применения. Пыль удаляется чистой, сухой или слегка влажной мягкой тканью (фланель, сукно, плюш и т. п.) Рекомендуется очищать любую часть Оборудования как можно скорее после того, как она загрязнилась. Если Вы оставляете Оборудование на некоторое время, то заметно повышается опасность образования разводов, пятен и повреждений мебельных элементов (деталей) и их частей.
- Передвигать Оборудование следует в ненагруженном состоянии, приподнимая от пола и устанавливая на специализированные колесные площадки, предназначенные для транспортировки мебели.
- Во время эксплуатации следует проверять места винтовых соединений, в случае их ослабления, необходимо дотянуть до упора.

просам ремонта и обслуживания обращаться в Сервисные центры предприятия.

Информация о производителе.

ООО с ограниченной ответственностью «Кибернетические медицинские системы» (ОКМС»)

Россия, 117997, г. Москва, Миклухо-Маклая, д. 16/10

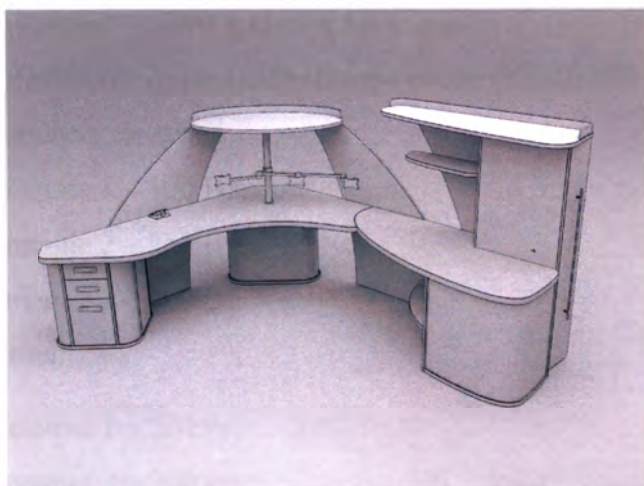
495) 330-61-83. Email: CMsystems@yandex.ru



Технический паспорт

Оборудование медицинское модульное мебельное

для оснащения рабочих мест врача и пациента комплекса телемедицинского
поликлинического аппаратно-программного «ИНТЕРНЕТ-КЛИНИКА»



Назначение:

Оборудование медицинское модульное мебельное для оснащения рабочих мест врача и пациента комплекса телемедицинского поликлинического аппаратно-программного «ТЕРНЕТ-КЛИНИКА» (далее Оборудование) предназначено для эргономичного оснащения медицинских приборов инструментальной и лабораторной диагностики, персональных компьютеров, мониторов, а также монтажа периферийных сетевых подключающих рабочих мест врача и пациента.

Используется для оснащения рабочих мест врача (Исполнение 1) и пациента (Исполнение 2 и 3) комплексов телемедицинских поликлинических аппаратно-программных «ТЕРНЕТ-КЛИНИКА».

Оборудование изготовлено из МДФ и покрыто пластиком HPL (ДБСП) для обеспечения стойкостью дезинфицирующей обработки рабочих поверхностей.

Технические характеристики:

Габаритные размеры (Ш x В x Г):

Исполнение 1 - 3200 x 1800 x 2500 мм;

Исполнение 2 - 2800 x 1200 x 1200 мм;

Исполнение 3 - 2800 x 1200 x 1200 мм.

Питание электрической части модулей: Напряжение (220±22) В / (50±1) Гц.

Потребляемая мощность модулей:

Исполнение 1 – 100 Вт;

Исполнение 2 – 250 Вт;

Исполнение 3 – 500 Вт.

Масса Оборудования:

Исполнение 1 – 200 кг;

Исполнение 2 – 200 кг;

Исполнение 3 – 250 кг.

Суммарная мощность подключаемых к Оборудованию электропотребителей должна составлять не более: 2,2 кВт.

Правила эксплуатации:

Покрытые пластиком HPL (ДБСП) детали и элементы эстетичны, прочны, обладают стойкостью, стойки к воздействию влаги, однако следует знать, что каждый предмет Оборудования предназначен для определенной цели использования, поэтому любым предметом Оборудования следует пользоваться в соответствии с его функциональным назначением и соблюдением следующих правил:

1. Изделие должно использоваться строго по назначению.
2. Оборудование должно эксплуатироваться в сухих и теплых помещениях, не подверженных перепадам температур, имеющих отопление и вентиляцию при температуре воздуха не ниже +10 град С и не выше +35 град С с относительной влажностью 45-60% (ГОСТ

1-93). Существенные отклонения от указанных режимов приводят к значительному снижению потребительских качеств и повреждения Оборудования.

3. Не рекомендуется устанавливать нагревательные приборы (печки, плиты, духовки, газовые элементы и др.) рядом с Оборудованием, т.к. контакт с поверхностями или воздухом, температура которых превышает 80 градусов по Цельсию, может привести к обугливанию, деформации и отслоению пластика HPL (ДБСП) от основы. Расположение Оборудования не ближе одного метра от отопительных приборов и других источников тепла, а также под прямыми солнечными лучами, вызывает деформацию как мебельных элементов (деталей), так и пластика HPL (ДБСП), покрывающего МДФ.

3. Не допускается охлаждение мебельных элементов (деталей) ниже -25 градусов по Цельсию, возможно отслоение пластика HPL (ДБСП).

4. Не рекомендуется снимать защитную пленку с мебельных элементов (деталей), покрытых пленкой, до окончания процесса установки мебели.

5. Во избежание выгибания МДФ и разбухания следует оберегать поверхность от длительного воздействия влаги; недопустимо попадание на поверхности жидкостей, (кислоты, растворители, спирт, ацетон, бензин и др.).

6. Следует оберегать мебельные элементы (детали) от механических повреждений, которые могут быть вызваны воздействием твердых предметов, абразивных порошков, а также чрезмерными физическими нагрузками.

7. При использовании Оборудования не следует прилагать чрезмерные усилия для открывания дверей, выдвижных ящиков и иных подвижных частей. Их надлежащая работа обеспечивается путем регулировки петель, либо смазки направляющих реек парафином или аналогичными по своим физико-химическим качествам неагрессивными средствами.

Во избежание перекосов дверей и ящиков изделий их рекомендуется держать вертикальными.

8. На поверхность Оборудования не следует ставить горячие предметы без теплоизоляционных подставок.

9. Уход за Оборудованием надлежит осуществлять с применением только качественных, специально предназначенных для этих целей чистящих, полирующих и дезинфицирующих средств, в соответствии с прилагаемыми к ним инструкциями производителей о способе и области (поверхности, материалы) их применения. Пыль удаляется чистой, сухой или слегка влажной мягкой тканью (фланель, сукно, плюш и т. п.) Рекомендуется очищать любую часть Оборудования как можно скорее после того, как она загрязнилась. Если Вы оставляете Оборудование на некоторое время, то заметно повышается опасность образования разводов, пятен и повреждений мебельных элементов (деталей) и их частей.

10. Передвигать Оборудование следует в ненагруженном состоянии, приподнимая от пола и устанавливая на специализированные колесные площадки, предназначенные для транспортировки мебели.

11. Во время эксплуатации следует проверять места винтовых соединений, в случае их ослабления, необходимо дотянуть до упора.

Утилизация

Утилизация Оборудования осуществляется по согласованию с сервисной службой предприятия-изготовителя и пользователя с составлением Акта, или пользователем по окончании срока службы.

Перед утилизацией рабочие поверхности Оборудования должны быть продезинфицированы согласно руководству по эксплуатации Оборудования.

Произвести демонтаж, разборку на компоненты, сортировку полученных компонентов по видам вторичного сырья (металлы, пластик, электронный лом) и утилизировать по классам опасности перерабатываемых материалов (отходов).

Условия предоставления гарантий на Оборудование:

1. Комплектующие Оборудования должны храниться в крытых помещениях (как изготовителя, так и получателя) при температуре не ниже +2С и относительной влажности от 45 %.

2. Комплектующие Оборудования должны храниться на деревянных поддонах, причём размер поддона должен соответствовать периметру упаковки, чтобы не было свесов и прогибов.

3. В одной паллете должны находиться упаковки приблизительно одинакового размера, причём высота паллеты не должна превышать 1,6 м.

4. При формировании паллеты необходимо учитывать информацию на упаковке:

- если на торцевой части упаковки нанесена этикетка, то упаковка должна располагаться на поверхности плоскости поддона;

- если на поверхности упаковки стоит этикетка «Ставить на ребро», «Осторожно стекло», необходимо аккуратней обращаться с таким видом упаковки, так как таким образом упакованы детали из стекла и зеркала и при складировании надо ставить на то ребро упаковки, которое указывает стрелка.

Рекомендации по сборке Оборудования:

1. При транспортировке и хранении комплектующих Оборудования упаковка должна надёжно защищена от загрязнения, атмосферных осадков, ударов тяжёлыми предметами.

2. Комплектующие Оборудования упакованы в упаковочный пакет, картон, др., с ярлыком. Фурнитура, крепёжные изделия, необходимые при сборке, упакованы отдельно, сопровождаются изображением внешнего вида изделия, перечнем фурнитуры.

3. Перед сборкой Оборудования необходимо освободить его от упаковки. В сборке могут участвовать два человека. Сборку изделия производить на ровной и чистой поверхности, предварительно положив на неё бумагу или ткань, гофрокартон, чтобы избежать механических повреждений.

4. Для сборки Вам потребуется молоток, полиуретановая киянка, крестообразная и шестигранная отвёртки, набор шестигранных ключей, дрель (шуруповёрт), набор сверл, набор полок на дрель (шуруповёрт), клей ПВА и силиконовый герметик.

5. Сборка изделия производится по отверстиям, сделанным производителем мебельных элементов (деталей). Для удобства пользуйтесь схематичным изображением предметов, а также фотографиями заказов с изображением Вашего Оборудования.

6. Для обеспечения нормального выдвижения ящиков, полок необходимо:

- * при креплении направляющих заворачивать шурупы до конца и строго по центру отверстий и направляющих;

- * крепить направляющие к боковым стенкам Оборудования в следующем порядке: а) закрепить двумя шурупами через овальные (регулируемые) отверстия, б) собрать шкаф и вставить ящики в шкаф и отрегулировать их, г) закрепить направляющие третьим шурупом в круглое отверстие.

Гарантия изготовителя:

Изготовитель гарантирует соответствие изделия выше изложенным характеристикам при соблюдении условий транспортирования, хранения, сборки и эксплуатации изделия.

1. Срок гарантии — 12 месяцев со дня покупки при соблюдении условий транспортирования, хранения, сборки Оборудования, поставляемого в разобранном виде, и эксплуатации изделия. Претензии по качеству Оборудования принимаются в пределах гарантийного срока по месту покупки с предъявлением документа подтверждающего покупку.

2. Условия гарантии — изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям Т 16371-93 «Мебель. Общие технические требования».

Срок службы — не менее 10 лет. Изделие полностью соответствует своему назначению и имеет сертификат соответствия.

Гарантийные обязательства соблюдаются при условии выполнения перечисленных
вил эксплуатации и ухода за Оборудованием.

Гарантия аннулируется

В случае несоблюдения инструкции по эксплуатации изготовитель ответственности не
ет, и гарантийные обязательства аннулируются.

Гарантия не распространяется на неисправности и дефекты, вызванные следующими
чинами:

1. При наличии механических повреждений, возникшие вследствие погрузочно-
грузочных работ, транспортировки, хранения, монтажа;
2. При наличии на поверхностях мебельных элементов (деталей) механических
повреждений, термовоздействий или следов воздействия химических веществ, попадания
большого объема жидкости на мебельные элементы (детали) и т.д.;
3. Механические и другие повреждения, возникшие вследствие естественного износа
изделия;
4. Использование не по назначению и нарушение правил эксплуатации изделия;
5. Преднамеренная порча изделия;
6. В случаях порчи изделия под воздействием непреодолимой силы (пожар, затопление
или стихийные бедствия).

Информация о производителе.

Общество с ограниченной ответственностью «Кибернетические медицинские системы»
ООО «КМС»)
Адрес: Россия, 117997, г. Москва, Миклухо-Маклая, д. 16/10
Тел.: 8(495) 330-61-83. Email: CMsystems@yandex.ru

Подтверждение о приемке

Оборудование медицинское модульное мебельное для оснащения рабочих мест врача и
пациента комплекса телемедицинского поликлинического аппаратно-программного
«ИНТЕРНЕТ-КЛИНИКА»

Выполнение 3
Серийный номер 003
Дата выпуска 26.05.2014

Соответствует техническим условиям ТУ 9442-002-99639144-2014 и признано годным к
эксплуатации.

Подпись ОТК
« 05 » 20 14 г.



интийный талон

а продажи (день / месяц / год) _____

ель:

Оборудование медицинское модульное мебельное для
оснащения рабочих мест врача и пациента комплекса
телемедицинского поликлинического аппаратно-программного
«ИНТЕРНЕТ-КЛИНИКА»

Исполнение _____

Серийный номер _____

менование продавца _____

ать продавца

интийный талон

а продажи (день / месяц / год) _____

ель:

Оборудование медицинское модульное мебельное для
оснащения рабочих мест врача и пациента комплекса
телемедицинского поликлинического аппаратно-программного
«ИНТЕРНЕТ-КЛИНИКА»

Исполнение _____

Серийный номер _____

менование продавца _____

ать продавца



Оборудование медицинское модульное мебельное для оснащения рабочих мест врача комплекса телемедицинского поликлинического аппаратно-программного «ИНТЕРНЕТ-КЛИНИКА» (Исполнение 1)



Оборудование медицинское модульное мебельное для оснащения рабочих мест пациента комплекса телемедицинского поликлинического аппаратно-программного «ИНТЕРНЕТ-КЛИНИКА» (Исполнение 2)



Оборудование медицинское модульное мебельное для оснащения роботизированных рабочих мест пациента комплекса телемедицинского поликлинического аппаратно-программного «ИНТЕРНЕТ-КЛИНИКА»(Исполнение 3)

