

Руководство по эксплуатации

Стол врача для работы с аутопсийным материалом,
моделей «BV33340» (одноместный), «BV33342» (двухместный),
«BV33343-1500» и «BV33343» (двухместные островные)
по ТУ 9452-016-89079081-2015



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ЭргоПродакшн»

Р.В. Аносов

«06» 2015 г.



Уважаемый Заказчик,

спасибо за покупку нашего стола для работы с аутопсийным материалом. Прежде чем начать работу с прибором, внимательно ознакомьтесь с данным руководством, чтобы узнать, как правильно им пользоваться, его функции.

Этот прибор должен использоваться только согласно инструкциям, приведенным в данном руководстве. Любое другое использование является несоответствующим процессом эксплуатации.

Только квалифицированный или специально обученный персонал должен обслуживать станцию для макроскопического исследования.

Выполняйте инструкции и предупреждения в этом руководстве. Неправильное обращение может привести к повреждению прибора, или ущербу здоровью.



Скопируйте серийный номер с Вашего стола и запишите ниже в таблицу. Это ускорит Вашу связь с отделом обслуживания в случае любой поломки и может помочь при заказе запасных частей.

Серийный номер	
Дата установки	
поставщик	

Цель руководства по эксплуатации

Это руководство пользователя включает в себя всю техническую информацию, комплектацию и объясняет, как транспортировать и собирать стол аутопсийный. Кроме того в ней объясняется, как привести Ваш стол в рабочее состояние и как правильно использовать его, а также приводится краткий обзор по безопасности.

Инженер-механик, устанавливающий стол, должен полностью прочитать и понять все Руководство до установки, чтобы разобраться и обеспечить безотказную и безопасную работу прибора!

Операторы и пользователи стол также должны полностью прочесть и понять все Руководство, чтобы обеспечить безотказную и безопасную работу прибора!

Варианты исполнения

- «BV33340» одноместный
- «BV33342» двухместный
- «BV33343-1500» и «BV33343» двухместный островной

Комплект поставки

- а) верхняя часть стола врача для работы с аутопсийным материалом модели «BV33340» (одноместный) или «BV33342» (двухместный) или «BV33343-1500» (двухместный островной) или «BV33343» (двухместный островной) – 1 шт.,
- б) нижняя часть стола врача для работы с аутопсийным материалом модели «BV33340» (одноместный) или «BV33342» (двухместный) или «BV33343-1500» (двухместный островной) или «BV33343» (двухместный островной) – 1 шт.,
- в) вентиляционный шкаф – 1 шт. (для моделей BV33340 и BV33342 поставляется по согласованию с заказчиком),
- г) руководство по эксплуатации – 1 шт.

Гарантийная информация:

- Стандартный гарантийный срок - 12 месяцев.
- Средний срок эксплуатации - 15 лет.
- Гарантия прерывается если
- Модуль перевозился ненадлежащим образом
- Модуль поврежден из-за неправильного обращения
- Используются неоригинальные запасные части
- Обслуживание выполняется не утвержденным персоналом
- Модуль подвергается воздействию кислот или высоких концентраций хлора в течение длительного времени (см. главу «Обслуживание и стойкость к воздействию химикатов»)

Цель использования

Стол врача для работы с аутопсийным материалом моделей «BV33340» (одноместный), «BV33342» (двухместный), «BV33343-1500» и «BV33343» (двухместные островные) по ТУ 9452-016-89079081-2015 предназначен для оснащения рабочего места врача-патологоанатома при осуществлении врачом-патологоанатомом работы по установлению причин и механизмов смерти в отделениях и бюро лечебно-профилактических учреждений, в отделениях судебно-медицинской экспертизы и в моргах (далее по тексту – стол).

Стол врача для работы с аутопсийным материалом предназначен для использования в качестве станции-лаборатории для макроскопического исследования в лабораториях патологической анатомии. Его основная цель состоит в том, чтобы удалять опасные пары посредством вентиляции нижней тяги. Извлеченный воздух удаляется из области пользователя в местную систему фильтрации, либо станция может быть оснащена внутренними фильтровальными картриджами с марганцовокислым калием.

Показания: оснащение рабочего места врача-патологоанатома при осуществлении врачом-патологоанатомом работы по установлению причин и механизмов смерти.

Противопоказания: известные противопоказания при применении изделий в соответствии с руководством по эксплуатации, а также исходя из практики применения изделий данного типа, отсутствуют.

Возможные побочные действия: отсутствуют.

Стол врача для работы с аутопсийным материалом не предназначен для использования в качестве химического вытяжного шкафа. Чтобы достигнуть лучшего результата при таком использовании, пользователь должен купить химический вытяжной шкаф. Стол также не рассчитан на воздействие высоких концентраций хлора, кислот и щелочных металлов, поскольку их использование не входит в цели, которым служат столу врача для работы с аутопсийным материалом. С дальнейшей информацией о неправильном использовании, обращении, стойкости к воздействию химикатов и гарантии можно ознакомиться в соответствующих главах.

Технические характеристики

1. Стол врача для работы с аутопсийным материалом моделей «BV33340» (одноместный)

Комплект поставки «Стол врача для работы с аутопсийным материалом моделей «BV33340» (одноместный)»

а) верхняя часть стола врача для работы с аутопсийным материалом модели «BV33340» (одноместный)

б) нижняя часть стола врача для работы с аутопсийным материалом модели «BV33340» (одноместный)

в) вентиляционный шкаф (для моделей BV33340 поставляется по согласованию с заказчиком)

г) руководство по эксплуатации – 1 шт.



1.1 Описание конструкции «Стол врача для работы с аутопсийным материалом моделей «BV33340» (одноместный)»

Габариты станции (Ширина x Глубина x Высота), мм	1200 (±5) x 800(±5) x 1800 (±5) мм
Масса станции, кг	90 (±5) кг
Электроснабжение	220В – 1 фаза – 50Гц
Мощность, Вт	140 Вт
Подключение к системе водоснабжения:	холодное и горячее водоснабжение, диаметр труб ½ дюйма
Подключение к системе канализации	диаметр трубы 50 мм
Подключение к системе вентиляции	250 мм
Показатель уровня шума при работе устройства	не более 70 дБ
Все элементы станции изготовлены из нержавеющей стали DIN 1.4301 (AISI 304).	
Станция состоит из двух модулей – верхнего и нижнего	
Допустимая нагрузка на изделие	100 (± 10) кг

1.2 Технические характеристики нижнего модуля «Стол врача для работы с аутопсийным материалом моделей «BV33340» (одноместный)»

Габариты станции (Ширина x Глубина x Высота), мм	1200 (±5) мм x 800(±5) мм x 800 (±5) мм
--	---

Нижний модуль поставляется в собранном виде. В состав модуля входит: рабочая поверхность и основание

Рабочая поверхность нижнего модуля	
Техническая ниша 1 шт. расположена под рабочей поверхностью, скрывает сливное отверстие для воды и вентиляционный канал нисходящей системы вентиляции.	Габариты технической ниши (ДхШхВ), мм: 745(±5) x590(±5) x180(±5) Допустимая нагрузка: 50 (±5) кг
Съемные перфорированные панели 2 шт.	Габариты панелей (ДхШ), мм: 590(±5) x365(±5) Допустимая нагрузка на панели: 35 (±1) кг
Рабочая панель 1 шт.	Габариты панели (ДхШ), мм: 740(±5) x300(±5) Допустимая нагрузка на панель: 35 (±1) кг
Раковина для мытья посуды 1 шт.	Габариты раковины (ДхШхВ), мм: 300(±5) x240(±5) x150(±5) Допустимая нагрузка на раковину: 30(±5) кг
Перфорированная емкость, вкладываемая в раковину, для сбора крупных отходов 1 шт.	Габариты емкости (ДхШхГ), мм: 250(±5) x250(±5) x65(±5)
Смеситель для холодного и горячего водоснабжения с душевой насадкой на выдвижном шланге 1 шт.	длиной 1 м
Раковина для сбора формалина 1 шт.	Габариты раковины (ДхШхВ), мм: 140(±5) x240(±5) x75(±5) Допустимая нагрузка на раковину: 25 (±2,5) кг
Крышка, закрывающая раковину для сбора формалина 1 шт.	Габариты крышки (ДхШ), мм: 265(±5) x165(±5)
Основание нижнего модуля	
Ревизионный проем 1 шт. закрыт крышкой, служит для подключения станции к коммуникациям, для осуществления обслуживания и ремонта	Габариты проема (ДхШ), мм: 495(±10) x240(±10)

станции	
Ящик с дверкой, для размещения резервуара для сбора формалина 1 шт.	Допустимая нагрузка на ящик: 20(±2) кг Габариты ящика (ШхГхВ), мм: 290(±5) x200(±5) x400(±5)
Резервуар для сбора формалина 1 шт.	Объем резервуара 10л
Соединительный шланг для объединения раковины для сбора формалина с резервуаром 1 шт.	Длина соединительного шланга 5 м
Канальный вентилятор нисходящей системы вентиляции 1 шт.	Характеристики вентилятора: Производительность, м³/ч: 1100 Мощность, Вт: 120 Уровень шума, Дб: 39 Рабочее давление, Па: 350 Рабочая температура в диапазоне, °С: от -20 до +60 Габариты вентилятора (ДхШ), мм: 302(±5) x 232(±5) Масса вентилятора, кг: 4,9 Класс IP защиты IP54
Выводной фланец системы вентиляции 1 шт.	Диаметр 250 мм
Воздуховод гофрированный 1 шт.	Длина воздуховода, м: 1 Диаметр воздуховода, мм: 203(±5) Максимальное рабочее давление, Па: 2500 Максимальная скорость воздуха, м/с: 30 Рабочая температура в диапазоне, °С: от -30 до +140

1.3 Технические характеристики верхнего модуля «Стол врача для работы с аутопсийным материалом моделей «BV33340» (одноместный)»

Габариты станции (Ширина x Глубина x Высота), мм	1200 (±5) мм x 800(±5) мм x 1000 (±5) мм
--	--

Верхний модуль поставляется в собранном виде. В состав модуля входит: функциональная часть и козырьковая часть

Функциональная часть	
Боковые стенки 2 шт.	Размеры стенок (ДхТхВ), мм: 495(±5)x40(±5)x775(±5) Допустимая нагрузка на стенки: 100 (±5) кг
Полки для посуды и инвентаря 2 шт.	Габариты полок (ДхГхТ), мм: 1015(±5)x250(±5)x30(±5) Допустимая нагрузка на полку: 40 (±5) кг
Выдвижной ящик для одноразовых перчаток 1 шт.	Габариты ящика (ДхШхВ), мм: 220(±5) x200(±5) x185(±5)

	Допустимая нагрузка на ящик: 15(±1) кг
Полка для размещения диспенсера для бумажных полотенец 1 шт.	Габариты полки (ШхГхВ), мм: 320(±5) x100(±5) x100(±5) Допустимая нагрузка на полку: 10 (±1) кг
Магнитный держатель для инструментов 1 шт.	Габариты держателя (ДхШ), мм: 350(±5) x 65(±5) Допустимая нагрузка на держатель: 3 (±0,5) кг
Козырьковая часть	
Лампа освещения 1 шт.	Тип используемых ламп – люминесцентные Тип цоколя – Т8 Материал корпуса – поликарбонат Материал рассеивателя – поликарбонат Количество используемых ламп – 2 шт Мощность, Вт: 18 Цветовая температура, К: 4000 Индекс цветопередачи, Ra: 60 Класс IP защиты: IP66
Датчик движения, включающий освещение при приближении специалиста 1 шт.	Габариты (ДхШхВ), мм: 88(±5) x78(±5) x99(±5) Тип датчика – инфракрасный Потребляемая мощность, Вт: 0,45 Угол обзора, градус: 180 Дальность, м: 12 Рабочая температура в диапазоне, °С: от -25 до +45 Класс IP защиты: IP44
Включатель одноклавишный с индикацией 1 шт.	Вид монтажа – скрытый Габариты включателя (ШхГхВ), мм: 81(±1) x47(±1) x81(±1) Класс IP защиты: IP20
Регулятор частоты вращения канального вентилятора - 1 шт.	Вид монтажа - скрытый Максимальная мощность, Вт: 100 Напряжение: 230В-50/60Гц Габариты регулятора (ШхГхВ), мм: 118(±2) x58(±2) x118(±2) Класс IP защиты: IP 42
Электрическая розетка 1 шт.	220В-1фаза-50Гц
Автоматический выключатель 1 шт.	Количество фаз – 1 шт Номинальный ток – 6А Количество полюсов – 1 шт Класс IP защиты: IP 20
Дифференциальный автомат 1 шт.	Количество фаз Количество полюсов – 1+N Номинальный ток - 40А Класс IP защиты: IP 20

В комплект входят все необходимые комплектующие, для подключения станции вырезки к

системам канализации и водоснабжения.

В комплект станции вырезки входят все необходимые комплектующие, для подключения станции вырезки к системе электропитания.

В комплект станции не входят комплектующие для подключения станции к системе вентиляции помещения.

2. «Стол врача для работы с аутопсийным материалом моделей «BV33342» двухместный

Комплект поставки

а) верхняя часть стола врача для работы с аутопсийным материалом модели

«BV33342» (двухместный)

б) нижняя часть стола врача для работы с аутопсийным материалом модели

«BV33342» (двухместный)

в) вентиляционный шкаф (для модели BV33342 поставляется по согласованию с заказчиком)

г) руководство по эксплуатации – 1 шт.



2.1 Описание конструкции «Стол врача для работы с аутопсийным материалом моделей «BV33342» двухместный

Габариты станции (ШхГхВ), мм	1900(±5) x800(±5) x1800(±5) мм
Масса станции	120(±5) кг
Электроснабжение	220В – 1 фаза – 50Гц
Мощность	140 Вт
Подключение к системе водоснабжения	холодное и горячее водоснабжение, диаметр труб ½ дюйма
Подключение к системе канализации	диаметр трубы – 50 мм
Подключение к системе вентиляции	250(±10) мм
Показатель уровня шума при работе устройства (дБ)	не более 70 дБ
Все элементы станции изготовлены из нержавеющей стали DIN 1.4301 (AISI 304).	
Станция состоит из двух модулей – верхний и нижний модуль	
Допустимая нагрузка на изделие, кг	100 (±10) кг

2.2 Технические характеристики нижнего модуля «Стол врача для работы с аутопсийным материалом моделей «BV33342» двухместный

Габариты (ШхГхВ), мм:	1900(±5) x800(±5) x800(±5)
-----------------------	----------------------------

Нижний модуль поставляется в собранном виде. В состав модуля входит: Рабочая

Рабочая поверхность нижнего модуля	
Техническая ниша 2 шт. расположена под рабочей поверхностью, скрывает сливное отверстие для воды и вентиляционный канал нисходящей системы вентиляции	Габариты технической ниши (ДхШхВ), мм: 630(±5) x590(±5) x180(±5) Допустимая нагрузка: 50 (±5) кг
Съемные перфорированные панели 4 шт.	Габариты панелей (ДхШ), мм: 590(±5) x315 (±5) Допустимая нагрузка на панели: 32 (±1) кг
Рабочая панель 2 шт.	Габариты панели (ДхШ), мм: 635(±5) x300(±5) Допустимая нагрузка на панель: 32(±1) кг
Раковина для мытья посуды 1 шт.	Габариты раковины (ДхШхВ), мм: 300(±5) x240(±5) x150(±5) Допустимая нагрузка на раковину: 30 (±5) кг
Перфорированная емкость, вкладываемая в раковину, для сбора крупных отходов 1 шт.	Габариты емкости (ДхШхГ), мм: 250(±5) x250(±5) x65(±5)
Смеситель для холодного и горячего водоснабжения с душевой насадкой на выдвижном шланге 1 шт.	длиной 1 м
Раковина для сбора формалина 1 шт.	Габариты раковины (ДхШхВ), мм: 300(±5) x240(±5) x150 (±5) Допустимая нагрузка на раковину: 30 (±2,5) кг
Основание	
Ревизионный проем 1 шт. закрит крышкой, служит для подключения станции к коммуникациям, для осуществления обслуживания и ремонта станции	Габариты проема (ДхШ), мм: 495(±10) x240(±10)
Резервуар для сбора формалина 1 шт.	объемом 10л Габариты резервуара (ДхШхВ), мм: 250(±5) x150(±5) x400(±5)
Соединительный шланг для объединения раковины для сбора формалина с резервуаром 1 шт.	Длина соединительного шланга: 0,5 м
Канальный вентилятор нисходящей системы вентиляции 1 шт.	Характеристики вентилятора: Производительность, м³/ч: 1100 Мощность, Вт: 120 Уровень шума, Дб: 39 Рабочее давление, Па: 350 Рабочая температура в диапазоне, °С: от -20 до +60

	Габариты вентилятора (ДхШ), мм: 302(±5) x232(±5) Масса вентилятора, кг: 4,9 Класс IP защиты IP54
Выводной фланец системы вентиляции 1 шт.	диаметр 250 мм
Воздуховод гофрированный 1 шт.	Длина воздуховода, м: 1,6 Диаметр воздуховода, мм: 203 Максимальное рабочее давление, Па: 2500 Максимальная скорость воздуха, м/с: 30 Рабочая температура в диапазоне, °С: от -30 до +140

2.3 Технические характеристики верхнего модуля «Стол врача для работы с аутопсийным материалом моделей «BV33342» двухместный

Габариты (ШхГхВ), мм	1900(±5)x800(±5)x1000(±5)
----------------------	---------------------------

Верхний модуль поставляется в собранном виде. В состав модуля входит: Функциональная часть и козырьковая часть

Функциональная часть	
Боковые стенки 2 шт.	Размеры стенок (ДхТхВ), мм: 495(±5)x40(±5)x775(±5) Допустимая нагрузка на стенки: 100(±5) кг
Полки для посуды и инвентаря 2 шт.	Габариты полок (ДхГхТ), мм: 1715(±5)x250(±5)x30(±5) Допустимая нагрузка на полку: 40 (±1) кг
Полка для размещения диспенсера для бумажных полотенец 1 шт.	Габариты полки (ШхГхВ), мм: 320(±5) x100(±5) x100(±5) Допустимая нагрузка на полку: 10(±1) кг
Магнитный держатель для инструментов	Габариты держателя (ДхШ), мм: 350(±5) x65(±5) Допустимая нагрузка на держатель: 3 (±0,3) кг
Козырьковая часть	
Лампа освещения 2шт.	Тип используемых ламп – люминесцентные Тип цоколя – Т8 Материал корпуса – поликарбонат Материал рассеивателя – поликарбонат Количество используемых люминесцентных ламп в каждой лампе – 2 шт Мощность, Вт: 18 Цветовая температура, К: 4000 Индекс цветопередачи, Ra: 60 Класс IP защиты: IP66
Лампы для освещения индивидуальных рабочих мест 2шт.	Тип светильника – на подставке Тип лампы – лампа накаливания

	Габариты светильника (ДхШхВ), мм: 170(±10) x170(±10) x500(±10) Цоколь лампы – E27
Включатель одноклавишный с индикацией 1 шт.	Вид монтажа – скрытый Габариты включателя (ШхГхВ), мм: 81(±1)x47(±1)x81(±1) Класс IP защиты: IP20
Регулятор частоты вращения канального вентилятора 1 шт.	Вид монтажа - скрытый Максимальная мощность, Вт: 100 Напряжение: 230В-50/60Гц Габариты регулятора (ШхГхВ), мм: 118(±2) x58(±2) x118(±2) Класс IP защиты: IP 42
Электрическая розетка 1 шт.	220В-1фаза-50Гц
Автоматический выключатель 1 шт.	Количество фаз – 1 шт Номинальный ток – 6А Количество полюсов – 1 шт Класс IP защиты: IP 20
Дифференциальный автомат 1 шт.	Количество фаз – 1 шт Количество полюсов – 1+N Номинальный ток - 40А Класс IP защиты: IP 20

В комплект входят все необходимые комплектующие, для подключения станции вырезки к системам канализации и водоснабжения.

В комплект станции вырезки входят все необходимые комплектующие, для подключения станции вырезки к системе электропитания.

В комплект станции не входят комплектующие для подключения станции к системе вентиляции помещения.

3. «Стол врача для работы с ауто-псийным материалом моделей «BV33343-1500» двухместный островной

Комплект поставки:

- а) верхняя часть стола врача для работы с аутопсийным материалом модели «BV33343-1500» (двухместный островной)
- б) нижняя часть стола врача для работы с аутопсийным материалом модели «BV33343-1500» (двухместный островной)
- в) вентиляционный шкаф
- г) руководство по эксплуатации – 1 шт.



3.1 Описание конструкции «Стол врача для работы с аутопсийным материалом моделей «BV33343-1500» двухместный островной

Габариты станции (ШхГхВ), мм:	1500(±5) x790(±5)x1900(±5) мм
Масса станции	180(±5) кг
Электроснабжение	220В – 1 фаза – 50Гц
Мощность	140 Вт
Подключение к системе водоснабжения	холодное и горячее водоснабжение, диаметр труб ½ дюйма
Подключение к системе канализации	диаметр трубы 50 мм
Подключение к системе вентиляции	250 мм
Показатель уровня шума при работе устройства (дБ)	не более 70 дБ
Все элементы станции изготовлены из нержавеющей стали DIN 1.4301 (AISI 304).	
Станция состоит из трех модулей - верхний, нижний, боковой	
Допустимая нагрузка на изделие	100(±10) кг

3.2 Технические характеристики нижнего модуля Стол врача для работы с аутопсийным материалом моделей «BV33343-1500» двухместный островной

Габариты (ШхГхВ), мм:	1100(±5) x790(±5) x800(±5)
-----------------------	----------------------------

Нижний модуль поставляется в собранном виде. В состав модуля входит: рабочая поверхность и основание

Рабочая поверхность

Техническая ниша расположена под рабочей поверхностью, скрывает сливное отверстие для воды и вентиляционный канал нисходящей системы вентиляции 1 шт.	Габариты технической ниши (ДхШхВ), мм: 600(±5) x690(±5) x180(±5) Допустимая нагрузка: 50(±5) кг
Съемные перфорированные панели 2 шт.	Габариты панелей (ДхШ), мм: 300(±5) x690(±5) Допустимая нагрузка на панели: 35 (±1) кг
Раковина для мытья посуды 1 шт	Габариты раковины (ДхШхВ), мм: 300(±5) x240(±5) x150(±5) Допустимая нагрузка на раковину: 30 (±5) кг
Перфорированная емкость, вкладываемая в раковину, для сбора крупных отходов 1 шт	Габариты емкости (ДхШхГ), мм: 250(±5) x250(±5) x65 (±5)
Смеситель для ХВ и ГВ с душевой насадкой на выдвижном шланге 1 шт	длина 1 м
Раковина для сбора формалина 1 шт	Габариты раковины (ДхШхВ), мм: 140(±5) x240(±5) x75(±5) Допустимая нагрузка на раковину: 25 (±2,5) кг
Крышка, закрывающая раковину для сбора формалина 1 шт	Габариты крышки (ДхШ), мм: 265(±5) x165(±5)
Выдвижные ящики 4 шт	Габариты ящиков (ШхГхВ), мм: 250(±5) x250(±5) x150(±5) Допустимая нагрузка на ящик: 10 (±1) кг
Основание	
Откатные дверки, для подключения станции к коммуникациям, для осуществления обслуживания и ремонта станции 2 шт.	Допустимая нагрузка: 15 (±1) кг Габариты дверок (ДхШ), мм: 600(±10) x650(±10)
Резервуар для сбора формалина 1 шт	Объем 25л Габариты резервуара (ДхШхВ), мм: 400(±5) x300(±5) x500(±5)
Соединительный шланг для объединения раковины для сбора формалина с резервуаром 1 шт	Длина соединительного шланга: 0,5 м
Выводной фланец системы вентиляции диаметром для соединения с боковым модулем станции 1 шт	Диаметр 250мм

3.3 Технические характеристики верхнего модуля Стол врача для работы с

аутопсийным материалом моделей «BV33343-1500» двухместный островной

Габариты (ШхГхВ), мм	1100(±5) x790(±5) x1100(±5)
----------------------	-----------------------------

Верхний модуль поставляется в собранном виде. В состав модуля входит:
функциональная часть и козырьковая часть

Функциональная часть	
Боковые стенки 2 шт	Размеры стенок (ДхТхВ), мм: 400(±5) x40(±5) x1000(±5) Допустимая нагрузка на стенки: 100 (±5) кг
Магнитный держатель для инструментов 1 шт	Габариты держателя (ДхШ), мм: 350(±5) x65(±5) Допустимая нагрузка на держатель: 3 (±0,5) кг
Козырьковая часть	
Лампа освещения 1 шт	Тип используемых ламп – люминесцентные Тип цоколя – Т8 Материал корпуса – поликарбонат Материал рассеивателя – поликарбонат Количество используемых ламп – 2 шт Мощность, Вт: 18 Цветовая температура, К: 4000 Индекс цветопередачи, Ra: 60 Класс IP защиты: IP66
Включатель одноклавишный с индикацией 1 шт	Вид монтажа – скрытый Габариты включателя (ШхГхВ), мм: 81(±1) x47(±1) x81(±1) Класс IP защиты: IP20
Регулятор частоты вращения канального вентилятора 1 шт	Вид монтажа - скрытый Максимальная мощность, Вт: 100 Напряжение: 230В-50/60Гц Габариты регулятора (ШхГхВ), мм: 118(±2) x58(±2) x118(±2) Класс IP защиты: IP 42
Электрическая розетка 1 шт	(220В-1фаза-50Гц)
Автоматический выключатель 1 шт	Характеристики автоматического выключателя: Количество фаз – 1 шт Номинальный ток – 6А Количество полюсов – 1 шт Класс IP защиты: IP 20
Дифференциальный автомат 1 шт	Количество фаз – 1 шт Количество полюсов – 1+N Номинальный ток - 40А Класс IP защиты: IP 20

3.4 Технические характеристики бокового модуля Стол врача для работы с аутопсийным материалом моделей «BV33343-1500» двухместный островной

Габариты (ШхГхВ), мм:	400(±5)х400(±5)х1900(±5)
Верхний модуль поставляется в собранном виде	
Дверь для доступа к системе вентиляции станции 1 шт	Габариты двери (ШхВ), мм: 300(±10) х1800(±10)
Канальный вентилятор нисходящей системы вентиляции 1 шт	Производительность, м³/ч: 1100 Мощность, Вт: 120 Уровень шума, Дб: 39 Рабочее давление, Па: 350 Рабочая температура в диапазоне, °С: от -20 до +60 Габариты вентилятора (ДхШ), мм: 302(±5)х232(±5) Масса вентилятора, кг: 4,9 Класс IP защиты IP54
Воздуховод гофрированный 1 шт	Длина воздуховода, м: 1 Диаметр воздуховода, мм: 203 Максимальное рабочее давление, Па: 2500 Максимальная скорость воздуха, м/с: 30 Рабочая температура в диапазоне, °С: от -30 до +140

В комплект входят все необходимые комплектующие, для подключения станции вырезки к системам канализации и водоснабжения.

В комплект станции вырезки входят все необходимые комплектующие, для подключения станции вырезки к системе электропитания.

В комплект станции не входят комплектующие для подключения станции к системе вентиляции помещения.

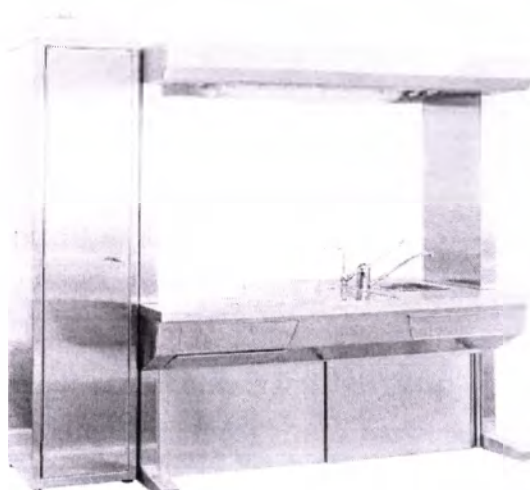
4. «Стол врача для работы с ауто-псийным материалом моделей «BV33343» двухместный островной

а) верхняя часть стола врача для работы с аутопсийным материалом модели «BV33343» (двухместный островной) – 1 шт.,

б) нижняя часть стола врача для работы с аутопсийным материалом модели «BV33343» (двухместный островной) – 1 шт.,

в) вентиляционный шкаф – 1 шт.

г) руководство по эксплуатации – 1 шт.



4.1 Описание конструкции «Стол врача для работы с аутопсийным материалом моделей «BV33343» двухместный островной

Габариты станции (ШхГхВ), мм	2400(±5)х790(±5)х1900(±5) мм
Масса станции	220 (±5)кг
Электроснабжение	220В – 1 фаза – 50Гц
Мощность	140 Вт
Подключение к системе водоснабжения	холодное и горячее водоснабжение, диаметр труб ½ дюйма
Подключение к системе канализации	диаметр трубы 50 мм
Подключение к системе вентиляции	250 мм
Показатель уровня шума при работе устройства	не более 70 дБ
Все элементы станции изготовлены из нержавеющей стали DIN 1.4301 (AISI 304).	
Станция состоит из трех модулей - верхний, нижний, боковой	
Допустимая нагрузка на изделие	100 (±10)кг

4.2 Технические характеристики нижнего модуля Стол врача для работы с аутопсийным материалом моделей «BV33343» двухместный островной

Габариты (ШхГхВ), мм	2000(±5)х790(±5)х800(±5)
----------------------	--------------------------

Нижний модуль поставляется в собранном виде. В состав модуля входит: рабочая поверхность и основание

Рабочая поверхность	
Техническая ниша расположена под рабочей поверхностью, скрывает сливное отверстие для воды и вентиляционный канал нисходящей системы вентиляции 1 шт	Габариты технической ниши (ДхШхВ), мм: 1100(±5) х690(±5) х180(±5) Допустимая нагрузка: 50 (±5) кг
Съемные перфорированные панели 4 шт	Габариты панелей (ДхШ), мм: 275(±5)х690 (±5) Допустимая нагрузка на панели: 35 (±1)кг
Раковина для мытья посуды 1 шт	Габариты раковины (ДхШхВ), мм: 300(±5) х240(±5) х150(±5) Допустимая нагрузка на раковину: 30 (±5) кг
Перфорированная емкость, вкладываемая в раковину, для сбора крупных отходов 1 шт	Габариты емкости (ДхШхГ), мм: 250(±5) х250(±5) х65(±5)
Смеситель для холодного и горячего водоснабжения с душевой насадкой на выдвижном шланге, 1 шт	Длина 1 м
Раковина для сбора формалина 1 шт	Габариты раковины (ДхШхВ), мм: 140(±5)х240(±5)х75(±5) Допустимая нагрузка на раковину: 25 (±2,5)кг
Крышка, закрывающая раковину для сбора формалина 1 шт	Габариты крышки (ДхШ), мм: 265(±5)х165(±5)

Выдвижные ящики 4 шт	Допустимая нагрузка на ящики: 10 (± 1) кг Габариты ящиков (ШхГхВ), мм: 350(± 5)х250(± 5)х150(± 5)
Основание	
Откатные дверки служат для подключения станции к коммуникациям, для осуществления обслуживания и ремонта станции 2 шт	Допустимая нагрузка: 15(± 1) кг Габариты дверок (ДхШ), мм: 950(± 10)х650(± 10)
Резервуар для сбора формалина 1 шт.	Объем 25л Габариты резервуара (ДхШхВ), мм: 40(± 5)х300(± 5)х500(± 5)
Соединительный шланг для объединения раковины для сбора формалина с резервуаром 1 шт	Длина соединительного шланга 0,5м
Выводной фланец системы вентиляции диаметром для соединения с боковым модулем станции 1 шт	Диаметр 250мм

4.3 Технические характеристики нижнего модуля Стол врача для работы с аутопсийным мате-риалом моделей «BV33343» двухместный островной

Габариты (ШхГхВ), мм	2000(± 5)х790(± 5)х1100(± 5)
----------------------	--

Верхний модуль поставляется в собранном виде. В состав модуля входит: функциональная часть и козырьковая часть

Функциональная часть	
Боковые стенки 2 шт	Размеры стенок (ДхТхВ), мм: 400(± 5)х40(± 5)х1000(± 5) Допустимая нагрузка на стенки: 100 (± 5) кг
Магнитный держатель для инструментов 2 шт	Габариты держателя (ДхШ), мм: 350(± 5)х65(± 5) Допустимая нагрузка на держатель: 3($\pm 0,5$) кг
Козырьковая часть	
Лампа освещения 2 шт	Тип используемых ламп – люминесцентные Тип цоколя – Т8 Материал корпуса – поликарбонат Материал рассеивателя – поликарбонат Количество используемых ламп – 2 шт Мощность, Вт: 18 Цветовая температура, К: 4000 Индекс цветопередачи, Ra: 60 Класс IP защиты: IP66
Включатель одноклавишный с индикацией 1 шт	Вид монтажа – скрытый Габариты включателя (ШхГхВ), мм: 81(± 1)х47(± 1)х81(± 1) Класс IP защиты: IP20

Регулятор частоты вращения канального вентилятора 1 шт	Вид монтажа - скрытый Максимальная мощность, Вт: 100 Напряжение: 230В-50/60Гц Габариты регулятора (ШхГхВ), мм: 118(±2)х58(±2)х118(±2) Класс IP защиты: IP 42
Электрическая розетка 1 шт	220В-1фаза-50Гц
Автоматический выключатель 1 шт	Количество фаз – 1 шт Номинальный ток – 6А Количество полюсов – 1 шт Класс IP защиты: IP 20
Дифференциальный автомат 1 шт	Количество фаз – 1 шт Количество полюсов – 1+N Номинальный ток - 40А Класс IP защиты: IP 20

4.4 Технические характеристики бокового модуля Стол врача для работы с аутопсийным материалом моделей «BV33343» двухместный островной

Габариты (ШхГхВ), мм	400(±5)х400(±5)х1900(±5)
----------------------	--------------------------

Верхний модуль поставляется в собранном виде.

Дверь для доступа к системе вентиляции станции 1шт	Габариты двери (ШхВ), мм: 300(±10)х1800(±10)
Канальный вентилятор нисходящей системы вентиляции 1 шт	Производительность, м³/ч: 1100 Мощность, Вт: 120 Уровень шума, Дб: 39 Рабочее давление, Па: 350 Рабочая температура в диапазоне, °С: от -20 до + 60 Габариты вентилятора (ДхШ), мм: 302(±5)х232(±5) Масса вентилятора, кг: 4,9 Класс IP защиты IP54
Воздуховод гофрированный 1 шт	Длина воздуховода, м: 1 Диаметр воздуховода, мм: 203 Максимальное рабочее давление, Па: 2500 Максимальная скорость воздуха, м/с: 30 Рабочая температура в диапазоне, °С: от -30 до +140

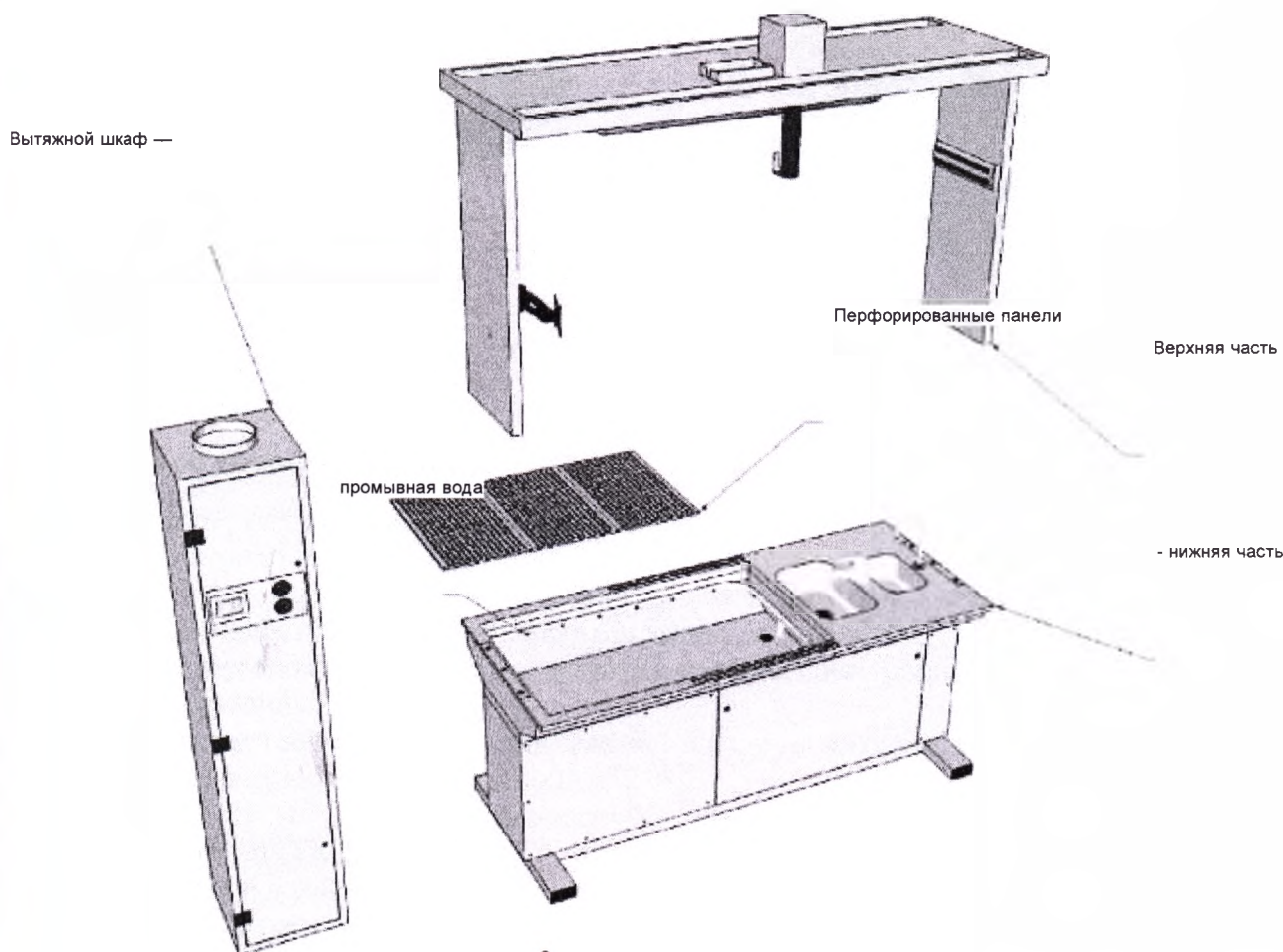
В комплект входят все необходимые комплектующие, для подключения станции вырезки к системам канализации и водоснабжения.

В комплект станции вырезки входят все необходимые комплектующие, для подключения станции вырезки к системе электропитания.

В комплект станции не входят комплектующие для подключения станции к системе вентиляции помещения.

Основные части сборки

Стол состоит из 3 основных частей сборки: верхняя часть, нижняя часть и вентиляционный шкаф.



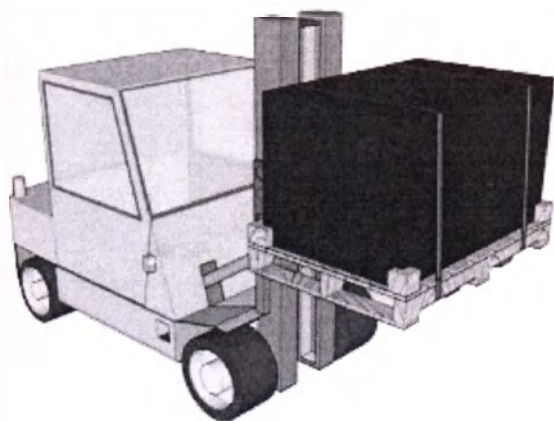
Для моделей BV33340 и BV33342 вытяжной шкаф поставляется по согласованию с заказчиком.

Транспортировка

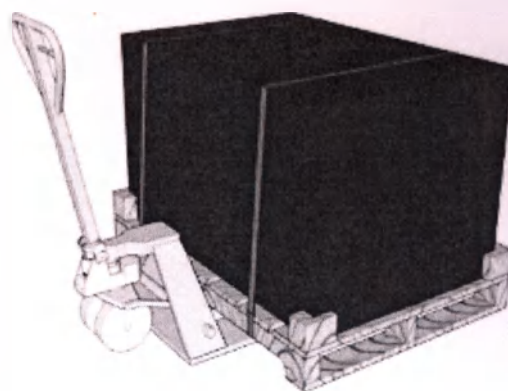
Каждый стол доставляется в 2 отдельных упаковках на грузовых поддонах. Поскольку грузовые поддоны тяжелые и не годятся для ручной переноски, всегда используйте автопогрузчик или устройство для подъема грузового поддона при перемещении и транспортировке станции на площадку для установки.



Внимание: грузовые поддоны тяжелые. Обеспечьте достаточное количество людей для эффективной установки. Перемещайте грузовые поддоны посредством устройства для подъема грузового поддона или автопогрузчиком. Обращайтесь с грузом осторожно, чтобы не повредить стол. Всегда транспортируйте грузовой поддон в оригинальной упаковке, не удаляйте упаковку перед транспортировкой. Если упаковка удалена, обеспечьте неподвижность станции на деревянном грузовом поддоне, закрепив ее ремнями. Транспортировка и обращение, отличающиеся от рекомендуемых, не покрываются



автопогрузчик



Устройство для подъема поддона

Информация об упаковке:

1-ый поддон: содержит нижнюю часть + вентиляционный шкаф.

2-ой поддон: содержит верхнюю часть.

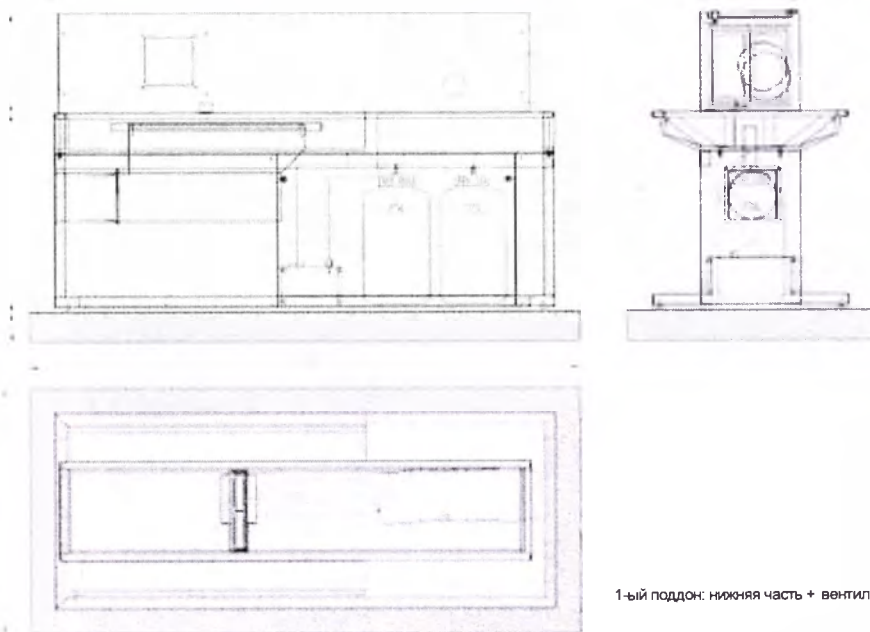
Упаковка столов обеспечивает их сохранность от загрязнения, механических повреждений, атмосферных воздействий при транспортировании и хранении, а также наиболее полное использование грузоподъемности (вместимости) транспортных средств и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

В качестве транспортной тары могут применяться ящики деревянные по ГОСТ 2991, ГОСТ 10198 или ящики из гофрированного картона по ГОСТ 9142.

Отдельные элементы столов, выполненные из не коррозионно-стойких материалов, законсервированы по ГОСТ 9.014.

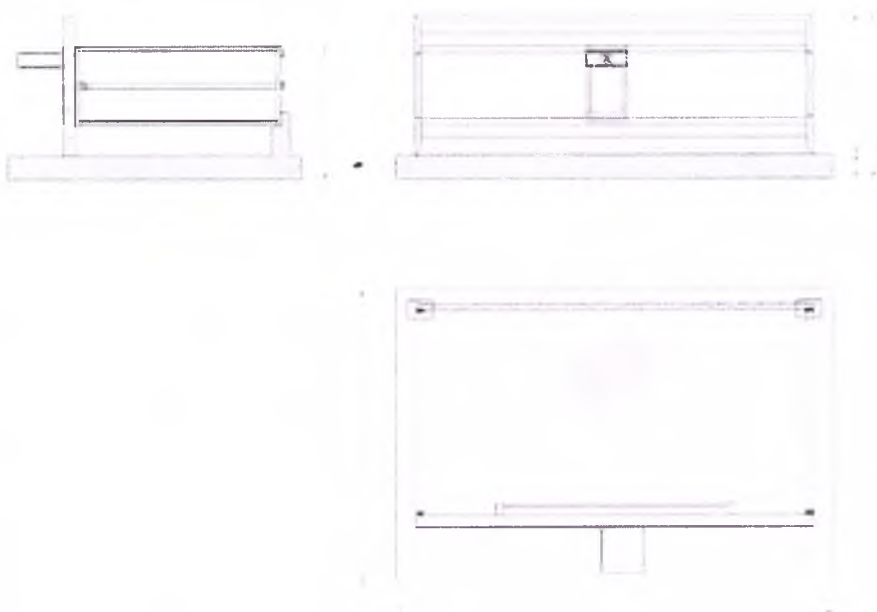
При отгрузке столов в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности упаковка должна производиться в соответствии с ГОСТ 15846.

Для защиты столов от механических повреждений в местах соприкосновения друг с другом, с кузовом транспортного средства, с тарой жесткой конструкции и с упаковочными материалами применяются вспомогательные упаковочные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства.



1-й поддон: нижняя часть + вентиляционный шкаф

1-ый поддон

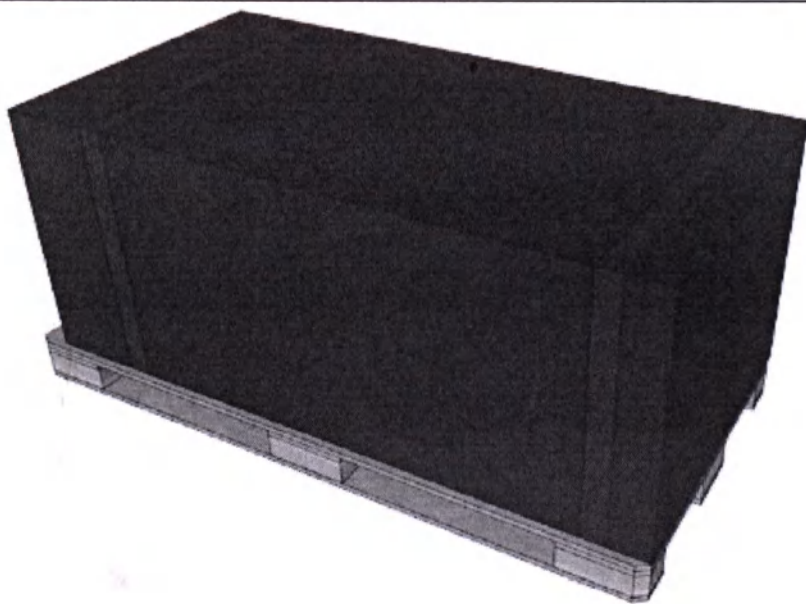


2-ой поддон, верхняя часть

2-ой поддон

Распаковка

Чтобы распаковать стол, ослабьте крепежные ремни и сорвите покрытие из фольги с РАБОЧЕЙ станции. *Не используйте нож или острые предметы для разрезания фольги, иначе Вы рискуете поцарапать свой модуль.*



Упакованный поддон с крепежными ремнями и черной фольгой

Примечание: габариты грузового поддона различаются в зависимости от типа станции. Пожалуйста, используйте соответствующее оборудование при манипуляциях.

Информация о безопасности

Установленный стол предназначен для подготовки биологического материала в процессе гистологии в медицинских и ветеринарных лабораториях. Его основная цель состоит в том, чтобы при макроскопических исследованиях, когда используется формалин, обеспечить безопасную работу. Только обучаемый или квалифицированный технический персонал лаборатории может управлять этой станцией для макроскопического исследования. Любые изменения, внесенные в конструкцию без предварительного письменного согласия производителя, не покрываются гарантией и могут привести к повреждению прибора, или ущербу для здоровья. Производитель не несет ответственности за такой вред. Если пользователя интересует не только рекомендуемое использование, ему следует проконсультироваться с производителем перед таким использованием. Во время использования, соблюдайте все лабораторные методики и практики.



Внимательно прочитайте все инструкции, помеченные таким символом.

Предупреждение, соблюдайте следующие пункты!

- Вращающиеся детали и/или подвижные части находятся под напряжением и могут вызвать смертельное повреждение. Установка, соединение и первое включение могут выполняться только обученным и квалифицированным персоналом службы обслуживания. Кроме того, все ниже перечисленные пункты должны строго соблюдаться:
 - всегда следуйте рекомендациям этим руководства.
 - всегда соблюдайте все местные законы и инструкции относительно безопасности и профилактики.
 - Никогда не включайте поврежденный модуль.
 - Обслуживание и очистка производятся, только когда основной переключатель модуля выключен.
 - Всегда используйте защитные перчатки при очистке.
 - Никогда не снимайте панели.
 - Предупредительные знаки на модуле всегда должны быть видны.
 - Замена частей должна выполняться специализированным техником. Используйте только оригинальные части.
 - В случае если модуль начинает сильно вибрировать, усилился шум, или Вы замечаете ослабление вытяжки пара, выключите модуль и проведите немедленную проверку. Вентиляция могла засосать тонкую бумагу. Вызовите специалиста, чтобы проверить.
 - Операторам разрешается прикасаться только к тем частям, которые предназначены для работы оператора. Всегда оставляйте свободным доступ к управлению.
 - В случае поломки, которую пользователь не может устранить сам, он должен обеспечить соответствующие меры защиты, чтобы не начался пожар, не пострадало оборудование и люди.
 - В случае серьезной поломки (повреждение изоляции, запах, дым, громкий шум, нагревание, искрение, и т.д.), сразу выключайте станцию и вызывайте руководителя лаборатории и службу обслуживания.
 - В случае если кислоты или высокие концентрации растворов хлора соприкасаются с материалом поверхности, промойте ее тщательно водой и вытрите тканью.

Установка

Установка стола проста, если Вы следуете приведенным ниже пунктам. Для удобства стол поставляется тремя частями. На рисунке ниже представлена схема установки (модели BV33343) в виде проекции на полу – электропитание, а также водоснабжение и слив должны быть в полу:

К обозначенной проекции на полу добавьте следующее:

- Водоснабжение (горячая + холодная), его следует подвести к прибору через коннекторы 1/2 дюйма (рисунок 1)
- Провод электропитания 220 В, позднее подсоединяется к коробке электропитания прибора
- Подключение сливной системы, производится по средствам трубы, диаметром 50 мм

Рисунок 1 – коннектор G 1/2

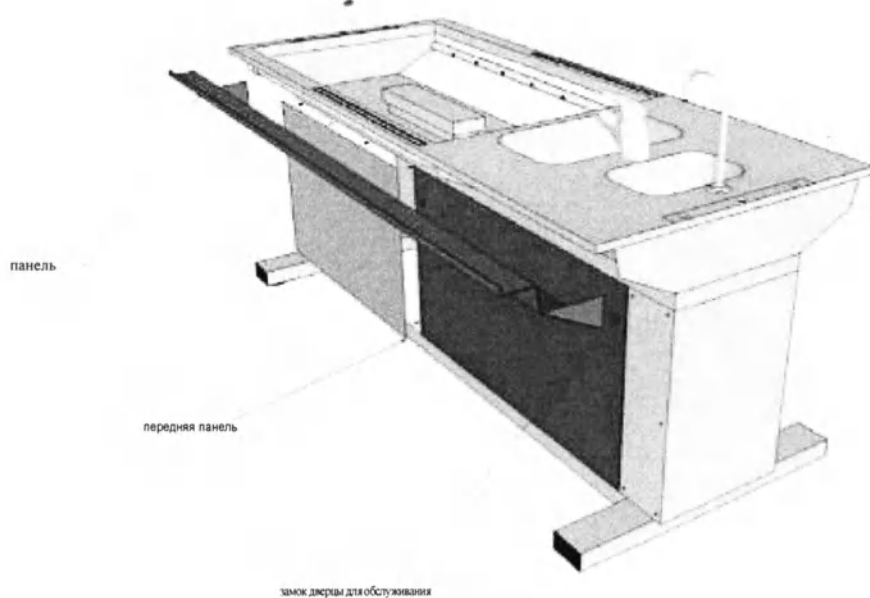
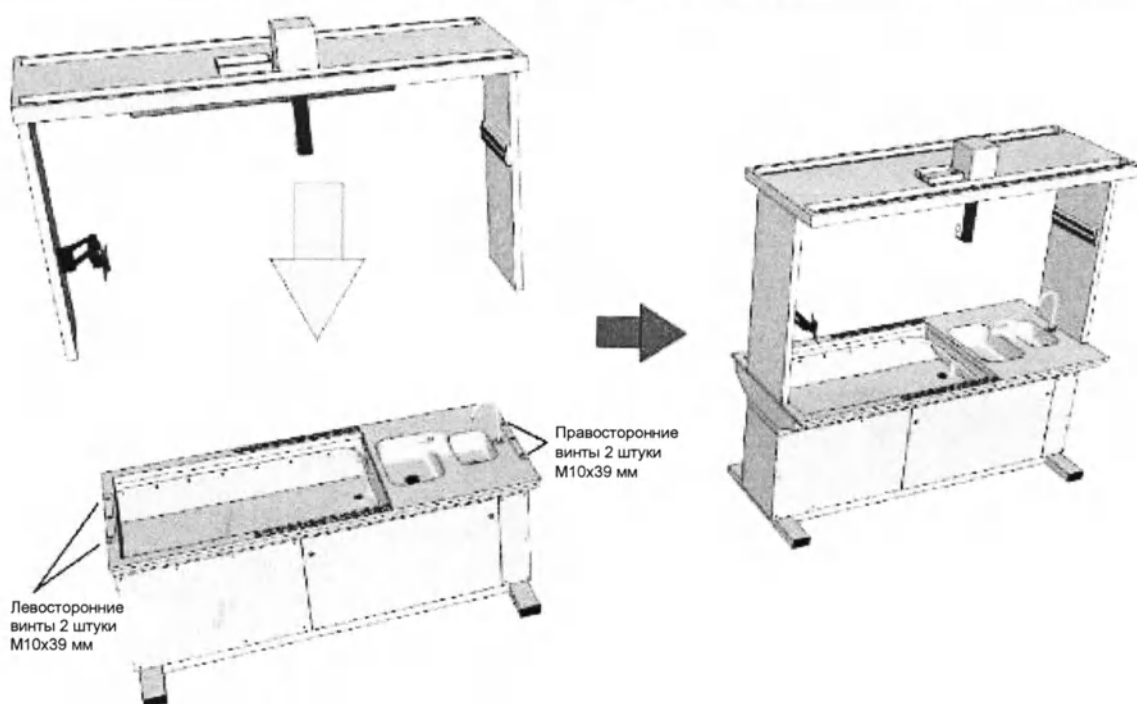


Выход воздуха

Область для подсоединения водоснабжения, слива и питания, (соединительная платформа)

Техника сборки (на примере модели BV33343)

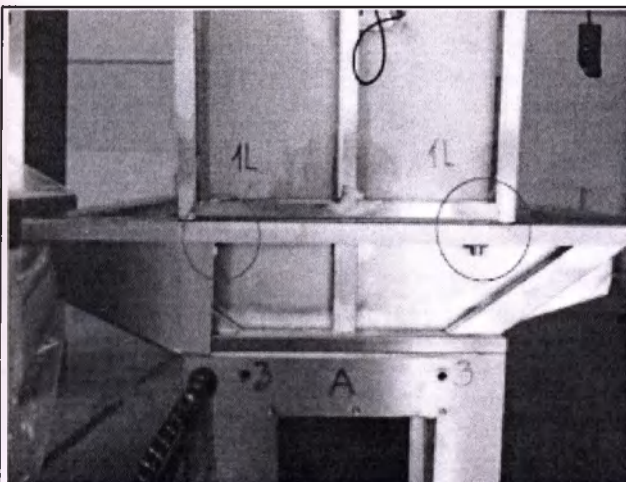
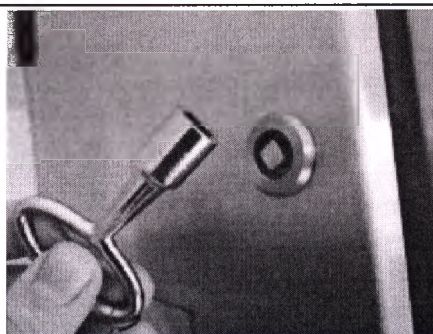
Поместите верхнюю часть на нижнюю, как показано на рисунке



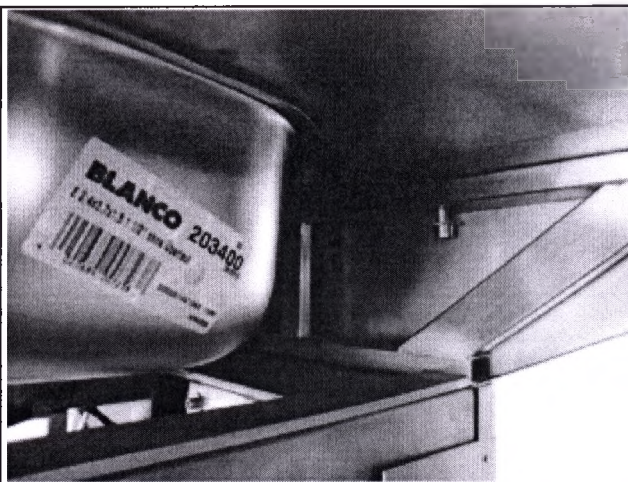
Части должны скрепляться 4-мя винтами M10x39 мм (смотрите подробности ниже)
(2 винта с каждой стороны – лево + право)

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU оступны сразу. 2 винта для правой стороны спрятаны под панелью
Чтобы получить доступ к этим винтам, Вы должны снять:

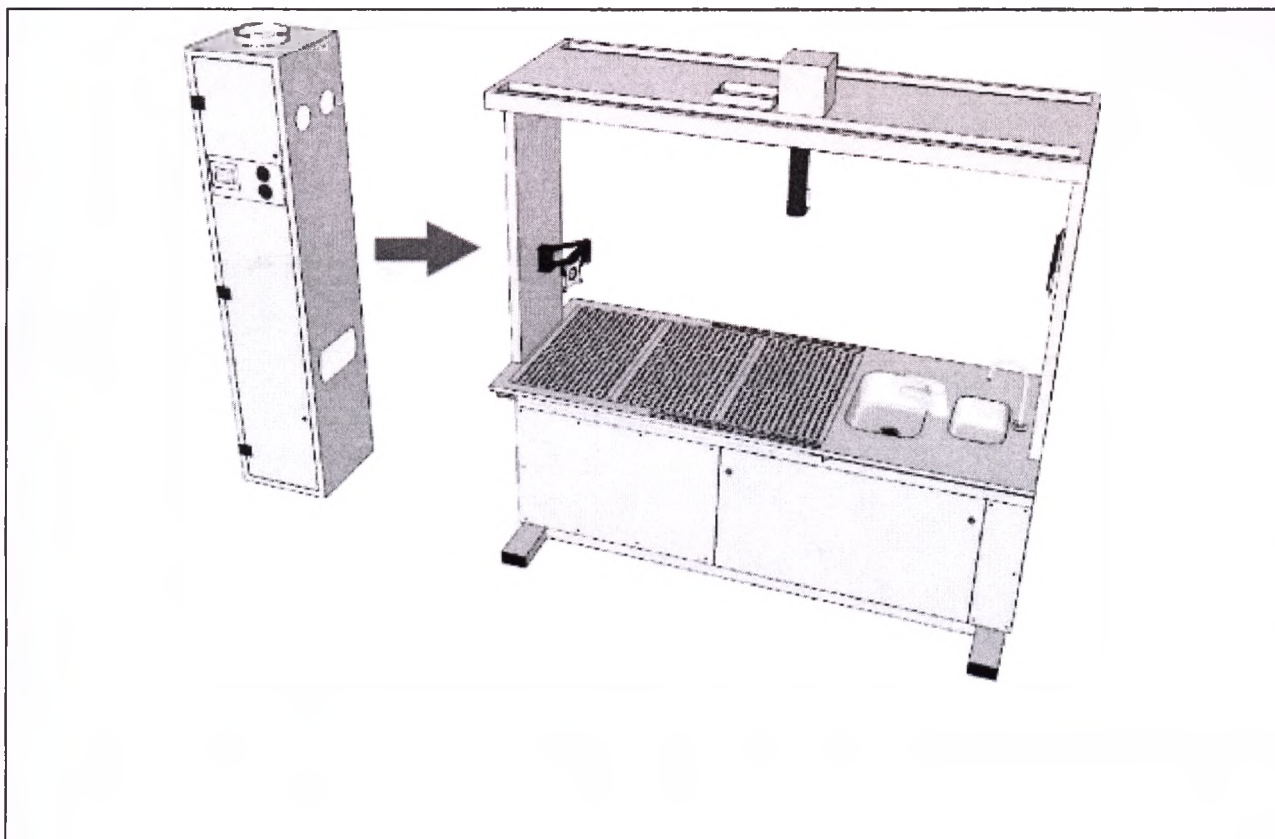
Чтобы открыть дверцу для обслуживания (отмечена синим), используйте ключ



фотография: 2 винта M10x39 с левой стороны (к этой стороне крепится вытяжной шкаф)

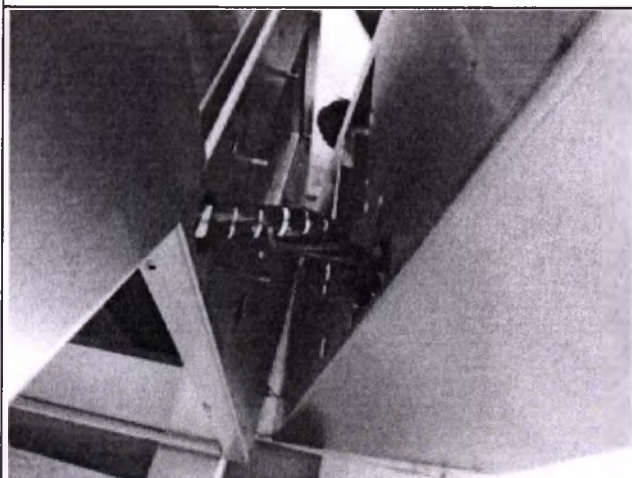


такие же 2 винта с правой стороны (для получения доступа нужно снять панель)



Теперь можно приступать к подсоединению вытяжного шкафа, следуйте указаниям ниже

Примечание: при подсоединении вытяжного шкафа все кабели нужно протащить через отверстия в вытяжном шкафу, можно получить дополнительную информацию из фотографии, приведенной ниже.

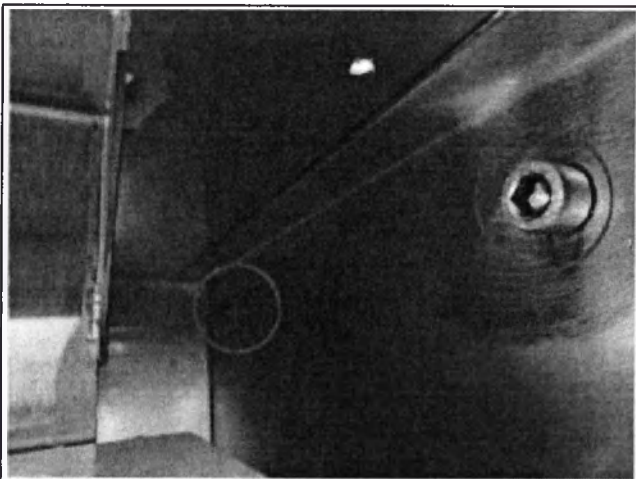


Кабели нижней части

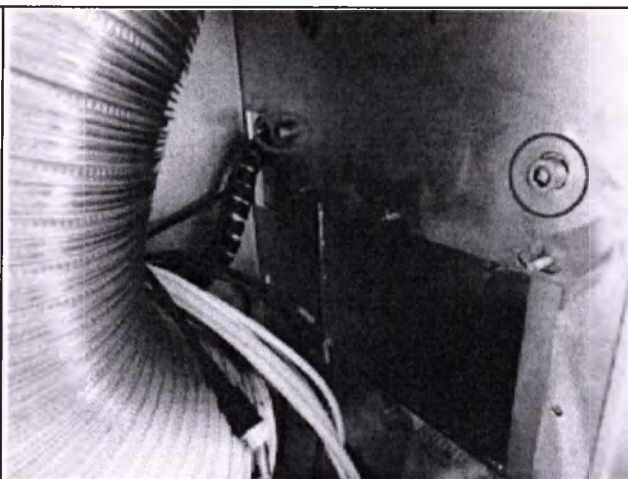


Кабели верхней части

Далее закрепите 4 винта М 10х20 (2 винта в верхней части и 2 винта в средней части вентиляционного шкафа)

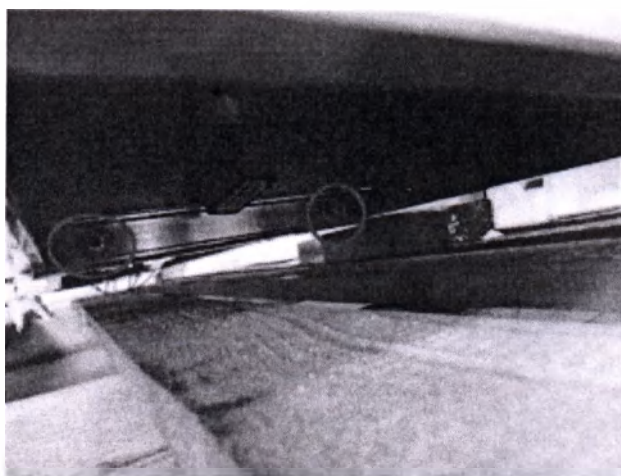


2 винта в верхней части



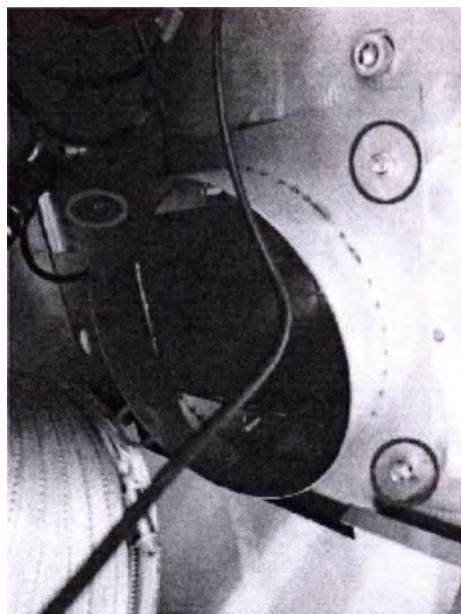
2 винта в средней части вентиляционного шкафа

Теперь закрепите 2 винта М 10х30 у основания вентиляционного шкафа - эта часть может оказаться сложнее - мы рекомендуем приподнять станцию bv33343, или поставить на опору таким образом, чтобы она поднялась над полом, теперь Вы можете легко вставить винт снизу. Старайтесь не нарушить устойчивость!

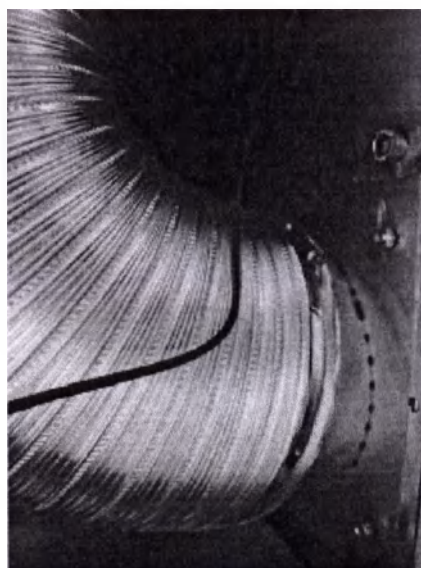


Два винта снизу вытяжного шкафа – вставьте винты в резьбу в обратном от вытяжного шкафа направлении в нижнюю часть стола и закрутите

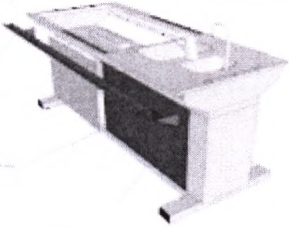
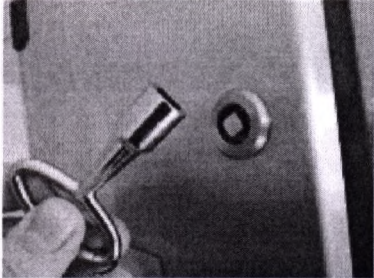
Прикрепите соединение всасывающего рукава 4 гайками



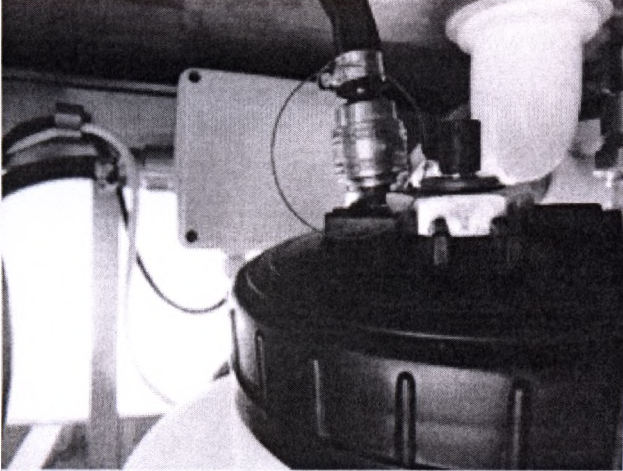
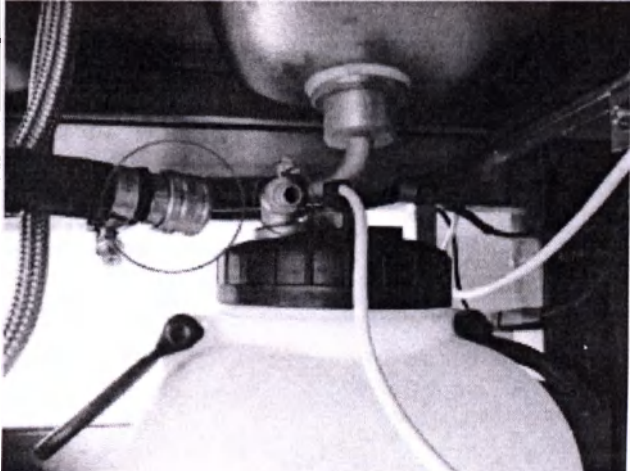
Подсоедините всасывающий рукав к соединению (закрепите рукав зажимом)



Теперь перенесите свой стол на место установки (см. страницу 14).
 Подсоедините электропитание от пола к блоку питания (~220 В). Доступ к соединительной коробке питания появляется при удалении дверцы для обслуживания (отмечена синим) при помощи ключа. Проведите свой силовой кабель и подсоедините к коробке

	
Дверца для обслуживания (синяя)	ключ, снятие резервной панели

Теперь продолжите, соедините оба резервуара. Левый резервуар используется для свежего формалина (наполните новым формалином), правый используется для отработанного формалина (нужно опорожнить). Резервуары формалина подсоединены быстродействующими вставными коннекторами.

	
Деталь вставного коннектора – резервуар свежего формалина	Деталь вставного коннектора – резервуар отработанного формалина

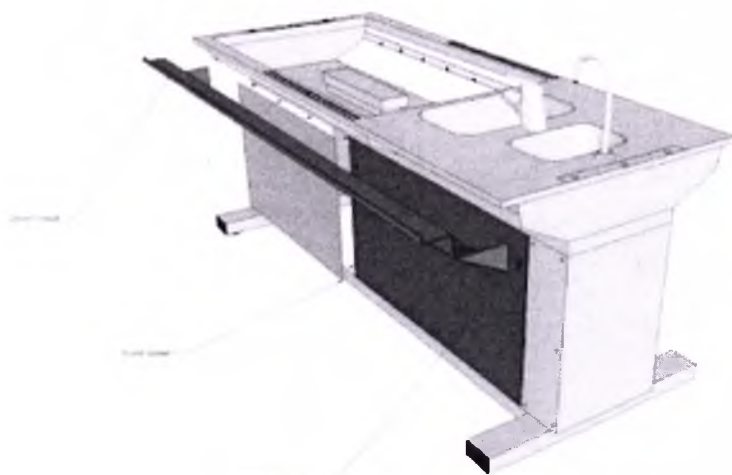
После присоединения холодной, горячей воды и системы слива, все части Вашей станции BV33343 скреплены вместе и все водопроводные и силовые соединения успешно выполнены.

Передние панели –
отмечены на рисунке
красным, желтым, синим и
серым цветом

Панель

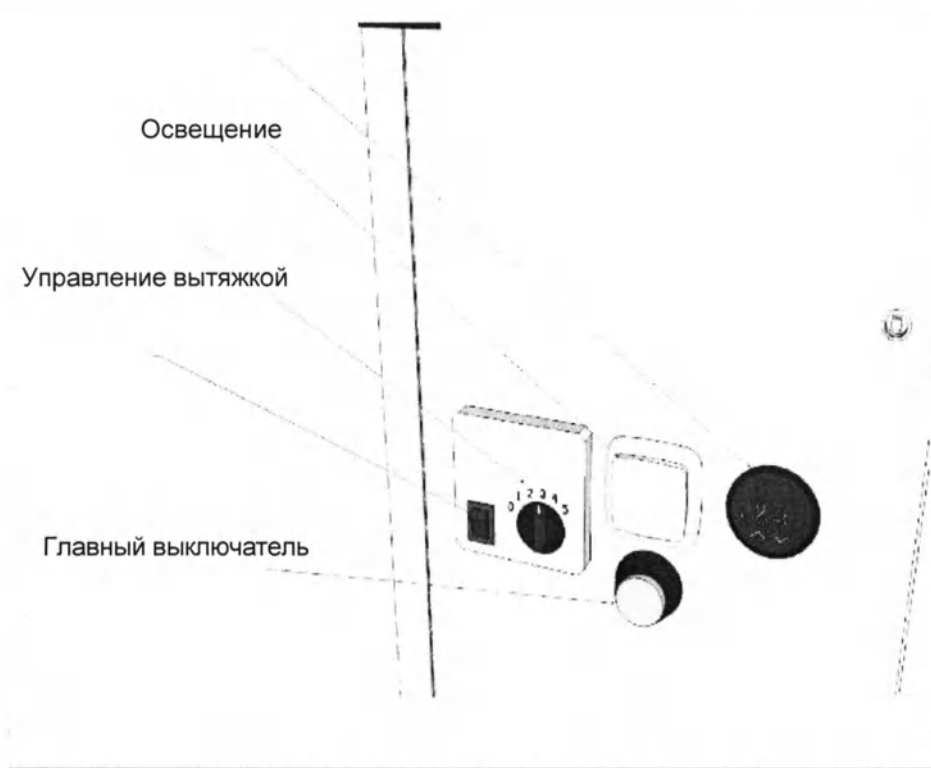
Передняя панель

Замки дверцы для
обслуживания



Примечание: прежде, чем установить перфорированную панель, убедитесь, что крышка всасывания воздуха правильно помещена на всасывающем отверстии.

Управление станцией



1. Используйте красный основной переключатель, чтобы ВКЛ\ВЫКЛ. модуля, это рычаговый переключатель.
2. Регулятор с положениями 0-5 используется для выбора питания вытяжки.
3. Большая кнопка используется для ВКЛ\ВЫКЛ. освещения.
4. Черный цифровой сенсорный регулятор используется для установки высоты станции (если имеется).
5. Используйте вторичный черный сенсорный регулятор для установления высоты кронштейна камеры (если имеется).
6. СИД сигнализирует тревогу для резервуара свежего формалина - он высвечивается в случае, если уровень жидкости слишком низок. Сигнал тревоги резервуара отработанного формалина обеспечивается звуковым сигналом.

Примечание: система подачи формалина оборудована 2 сигналами тревоги (аналоговая версия контроля). Звуковой сигнал тревоги включается, когда резервуар для отработанного формалина полон. СИД, мигающий визуальный сигнал тревоги, запускается, когда резервуар для свежего формалина пуст.

Первый запуск



Перед первым включением необходимо провести проверку. Наличие подтверждения завода-изготовителя и испытаний выпускного контроля.



Пожарная безопасность:

- Поскольку производитель не обеспечивает противопожарное оборудование, пользователь должен обеспечить безопасную среду для стола и ближайшего к нему пространства и подходящее оборудование для тушения огня в соответствующем количестве. Оно должно находиться на виду и иметь свободный доступ. Огнетушители должны периодически проверяться и валидироваться, и пользователи должны быть ознакомлены с правилами его использования.

Вода управляется водяным рычажным смесителем. Если стол оборудован функцией полоскания под рабочей областью, она переключается кнопкой на рабочей области / водяным смесителем (зависит от спецификации).

- Запрещается тушить аутопсийный стол с подключенным электропитанием водой, или пенным огнетушителем
- Электрооборудование не должно тушиться водой!
- Рекомендуемые методы гашения: порошок, снег, халон.
- Опасность возникновения пожара выше в случае неправильной чистки и обслуживания (осадки от огнеопасных жидкостей, пыль, и т.д.) на электрических частях и лопастях.
- При пожаре, действуйте согласно мерам пожаротушения в лабораториях.

Обслуживание

План обслуживания: Стол не нуждается в специальном обслуживании. Мы рекомендуем проводить периодическое обслуживание один раз в год. Поддерживайте чистоту всего стола и пространства возле него.

Очистка: Чистите поверхности, используя водный раствор, содержащий 3%-ую перекись водорода, и 0,5%-ый раствор моющего средства типа «Лотос» (РФ). После обтирания поверхности, промойте ее водой. Надлежащая и регулярная очистка увеличивает время службы Вашего продукта. Не используйте агрессивные растворы для очистки, кислоты, растворители, дезинфицирующие средства, хлор, отбеливатели. Используйте кусок мягкой ткани для очистки модуля, или губку - избегайте использования абразивов.

Стойкость к воздействию химикатов

Столы делаются из нержавеющей стали высокого качества для потребностей операций по препарированию. Она не рассчитана на агрессивные кислоты и высокие концентрации хлора. Такие средства могут быть применены в случае крайней необходимости, и должны сразу же смываться водой, а поверхности должны быть тщательно очищены, чтобы они не пострадали.

Материал: нержавеющая сталь DIN 1.4301 (AISI 304). Эта сталь устойчива к воде, струе, влажности, слабым органическим и минеральным кислотам до средних температур. Широко используется в фармацевтической и косметической отраслях, отрасли пищевых продуктов, на пивоваренных заводах, при производстве химических инструментов, хирургических инструментов, и т.д., и т.д. Поскольку воздействие сильных окислителей и кислот не является предназначенным использованием станции, они не включены в гарантию.

По требованию доступны версии, устойчивые к муравьиной, уксусной, серной и фосфорной кислотам, морской воде, чернилам, топливам, удобрениям.



Безопасная работа на электрооборудовании

Работы по обслуживанию и обычное использование электроприбора могут выполняться только квалифицированными людьми. Электрооборудование нуждается в регулярной проверке при обслуживании, которая необходима для создания безопасных условий и долгого срока службы. Во время регулярных проверок все винты нужно также проверять, включая другие виды соединения.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1. Во избежание захвата одежды, ранения рук и ушибов тела проявлять осторожность при работе с движущимися частями и механизмами стола.
- 2. Во избежание ожогов осуществлять контроль температуры воды и рабочих жидкостей при работе с оборудованием.
- 3. Во избежание поражения электрическим током не использовать электроприборы в условиях повышенной влажности.

Запасные части

В случае если требуется запасная часть, свяжитесь со своим поставщиком или производителем, указав модель аутопсийного стола , серийный номер и год производства, и представив краткое описание части. Мы с радостью предоставим Вам ее быстро и надлежащим образом.

Утилизация по окончании срока годности



Когда стол больше не пригоден к использованию, помните о защите окружающей среды и возможности переработки. Очистите стол, продезинфицируйте и отделите металлические детали. Утилизировать изделия необходимо в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790.

Устранение неполадок



- Поврежденным прибором НЕЛЬЗЯ пользоваться!



В случае неисправности

Отключите прибор, отключите кабель электропитания и позвоните производителю / в отдел обслуживания.

ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Стол врача для работы с аутопсийным материалом, модель «BV33340»

Место установки стола должно быть заранее подготовлено, выводы холодной и горячей воды должны быть осуществлены в полу и подняты над уровнем пола не более чем на 15 см и не более чем на 15 см должны отставать от стены. Стол подключается к системе водоснабжения (ХВ, ГВ) и системе слива. Холодная и горячая вода подключаются по средствам труб диаметром $\frac{1}{2}$ дюйма, которые выводятся в полу согласно рекомендациям производителя, и гибких соединительных шлангов, идущих в комплекте стола. Данное соединение является достаточно надежным, но при истечении срока эксплуатации или при случайной поставке некачественных шлангов возможна течь, которая устраняется заменой вышедших из строя комплектующих. Сливная система также подключается посредством гибкого гофрированного соединения, которое в случае неисправности подлежит замене.

Возможная неисправность – засор сливной системы, который устраняется при помощи заливки в систему специальных растворов либо разборкой сифона и ручной чисткой.

Стол целиком изготовлен из нержавеющей стали марки 316L. Данный тип стали восприимчив к воздействию кислот и хлорсодержащих моющих растворов. В виду этого данный тип средств не рекомендован к использованию, так как после обработки стола этим средствами возможно появление пятен ржавчины.

В правой части стола осуществляется подключение системы вентиляции. Данная система представлена канальным вентилятором, комплексом проводов, спрятанных в задней части, и регулятором мощности, который располагается на лицевой части стола. Подключение вентиляции стола к системе вентиляции здания осуществляется благодаря гибкому гофрированному соединению, крепящемуся вдоль стены в направлении вентиляционной шахты.

Возможные поломки:

Поломка аппаратной части – неисправность канального вентилятора, требует диагностики и замены в случае отсутствия возможности ремонта. Неисправность проводки – требует диагностики проводки и замены неисправных участков и аппаратов. Поломка транзитной

ности – разрыв гофрированной трубы. Признаком этой поломки будут усиление шума и появление запаха. Для устранения данной поломки требуется замена гофрированной трубы.

Стол врача для работы с аутопсийным материалом, модель «BV33342»

Место установки стола должно быть заранее подготовлено, выводы холодной и горячей воды должны быть осуществлены в полу и подняты над уровнем пола не более чем на 15 см и не более чем на 15 см должны отставать от стены. Стол подключается к системе водоснабжения (ХВ, ГВ) и системе слива. Холодная и горячая вода подключаются посредством труб диаметром $\frac{1}{2}$ дюйма, которые выводятся в полу согласно рекомендациям производителя, и гибких соединительных шлангов, идущих в комплекте стола. Данное соединение является достаточно надежным, но при истечении срока эксплуатации или при случайной поставке некачественных шлангов возможна течь, которая устраняется заменой вышедших из строя комплектующих. Сливная система также подключается посредством гибкого гофрированного соединения, которое в случае неисправности подлежит замене.

Возможная неисправность – засор сливной системы, который устраняется при помощи заливки в систему специальных растворов либо разборкой сифона и ручной чисткой.

Стол целиком изготовлен из нержавеющей стали марки 316L. Данный тип стали восприимчив к воздействию кислот и хлорсодержащих моющих растворов. В виду этого данный тип средств не рекомендован к использованию, так как после обработки стола этими средствами возможно появление пятен ржавчины.

В правой части стола осуществляется подключение системы вентиляции. Данная система представлена канальным вентилятором, комплексом проводов, спрятанных в задней части, и регулятором мощности, который располагается на лицевой части стола. Подключение вентиляции стола к системе вентиляции здания осуществляется благодаря гибкому гофрированному соединению, крепящемуся вдоль стены в направлении вентиляционной шахты.

Возможные поломки:

Поломка аппаратной части – неисправность канального вентилятора, требует диагностики и замены в случае отсутствия возможности ремонта. Неисправность проводки – требует диагностики проводки и замены неисправных участков и аппаратов. Поломка транзитной части – разрыв гофрированной трубы. Признаком этой поломки будут усиление шума и появление запаха. Для устранения данной поломки требуется замена гофрированной трубы.

Стол врача для работы с аутопсийным материалом, модель «BV33343»

Данный стол относится к островному типу, то есть монтируется таким образом, чтобы обеспечить к ней доступ оператора как минимум с трех сторон. Место установки стола должно быть заранее подготовлено, выводы холодной и горячей воды должны быть осуществлены в полу и подняты над уровнем пола не более чем на 15 см. Стол подключается к системе водоснабжения (ХВ, ГВ) и системе слива. Холодная и горячая вода подключаются посредством труб диаметром $\frac{1}{2}$ дюйма, которые выводятся в полу согласно рекомендациям производителя, и гибких соединительных шлангов, идущих в комплекте стола. Данное соединение является достаточно надежным, но при истечении срока эксплуатации или при случайной поставке некачественных шлангов возможна течь, которая устраняется заменой вышедших из строя комплектующих. Сливная система также подключается посредством гибкого гофрированного соединения, которое в случае неисправности подлежит замене.

Возможная неисправность – засор сливной системы, который устраняется при помощи заливки в систему специальных растворов, либо разборкой сифона и ручной чисткой.

Стол целиком изготовлен из нержавеющей стали марки 316L. Данный тип стали восприимчив к воздействию кислот и хлорсодержащих моющих растворов. В виду этого данный тип средств

не рекомендован к использованию, так как после обработки стола этим средствами возможно появление пятен ржавчины.

В правой части стола осуществляется подключение системы вентиляции. Данная система представлена канальным вентилятором, комплексом проводов, спрятанных в задней части, и регулятором мощности, который располагается на лицевой части стола. Подключение вентиляции стола к системе вентиляции здания осуществляется благодаря гибкому гофрированному соединению, крепящемуся вдоль стены в направлении вентиляционной шахты.

Возможные поломки:

Поломка аппаратной части – неисправность канального вентилятора, требует диагностики и замены в случае отсутствия возможности ремонта. Неисправность проводки – требует диагностики проводки и замены неисправных участков и аппаратов. Поломка транзитной части – разрыв гофрированной трубы. Признаком этой поломки будут усиление шума и появление запаха. Для устранения данной поломки требуется замена гофрированной трубы.

Стол врача для работы с аутопсийным материалом, модель «BV33343-1500»

Данный стол относится к островному типу, то есть монтируется таким образом, что бы обеспечить к ней доступ оператора как минимум с трех сторон. Место установки стола должно быть заранее подготовлено, выводы холодной и горячей воды должны быть осуществлены в полу и подняты над уровнем пола не более чем на 15 см. Стол подключается к системе водоснабжения (ХВ, ГВ) и системе слива. Холодная и горячая вода подключаются посредством труб диаметром $\frac{1}{2}$ дюйма, которые выводятся в полу согласно рекомендациям производителя, и гибких соединительных шлангов, идущих в комплекте стола. Данное соединение является достаточно надежным, но при истечении срока эксплуатации или при случайной поставке некачественных шлангов возможна течь, которая устраняется заменой вышедших из строя комплектующих. Сливная система также подключается посредством гибкого гофрированного соединения, которое в случае неисправности подлежит замене.

Возможная неисправность – засор сливной системы, который устраняется при помощи заливки в систему специальных растворов либо разборкой сифона и ручной чисткой.

Стол целиком изготовлен из нержавеющей стали марки 316L. Данный тип стали восприимчив к воздействию кислот и хлорсодержащих моющих растворов. В виду этого данный тип средств не рекомендован к использованию, так как после обработки стола этим средствами возможно появление пятен ржавчины.

В правой части стола осуществляется подключение системы вентиляции. Данная система представлена канальным вентилятором, комплексом проводов, спрятанных в задней части, и регулятором мощности, который располагается на лицевой части стола. Подключение вентиляции стола к системе вентиляции здания осуществляется благодаря гибкому гофрированному соединению, крепящемуся вдоль стены в направлении вентиляционной шахты.

Возможные поломки:

Поломка аппаратной части – неисправность канального вентилятора, требует диагностики и замены в случае отсутствия возможности ремонта. Неисправность проводки – требует диагностики проводки и замены неисправных участков и аппаратов. Поломка транзитной части – разрыв гофрированной трубы. Признаком этой поломки будут усиление шума и появление запаха. Для устранения данной поломки требуется замена гофрированной трубы.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок гарантии 12 месяцев с момента покупки.

Средний срок службы изделия – 15 лет.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие инструментов требованиям технических условий при соблюдении правил применения, транспортирования и хранения. При обнаружении неисправности инструментов, возникшей в течение гарантийного срока, приведшей к нарушению их характеристик, данные изделия заменяются предприятием-изготовителем безвозмездно.

По вопросам гарантии обращаться: ООО «ЭргоПродакшн», Россия, юридический адрес/фактический адрес: 199106, Санкт-Петербург, Шкиперский проток, дом 14, корпус 39, литера Н, тел 8-495-787-40-46, e-mail: info@biovitrum.ru

СВЕДЕНИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

На изделие дается гарантия сроком на 12 месяцев со дня приобретения, гарантируется, что изделие не имеет дефектов, связанных с производством и качеством производственных материалов. Любая дефектная часть будет заменена, если не производилось вмешательства в устройство изделия и изделие надлежащим образом эксплуатировалось во время этого периода. Удостоверьтесь, что любой сбой в работе не происходит из-за неадекватного ухода за изделием или несоблюдения инструкции. В случае возникновения неисправности при соблюдении требований по эксплуатации в соответствии с руководством по эксплуатации, производитель производит текущий ремонт либо замену изделия. Техническое обслуживание изделия должен производить специалист. По всем вопросам технического обслуживания обращаться: По вопросам гарантии обращаться: ООО «ЭргоПродакшн», Россия, юридический адрес/фактический адрес: 199106, Санкт-Петербург, Шкиперский проток, дом 14, корпус 39, литера Н, тел 8-495-787-40-46, e-mail: info@biovitrum.ru

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Требования к транспортированию и хранению – по ГОСТ 16371 и ГОСТ Р 50444.

Транспортирование оборудования и принадлежностей осуществляется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Размещение и крепление упакованных транспортируемых изделий должно осуществляться в положении, исключающем их повреждения друг о друга и о стенки транспортных средств.

Условия транспортирования – по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150.

Готовую продукцию хранят в крытых помещениях, соответствующих в части воздействия климатических факторов условиям хранения 2 (С) по ГОСТ 15150. Условия хранения должны исключать воздействие влаги и агрессивных сред.

Погрузку, крепление, транспортирование и разгрузку оборудования и принадлежностей производят в соответствии с ГОСТ 12.3.009, ГОСТ 12.3.020 и действующими правилами для данного вида транспортных средств.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Категория изделия _____

Производитель _____

Модель _____

Серийный номер/артикул _____

Дата продажи _____

Организация продавец _____

Подпись продавца _____

Изделие проверено, повреждений не имеет.

С правилами эксплуатации ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя _____

Срок гарантии – 12 месяцев.

По вопросам гарантии обращаться: ООО «ЭргоПродакшн», Россия, юридический адрес/фактический адрес: 199106, Санкт-Петербург, Шкиперский проток, дом 14, корпус 39, литер А, тел 8-495-787-40-46, e-mail: info@biovitrum.ru ВНИМАНИЕ! Следите за правильным заполнением гарантийного талона. Серийный номер изделия/артикул должен в точности соответствовать номеру в талоне. Все графы талона (за исключением граф для гарантийного центра) должны быть заполнены.

При неточном или неполном заполнении талона гарантия на изделие считается утраченной.

Гарантия производителя осуществляется в соответствии с ГК РФ на общих основаниях.

Изделие не должно носить следов механического или термического воздействия, а также следов воздействия различных химических агентов. Эксплуатация изделия допускается только в соответствии с руководством по эксплуатации к изделию.

ОТМЕТКА ГАРАНТИЙНОГО ЦЕНТРА

ДАТА	ОПИСАНИЕ	ГАРАНТИЙНЫЙ ЦЕНТР

ПРОШУ
В КОЛИЧЕСТВЕ 42 ЛИСТОВ
«06» 04 20 15 год
Генеральный директор
ООО «ЭргоПрокашн»
Аносов Р.В.

