



ГРПЗ

“Касимовский приборный завод” - филиал акционерного общества “Государственный Рязанский приборный завод”

# Каталог медицинского оборудования

оптимальный выбор  
для современных  
клиник





Уважаемые коллеги!

Приглашая Вас к сотрудничеству, мы надеемся на создание взаимовыгодных отношений. Со своей стороны мы попытаемся предложить такие условия, чтобы Вам не пришлось сожалеть о принятом решении.

Мы можем обеспечить доставку заказа в любую точку России, стран ближнего и дальнего зарубежья.

Наши дилеры и партнеры получают своевременную техническую и рекламную поддержку.

Заключив дилерский договор с заводом, Вы начинаете работать по ценам, существенно ниже розничных. Длительное сотрудничество обеспечит Вам более выгодные условия.

Система менеджмента качества предприятия сертифицирована в соответствии с требованиями международных стандартов ISO 9001-2015, 13485:2012, является гарантией качества выпускаемой продукции.

Обширная сеть авторизованных сервисных центров позволяет обеспечить высококачественный и оперативный сервис всем пользователям нашего оборудования. Более 80 наших партнеров в России и странах СНГ выполняют гарантийный и постгарантийный ремонт, а также другие виды сервисного обслуживания. Высокое качество и оперативность не зависят от удаленности региона и обеспечиваются благодаря долгосрочному сотрудничеству предприятия с высокопрофессиональными организациями.

Мы всегда открыты для взаимодействия и рады Вашим предложениям о сотрудничестве!



## Стерилизаторы автоматические настольные паровые ГПа-10-ПЗ и ГКа-25-ПЗ



Стерилизаторы паровые автоматические с возможностью выбора режимов стерилизации предназначены для стерилизации медицинских изделий, изготовленных из металла (хирургические инструменты и др.), резины (хирургические перчатки и др.), стекла (посуда и др.), текстиля (хирургическое белье и др.) в упакованном и неупакованном виде водяным насыщенным паром под избыточным давлением.

Стерилизаторы предназначены для применения в стоматологических кабинетах, офтальмологических операционных, лечебно-профилактических учреждениях, лабораториях.

### Основные свойства:

- предвакуум, вакуумная сушка и быстрый цикл стерилизации
- эффективное удаление воздуха
- возможность стерилизовать медицинские инструменты сложной формы, полые внутри, с малыми отверстиями
  - микропроцессорное управление обеспечивает постоянный и максимально точный контроль параметров и функций стерилизаторов
  - возможность изменения параметров режима стерилизации (температура, время), параметров этапа предвакуумирования, времени сушки позволяет пользователям гибко управлять всеми параметрами процесса стерилизации, в зависимости от стерилизуемых изделий
  - полная автоматизация процесса стерилизации
  - все основные элементы стерилизаторов, за исключением уплотнений, трубопроводов и штуцеров, изготовлены из коррозионно-стойкой стали
  - стерилизаторы оснащены разъемом для подключения к устройствам вывода информации
  - энергонезависимая память
  - соответствуют классу В (ГОСТ Р ЕН 13060)

Для обеспечения эффективного удаления воздуха из стерилизационной камеры и для обеспечения вакуумной сушки, стерилизаторы подключаются к водопроводу и канализации.

Стерилизаторы имеют фильтр бактериальной очистки атмосферного воздуха, поступающего в стерилизационную камеру на этапе выравнивания давления.

Технические характеристики	ГПа-10-ПЗ	ГКа-25-ПЗ (КИУС.942711.004-06)
Объем камеры, л	10	20,4
Габаритные размеры, (ШхГхВ) мм, не более	453x718x396	450x715x395
Внутренние размеры, (ШхГхВ) мм, не более	200x280x180	246,5x420
Мощность, кВт, не более	1,8	2,0
Масса, кг, не более	44	46
Объем дистиллированной воды, заливаемой при первом запуске стерилизатора, л	2,75	2,75
Задаваемые стандартные режимы стерилизации	134°C – 5 мин. /121°C – 20 мин.	
Режим свободного программирования	121...134°C – 5...45 мин.	
Сушка	Вакуумная сушка с помощью конденсатора	
Время нагрева стерилизатора, мин., не более	30	30
Точность поддержания температуры, °С	± 1	± 1
Максимальное рабочее давление в камере, МПа	0,22	0,22
Точность поддержания давления в камере, МПа	±0,01	±0,01
Наработка на отказ, циклов, не менее	1000	1000
Время непрерывной работы в сутки, ч, не более	16	16
Питание В/Гц	220/50	220/50
Гарантийный срок, месяцев	12	12
Средний срок службы, лет	10	10



## **Стерилизаторы паровые автоматические с возможностью выбора режимов стерилизации ГКа-25-ПЗ**



Стерилизаторы паровые ГКа-25-ПЗ применяются в лечебно-профилактических учреждениях, стоматологических клиниках, косметологических и парикмахерских салонах, аптеках и научных лабораториях.

Стерилизатор паровой ГКа-25-ПЗ (КИУС.942 711.004-05) предназначен для стерилизации водяным насыщенным паром под избыточным давлением изделий медицинского назначения из металла, стекла, резины, пластмассы, также перевязочных и лигатурных шовных материалов, изделий из текстильных материалов, воздействие пара на которые не вызывает изменения их функциональных свойств.

Стерилизатор паровой ГКа-25-ПЗ (КИУС.942711.004-07) предназначен для стерилизации водяным насыщенным паром под давлением медицинских инструментов в неупакованном виде, воздействие пара на которые не вызывает изменения их функциональных свойств.

### **Основные свойства:**

- не требуют подключения к водопроводу и канализации
- встроенный парогенератор ГКа-25-ПЗ (КИУС.942711.004-05)
- микропроцессорное управление обеспечивает постоянный и максимально точный контроль параметров и функций стерилизаторов
- полная автоматизация процесса стерилизации
- возможность изменения параметров режима стерилизации (температура, время), параметров этапа предвакуумирования, времени сушки позволяет пользователям гибко управлять всеми параметрами процесса стерилизации, в зависимости от стерилизуемых изделий ГКа-25-ПЗ (КИУС.942711.004-05)
- все основные элементы стерилизатора изготовлены из коррозионно-стойкой стали
- стерилизаторы оснащены разъемом для подключения к устройствам вывода информации
- энергонезависимая память

Технические характеристики	ГКа-25-ПЗ (КИУС.942711.004-05)	ГКа-25-ПЗ (КИУС.942711.004-07)
Соответствие классу согласно ГОСТ Р ЕН 13060	В	S
Объем камеры, л	20,4	21,3
Габаритные размеры, (ШхГхВ) мм, не более	450x690x400	450x640x400
Внутренние размеры, (ШхГхВ) мм, не более	246,5x420	246x450
Мощность, кВт, не более	2,1	2,0
Масса, кг, не более	46	40
Объем дистиллированной воды, заливаемой при первом запуске стерилизатора, л	2,75	2,75
Задаваемые стандартные режимы стерилизации	134°C – 5 мин. /121°C – 20 мин.	
Режим свободного программирования	от 120 до 134 °С, от 3 до 45 мин.	-
Время нагрева стерилизатора, мин., не более	30	30
Максимальное рабочее давление в камере, МПа	0,22	0,22
Точность поддержания давления в камере, МПа	±0,01	±0,01
Наработка на отказ, циклов, не менее	1000	1000
Время непрерывной работы в сутки, ч, не более	16	16
Питание В/Гц	220/50	220/50
Гарантийный срок, месяцев	12	12
Средний срок службы, лет	10	10
Сушка	вакуумная сушка с помощью вакуумного насоса	термодинамическая сушка (естественным путем)

## Стерилизаторы паровые автоматические ВКа-75-ПЗ и ВКа-75-Р-«ПЗ»



Стерилизатор паровой автоматический с возможностью выбора режимов стерилизации ВКа-75-ПЗ предназначен для стерилизации медицинских изделий, изготовленных из металла, резины, стекла, текстиля в упакованном и неупакованном виде водяным насыщенным паром под избыточным давлением. Стерилизатор предназначен для использования в центральных стерилизационных отделениях, стерилизационных при операционных блоках, в больничных отделениях.

Стерилизатор ВКа-75-Р-«ПЗ» предназначен для использования в аптеках, лабораториях, для стерилизации лекарственных растворов, герметично закупоренных в стеклянные емкости объемом до 1000 мл.

### Основные свойства:

- микропроцессорное управление обеспечивает постоянный и максимально точный контроль параметров и функций автоклава
- предварительный вакуум обеспечивает эффективное удаление воздуха из камеры, а, следовательно, и максимальное насыщение паром и его проникновение внутрь изделий сложной формы и текстуры (ВКа-75-ПЗ)
  - вакуумирование за счет конденсатора
  - возможность изменения параметров режима стерилизации (температура, время), этапа предвакуумирования, времени сушки позволяет пользователям гибко управлять всеми параметрами процесса стерилизации, в зависимости от стерилизуемых изделий
  - полная автоматизация процесса стерилизации
  - центральный затвор крышки сосуда
  - все основные элементы стерилизатора изготовлены из коррозионно-стойкой стали, внутренняя поверхность камеры обработана методом электрохимического полирования, что повышает ее коррозионную стойкость при воздействии агрессивных хлорсодержащих веществ
- стерилизаторы оснащены разъемом для подключения к устройствам вывода информации
- количество стерилизационных коробок типа КФ-18, одновременно загружаемых в камеру – 3 шт. (поставляются по отдельному заказу)



Технические характеристики	ВКа-75-ПЗ	ВКа-75-Р-«ПЗ»
Объем камеры, л	75	75
Габаритные размеры, (ШхГхВ) мм, не более	540x686x1210	540x686x1210
Внутренние размеры, (ØхГ) мм, не более	400x674	400x674
Мощность, кВт, не более	6,5	6,5
Масса, кг, не более	136	130
Объем дистиллированной воды, заливаемой при первом запуске стерилизатора, л	35	35
Установленные режимы стерилизации, °С	134°С – 5 мин. 121°С – 20 мин. 126°С – 10 мин.	121°С – 8 мин. 121°С – 12 мин. 121°С – 20 мин.
Режим свободного программирования	120...134°С 3...45 мин.	110...126°С 5...45 мин.
Время нагрева стерилизатора, мин., не более	45	45
Точность поддержания температуры, °С	± 1	± 1
Максимальное рабочее давление в камере, МПа	0,21	0,11
Точность поддержания давления в камере, МПа	±0,01	±0,01
Время непрерывной работы в сутки, ч, не более	16	16
Наработка на отказ не менее, циклов, не менее	1000	1000
Гарантийный срок, месяцев	12	12
Средний срок службы, лет	10	10
Питание, В/Гц	380/50	380/50

## Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ



Стерилизатор предназначен для стерилизации водяным насыщенным паром под избыточным давлением изделий медицинского назначения из металла (хирургические инструменты и др.); стекла (посуда и др.); резины (хирургические перчатки и др.); пластмассы; перевязочных и лигатурных шовных материалов\*; изделий из текстильных материалов (хирургическое, белье и др.)\*, лекарственных растворов, герметично укупоренных и неукупоренных в стеклянные емкости объемом до 1000 мл, воздействие пара на которые не вызывает изменения их функциональных свойств.

Стерилизатор предназначен для применения в лечебно-профилактических и других медицинских учреждениях.

\* сушка простерилизованного материала производится под вакуумом, который создается с помощью эжектора

### Основные свойства:

- все основные элементы стерилизатора изготовлены из коррозионно-стойкой стали, внутренняя поверхность камеры обработана методом электрохимического полирования, что повышает ее коррозионностойкость при воздействии агрессивных хлорсодержащих веществ
- универсальность стерилизатора (стерилизация всех видов изделий: инструмента, текстиля, резины, растворов, питательных сред)
- стерилизатор прост в эксплуатации
- количество стерилизационных коробок типа КФ-18, одновременно загружаемых в камеру – 3 шт. (поставляется по отдельному заказу)

Объем камеры, л	75
Мощность, потребляемая стерилизатором, кВт, не более	6,5
Масса, кг, не более	93
Габаритные размеры стерилизатора, (ШхГхВ) мм	785x550x1096
Внутренние размеры рабочей камеры, (ØхГ) мм	400x661
Объем дистиллированной воды, заливаемой при первом запуске стерилизатора, л	20
Рабочее давление в парогенераторе и стерилизационной камере, МПа, не более	0,27
Предустановленные режимы стерилизации, °С	132°С – 20 мин. 120°С – 45 мин.
Время нагрева стерилизатора, мин., не более	30
Наработка на отказ, циклов, не менее	1000
Время непрерывной работы в сутки, ч, не более	16
Средний срок службы, лет	10
Гарантийный срок, месяцев	12
Питание, В/Гц	380/50

## Стерилизаторы паровые автоматические ГКа-100-ПЗ и ГКа-120-ПЗ



Стерилизаторы паровые предназначены для стерилизации медицинских изделий, изготовленных из металла (хирургические инструменты и др.), резины (хирургические перчатки и др.), стекла (посуда и др.), текстиля в упакованном и неупакованном виде водяным насыщенным паром под избыточным давлением. Стерилизаторы предназначены для использования в центральных стерилизационных отделениях, стерилизационных при операционных блоках, в больничных отделениях и аптеках, лабораториях.

Стерилизаторы соответствуют ГОСТ Р 51935-2002 на большие паровые стерилизаторы.

Предварительное удаление воздуха из стерилизационной камеры осуществляется комбинированным методом, включающим гравитационный метод («Продувка») и пульсирующую откачку («Вакуумирование»).

Для работы парогенератора стерилизаторы должны быть подключены к системе подачи дистиллированной

или деминерализованной воды.

Вакуумирование в стерилизаторе паровом ГКа-120-ПЗ осуществляется с помощью эжектора с водяным насосом, в ГКа-100-ПЗ с помощью водокольцевого вакуумного насоса.

### Основные свойства:

- горизонтальное исполнение
- наличие водопаровой рубашки вокруг стерилизационной камеры, позволяющей обеспечить надежную стерилизацию изделий любой формы и качественную сушку текстиля
- стерилизаторы имеют фильтр бактериальной очистки атмосферного воздуха, поступающего в стерилизационную камеру на этапе выравнивания давления
- все основные элементы стерилизаторов изготовлены из коррозионно-стойкой стали
- имеются 3 сервисные программы: прогрев камеры (быстрый цикл), вакуумный тест, тест Бови-Дика
- стерилизаторы оснащены разъемом для подключения к устройствам вывода информации
- количество стерилизационных коробок типа КФ-18, одновременно загружаемых в камеру – 4 шт. (поставляются по отдельному заказу)

Наименование	ГКа-100-ПЗ	ГКа-120-ПЗ
Объем камеры, л	100	120
Мощность, потребляемая стерилизатором, кВт, не более	11	11
Масса, кг, не более	221	238
Габаритные размеры стерилизатора, (ШхГхВ), мм	600x1130x1500	600x1290x1500
Внутренние размеры рабочей камеры, (ØхВ), мм	400x771	400x1040
Объем дистиллированной воды, заливаемой при первом запуске стерилизатора, л	30	30
Задаваемые температурные режимы	134°C – 5 мин., 121°C – 20 мин.	
Точность поддержания температуры, °С	+ 3	+3
Максимальное рабочее давление в стерилизационной камере, МПа	0,21	0,21
Точность поддержания давления в камере, МПа	+0,03	+0,03
Наработка на отказ, циклов, не менее	1000	1000
Время непрерывной работы в сутки, ч, не более	16	16
Гарантийный срок, месяцев	12	12
Средний срок службы, лет	10	10
Питание, В/Гц	380/50	380/50

## Стерилизатор паровой ГКа-100-ПЗ



Стерилизатор предназначен для стерилизации водяным насыщенным паром под избыточным давлением изделий медицинского назначения из металла, стекла, резины, пластмассы, перевязочных и лигатурных шовных материалов, изделий из текстильных материалов, лекарственных растворов, герметично укупоренных и неукупоренных в стеклянные емкости, воздействие пара на которые не вызывает изменения их функциональных свойств.

### Основные свойства:

- горизонтальное исполнение
- дверь с центральным затвором, на котором закреплены три рукоятки
- экономичный, простой и удобный в эксплуатации
- все основные элементы стерилизатора изготовлены из коррозионно-стойкой стали
- встроенный парогенератор
- предварительное удаление воздуха из камеры – методом гравитационной продувки
- вакуумная сушка при помощи конденсатора
- фильтр бактериальной очистки воздуха, поступающего в камеру на этапе выравнивания давления
- электронная система индикации уровня воды в стерилизаторе
- в стерилизаторе предусмотрена блокировка двери при наличии давления внутри камеры
- отключение ТЭНов при снижении уровня воды в парогенераторе
- защитное устройство от превышения давления в парогенераторе
- количество стерилизационных коробок типа КФ-18, одновременно загружаемых в камеру – 4 шт. (поставляются по отдельному заказу)



Объем камеры, л	100
Мощность, потребляемая стерилизатором, кВт, не более	11
Масса, кг, не более	200
Габаритные размеры стерилизатора, (ШхГхВ) мм	600x1131x1405
Внутренние размеры рабочей камеры, (ØхГ) мм	400x771
Объем дистиллированной воды, заливаемой при первом запуске стерилизатора, л	30
Рабочее давление в парогенераторе и стерилизационной камере, МПа, не более	0,27
Предустановленные режимы стерилизации, °С	132° – 20 мин. 120° – 45 мин.
Время нагрева стерилизатора, мин., не более	45
Наработка на отказ, циклов, не менее	1000
Время непрерывной работы в сутки, ч, не более	16
Гарантийный срок, месяцев	12
Средний срок службы, лет	10
Питание, В/Гц	380/50

## Стерилизаторы воздушные ГП-10 МО, ГП-20 МО, ГП-40 МО, ГП-80 МО



Стерилизаторы воздушные предназначены для воздушной стерилизации хирургических инструментов, стеклянной посуды и термостойких шприцев (с отметкой 200°C) и игл к ним.

Стерилизаторы могут быть использованы для дезинфекции и сушки медицинских изделий.

Стерилизаторы применяются в лечебно-профилактических учреждениях, эпидемиологических лабораториях, аптеках, научно-исследовательских и медицинских учреждениях.

### Основные свойства:

- автоматическое регулирование и поддержание температуры
- вся необходимая информация о режимах работы и выбранной программе отображается на цифровом дисплее
- энергонезависимая память для сохранения параметров до 10 программ, которые можно изменять и вызывать для работы
- возможность задачи времени отложенного старта запуска выбранной программы
- равномерное распределение температуры по объему камеры
- циркуляция воздуха с помощью вентилятора
- снабжены устройством защиты от перегрева
- современный дизайн
- малое энергопотребление
- камера и все элементы, контактирующие со стерильным инструментом, выполнены из коррозионно-стойкой стали
- высокое качество, надежность в работе и низкая цена являются выгодными отличиями данных изделий
- платиновый датчик температуры

Наименование	ГП-10 МО	ГП-20 МО	ГП-40 МО	ГП-80 МО
Объем камеры, л	10	20	40	80
Габаритные размеры, (ШхГхВ) мм, не более	442x450x415	626x450x415	706x510x495	816x580x595
Внутренние размеры, (ШхГхВ) мм, не более	208x225x280	392x225x280	472x285x360	582x355x460
Мощность, кВт, не более	0,9	0,9	1,1	2,0
Масса, кг, не более	19	26	33	44
Задаваемые температурные режимы, °С	50...200	50...200	50...200	50...200
Время нагрева стерилизатора до температуры +180°С, мин., не более	30	35	48	55
Предельные отклонения температуры в загруженной камере от номинального значения, °С, не более	±3	±3	±3	±3
Аварийное отключение стерилизатора от сети при перегреве в камере, °С, не более	205...235	205...235	205...235	205...235
Количество полок стандартное/макс., шт.	2(6)	2(6)	2(8)	2(11)
Время непрерывной работы в сутки, ч, не менее	16	16	16	16
Наработка на отказ, ч, не менее	2500	2500	2500	2500
Средний срок службы, лет	8	8	8	8
Гарантийный срок, месяцев	12	12	12	12
Питание, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50

## **Стерилизаторы воздушные ГП-20-Ох-ПЗ, ГП-40-Ох-ПЗ, ГП-80-Ох-ПЗ, ГП-160-«ПЗ», ГП-320-«ПЗ», ГПД-320-«ПЗ», ГП-640-ПЗ**

Стерилизаторы воздушные с системой принудительного охлаждения стерилизационной камеры предназначены для стерилизации хирургических инструментов, стеклянной посуды и термостойких шприцев (с отметкой 200°C) и игл к ним. Стерилизаторы могут быть использованы для дезинфекции и сушки медицинских изделий.

Данный ряд стерилизаторов разработан с учетом последних достижений в теории температурных шкафов и изготовлен с применением современных материалов, высококачественных надежных комплектующих, с использованием передовых технологий и высокоточного оборудования.

Стерилизаторы этой серии отличает оригинальный и одновременно удобный дизайн, как самого стерилизатора, так и органов системы управления.



## **Основные свойства:**

- наличие высокоэффективной системы охлаждения, которая работает без подачи холодного воздуха на стерильный материал внутрь камеры
- автоматическая регулировка поддержания температуры
- вся необходимая информация о режимах работы и выбранной программе отображается на цифровом дисплее
- энергонезависимая память для сохранения параметров до 10-ти программ, которые можно изменять и вызывать для работы
- возможность задачи времени отложенного старта запуска выбранной программы
- равномерное распределение температуры по объему камеры
- устройство защиты от перегрева
- современный дизайн
- малое энергопотребление
- камера и все элементы, контактирующие со стерильным инструментом, выполнены из качественной нержавеющей стали

Особенностью стерилизатора ГПД-320-«ПЗ» является наличие второй двери, что позволяет использовать его в отдельных помещениях установкой в дверной проем, обеспечивая надежную защиту стерильного материала от повторного заражения. Производится в двух вариантах исполнения:

- с комплектацией специальными загрузочными тележками, которые существенно упрощают загрузку и выгрузку стерилизатора
- с комплектацией полками
- платиновый датчик температуры

Технические характеристики	ГП-20-Ох-ПЗ	ГП-40-Ох-ПЗ	ГП-80-Ох-ПЗ	ГП-160-«ПЗ»*
Объем камеры, л	20	40	80	160
Габаритные размеры, (ШхГхВ) мм, не более	580x545x555	580x545x720	665x650x800	818x810x881
Внутренние размеры, (ШхГхВ) мм, не более	415x300x225	415x300x390	500x400x480	615x500x590
Мощность, кВт, не более	1,0	1,4	2,1	2,7
Масса, кг, не более	35	42	56	85
Задаваемые температурные режимы, °С	50...200	50...200	50...200	50...200
Время нагрева стерилизатора до t +180°С, мин., не более	38	48	55	55
Время охлаждения до t +75°С, мин., не более	35	35	50	120
Предельные отклонения температуры в загруженной камере от номинального значения, °С, не более	±3	±3	±3	±3
Аварийное отключение стерилизатора от сети при перегреве в камере, °С, не более	205...235	205...235	205...235	205...235
Количество полок стандартное/макс., шт.	1 (2)	2(4)	2(4)	2(4) Подставка – 1
Наработка на отказ, ч, не менее	2500	2500	2500	2500
Время непрерывной работы в сутки, ч, не менее	16	16	16	16
Питание, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Средний срок службы, лет	8	8	8	8
Гарантийный срок, месяцев	12	12	12	12

\*комплектация бактериальным фильтром по отдельному заказу



Технические характеристики	ГП-320-«ПЗ»	ГПД-320-«ПЗ»	ГП-640-ПЗ
Объем камеры, л	320	320	640
Габаритные размеры, (ШхГхВ) мм, не более	689x836x1616	1055x1050x1554	1215x836x1615
Внутренние размеры, (ШхГхВ) мм, не более	525x490x1233	600x650x900	1050x500x1235
Мощность, кВт, не более	5,4	8	6,7
Масса, кг, не более	124	244	220
Задаваемые температурные режимы, °С	50...200	50...200	50...200
Время нагрева стерилизатора до t +180°С, мин., не более	75	100	100
Время охлаждения до t +75°С, мин., не более	-	-	150
Предельные отклонения температуры в загруженной камере от номинального значения, °С, не более	±3	±3	±3
Аварийное отключение стерилизатора от сети при перегреве в камере, °С, не более	205...235	205...235	205...235
Количество полок стандартное/макс., шт.	3(7)	Тележка – 2 Кассета –12	3(7)
Наработка на отказ, ч, не менее	2500	2500	2500
Время непрерывной работы в сутки, ч, не более	16	16	16
Питание, В/Гц	220/50	380/50	220/50
Средний срок службы, лет	8	8	8
Гарантийный срок, месяцев	12	12	12

## Камеры ультрафиолетовые для хранения стерильных инструментов УФК-1, УФК-2, УФК-3



Камеры предназначены для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами и являются альтернативой старому методу – укладке с использованием простыней.

Камеры предназначены для любого профиля медицинской деятельности: применяются в стоматологических кабинетах, лечебно-профилактических учреждениях, лабораториях, аптеках, научно-исследовательских и медицинских учреждениях, в помещениях (операционные, смотровые, стоматологические кабинеты, перевязочные и другие помещения ЛПУ), подходят для использования в косметических салонах и кабинетах, где проводится работа со стерильными медицинскими инструментами.

Камеры обеспечивают постоянную готовность к работе медицинских инструментов в процессе их длительного (до 7 суток) хранения.

Принцип работы основан на применении УФ-излучения, источником которого являются бактерицидные лампы. Более 60% излучения приходится на излучение длиной волны 254 нм, обеспечивающее максимальное бактерицидное действие. Средний срок службы лампы – 8000 часов.

Камеры, благодаря конструктивным особенностям решетки, в которой расположен инструмент, обладает в 4 раза большей вместимостью по сравнению с полочками и шкафами с УФ-лампами. Выбор необходимого инструмента происходит оперативно – одним движением. Вместимость УФК достаточна для проведения непрерывного смешанного приема на протяжении 24 часов.

*Стерильность невостробованного инструмента сохраняется в течение 7 суток.*

Бактерицидная лампа включена постоянно. Крышка камеры в положении «Закрыто» не препятствует прохождению прямых УФ-лучей к инструменту. В положении «Открыто» крышка закрывает собой УФ-лампу, обеспечивая безопасный для персонала доступ к стерильному инструменту. Крышка камеры устроена так, что при закрытии не происходит перемешивания стерильного воздуха, находящегося внутри камеры, и не стерильного, находящегося снаружи.

УФК-1, УФК-2 располагаются на ножках с колесами, что позволяет легко перемещать камеру по помещению, УФК-3 может подвешиваться на кронштейны к стене.

Конструкция камеры исключает вероятность попадания жидкости внутрь (дезаэрозоли при влажной уборке).

Прозрачная крышка позволяет визуально наблюдать расположение инструмента и материала внутри камеры. Результат – оперативность работы медицинского персонала.

*Удобная конструкция камер позволяет максимально облегчить работу и сделать ее приятной. Камеры отличаются безотказностью и эргономичностью, применяются во многих медицинских учреждениях РФ и стран СНГ.*

Технические характеристики	УФК-1	УФК-2	УФК-3
Габаритные размеры, (ШхГхВ) мм, не более	970x615x1185	670x615x1185	502x440x286
Габаритные размеры без подставки, (ШхГхВ) мм, не более	970x615x425	670x615x425	-
Мощность, Вт, не более	40	25	25
Масса, кг, не более	33	28	11
Решетка, ед.	5	4	1
Источник излучения – бактерицидная лампа типа:	TUV 30WLL	TUV 15WLL	TUV 15WLL
Спад излучения после 5000 часов работы, %, не более	15	15	15
Наработка на отказ, часов, не менее	2500	2500	2500
Время непрерывной работы камеры, часов, не более	168	168	168
Питание, В/Гц	220/50	220/50	220/50
Гарантийный срок, месяцев	12	12	12
Средний срок службы, лет	8	8	8

## Камеры ультрафиолетовые для хранения стерильных инструментов УФК-4 и УФК-5



Камеры предназначены для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами.

Камеры предназначены для любого профиля медицинской деятельности: применяются в стоматологических кабинетах, лечебно-профилактических учреждениях, лабораториях, аптеках, научно-исследовательских и медицинских учреждениях, в помещениях (операционные, смотровые, стоматологические кабинеты, перевязочные и другие помещения ЛПУ), подходят для использования в косметических салонах и кабинетах, где проводится работа со стерильными медицинскими инструментами.

Камеры обеспечивают постоянную готовность к работе медицинских инструментов в процессе их длительного (до 7 суток) хранения.

### Основные свойства:

- настольное исполнение, также могут подвешиваться на кронштейны к стене
- лотки вставляются в специальную вращающуюся решетку
- на боковых поверхностях решетки имеются крючки, на которых навешивают оттирочные ложки, ортодонтические щипцы, хирургические щипцы и т.д.
- дверца с тонированным стеклом не пропускает УФ-лучи наружу, при открывании лампа автоматически выключается.

Технические характеристики	УФК-4	УФК-5
Мощность, потребляемая камерами, Вт, не более	20	20
Масса камер, кг	10±1	13±1,3
Габаритные размеры, (ШхГхВ) мм	315х309х630	440х421х630
Кол-во лотков	5	10
Размер лотков, мм	195х90х25	195х90х25
Время непрерывной работы камеры, часов, не более	168	168
Наработка на отказ, часов, не менее	2500	2500
Гарантийный срок, месяцев	12	12
Средний срок службы, лет	8	8
Источник излучения – бактерицидная лампа типа	TUV 15WLL	TUV 15WLL
Физико-технические параметры бактерицидной лампы:		
Мощность, Вт	15	15
Ток, А	0,34	0,34
Бактерицидный поток, Вт	4,7	4,7
Длина, мм	438	438
Срок службы, час	8000	8000
Спад излучения после 5000 часов работы, %, не более	15	15

## Набор медицинской мебели для стоматологического кабинета со смешанным приемом



Специально разработанные типовые столы-тумбы, предназначенные для стоматологических кабинетов со смешанным приемом, лечебно-профилактических учреждений, лабораторий медицинской и пищевой промышленности, аптек, научно-исследовательских учреждений, подходят для использования в косметических салонах и кабинетах. Столы-тумбы – наиболее эргономическое решение, когда либо предлагаемое для стоматологических кабинетов. Изготовлены из высококачественной стали с порошковым покрытием. Корпуса не имеют острых углов. Ящики установлены на роликовых направляющих для бесшумного открывания и закрывания.

### *Внимание!*

*Фурнитура столов-тумб может отличаться от представленной на образцах. В комплект поставки столов-тумб 104м, 106м, 107/1м, 108м, 110/2м, 118м, 135, 307м не входит мойка, столешница, крышка металлическая, смеситель. Комплектация по отдельному заказу.*



### **СЕ 104М**

**стол-тумба под раковину и мусоросборник  
прямого исполнения**

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм: 530x465x825

Масса, кг, не более: 21



### **CE 307M**

**стол-тумба для двойной раковины и мусоросборника прямого исполнения**

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм: 880x470x825

Масса, кг, не более: 23



### **CE 135**

**стол-тумба для раковины и мусоросборника углового исполнения**

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм: 650x650x825

Масса, кг, не более: 21



### **CE 106M**

**стол-тумба для хранения стоматологических материалов**

*- с 3-мя стеклянными полками и стеклянной дверью*

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм: 530x465x825

Масса, кг, не более: 29



### **CE 107-1M**

**стол-тумба для хранения стоматологических материалов**

*- с 2-мя металлическими полками и металлической дверью*

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм: 530x465x825

Масса, кг, не более: 24



### **CE 110-2M**

**стол-тумба медицинский для хранения стоматологических материалов с выдвижными полками и облучателем бактерицидным для хранения стерильного инструмента**

Стол-тумба предназначен для применения в стоматологических кабинетах, лечебно-профилактических учреждениях, лабораториях, аптеках, научно-исследовательских и медицинских учреждениях. В стол-тумбу встроена бактерицидная лампа с длиной волны излучения 254 нм, что обеспечивает максимальное бактерицидное действие. Средний срок службы лампы - 8000 часов.

Стол-тумба используется для длительного (до 7 суток) хранения хирургического инструмента, шприцев, посуды и прочих изделий медицинского назначения.

*- с 8-ю стеклянными полками и стеклянной дверью*

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм: 530x465x825

Масса, кг, не более: 36.

Питание, В/Гц: 220/50





### **CE 118M**

**стол-тумба для хранения инструментов с 5-ю ящиками**

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм: 530x465x825  
Масса, кг, не более: 34,5



### **CE 108M**

**стол-тумба с полкой и выдвигаемым ящиком**

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм: 530x465x825  
Масса, кг, не более: 27



### **CE 103M**

**стол-тумба передвижной, металлический с 5-ю выдвигаемыми ящиками**

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм: 550x465x825  
Масса, кг, не более: 38



### **Стол стоматологический сборный**

Предназначен для размещения на его рабочей поверхности необходимых инструментов, лекарственных средств, иных подсобных материалов и приборов. Стол обеспечивает наглядное размещение и удобный доступ к инструментам и материалам, используемым при проведении манипуляций и процедур. Стол размещают в стоматологических, операционных, смотровых и прочих медицинских помещениях.

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм: 645x400x782  
Масса, кг, не более: 14



### **Столик передвижной овальный**

Предназначен для размещения на его рабочей поверхности необходимых инструментов, лекарственных средств, иных подсобных материалов и приборов. Столик обеспечивает наглядное размещение и удобный доступ к инструментам и материалам, используемым при проведении манипуляций и процедур.

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм: 451x851x821  
Масса, кг, не более: 22

Равномерно распределенная нагрузка на каждую столешницу, кг, не более: 3



### **СЕ 207**

**шкаф-стойка со стеклянной и металлической дверями и двумя ящиками**

Шкаф предназначен для размещения и хранения изделий медицинского назначения. Шкаф-стойка СЕ 207 состоит из 3-х частей: верхняя – три стеклянные полки, дверь с тонированным стеклом; средняя – два выдвижных металлических ящика; нижний – две металлические полки, металлическая дверь.

Нагрузка на каждую полку, кг, не более 3

Габаритные размеры, мм, не более: 530x461x1831

Масса, кг, не более: 63



### **Шкаф медицинский навесной с металлическими дверями L 032**

**предназначен для хранения медицинских материалов**

*- с 2-мя стеклянными полками*

Габаритные размеры (ШxГxВ), мм, не более: 1070x300x450

Масса, кг: 32

### **Шкаф медицинский навесной со стеклянными дверями L 031**

**предназначен для хранения медицинских материалов**

*- с 2-мя стеклянными полками*

Габаритные размеры (ШxГxВ), мм, не более: 1070x300x450

Масса, кг: 29,5



## Шкаф навесной - диспенсер

Предназначен для размещения в ящиках и секциях необходимых материалов, бумажных салфеток, полотенец, стаканчиков и других подсобных материалов. Обеспечивает наглядное размещение и удобный доступ к инструментам и материалам, используемым при проведении манипуляций и процедур. Диспенсер размещают в различных общественных местах, в салонах красоты, стоматологических, операционных, смотровых и прочих медицинских помещениях. Крепится на стену, выполненную из любого строительного материала, выдерживающего вес заполненного диспенсера.

Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	1200x200x284
Оснащен подсветкой – люминесцентной лампой 15W	
Мощность, Вт, не более	20
Наработка на отказ, час, не менее	2500
Масса, кг, не более	18
Питание, В/Гц	220/50
Средний срок службы, лет	8

## Шкафы сушильные ШС-40 и ШСвЛ-80-«Касимов»



Шкафы сушильные ШС-40 предназначены для сушки стеклянной и металлической посуды и других изделий, устойчивых к воздействию выбранного режима сушки.

Шкафы ШСвЛ-80-«Касимов» предназначены для сушки стеклянной и металлической посуды, термостойких шприцев, хирургического и другого инструмента в больницах, микробиологических лабораториях, аптеках и других медицинских учреждениях.

Возможно изготовление под заказ шкафов с внутренним освещением, с дополнительными стеклянными дверями.

### Основные свойства:

- естественная конвекция воздуха
- прекрасные результаты сушки благодаря оптимальной конвекции воздуха без вентилятора
- цифровая индикация текущей температуры в рабочей камере
- низкое энергопотребление, высокоэффективный контроль нагрева и безопасность эксплуатации
- платиновый датчик температуры

Наименование	ШС-40	ШСвЛ-80
Объем камеры, л	40	80
Габаритные размеры, (ШхГхВ) мм, не более	710x460x496	816x530x595
Внутренние размеры, (ШхГхВ) мм, не более	473x348x315	582x395x410
Мощность, кВт, не более	1,5	2,2
Масса, кг, не более	26	34
Задаваемые температурные режимы, °С	+50...+180	+50...+180
Время достижения установившегося режима до температуры +200°С, час, не более	2	2
Дискретность задаваемой температуры, °С в диапазоне от +50°С до +100°С в диапазоне от +100°С до 180°С	0,1 1,0	0,1 1,0
Возможное число программируемых режимов	10	10
Допустимое предельное отклонение температуры в контрольных точках объема рабочей камеры относительно заданной, °С, не более	от +50°С до +99,9°С ±5 от +100°С до +180°С ±10	±6
Аварийное отключение от сети при перегреве в камере, °С, не более	205...235	205...235
Количество полок стандартное/макс., шт.	2(4)	2(4)
Время непрерывной работы, ч, не менее	16	16
Питание, В/Гц	220/50	220/50
Гарантийный срок, месяцев	12	12
Средний срок службы, лет	10	10

## Термостаты воздушные ТВ-20-ПЗ-«К», ТВ-80, ТВ-80-1, ТСвЛ-160



Термостаты воздушные различных объемов и модификаций предназначены для получения и поддержания внутри рабочей камеры стабильной температуры, необходимой для проведения бактериологических, микробиологических, санитарно-бактериологических, вирусологических и биохимических исследований.



### Основные свойства:

- превосходные эксплуатационные характеристики, низкое энергопотребление, высокоэффективный контроль нагревания и безопасность эксплуатации
- высокоэффективный охлаждающий модуль на основе элементов Пельтье (ТВ-80)
- полная изолированность нагревательного модуля от внутреннего пространства камеры предотвращает пересушивание проб (например, биологических образцов) вследствие испарения
- вентилятор с низким уровнем шума позволяет равномерно перемешивать воздух внутри камеры для лучшего термостатирования на всех полках (серия ТВ)
- дополнительный контроль для защиты от перегрева
- цифровая индикация текущей температуры в рабочей камере
- наличие дополнительной стеклянной двери позволяет визуально наблюдать процессы, происходящие внутри камеры, не нарушая ее герметичности
- освещение внутри камеры (ТВ-20-ПЗ-«К» и ТВ-80-1)
- высокоточный контроль
- современный дизайн





Наименование	ТВ-20-ПЗ-«К»	ТВ-80	ТВ-80-1	ТСвЛ-160
Объем камеры, л	20	80	80	160
Габаритные размеры, (ШхГхВ) мм, не более	360x430x535	665x700x795	510x531x738	796x732x887
Внутренние размеры, (ШхГхВ) мм, не более	250x300x286	450x380x450	394x394x490	532x522x564
Мощность, кВт, не более	0,3	0,6	0,3	0,3
Масса, кг, не более	21	60	37	66
Задаваемые температурные режимы, °С	от температуры, на 5°С превышающей окружающей, до +70°С	от температуры, на 10°С ниже температуры окружающей среды, до +70°С	от температуры, на 5°С превышающей окружающей, до +70°С	от температуры, на 5°С превышающей окружающей, до +70°С
Время достижения установившегося режима при температуре +37°С, час, не более	2	4	2	2
Дискретность задаваемой температуры, °С	0,1	0,1	0,1	0,1
Возможное число программируемых режимов	-	10	-	10
Допустимое предельное отклонение температуры в контрольных точках объема рабочей камеры относительно заданной, °С, не более	±1	±1	±1	±2
Аварийное отключение от сети при перегреве в камере, °С, не более	-	+85	-	+85
Количество полок стандартное/макс., шт.	2(4)	2(4)	2(6)	2(5)
Время непрерывной работы, ч, не менее	500	500	500	500
Питание, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Средний срок службы, лет	10	10	10	10
Гарантийный срок, месяцев	12	12	12	12

## Термостаты твердотельные для клиничко-диагностических исследований



Твердотельные термостаты предназначены для термостатирования биологических проб в пластиковых и стеклянных пробирках с целью точного поддержания температуры в небольшом объеме жидкости при проведении экспериментальных работ.

Применяются в области генной инженерии, молекулярной биологии, микробиологии, проведения ЛАЛ-теста, вирусологии, биохимии при проведении исследований в практической медицине, судебно-медицинской экспертизе, сельском хозяйстве и ветеринарии.

### Основные свойства:

- высокая точность поддержания температуры
- термостаты имеют индикацию включения электронагревателя
- твердотельные термостаты просты в эксплуатации, и с одинаковой степенью уверенности с ним могут работать как специалисты высокой квалификации, так и вспомогательный персонал
- твердотельный термостат (КИУС.941729.011) оснащен дополнительной прозрачной крышкой, плотно закрывающей матрицу

Технические характеристики	Твердотельный термостат (КИУС.941729.008)	Твердотельный термостат (КИУС.941729.011)
Габаритные размеры, (ШхГхВ) мм, не более	222x112x81	222x112x112
Мощность, Вт, не более	65	65
Масса, кг, не более	2,3	2,5
Количество гнезд:	Для пробирок Ø10мм - 20 Для пробирок Ø12мм - 20	Для пробирок Ø10мм - 18 Для пробирок Ø17мм - 15
Заданное заводское значение температуры, °С	+ 37	+ 37, + 47, + 55
Исполнение под заказ, до °С	+ 70 ±1,5	-
Точность поддержания температуры, °С	±1 (режим +37°С)	±2,0
Точность поддержания заданного значения температуры, °С	±1 (режим +37°С)	±2,0
Время разогрева до рабочей температуры, мин., не более	150	150
Время непрерывной работы, не менее, ч	500	Без ограничений
Питание, В/Гц	220/50	220/50
Гарантийный срок, месяцев	12	12

## Устройство термосваривающее для герметичной упаковки медицинских инструментов УТС-01 (роторного типа)



Хранение в стерильных условиях является необходимым звеном в санитарно-гигиенической системе. В промежутке между изъятием из стерилизатора и последующим использованием, простерилизованные предметы должны храниться защищенными от повторной контаминации.

Эффективная защита может быть обеспечена за счет герметизации предметов, подлежащих стерилизации, в стерилизационной упаковке, специально предназначенной для используемых инструментов и процесса стерилизации. Устройство предназначено для

сварки специальных пакетов, применяемых для упаковки медицинских инструментов с целью их последующей стерилизации. Свариваемые материалы: упаковочные материалы для стерилизации, включающие слой термопластичного материала (полипропилена, полиамида).

Технические характеристики	УТС-01
Ширина шва, мм	13
Расстояние от края упаковки до шва, мм	5...20
Диапазон устанавливаемой температуры сваривания, °С	+80...+200
Точность поддержания температуры термосваривания, °С	±5
Скорость термосваривания, м/мин.	10
Габаритные размеры устройства, мм: ШхГхВ	526x408x176
Масса устройства, кг, не более	12
Мощность, Вт, не более	400
Питание, В/Гц	220/50
Гарантийный срок, месяцев	12
Средний срок службы, лет	6

## Установки для утилизации медицинских отходов УМО-21 ПЗ, УМО-75 ПЗ

Установки УМО-21 ПЗ, УМО-75 ПЗ предназначены для утилизации инфицированных медицинских отходов опасного (класс Б) и чрезвычайно опасного (В) классов из металлов, стекла, резин, пластмасс, текстиля и прочих материалов, после чего они могут накапливаться, временно храниться, транспортироваться, уничтожаться и захораниваться совместно с отходами класса А (бытовые) в соответствии с СанПиНом 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

Установки применяются в стационарных и лечебно-профилактических медицинских учреждениях, где имеет место образование медицинских отходов.

Каждая установка представлена в виде комплекса, состоящего из двух отдельных полнофункциональных модулей:

- установка для обеззараживания медицинских отходов СМО-21 ПЗ, либо СМО-75 ПЗ;
- пресс-деструктор ПДМ-50 ПЗ.

Принцип действия установок УМО-21 ПЗ и УМО-75 ПЗ основан на двухстадийной технологии и обеспечивает утилизацию медицинских отходов наиболее приемлемым образом. Сначала отходы, размещенные в специальных паропроницаемых пакетах, термически обеззараживаются в установках СМО-21 ПЗ или СМО-75 ПЗ, путем обработки насыщенным паром под давлением. Благодаря функции вакуума, пар проникает во все полости структурных единиц отходов, чем обеспечивается надежное обеззараживание. Затем отходы вручную перегружаются в пресс-деструктор ПДМ-50 ПЗ, где прессуются до потери ими функциональных свойств, с целью предотвращения возможности повторного применения.

Все это в комплексе приводит к тому, что обработанные отходы становится возможным отнести к классу А и вывозить для захоронения на полигоны ТБО.

## Установки для обеззараживания медицинских отходов СМО-21 ПЗ, СМО-75 ПЗ

Установки СМО-21 ПЗ, СМО-75 ПЗ предназначены для обеззараживания упакованных медицинских отходов в соответствии с СанПиНом 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» опасного «Б» и чрезвычайно опасного «В» классов из металлов, стекла, резин, пластмасс, текстиля и прочих материалов с применением физического метода воздействия насыщенного водяного пара под избыточным давлением.

В установках СМО-21 ПЗ, СМО-75 ПЗ могут обрабатываться:

- изделия из пластмассы (шприцы, зонды, фильтры, дефлюзоры, катетеры, емкости и пр.);
- стекло (бутылки, флаконы, пробирки, ампулы, пипетки пр.);
- мелкий металлический инструмент (включая иглы шприцев, ланцеты, скальпели, бритвы);
- изделия из латекса, целлюлозы, резины, бумаги, картона, дерева и ткани;
- перевязочный материал;
- биологический материал и культуры.

Дополнительная сортировка и мойка отходов перед началом обработки не требуется. Допустимо попадание мелких частей анатомического характера в общем объеме отходов. Загружать установки крупными биоотходами не рекомендуется.

Установка для обеззараживания медицинских отходов СМО-21 ПЗ – автоклав паровой автоматический с горизонтальной загрузкой, с круглой рабочей камерой объемом 21 дм<sup>3</sup> – используется в составе установки УМО-21 ПЗ.

Установка для обеззараживания медицинских отходов СМО-75 ПЗ представляет собой автоклав паровой автоматический с вертикальной загрузкой, с круглой рабочей камерой объемом 75 дм<sup>3</sup> – используется в составе установки комплексной для утилизации медицинских отходов УМО-75 ПЗ.

## Преимущества:

- рабочие камеры установок выполнены из нержавеющей стали;
- оборудование надежно, безопасно и имеет автоматическое управление;
- не требуется сортировка и мойка отходов перед началом обработки;
- процесс экологически чист и не имеет побочных выбросов, загрязняющих воздух, воду или землю.



Технические характеристики	СМО-21 ПЗ	СМО-75 ПЗ
Объем камеры, л	21	75
Питание, В/Гц	220/50	380/50
Мощность, кВт, не более	2,0	6,5
Масса, кг, не более	44	136
Габаритные размеры, (ШхГхВ), мм	450x710x400	540x685x1170
Внутренние размеры рабочей камеры, (ØхВ), мм	248x435	400x675
Температура обеззараживания, °С	134-136	134-136
Максимальное рабочее давление в рабочей камере, МПа	0,22	0,22
Время выдержки, мин	90	90
Средняя длительность цикла, мин	135	150
Максимальный вес загрузки, кг	6	20
Гарантийный срок, месяцев	12	12

## Условия размещения установки СМО-75 ПЗ:

- наличие сети электроэнергии 380 Вт, 50 Гц с заземлением;
- наличие канализации для слива воды;
- наличие вентиляции: преобладание вытяжки над притоком;
- минимальная площадь помещения с учетом пространства для хранения отходов – 12 м.

**Условия размещения установки СМО-21 ПЗ** – гораздо проще, так как она является малогабаритной и автономной. Для подключения питания необходимо наличие сетевой розетки 220 Вт, 50 Гц с заземлением.

Установка УМО-21 ПЗ может применяться в небольших лечебно-профилактических учреждениях, таких как частные клиники, фельдшерско-акушерские пункты, амбулатории и прочие.

Установка УМО-75 ПЗ предназначена для применения в медицинских учреждениях, образующих медицинские отходы в большем объеме: больницы, станции переливания крови, лечебные учреждения инфекционного профиля.

## Пресс-деструктор ПДМ-50 ПЗ

Пресс-деструктор ПДМ-50 ПЗ предназначен для изменения товарного вида предварительно обеззараженных аппаратным физическим методом медицинских отходов, с целью недопущения их повторного применения.

Пресс-деструктор служит для оснащения лечебно-профилактических учреждений, с целью решения задач по утилизации медицинских отходов в соответствии с СанПиНом 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

Пресс-деструктор ПДМ-50 ПЗ представляет собой вертикальную прессовальную машину с загрузочной емкостью 50 дм<sup>3</sup>.

## Преимущества пресс-деструктора ПДМ-50 ПЗ:

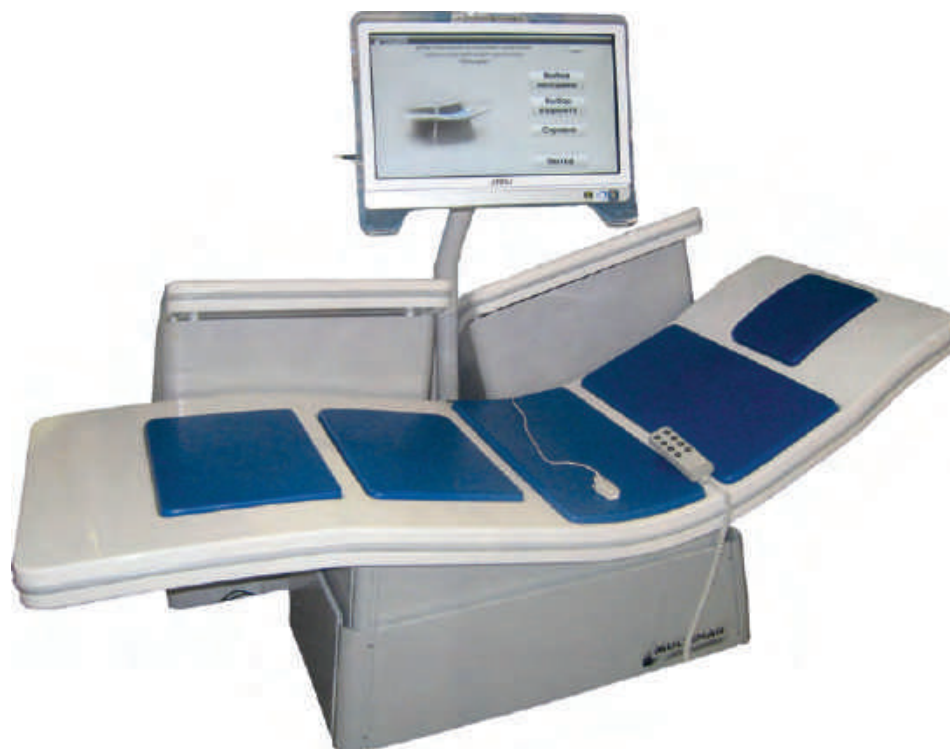
- Компактность пресс-деструктора позволяет размещать его как совместно с установками для обеззараживания медицинских отходов СМО-21 ПЗ, СМО-75 ПЗ, так и отдельно, в любом удобном помещении.
- Пресс-деструктор ПДМ-50 ПЗ прост в эксплуатации, не требует специальной квалификации персонала.
- Корпусные детали деструктора выполнены из стали с порошковым покрытием.
- Ручное устройство откидывания и фиксации емкости для отходов упрощает процесс заполнения и изъятия.
- Наличие сливного отверстия на дне емкости для отходов, позволяет освобождать ее от возможного накопления жидкости после прессования отходов, а также удобно производить ее дезинфекцию.
- Снижение объемов медицинских отходов в результате прессования до соотношения 1:3, минимизирует расходы на размещение и временное хранение медицинского мусора.
- Прессование в мешках позволяет избежать рассыпания и разбрызгивания, а также не требует пересыпания отходов.
- После прессования отходы удаляются в том же мешке.
- Простота управления и надежность.
- Гарантийное обслуживание в течение 12 месяцев.



Технические характеристики	ПДМ-50 ПЗ
Питание, В/Гц	380/50
Мощность, ВА, не более	3000
Габаритные размеры (ВхГхШ), мм	1500x590x640
Масса, кг, не более	200
Объем емкости под отходы, не менее, дм <sup>3</sup>	50
Тип пресса	Гидравлический
Максимальное усилие прессования, т	9
Гарантийный срок, месяцев	12



## Комплекс аппаратно-программный восьмиканальный постоянных, переменных, импульсных и бегущих магнитотерапевтических полей КАП-МТ/8 – «Мультимаг»



Комплекс предназначен для дозированного воздействия слабыми частотно-модулированными магнитными полями на организм человека в целом и на отдельные его части. Метод основан на лечебном и оздоровительном действии низко-интенсивного магнитного поля специальной структуры. Лечение эффективно, безболезненно и вызывает приятные субъективные ощущения. Предназначен для лечения больных с острыми и хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой, бронхолегочной, нервной, опорно-двигательной систем, внутренних органов, нарушений иммунитета, при травматических повреждениях и их осложнениях.

**Цель воздействия:** восстановление функциональных резервов, нормализация обменных процессов, улучшение микроциркуляции, противовоспалительное, анальгезирующее и гипотензивное, стимулирующее воздействие. Достигаются положительные результаты при лечении атеросклероза, облитерирующего эндартериита конечностей, болезни Бюргера и Рейно, диабетической ангиопатии, гипертонической болезни, ишемической болезни сердца, хронической венозной недостаточности. Выраженный оздоровительный эффект при хронических и вяло текущих процессах: деформирующем остеоартрозе, шейном, грудном и поясничном остеохондрозах, межреберной невралгии, миозите, медленно консолидирующихся переломах, ушибах, в период предоперационной подготовки и послеоперационной реабилитации.

### Технические возможности:

- наличие сенсорного экрана с технологией «touch-screen», размещенного на поворотной консоли
- 3-х мерная визуализация воздействия магнитным полем на пациента в реальном масштабе времени
- наличие режима «биотехнической связи», контроль за ЧСС пациента
- наличие магнито музыкального воздействия
- антропометрическая электромагнитная кушетка, адаптация к габаритам пациента, автоматизация загрузки/выгрузки пациента
- обширная база лечебных методик
- наличие дружественного интерфейса, позволяющего создавать лечебные методики

Технические характеристики	КАП-МТ/8 – «МУЛЬТИМАГ»
Виды магнитных полей	постоянные, переменные, импульсные, сложно модулированные, бегущие, перемещающиеся в пространстве и времени по заранее заданной программе
Напряжение питания, В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, не более, Вт	800
Величина магнитной индукции, мТл	(2,0 <sup>+3</sup> <sub>-1,2</sub> )
Число каналов с независимой дозировкой по каждому каналу	8
Режим работы	время процедуры – до 20 мин., пауза – 10 мин.
Время непрерывной работы комплекса в сутки, не более, ч	6
Средний срок службы, не менее, лет	5
Масса комплекса, кг	170 ±10%
Грузоподъемность ложементов, не более, кг	135
Габаритные размеры магнитоскана, ШхГхВ, мм	2004x1226x950

### Область применения:

Комплекс предназначен для применения в физиотерапевтических кабинетах поликлиник, больниц, госпиталей, в профилакториях и санаториях, научно-исследовательских медицинских учреждениях и центрах.

Комплекс «Мультимаг» эффективно используется в спортивной медицине.

Применение метода магнитотерапии не входит в Список запрещенных веществ и методов МОК, способствуют повышению работоспособности и достижению высоких результатов.

«Мультимаг» рекомендован для спортсменов и позволяет:

- мобилизовать системы организма на работу на более высоком энергетическом уровне;
- повышать устойчивость организма к воздействию неблагоприятных факторов - перегрузки, кислородное голодание, перепад температур, смена биоритма, магнитные бури и т.п.;
- эффективнее решать проблемы, связанные с лечением и профилактикой спортивных травм и посттравматических осложнений, как правило, связанных с опорно-двигательным аппаратом: дегенеративных заболеваний суставов и позвоночника, воспалительных заболеваний суставов и позвоночника, ушибов и переломов и т.п.;
- дает шанс быстрее восстановить работоспособность после тренировочных и соревновательных нагрузок и повысить выносливость методом гемокоррекции, который не является запрещенным.

Комплекс «Мультимаг» – уникальный современный аппарат, который по уровню эффективности лечения, автоматизации, безопасности для пациентов и персонала, экономии энергозатрат, окупаемости, дизайну намного превосходит аналоги.

Комплекс «Мультимаг» имеет все необходимое для того, чтобы стать неотъемлемым атрибутом медицинских учреждений и санаториев. Высокая эффективность позволяет рекомендовать его на всех этапах восстановительного лечения (стационар, поликлиника, реабилитационный центр, санаторий и др.)

**Наличие регистрационного удостоверения на комплекс № ФСР 2011/11524 от 15.06.2015 г., выданного Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения РФ.**

**Наличие разрешения на применение новой медицинской технологии №ФС №2011/406 от 15.12.2011 «Лечебно-профилактическое применение хрономагнитотерапевтического комплекса «Мультимаг», выданное ФГУ «2 центральный военный клинический госпиталь им. П.В. Мандрыка МО РФ».**

# Содержание

1. Обращение
2. Стерилизаторы паровые ГПа-10-ПЗ и ГКа-25-ПЗ
3. Стерилизатор паровой ГКа-25-ПЗ
4. Стерилизаторы паровые автоматические ВКа-75-ПЗ и ВКа-75-Р-«ПЗ»
5. Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ
6. Стерилизаторы паровые ГКа-100-ПЗ и ГКа-120-ПЗ
7. Стерилизатор паровой ГКа-100-ПЗ
8. Стерилизаторы воздушные ГП-МО
9. Стерилизаторы воздушные ГП-ПЗ
10. Камеры ультрафиолетовые УФК-1, УФК-2, УФК-3
11. Камеры ультрафиолетовые УФК-4, УФК-5
12. Мебель медицинская
13. Шкафы сушильные
14. Термостаты воздушные
15. Твердотельные термостаты
16. Устройство термосваривающее для герметичной упаковки медицинских инструментов УТС-01 (роторного типа)
17. Установки комплексные для утилизации медицинских отходов УМО-21 ПЗ, УМО-75 ПЗ
18. Комплекс аппаратно-программный восьмиканальный постоянных, переменных, импульсных и бегущих магнитотерапевтических полей КАП-МТ/8 – «Мультимаг»

**Россия, 391300, Рязанская обл.,  
г. Касимов, ул. Индустриальная, д. 3  
Тел./факс: (49131) 2-70-26, 2-41-31, 2-40-60  
market@kaspz.ru, www.kaspz.ru**

---