



«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.

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

Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с требованиями международных стандартов ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, 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

Паровой стерилизатор представляет собой герметичный сосуд под давлением, предназначенный для тепловой обработки материалов при повышенной температуре и давлении, отличающемся от атмосферного.

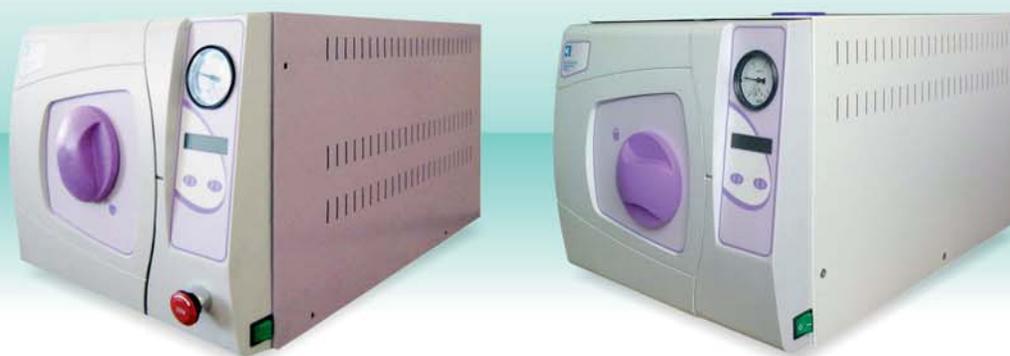
Стерилизаторы паровые автоматические с возможностью выбора режимов стерилизации предназначены для стерилизации медицинских изделий, изготовленных из металла (хирургические инструменты и др.), резины (хирургические перчатки и др.), стекла (посуда и др.), текстиля (хирургическое белье и др.) в упакованном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

Высокая температура насыщенного пара и достаточное время выдержки гарантируют надежную стерилизацию медицинских инструментов, текстильных изделий и прочего медицинского оборудования.

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

Преимущества:

- современный дизайн, простота и удобство в обслуживании
- высокая точность выполнения заданных режимов
- предвакуум, вакуумная сушка и быстрый цикл стерилизации
- эффективная стерилизация при запуске из холодного состояния
- надежное обеззараживание пустотелых инструментов сложной формы — в частности, эндоскопов, рукояток стоматологических инструментов и ультразвуковых аспирационных канюль, инструментов сложной формы, полых внутри, с малыми отверстиями
- наличие бактерицидного фильтра
- микропроцессорное управление обеспечивает постоянный и максимально точный контроль параметров и функций стерилизатора
- полная автоматизация (не требуется постоянного присутствия и неукоснительного внимания обслуживающего персонала)
- 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



- все основные элементы стерилизатора, за исключением уплотнений, трубопроводов и штуцеров, изготовлены из коррозионно-стойкой стали
- объективный контроль (энергонезависимая система регистрации информации о прохождении циклов, возможность вывода результатов на печать), наличие разъема для подключения к устройствам вывода информации
- безопасность (наличие механической блокировки открывания крышки при избыточном давлении в стерилизационной камере)
- энергонезависимая память
- долговечность (основные узлы изготовлены из качественной нержавеющей стали)
- соответствуют классу В (ГОСТ Р ЕН 13060)

Стерилизатор ГКа-25 ПЗ (КИУС.942711004-05) – обеспечивает стерилизацию загрузки класса В, способен выполнять стерилизацию упакованных и неупакованных инструментов любого типа и любой сложности конструкции. Вакуумная сушка осуществляется с помощью высокоэффективного вакуумного насоса.

Стерилизаторы ГПа-10 ПЗ, ГКа-25 ПЗ (КИУС.942711004-06) – обеспечивают стерилизацию загрузки класса В, способны выполнять стерилизацию упакованных и неупакованных инструментов любого типа и любой сложности конструкции. Вакуумная сушка осуществляется с помощью конденсатора. Для обеспечения эффективного удаления воздуха из стерилизационной камеры и вакуумной сушки, стерилизаторы подключаются к водопроводу и канализации.

Стерилизатор ГКа-25 ПЗ (КИУС.942711004-07) – обеспечивает стерилизацию загрузки класса S, способен выполнять стерилизацию инструментов в неупакованном виде. Естественная сушка.

Технические характеристики	ГПа-10 ПЗ (КИУС.942711.006)	ГКа-25 ПЗ (КИУС.942711.004-06)	ГКа-25 ПЗ (КИУС. 942711.004-05)	ГКа-25 ПЗ (КИУС.942711.004-07)
Полезный объем камеры, л	10	24,7	24,7	24,7
Тип камеры	прямоугольная	круглая	круглая	круглая
Мощность, кВт, не более	1,8	2,0	2,1	2,0
Масса, кг, не более	44	50	50	50
Габаритные размеры, (ШхГхВ), мм	453x718x396 (±15)	450x715x400 (±50)	450x690x400 (±50)	450x690x400 (±30)
Внутренние размеры, (ШхГхВ, ØхГ), мм	200x280x180 (±5)	246x450 (±30)	246x450 (±30)	246x450 (±30)
Задаваемые температурные режимы	134°C – 5 мин, 121°C – 20 мин.	134°C – 5 мин., 121°C – 20 мин.	134°C – 5 мин, 121°C – 20 мин.	134°C – 5 мин., 121°C – 20 мин.
Режим свободного программирования	110 – 135°C, время стерилизации 3 – 180 мин., время сушки 1 – 25 мин.	120 – 134°C, время стерилизации 3 – 45 мин., время сушки 1 – 25 мин.	120 – 134°C, время стерилизации 3 – 45 мин., время сушки 1 – 25 мин.	–

Технические характеристики	ГПа-10 ПЗ (КИУС.942711.006)	ГКа-25 ПЗ (КИУС.942711.004-06)	ГКа-25 ПЗ (КИУС. 942711.004-05)	ГКа-25 ПЗ (КИУС.942711.004-07)
Объем дистиллированной воды, заливаемой при первом запуске, л.	2,75	2,75	2,75	2,75
Время нагрева стерилизатора, не более, мин.	30	30	30	30
Точность поддержания температуры, °С	±1	±1	±1	+4
Максимальное рабочее давление, мПа	0,22	0,22	0,22	0,22
Точность поддержания давления, мПа	±0,01	±0,01	±0,01	±0,01
Остаточная влажность стерильных текстильных материалов, %, не более	1	1	1	-
Наработка на отказ, циклов	1000	1000	1000	1000
Время непрерывной работы в сутки, ч, не более	16	16	16	16
В комплект стерилизатора входят: - кассеты из нержавеющей стали, шт. - каркас из нержавеющей стали, для 3-х кассет, шт.	2 1	2 1	2 1	2 1
Способ управления стерилизатором	автоматический	автоматический	автоматический	автоматический
Питание, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Средний срок службы, лет	10	10	10	10
Гарантийный срок эксплуатации стерилизатора составляет 12 месяцев с момента завершения пусконаладочных работ, но не более 24 месяцев со дня изготовления.				

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 укупоренных и не укупоренных в стеклянные емкости объемом до 1000 мл.

Преимущества:

- 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 коррозионностойкой стали, внутренняя поверхность камеры обработана методом электрохимического полирования, что повышает ее коррозионностойкость 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)



Наименование	ВКа-75 ПЗ (КИУС.942711.001)	ВКа-75-Р-ПЗ (КИУС.942711.005)
Полезный объем камеры, л	75	75
Мощность, кВт, не более	6,5	6,5
Масса, кг, не более	136±13,6	130±13
Габаритные размеры, (ШхГхВ), мм	540х686х1210 (±15)	540х686х1210 (±15)
Внутренние размеры, (ØхВ), мм	400х674 (±3)	400х674 (±3)
Задаваемые температурные режимы	134°C – 5 мин., 121°C – 20 мин., 126°C – 10 мин.	121°C – 8 мин. 121°C – 12 мин. 121°C – 20 мин.
Режим свободного программирования	20–134°C 3–45 мин.	110–126°C 5–45 мин.
Объем дистиллированной воды, заливаемой при первом запуске стерилизатора, л	35	
Время нагрева стерилизатора, не более, мин	45	
Точность поддержания температуры, °C	±1	
Максимальное рабочее давление, мПа	0,21	0,11
Точность поддержания давления, мПа	±0,01	
Остаточная влажность стерильных текстильных материалов, не более	1%	–
Наработка на отказ не менее, циклов	1000	
Время непрерывной работы в сутки, ч, не более	16	
Способ управления стерилизатором	автоматический	
Питание, В/Гц	380/50	
Средний срок службы, лет	10	
Стерилизатор имеет многоразовый фильтр бактериальной очистки воздуха, впускаемого в стерилизационную камеру после вакуумной сушки.		
Гарантийный срок эксплуатации стерилизатора составляет 12 месяцев с момента завершения пусконаладочных работ, но не более 24 месяцев со дня его изготовления.		

Стерилизатор паровой ВКа-75 ПЗ КИУС.942711.001-01

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 не укупоренных 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.

Преимущества:

- все элементы сосуда стерилизатора, кроме уплотнений, трубопроводов и штуцеров, изготовлены из коррозионностойкой стали, внутренняя поверхность камеры обработана методом электрохимического полирования
- универсальность стерилизатора (стерилизация всех видов изделий: инструмента, текстиля, резины, растворов, питательных сред)
- стерилизационная камера и парогенератор выполнены из нержавеющей стали и представляют собой единую сварную конструкцию
- сливное отверстие камеры имеет фильтр для предохранения гидроаппаратуры от попадания мусора
- сушка простерилизованного материала производится под вакуумом, который создается с помощью эжектора



Полезный объем камеры, л	75
Мощность, кВт, не более	6,5
Масса, кг, не более	93 ±9,3кг
Габаритные размеры, (ШхГхВ), мм	785x550x1096 (±15)
Внутренние размеры, (ØхВ), мм	400x661 (±3)
Задаваемые температурные режимы	132°C - 20 мин., 120°C - 45 мин.
Объем дистиллированной воды, заливаемой при первом запуске стерилизатора, л	20
Время нагрева стерилизатора, не более, мин	30
Точность поддержания температуры, °С	+2
Максимальное рабочее давление, мПа	0,27
Точность поддержания давления в камере, мПа	+0,02
Наработка на отказ, не менее, циклов	1000
Время непрерывной работы в сутки, часов, не более	16
Питание, В/Гц	380/50
Средний срок службы, лет	10
Количество стерилизационных коробок типа КСКФ-18, одновременно загружаемых в камеру – 3 шт. (поставляются по отдельному заказу)	
Гарантийный срок эксплуатации стерилизатора составляет 12 месяцев с момента завершения пусконаладочных работ, но не более 24 месяцев со дня изготовления.	



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.

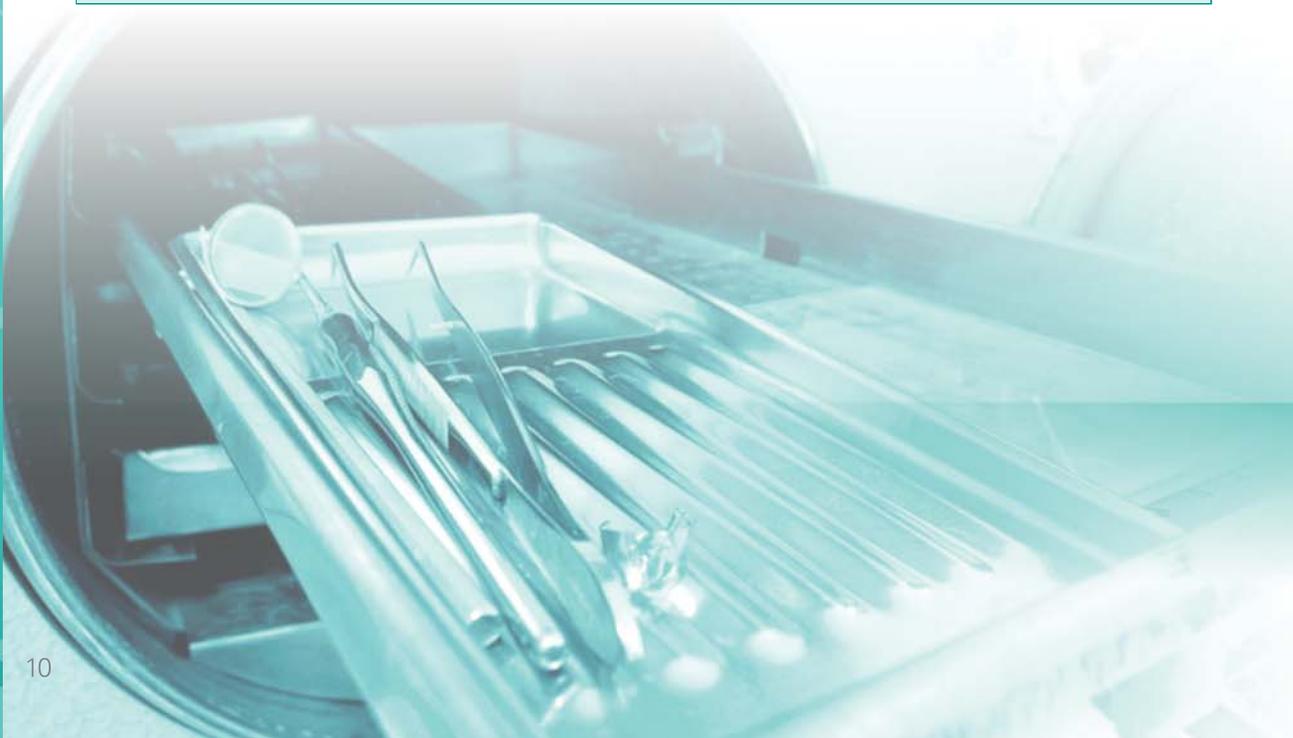
Вакуумирование в стерилизаторе паровом ГКа-120 ПЗ осуществляется с помощью эжектора с водяным насосом, в ГКа-100 ПЗ с помощью водокольцевого вакуумного насоса.

Преимущества:

- предварительное удаление воздуха из стерилизационной камеры осуществляется комбинированным методом, включающим гравитационный метод («Продувка») и пульсирующую откачку («Вакуумирование»)
- полная автоматизация процесса стерилизации
- стерилизаторы оснащены интерфейсным разъёмом для подключения к компьютеру
- все элементы сосуда стерилизатора, кроме уплотнений, трубопроводов и штуцеров, изготовлены из коррозионностойкой стали
- 3 сервисные программы: прогрев камеры (быстрый старт), вакуумный тест, тест Бови-Дика
- микропроцессорное управление обеспечивает постоянный и максимально точный контроль параметров и функций автоклава



Наименование	ГКа-100 ПЗ (КИУС. 942.711.008)	ГКа-120 ПЗ (КИУС. 942.711.003)
Полезный объем камеры, л	100	120
Мощность, кВт, не более	11	11
Масса, кг, не более	221±22,1	238±10
Габаритные размеры, (ШхГхВ), мм	600x1130x1500 (±50)	600x1290x1500 (±15)
Внутренние размеры, (ØхВ), мм	400x771 (±3)	400x1040 (±3)
Задаваемые температурные режимы	134°C – 5 мин., 121°C – 20 мин.	
Температурные режимы, устанавливаемые на заводе по отдельному заказу	110 – 135°C, 1 – 180 мин.	—
Объем дистиллированной воды, заливаемой при первом запуске стерилизатора, л	30	
Точность поддержания температуры, °С	+3	
Максимальное рабочее давление, мПа	0,22	0,21
Точность поддержания давления в камере, мПа	+0,03	
Остаточная влажность для пористой загрузки, не более	1%	
Наработка на отказ, не менее, циклов	1000	
Непрерывный режим работы, не более, часов в сутки	16	
Количество стерилизационных коробок типа КФ-18, одновременно загружаемых в камеру – 4 шт. (поставляются по отдельному заказу)		
Для работы парогенератора стерилизаторы должны быть подключены к системе подачи дистиллированной или деминерализованной воды.		
Способ управления стерилизатором	автоматический	
Питание, В/Гц	380/50	
Средний срок службы, лет	10	
Стерилизатор имеет фильтр бактериальной очистки атмосферного воздуха, поступающего в стерилизационную камеру на этапе выравнивания давления.		
Гарантийный срок эксплуатации стерилизатора составляет 12 месяцев с момента завершения пусконаладочных работ, но не более 24 месяцев со дня его изготовления.		



Стерилизатор паровой ГКа-100 ПЗ (КИУС. 942711.008-03)

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, воздействие пара на которые не вызывает изменения их функциональных свойств.

Преимущества:

- горизонтальное исполнение
- экономичный, простой и удобный в эксплуатации
- дверь с центральным затвором, на котором закреплены три рукоятки
- предварительное удаление воздуха из камеры методом гравитационной продувки
- вакуумная сушка при помощи конденсатора
- пар в канализацию сбрасывается через конденсатор в охлажденном виде
- все элементы сосуда стерилизатора, кроме уплотнений, трубопроводов и штуцеров, изготовлены из коррозионностойкой стали
- встроенный парогенератор
- отключение ТЭНов при снижении уровня воды в парогенераторе
- защитное устройство от повышения давления в парогенераторе
- электронная система индикации уровня воды в стерилизаторе
- в стерилизаторе предусмотрена блокировка двери при наличии давления внутри камеры



Полезный объем камеры, л	100
Мощность, кВт, не более	11
Масса, кг, не более	200 ±20 кг
Габаритные размеры, (ШхГхВ), мм	600x1130x1400 (±50)
Внутренние размеры, (ØхВ), мм	400x771 (±3)
Задаваемые температурные режимы	134°C – 5 мин. – 0,31 мПа, 121°C – 20 мин. – 0,21 мПа
Температурные режимы, устанавливаемые на заводе по отдельному заказу	110 – 135°C, 5 – 180 мин., 0,15 – 0,32 мПа
Объем дистиллированной воды, заливаемой при первом запуске стерилизатора, л	30
Время нагрева стерилизатора, не более, мин	45
Максимальное избыточное давление, мПа	0,22
Точность поддержания давления, мПа	+0,2
Наработка на отказ, не менее, циклов	1000
Непрерывный режим работы в сутки, ч, не более	16
Корректированный уровень звуковой мощности, не более, дБА.	70
Количество стерилизационных коробок типа КФ-18, одновременно загружаемых в камеру – 4 шт. (поставляются по отдельному заказу).	
Питание, В/Гц	380/50
Средний срок службы, лет	10
Для обеспечения эффективного удаления воздуха из стерилизационной камеры и для обеспечения вакуумной сушки стерилизатор подключается к водопроводу и канализации.	
Фильтр бактериальной очистки воздуха, поступающего в камеру на этапе выравнивания давления.	
Гарантийный срок эксплуатации стерилизатора составляет 12 месяцев с момента завершения пусконаладочных работ, но не более 24 месяцев со дня изготовления.	



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

Стерилизаторы воздушные предназначены для воздушной стерилизации хирургических инструментов, стеклянной посуды, 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.

Преимущества:

- автоматическая регулировка и поддержание температуры
- режимы работы и выбранная программа отображаются на цифровом дисплее
- энергонезависимая память для сохранения параметров до 10 программ, которые вызываются для работы
- равномерное распределение температуры по объему камеры
- устройство защиты при перегреве
- малое энергопотребление
- камера и элементы, контактирующие со стерильным инструментом, выполнены из коррозионностойкой стали
- установка времени отложенного старта запуска выбранной программы
- платиновый датчик температуры
- надежность в работе и конкурентная цена — выгодные отличия изделия



Наименование	ГП-10 МО	ГП-20 МО	ГП-40 МО	ГП-80 МО
Полезный объем камеры, л	10	20	40	80
Мощность, кВт, не более	0,9	0,9	1,1	2,1
Масса, кг, не более	14,5 ±2,0	20 ±2,0	26 ±2,6	34 ±3,4
Габаритные размеры, (ШхГхВ), мм	442x450x415 (±30)	626x450x415 (±30)	706x510x495 (±30)	816x580x595 (±30)
Внутренние размеры камеры, (ШхГхВ), мм	208x225x280 (±30)	392x225x280 (±30)	472x285x360 (±30)	582x355x460 (±30)
Задаваемые температурные режимы, °С	50...200	50...200	50...200	50...200
<p>Обеспечивает при загруженной стерилизационной камере автоматическое выполнение следующих программ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стерилизация при температуре 160±3 °С в течение 150±5 мин; • Стерилизация при температуре 180±3 °С в течение 60±5 мин; • Дезинфекция при температуре 120±3 °С в течение 45±5 мин; • Сушка при температуре 85±3 °С в течение любого отрезка времени. 				
Время нагрева до температуры 180 °С, мин, не более	30	35	48	55
Предельное отклонение 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
Время непрерывной работы в сутки, ч, не менее	16	16	16	16
Количество полок, стандартное/макс., шт.	2 (6)	2 (6)	2 (8)	2 (11)
Минимальный шаг расположения полок составляет 35 мм, размеры полок, мм	187x212	371x158	451x230	561x290
Подставка, поставляется по отдельному заказу, (ШхГхВ), мм	-	-	562x532x741	672x602x741
Питание, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Наработка на отказ, ч, не менее	2500	2500	2500	2500
Средний срок службы, лет	8	8	8	8
Корректированный уровень звуковой мощности, не более, дБа	67	67	67	67
<p>Гарантийный срок эксплуатации стерилизатора составляет 12 месяцев с момента завершения пусконаладочных работ, но не более 24 месяцев со дня изготовления.</p>				

СТЕРИЛИЗАТОРЫ ВОЗДУШНЫЕ ГП-20-Ох-ПЗ, ГП-40-Ох-ПЗ, ГП-80-Ох-ПЗ, ГП-160-«ПЗ», ГП-320-«ПЗ», ГПД-320-«ПЗ» и ГП-640-ПЗ

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

Стерилизаторы могут быть использованы для дезинфекции и сушки других медицинских изделий.

Стерилизаторы разработаны с учетом последних достижений в теории температурных шкафов и изготовлены с применением современных материалов, высококачественных надежных комплектующих, с использованием передовых технологий.

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



Технические характеристики	ГП-20-Ох-ПЗ	ГП-40-Ох-ПЗ	ГП-80-Ох-ПЗ
Полезный объем камеры, л	20	40	80
Мощность, кВт, не более	1,0	1,4	2,1
Масса, кг, не более	33 ±3	42 ±4,2	52 ±5,2
Габаритные размеры, (ШхГхВ) мм, не более	580x555x544 (±30)	580x545x720 (±30)	665x660x800 (±30)
Внутренние размеры, (ШхГхВ) мм, не более	365x300x225 (±30)	415x300x390 (±30)	500x400x480 (±30)
Задаваемые температурные режимы, °С	50...200	50...200	50...200
<p>Обеспечивает при загруженной стерилизационной камере автоматическое выполнение следующих программ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стерилизация при температуре 160±3 °С в течение 150±5 мин; • Стерилизация при температуре 180±3 °С в течение 60±5 мин; • Дезинфекция при температуре 120±3 °С в течение 45±5 мин; • Сушка при температуре 85±3 °С в течение любого отрезка времени. 			
Время нагрева стерилизатора до t +180°С, мин, не более	38	48	55
Время охлаждения до t +75°С, мин, не более	35	35	50
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
Время непрерывной работы в сутки, ч, не менее	16	16	16
Количество полок стандартное/макс., шт.	1 (2)	2 (4)	2 (4)
Минимальный шаг расположения полок, мм, размеры полок, мм	82 475x370 (±30)	79 475x370 (±30)	102 475x370 (±30)
Подставка, поставляется по отдельному заказу, (ШхГхВ), мм	–	607x428x741	694x540x740
Питание, В/Гц	220/50	220/50	220/50
Наработка на отказ, ч, не менее	2500	2500	2500
Средний срок службы, лет	8	8	8
Гарантийный срок, месяцев	12	12	12

*Комплектация бактериальным фильтром по отдельному заказу.

ГП-160-«ПЗ» *	ГП-320-«ПЗ»	ГПД-320-«ПЗ»	ГП-640-ПЗ
160	320	320	640
2,7	5,4	8	6,7
85 ±10	124 ±10	244 ±24,4	220 ±10
818x810x881 (±30)	689x836x1616 (±15)	1055x1050x1554 (±15)	1215x836x1615 (±15)
615x500x590 (±10)	525x490x1233 (±10)	600x650x900 (±15)	1050x500x1235 (±15)
50...200	50...200	50...200	50...200
55	75	100	100
120	–	–	150
±3	±3	±3	±3
205...235	205...235	205...235	205...235
16	16	16	16
2 (4)	3 (7)	Тележка (ШxГxB, мм): 442x1010x925- 2;	3 (7)
132 590x470 (±30)	162 494x476 (±30)	Кассета (ШxГxB, мм): 249x587x105- 12	162 1012x465 (±30)
809x630x740, входит в комплектацию	–	–	–
220/50	220/50	380/50	220/50
2500	2500	2500	2500
8	8	8	8
12	12	12	12

Преимущества:

- наличие высокоэффективной системы охлаждения, которая работает без подачи холодного воздуха на стерильный материал внутрь камеры (кроме ГП-160-«ПЗ»)
- 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
- равномерное распределение температуры по объему камеры
- устройство защиты от перегрева
- 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.



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.

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

Преимущества:

- обеспечивают постоянную готовность к работе медицинских инструментов в процессе их длительного (до 7 суток) хранения
- крышки камер в положении «Закрыто» не препятствуют прохождению прямых УФ-лучей к инструменту, в положении «Открыто» закрывают собой УФ-лампу, обеспечивая безопасный для персонала доступ к инструменту
- прозрачная крышка позволяет визуально наблюдать расположение инструмента и материала внутри камеры, результат – оперативность работы медицинского персонала
- УФК-1, УФК-2 располагаются на ножках с колесами, что позволяет легко перемещать камеры по помещению, УФК-3 может подвешиваться на кронштейны к стене
- надежность в работе и конкурентная цена — выгодные отличия изделия

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.

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	970x632x1180 (±15)	670x632x1180 (±15)	502x440x286 (±15)
Мощность, Вт	40	25	25
Масса, кг	33 ±3,3	28 ±2,8	11 ±1,1
Решетка, ед.	5	4	1
Наработка на отказ, ч, не менее	2500	2500	2500
Время непрерывной работы камеры, ч	168	168	168
Питание, В/Гц	220/50	220/50	220/50
Физико-технические параметры бактерицидной лампы:			
Мощность, Вт	30	15	15
Ток, А	0,37	0,34	0,34
Бактерицидный поток, Вт	11,2	4,7	4,7
Длина, мм	895	438	438
Диаметр, мм	26	26	26
Спад излучения после 5000 ч работы, %	15	15	15
Средний срок службы лампы, ч	8 000		
Гарантийный срок эксплуатации камеры составляет 12 месяцев с момента завершения пусконаладочных работ, но не более 24 месяцев со дня изготовления			
Средний срок службы, лет	8		



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

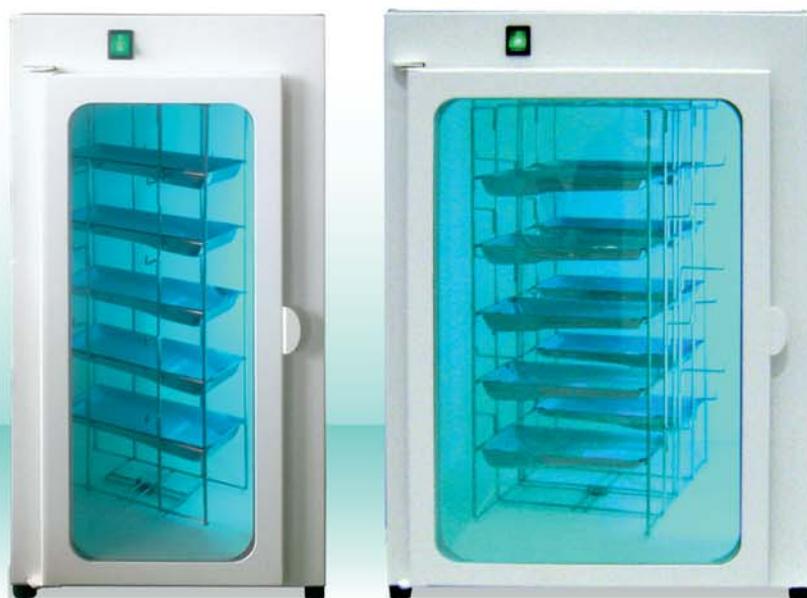
Камеры предназначены для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами.

Применяются в стоматологических кабинетах, лечебно-профилактических учреждениях, лабораториях, аптеках, научно-исследовательских и медицинских учреждениях, в помещениях ЛПУ (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.

Преимущества:

- обеспечивают постоянную готовность к работе медицинских инструментов в процессе их длительного (до 7 суток) хранения
- прозрачные дверцы камер позволяют визуально наблюдать расположение инструмента и материала внутри камеры, результат – оперативность работы медицинского персонала
- при открывании дверец лампа автоматически выключается
- могут использоваться как настольные, так и подвешиваться на кронштейны
- лотки вставляются в специальную решетку камер, на боковых поверхностях решетки имеются крючки, на которых навешивают оттисковые ложки, ортодонтические щипцы, хирургические щипцы
- надежность в работе и конкурентная цена — выгодные отличия изделия



Технические характеристики	УФК-4 (КИУС.942.729.004)	УФК-5 (КИУС.942.729.004-01)
Габаритные размеры, мм, ШхГхВ	315х309х630 (±15)	440х421х630 (±15)
Мощность, Вт, не более	20	20
Масса, кг	10±10%	13±10%
Лоток, шт.	5	10
Размеры лотка, мм	195х90х25	195х90х25
Наработка на отказ, часов, не менее	2500	
Время непрерывной работы, ч, не более	168	
Физико-технические параметры бактерицидной лампы:		
Мощность, Вт	15	
Ток, А	0,34	
Бактерицидный поток, Вт	4,7	
Длина, мм	438	
Диаметр, мм	26	
Спад излучения после 5000 ч работы, %	15	
Средний срок службы лампы, ч	8000	
Средний срок службы, лет	8	
Гарантийный срок эксплуатации камер – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления.		

Набор медицинской мебели для стоматологического кабинета со смешанным приемом

Специально разработанные типовые столы-тумбы предназначены для стоматологических кабинетов со смешанным приемом, лечебно-профилактических учреждений, лабораторий медицинской и пищевой промышленности, аптек, научно-исследовательских учреждений. Столы-тумбы — наиболее эргономичное 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, СЕ-307М — стол-тумба медицинский под раковину и мусоросборник прямого исполнения

Технические характеристики	СЕ-104М	СЕ-307М
Габаритные размеры, ШxГxВ, мм	530x465x825	880x470x825
Рекомендованные размеры чаши раковины, не более, мм (по отдельному заказу)	Ø380 или 350x280	Ø330 или 380x330
Масса, кг, не более	21	23
Средний срок службы, лет	8	8
Крышка металлическая для стола-тумбы поставляется по отдельному заказу.		
Гарантийный срок эксплуатации изделий набора мебели – 12 месяцев со дня получения изделий потребителем, но не более 24 месяцев со дня изготовления.		



СЕ 135 — стол-тумба медицинский под раковину и мусоросборник углового исполнения

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм	650х650х825
Рекомендованные размеры чаши раковины, не более, мм (по отдельному заказу)	310х265
Масса, кг, не более	21
Средний срок службы, лет	8
Гарантийный срок эксплуатации изделий набора мебели – 12 месяцев со дня получения изделий потребителем, но не более 24 месяцев со дня изготовления.	

СЕ 106М — стол-тумба медицинский для хранения стоматологических материалов с тремя стеклянными полками и стеклянной дверью

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм	530х465х825
Масса, кг, не более	29
Нагрузка на каждую стеклянную полку, не более, кг	3
Средний срок службы, лет	8
Крышка металлическая для стола-тумбы поставляется по отдельному заказу.	
Гарантийный срок эксплуатации изделий набора мебели – 12 месяцев со дня получения изделий потребителем, но не более 24 месяцев со дня изготовления.	

СЕ 107-1М — стол-тумба медицинский для хранения стоматологических материалов с двумя металлическими полками и металлической дверью

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм	530х465х825
Масса, кг, не более	24
Нагрузка на каждую полку, не более, кг	3
Средний срок службы, лет	8
Крышка металлическая для стола-тумбы поставляется по отдельному заказу.	
Гарантийный срок эксплуатации изделий набора мебели – 12 месяцев со дня получения изделий потребителем, но не более 24 месяцев со дня изготовления.	



СЕ 110-2М – стол-тумба медицинский для хранения стоматологических материалов с восемью выдвижными полками, бактерицидным облучателем для хранения стерильного инструмента и стеклянной дверью

Стол-тумба предназначен для применения в стоматологических кабинетах, лечебно-профилактических учреждениях, лабораториях, аптеках, научно-исследовательских и медицинских учреждениях. Используется для длительного (до 7 суток) хранения хирургического инструмента, шприцев, посуды и прочих изделий медицинского назначения.

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм	530x465x825
Масса, кг, не более	36
Питание, В/Гц	220/50
Средний срок службы, лет	8
Габаритные размеры полок, ШхГ, мм	380x350
Высота между полками, мм	85
Нагрузка на каждую полку, не более, кг	3
Крышка металлическая для стола-тумбы поставляется по отдельному заказу.	
Гарантийный срок эксплуатации изделий набора мебели – 12 месяцев со дня получения изделий потребителем, но не более 24 месяцев со дня изготовления.	
Физико-технические параметры бактерицидной лампы:	
Мощность, Вт	15
Бактерицидный поток, Вт	4,7
Средний срок службы лампы, ч	8000
Спад излучения после 5000 ч работы, не более %	15



CE 108M — стол-тумба медицинский с полкой и выдвижным ящиком

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм	530x465x825
Габаритные размеры ящика, ШхГхВ, мм	465x400x269
Масса, кг, не более	27
Средний срок службы, лет	8
Крышка металлическая для стола-тумбы поставляется по отдельному заказу.	
Гарантийный срок эксплуатации изделий набора мебели – 12 месяцев со дня получения изделий потребителем, но не более 24 месяцев со дня изготовления.	

CE 103M — стол-тумба медицинский передвижной, с 5-ю выдвижными ящиками

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм	550x465x825
Габаритные размеры ящиков, ШхГхВ, мм	424x323x38 (±10)
Габаритные размеры нижнего ящика, ШхГхВ, мм	424x323x100 (±10)
Масса, кг, не более	38
Средний срок службы, лет	8
Крышка металлическая для стола-тумбы и стекло на крышку поставляются в комплекте. Стол-тумба оснащен замком и запирается на ключ.	
Гарантийный срок эксплуатации изделий набора мебели – 12 месяцев со дня получения изделий потребителем, но не более 24 месяцев со дня изготовления.	

CE 118M — стол-тумба медицинский с 5-ю выдвижными ящиками

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм	530x465x825
Масса, кг, не более	34,5
Средний срок службы, лет	8
Крышка металлическая для стола-тумбы поставляется по отдельному заказу.	
Гарантийный срок эксплуатации изделий набора мебели – 12 месяцев со дня получения изделий потребителем, но не более 24 месяцев со дня изготовления.	



Стол стоматологический сборный, столик медицинский овальный, передвижной, разборный

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

Технические характеристики	Стол стоматологический, сборный	Столик овальный, разборный
Габаритные размеры ШхГхВ, мм	645x400x782 (±10)	451x851x821 (±15)
Масса, кг	14	22
Равномерно распределенная нагрузка на каждую столешницу, кг, не более	3	3
Средний срок службы, лет	8	8
Гарантийный срок эксплуатации изделий набора мебели – 12 месяцев со дня получения изделий потребителем, но не более 24 месяцев со дня изготовления.		

СЕ 207 — шкаф-стойка медицинский со стеклянной и металлической дверями, двумя стеклянными, тремя металлическими полками и двумя ящиками

Шкаф предназначен для размещения и хранения изделий медицинского назначения в стоматологических кабинетах со смешанным приемом, лечебно-профилактических учреждениях, лабораториях медицинской и пищевой промышленности, аптеках, научно-исследовательских учреждениях. Изготовлен из высококачественной стали с порошковым покрытием.

Шкаф-стойка СЕ 207 состоит из 3-х частей: верхняя — три стеклянные полки, дверь с тонированным стеклом; средняя — два выдвижных металлических ящика; нижняя — две металлические полки, металлическая дверь.

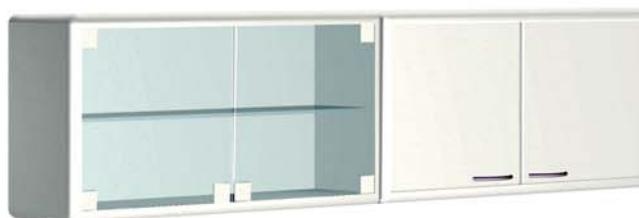
Габаритные размеры, ШхГхВ, мм	530x461x1831
Масса, кг, не более	63
Нагрузка на каждую полку, кг, не более	3
Средний срок службы, лет	8
Гарантийный срок эксплуатации изделий набора мебели – 12 месяцев со дня получения изделий потребителем, но не более 24 месяцев со дня изготовления.	



Шкаф медицинский навесной для хранения стоматологических материалов с двумя дверями металлическими L 032 или стеклянными L 031

Шкафы предназначены для размещения и хранения изделий медицинского назначения в стоматологических кабинетах со смешанным приемом, лечебно-профилактических учреждениях, лабораториях медицинской и пищевой промышленности, аптеках, научно-исследовательских учреждениях. Изготовлены из высококачественной стали с порошковым покрытием.

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм	1070x300x450 (±4)
L 032 - масса, кг, не более	32
L 031 - масса, кг, не более	29,5
Нагрузка на стеклянную полку, не более, кг	3
Средний срок службы, лет	8
Гарантийный срок эксплуатации изделий набора мебели – 12 месяцев со дня получения изделий потребителем, но не более 24 месяцев со дня изготовления.	



Шкаф навесной — диспенсер

Предназначен для размещения 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 (±15)
Мощность, Вт, не более	20
Масса, кг, не более	18
Наработка на отказ, ч, не менее	2500
Время непрерывной работы, ч, не более	168
Питание, В/Гц	220/50
Средний срок службы, лет	8
Оснащен подсветкой – люминесцентной лампой, Вт	15
Гарантийный срок эксплуатации изделий набора мебели – 12 месяцев со дня получения изделий потребителем, но не более 24 месяцев со дня изготовления.	



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

Шкафы сушильные ШС-40 предназначены для сушки стеклянной, 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.

Преимущества:

- 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
- равномерное распределение температуры в рабочей камере
- автоматический контроль температуры в рабочей камере
- минимальное время выхода на рабочий режим
- малый вес
- звуковая сигнализация превышения температуры
- простота в эксплуатации
- высокая надежность в работе
- эргономичность
- платиновый датчик температуры
- для мониторинга и документирования процесса сушки может поставляться в исполнении с выводом на ПК.



Наименование	ШС-40	ШСвЛ-80
Полезный объем камеры, л	40	80
Мощность, кВт, не более	1,5	2,2
Масса, кг, не более	26 ±2,6	34±3,4
Габаритные размеры, (ШхГхВ), мм	710x460x496 (±15)	816x530x595 (±15)
Внутренние размеры, (ШхГхВ), мм	473x348x315 (±10)	582x395x410 (±10)
Задаваемые температурные режимы, °С	+50...+180	+50...+180
Время достижения установившегося режима до +180°С, ч, не более	2	2
Предельное отклонение температуры в контрольных точках объема рабочей камеры	±5°С в диапазоне от +50 °С до +99,9 °С ±10°С в диапазоне от +100 °С до +180 °С	±6
Дискретность задаваемой температуры, °С	0,1°С в диапазоне от +50°С до +100°С 1,0°С в диапазоне от +100°С до 180°С	0,1°С в диапазоне от +50°С до +100°С 1,0°С в диапазоне от +100°С до 180°С
Диапазон задаваемого времени сушки, мин.	от 120 до 998	от 120 до 998
Общее количество режимов работы	10	10
Аварийное отключение от сети при перегреве в камере, °С, не более	205...235	205...235
Время непрерывной работы, ч, не менее	16	16
Количество полок, стандартное/макс., шт.	2 (4)	2 (6)
Минимальный шаг расположения полок составляет, мм	69	50
Подставка (ШхГхВ: 672x602x740, мм)	–	по отдельному заказу
Питание, В/Гц	220/50	220/50
Наработка на отказ, ч, не менее	4000	4000
Средний срок службы, лет	8	8
Гарантийный срок эксплуатации шкафа составляет 12 месяцев с момента завершения пусконаладочных работ, но не более 24 месяцев со дня изготовления.		

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.

Преимущества:

- 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
Полезный объем камеры, л	20	80	80	160
Мощность, кВт, не более	0,3	0,6	0,3	0,3
Масса, кг, не более	21 ±2,1	60 ±6	37	66 ±10%
Габаритные размеры, (ШхГхВ), мм	360х430х535 (±15)	665х700х795 (±15)	510х531х728 (±15)	796х732х887 (±15)
Внутренние размеры, (ШхГхВ), мм	250х300х286 (±10)	450х380х450 (±10)	394х394х490 (±10)	532х522х564 (±10)

Наименование	ТВ-20-ПЗ-«К»	ТВ-80	ТВ-80-1	ТСвЛ-160
Задаваемые температурные режимы, °С	от температуры, на 5°С превышающей температуру окружающей среды, до +70°С	на 10°С ниже температуры окружающей среды, до +70°С	от температуры, на 5°С превышающей температуру окружающей среды, до +70°С	от температуры, на 5°С превышающей температуру окружающей среды, до +70°С
Время достижения установившегося режима при температуре 37°С, не более, ч	2	4	2	2
Допустимое предельное отклонение температуры в контрольных точках объема рабочей камеры, °С, не более	±1	±1	±1	±2
Аварийное отключение от сети при перегреве в камере, °С, не более	–	+85	–	+85
Дискретность задаваемой температуры, °С	0,1	0,1	0,1	10
Возможное число программируемых режимов	–	10	–	0,1
Время непрерывной работы, ч, не менее	500	500	500	500
Количество полок, стандартное/макс., шт.	2 (4)	2(4)	2 (6)	2 (5)
Минимальный шаг расположения полок составляет 50 мм, размеры, мм	286x226	440x356	380x370	491x515
Подставка (ШxГxB, мм)	–	694x540x740 по отдельному заказу	530x480x740 по отдельному заказу	входит в комплект
Питание, В/Гц	220/50			
Средний срок службы, лет	10			
Корректированный уровень звуковой мощности, не более, дБа	60			
Гарантийный срок эксплуатации термостата составляет 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления.				

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

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).

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.

Свариваемые материалы:

упаковочные материалы для стерилизации, включающие слой термопластичного материала (полипропилена, полиамида).

Технические характеристики	УТС-01
Мощность, Вт, не более	400
Масса устройства, кг, не более	12 ±10%
Габаритные размеры устройства, (ШхГхВ), мм	526x408x176 (±15)
Диапазон устанавливаемой температуры, °С	+80...+200
Точность поддержания температуры, °С	±5
Скорость термосваривания, м/мин	10
Расстояние от края упаковки до шва, мм	5...20
Ширина шва, мм	13
Питание, В/Гц	220/50
Средний срок службы, лет	6

Гарантийный срок эксплуатации устройства составляет 12 месяцев с момента завершения пусконаладочных работ, но не более 24 месяцев со дня изготовления.



Установки для обеззараживания медицинских отходов.

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 и переработки в отходы класса А, которые безопасны для человека и окружающей среды и утилизируются вместе с твердыми бытовыми отходами.

Область применения: в стационарных и лечебно-профилактических медицинских учреждениях (частные клиники, фельдшерско-акушерские пункты, амбулатории и прочие), 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 основан на двухстадийной технологии и обеспечивает утилизацию медицинских отходов наиболее приемлемым способом. 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.



Установка для обеззараживания медицинских отходов СМО-21 ПЗ

Преимущества:

- не требуется сортировка и мойка отходов перед началом обработки
- процесс экологически чист и не имеет побочных выбросов, загрязняющих воздух, воду и землю
- установка автономного типа — не требует подключения к водопроводу и канализации
- полная автоматизация процесса стерилизации
- камера и корпусные элементы установки изготовлены из коррозионностойкой стали
- эффективное обеззараживание при запуске из холодного состояния
- предварительное удаление воздуха из рабочей камеры осуществляется с помощью вакуумного насоса способом форвакуумной откачки
- установка оснащена интерфейсным разъёмом для подключения к компьютеру
- энергонезависимая память

Полезный объем камеры, л	21
Мощность, кВт, не более	2,0
Масса, кг, не более	44 ±10
Габаритные размеры,(ШxГxВ), мм	450x710x400 (±15)
Внутренние размеры, (ØxВ), мм	248x435 (±5)
Задаваемые режимы обеззараживания, С°	134-136
Время выдержки, мин	90
Объем дистиллированной воды, заливаемой при первом запуске установки, л	2,75
Время нагрева, не более, мин.	35
Максимальное рабочее давление, мПа	0,22
Точность поддержания давления, %	±10
Наработка на отказ, циклов	1000
Время непрерывной работы в сутки, ч, не более	16
В комплект поставки входит: - кассета из нержавеющей стали, шт.	1
Рекомендованный размер паропроницаемого полипропиленового пакета, мм	300x500
Питание, В/Гц	220/50
Средний срок службы, лет	7
Корректированный уровень звуковой мощности, не более, дБа	70
Гарантийный срок эксплуатации оборудования составляет 12 месяцев с момента завершения пусконаладочных работ, но не более 24 месяцев со дня изготовления.	

Установка для обеззараживания медицинских отходов СМО-75 ПЗ

Преимущества:

- не требуется сортировка и мойка отходов перед началом обработки
- процесс экологически чист и не имеет побочных выбросов, загрязняющих воздух, воду и землю
- полная автоматизация процесса стерилизации
- камера и корпусные элементы установки изготовлены из коррозионностойкой стали
- предварительное удаление воздуха из рабочей камеры осуществляется комбинированным способом: чередующимися пульсирующими продувками и откачками с помощью конденсатора, создающего вакуум
- установка оснащена интерфейсным разъёмом для подключения к компьютеру

Полезный объем камеры, дм ³	80
Мощность, кВт, не более	6,5
Масса, кг, не более	136±10
Габаритные размеры, (ШхГхВ), мм	540x685x1170 (±15)
Внутренние размеры, (ØхВ), мм	400x675(±5)
Задаваемые режимы обеззараживания, С°	134-136
Время выдержки, мин.	90
Объем дистиллированной воды, заливаемой при первом запуске установки, л	35
Время нагрева, не более, мин.	45
Максимальное рабочее давление, мПа	0,22
Точность поддержания давления, %	±10
Наработка на отказ, циклов	1000
Время непрерывной работы в сутки, ч, не более	16
В комплект входит корзина загрузочная, шт.	2
Рекомендованный размер паропроницаемого полипропиленового пакета, мм	400x600
Питание, В/Гц	380/50
Средний срок службы, лет	7
Корректированный уровень звуковой мощности, не более, дБа	70
Гарантийный срок эксплуатации оборудования составляет 12 месяцев с момента завершения пусконаладочных работ, но не более 24 месяцев со дня изготовления.	

Пресс-деструктор ПДМ-50 ПЗ

Пресс-деструктор ПДМ-50 ПЗ представляет собой вертикальную прессовальную машину с загрузочной емкостью.

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».

Область применения: в стационарных и лечебно-профилактических медицинских учреждениях (частные клиники, фельдшерско-акушерские пункты, амбулатории и прочие), где имеет место образование медицинских отходов.

Преимущества:

- наличие кнопки «аварийный стоп»
- корпусные детали деструктора выполнены из стали с порошковым покрытием
- ручное устройство откидывания и фиксации емкости упрощает процесс заполнения и изъятия отходов
- наличие сливного отверстия на дне емкости для отходов, упрощает освобождение от возможного накопления жидкости после прессования отходов и облегчает дезинфекцию
- снижение объемов медицинских отходов в результате прессования до соотношения 1:3 минимизирует расходы на размещение и временное хранение медицинского мусора
- после прессования отходы удаляются в том же мешке
- простота, надежность в работе и конкурентная цена — выгодные отличия изделия

Объем емкости под отходы, не менее, дм ³	50
Мощность, кВт, не более	3
Масса, кг, не более	200 ±10
Размеры (ВхГхШ), мм	1500х590х640 (±15)
Тип пресса	гидравлический
Максимальное усилие прессования, т	9
Максимальное рабочее давление в гидросистеме, мПа	0,16
Наработка на отказ, циклов	1000
Способ управления	полуавтоматический
Питание, В/Гц	380/50
Средний срок службы, лет	7
Корректированный уровень звуковой мощности, не более, дБа	80
Гарантийный срок эксплуатации оборудования составляет 12 месяцев с момента завершения пусконаладочных работ, но не более 24 месяцев со дня изготовления.	

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.

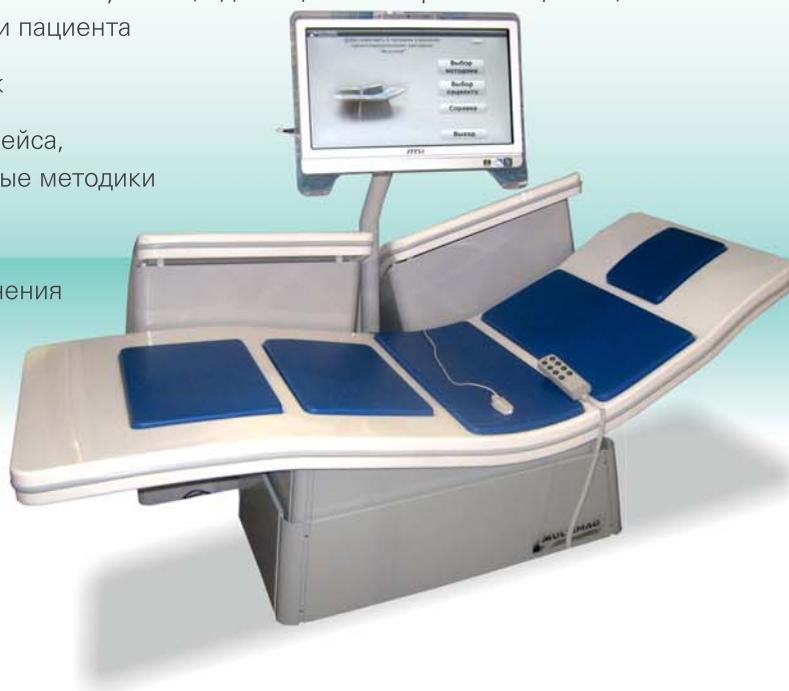
Цель воздействия: восстановление функциональных резервов, нормализация обменных процессов, улучшение микроциркуляции, противовоспалительное, анальгезирующее и гипотензивное, стимулирующее воздействие. Достигаются положительные результаты при лечении атеросклероза, облитерирующего эндартериита конечностей, болезней 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 дружелюбного интерфейса, позволяющего создавать лечебные методики

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, способствует 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, кислородного голодания, перепада температур, смене биоритма, магнитных бурь 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».

Технические характеристики	КАП-МТ/8 – «МУЛЬТИМАГ»
Виды магнитных полей	постоянные, переменные, импульсные, бегущие, перемещающиеся в пространстве и времени по заранее заданной программе
Напряжение питания, В/Гц	230±23/50
Потребляемая мощность, не более, Вт	800
Величина магнитной индукции, мТл	(2,0 ⁺³ _{-1,2})
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

Приборы для измерения внутриглазного давления

Индикаторы ИГД-02 и ИГД-03, тонометры ТГДц-01 и ТГДц-03 торговой марки diathera — транспальпебральные приборы для измерения внутриглазного давления (ВГД) через верхнее веко без прямого контакта с глазом, без анестезии и риска инфицирования.

Преимущества:

- Высокая точность измерения ВГД
- Отсутствие контакта прибора со слизистой оболочкой глаза
- Безболезненность, быстрота и безопасность процедуры измерения
- Измерение ВГД в сложных клинических случаях
- Использование прибора при работе врача на выезде
- Экономия времени при диспансеризации населения

ИГД-02 diathera — измерение тонометрического ВГД по Маклакову при нагрузке 10 г.

В индикаторе реализован оригинальный алгоритм контроля процесса измерения ВГД с автоматическим усреднением полученных значений. Имеется датчик вертикали со звуковой сигнализацией правильности установки прибора.

ИГД-03 diathera — измерение тонометрического ВГД по Маклакову при нагрузке 10 г.

Индикатор с упрощенной методикой измерения и повышенной информативностью – на ЖК-дисплее отображаются символы, указывающие на нормальное (1) или повышенное (0) внутриглазное давление.

Рекомендован для использования в домашних условиях под контролем врача.

ТГДц-01 diathera — измерение истинного ВГД (P_o).

Тонометр с оригинальным алгоритмом измерения и программным обеспечением для автоматического определения значения ВГД. Управление работой прибора осуществляется одной кнопкой. Внесен в Государственный реестр средств измерений.

ТГДц-03 diathera — измерение тонометрического ВГД (по Маклакову).

Тонометр с усовершенствованной простой методикой измерения, новым программным обеспечением и модернизированной конструкцией опор наконечника для устранения демпфирующих свойств века. Увеличено количество циклов измерения на одном комплекте элементов питания.



Офтальмотонометры :

- Рекомендованы для оснащения медицинских учреждений с целью проведения диспансеризации населения («Методические рекомендации проведения диспансеризации и профилактики медицинских осмотров взрослого населения». Утверждены главным специалистом по профилактической медицине МЗ РФ).
- Включены в стандарт оснащения центров (отделений) общей врачебной практики (семейной медицины) (Приказ Минздрава РФ №543н от 15.05.2012 «Об утверждении положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»).

КЛИНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Измерение ВГД при профилактических обследованиях населения, в том числе пациентов возрастной категории для уменьшения риска безвозвратной потери зрения
- Проведение мониторинга ВГД у пациентов группы риска развития глазных заболеваний
- Динамический контроль ВГД при подборе гипотензивного медикаментозного лечения
- Контроль воздействия отдельных лекарственных средств, применение которых может привести к развитию глаукомы
- Измерение ВГД при невозможности проведения контактной роговичной тонометрии
- Измерение ВГД у детей, людей пожилого возраста, иммобилизованных пациентов
- Измерение ВГД для контроля состояния пациента при тяжелой офтальмопатологии с изменением анатомии глазного яблока.

• ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Офтальмология, в том числе детская
- Оптометрия
- Общая врачебная практика (семейная медицина)
- Неврология

Характеристики	Тонометр ТГДц-01 diathera	Индикатор ИГД-02 diathera	Индикатор ИГД-03 diathera	Тонометр ТГДц-03 diathera
Назначение	измерение истинного ВГД (по Гольдману)	измерение тонометрического ВГД (по Маклакову)		
Техника измерения	серия измерений (от 2 до 6)		однократное измерение	
Результат измерения (отображается на ЖК-дисплее)	среднее значение после серии измерений		мгновенный результат	
Датчик вертикали	да		нет	
Кол-во измерений на одном комплекте элементов питания	1500		5000	
Масса, г, не более	89		105	
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	24			

ОТЗЫВЫ/ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ

- «Транспальпебральные склеральные индикаторы ИГД-02 diathera просты и удобны в эксплуатации, комфортны для пациента, не требуют дополнительной подготовки (применение анестезии), отличаются высокой производительностью. Их применение позволяет значительно расширить рамки скрининговой программы первичного диспансерного обследования населения, увеличить процент выявляемости глаукомы на ранней стадии за счет массовости осмотров».

к.м.н. О.В. Страхова, зав. офтальмологическим поликлиническим отделением городской больницы №3 (г. Пенза)

- «Конструктивные преимущества тонометра глазного давления ТГДц-01 позволяют осуществлять мониторинг внутриглазного давления для выявления и подбора лечения глаукомы, а также оценки влияния на ВГД кардиоваскулярных средств. Проведенное клиническое исследование позволяет рекомендовать применение тонометра глазного давления ТГДц-01 при оказании как специализированной, так первичной медицинской помощи, в том числе врачами общей практики (семейными врачами) и в кабинетах здоровья».

С.И.Иванов, доцент кафедры клинической функциональной диагностики факультета усовершенствования врачей ГОУ ВПО «РГМУ» Росздрова (г. Москва)

- «Проведённые исследования свидетельствуют о достоверности офтальмотонометра ТГДц-01, обладающего достаточной для клинических целей точностью. Прибор, благодаря портативности и автономности, позволяет проводить суточный мониторинг офтальмотонуса, значение которого для верификации диагноза и выбора оптимальной тактики лечения больных глаукомой имеет значение».

А.П. Нестеров, акад. к.м.н., А.Р. Илларионова, РГМУ, академическая группа академика А.П. Нестерова, НЦССХ (г. Москва)

- «Применение транспальпебрального прибора с возможностью получения цифрового значения уровня офтальмотонуса для измерения внутриглазного давления у детей может заменить измерение ВГД по Маклакову. Неинвазивный метод измерения ВГД является преимуществом при работе с детьми, позволяет исключить влияние анестезии и сократить время исследования».

Д.И. Старикова, С.Г. Тоубкина / БУЗ Удмурдской Республики «РОКБ МЗ Удмурдской республики» (г. Ижевск)

- «Измерение ВГД прибором позволяет избежать чувство страха и дискомфорта у пациентов, что было отмечено всеми обследованными и врачами, проводившими измерение. Техническое обслуживание прибора в амбулаторных условиях не вызывает затруднений. Прибор может быть рекомендован для измерения ВГД у пациентов на дому».

О.Ю. Кузнецова, проф., д.м.н., зав. кафедрой семейной медицины, Л.Н. Дегтярева, доцент кафедры семейной медицины, к.м.н. / ФГБОУ ВО СЗГМУ им. Мечникова МР (г. Санкт-Петербург)

- «Индикатор внутриглазного давления ИГД-03 не сложен в эксплуатации и может быть рекомендован офтальмологам, врачам общего профиля (семейным), средним медицинским работникам, оптометристам, а также больным глаукомой для проведения семейного звена диспансеризации, когда контроль внутриглазного давления осуществляется обученными родственниками больных».

А.Н. Амиров, О.Г. Зверева / ГАУЗ «Республиканская клиническая офтальмологическая больница МЗ Республики Татарстан» (г. Казань)



Магнитотерапевтические приборы для лечения глазных заболеваний

АМТО-01 и АМТО-02 торговой марки diathera — современные магнитотерапевтические аппараты для лечения и профилактики глазных заболеваний.

Аппараты эффективно дополняют медикаментозное лечение и оказывают положительный терапевтический эффект. Они просты в использовании, не требуют специального обучения и расходных материалов.

Показания к применению:

- Близорукость и дальнозоркость
- Астигматизм, в т. ч. компьютерный зрительный синдром
- Первичная открытоугольная глаукома с нормализованным или умеренно повышенным ВГД в 1-3 стадии
- Воспалительные заболевания глаз (халазион, блефарит)
- Травматические повреждения глаз
- Кератиты, послеоперационная кератопатия
- Эпителиально-эндотелиальная дистрофия роговицы
- Макулодистрофия
- Атрофия зрительного нерва



Преимущества:

- Комбинированный подход к физиотерапии глазных заболеваний
- Специально подобранное для офтальмологии щадящее магнитное поле малой частоты и напряженности
- Повышенная результативность лечения глазных заболеваний в комплексе с медикаментозными средствами

Клинически доказано, что после применения аппаратов ускоряется процесс выздоровления, улучшается острота зрения, расширяется поле зрения, уменьшается отек роговицы, в ряде случаев снижается ВГД, снижается систолическое артериальное давление, исчезают или значительно уменьшаются субъективные симптомы глазного заболевания

Характеристики	АМТО-01 diathera	АМТО-02 diathera
Напряжение питания	220 В / 50 Гц	
Амплитудное значение индукции пульсирующего магнитного поля, мТл	3 - 5	
Форма импульса	синусоидальная, прямоугольная	прямоугольная
Потребляемая мощность, В·А, не более	15	25
Габаритные размеры, мм		
- блока управления	155x140x70	115x115x75
- блока индукторов	420x80x20	420x80x20
Масса, г, не более	1100	600
Средний срок службы, лет	5	

ОТЗЫВЫ/ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ

«Аппарат АМТО оказывает выраженный положительный эффект при лечении заболеваний: близорукость, дальнозоркость, астиопия, халазионы, блефариты».

О.В. Нечаева, ФКУЗ «МСЧ МВД России по Рязанской области» (г. Рязань)

«У больных с макулодистрофией на фоне лечения произошло уменьшение субъективных симптомов заболевания, острота зрения повысилась, поле зрения расширилось. Отмечалось уменьшение симптома двоения в глазах».

А.А. Федотов, ГБУ «Клиническая больница им. Н.А. Семашко» (г. Рязань)

«При оценке эффективности комплексного лечения дегенеративных сосудистых заболеваний органов зрения с применением аппаратов АМТО обращает на себя внимание то, что среди пролеченных больных улучшение остроты зрения наблюдалось у более чем 80%, поле зрения расширилось в 61% случаев всех наблюдений, а ВГД снизилось у 70% больных».

В.П. Галик, ФГУЗ «Клиническая больница №119 МФБА России» (г. Москва)

«Низкочастотная импульсивная магнитотерапия прямоугольной формы АМТО-01 оказывает положительный лечебный эффект при заболеваниях роговицы, наблюдается быстрое уменьшение инфильтратов, снятие отечности роговицы, исчезновение складок десцеметровой оболочки».

Н.Б. Шурупова, П.Ю. Татарченко, ГБУЗ «Пензенская областная офтальмологическая больница» (г. Пенза)

«АМТО оказывает значительный терапевтический эффект в комплексном лечении аккомодационных нарушений при компьютерном зрительном синдроме, а также при миопии у подростков. Наиболее выраженное положительное воздействие отмечено у профессиональных пользователей ПК».

О.В. Сутормина, ТОГБУЗ «Городская клиническая больница №3» (г. Тамбов)



АО «Государственный Рязанский приборный завод»

Россия, 390000, г. Рязань, ул. Семинарская, 32

тел.: (4912) 29-84-53, факс: (4912) 29-85-16

e-mail: info@grpz.ru

сайт: grpz.kret.com • lechenie-glaz.ru

интернет-магазин: shop.grpz.ru



«Касимовский приборный завод» – филиал АО «ГРПЗ»

391300, Рязанская обл., г. Касимов, ул. Индустриальная, 3

тел.: (49131) 2-70-26, 2-41-31

e-mail: market@kaspz.ru, сайт: www.kaspz.ru