

НПФ  АБРИС+



**Оборудование  
для обеззараживания  
медицинских отходов**

**Оборудование  
для обеспечения  
инфекционной  
безопасности в ЛПУ**

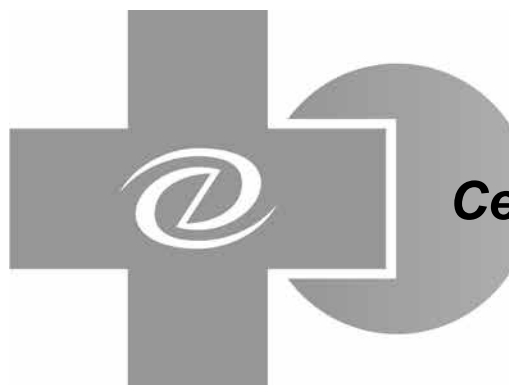
**Оборудование для обеззараживания медицинских отходов**

1. Уомо 01/150 - «О-ЦНТ», СВЧ-установка для обеззараживания мед. отходов (СВМЕД, Россия)	4
2. Пресс для отходов (СВМЕД, Россия)	6
3. Установка для утилизации отходов Балтнер	8
4. Утилизатор игл ЭТНА 497, (Diagram, Италия)	10
5. Деструктор игл УРМИ-01, (Зенит, Россия)	11

**Оборудование для обеспечения инфекционной безопасности в ЛПУ**

6. Контейнеры для сбора отходов с бесконтактной системой открывания	12
7. Бесконтактный дозатор KIILTO EasyDose	13
8. Настенный дозатор для пенного мыла и дезинфектанта UD-1000	14
9. Ультразвуковая мойка УЗО 1-01. Ультразвуковые мойки УЗО 1л, 3л, 5л, 10л. (Еламед, Россия)	16
10. УФ камера для хранения стерильного инструмента ПАНМЕД-1С (670 мм), (Панмед, Украина)	18
11. Камера бактерицидная УльтраЛайт КБ-02-Я-ФП (Белоруссия)	19
12. Облучатели-рециркуляторы ультрафиолетовые КРОНТ (ДЕЗАР®)	21

Сервисный центр НПФ «АБРИС+» осуществляет свою деятельность по лицензии №99-03-003050 от 01.08.2012 г.



## Сервисный центр НПФ «АБРИС+»

Обслуживание клиничко-диагностических лабораторий, оборудования для обеззараживания медицинских отходов и дезинфекции. Обеспечивает методическую поддержку наших клиентов.

### Осуществляет следующие виды услуг:

#### Сервисное обслуживание в течение года на выгодных условиях

- Ремонт оборудования
- Пуско-наладочные работы
- Постгарантийное обслуживание
- Консультативная помощь
- Предпродажная подготовка

Адаптация и программирование биохимических анализаторов под наборы реактивов производства НПФ «АБРИС+»; импортных производителей; адаптация и программирование гематологических анализаторов под реагенты отечественного производства

#### Сервисный центр работает с широким спектром оборудования, в том числе:

- Гематологические анализаторы
- Биохимические анализаторы
- Иммуноферментные анализаторы
- Микроскопы
- Продукция ФГУП «Касимовский приборный завод
- Центрифуги
- Коагулометры
- Анализаторы электролитов и газов крови
- Анализаторы глюкозы и лактата
- Коагулометры
- СВЧ-установка «СВМЕД» производства (Россия)
- Установка «Балтнер» (Россия) для утилизации отходов
- И другое общелабораторное и медицинское оборудование.

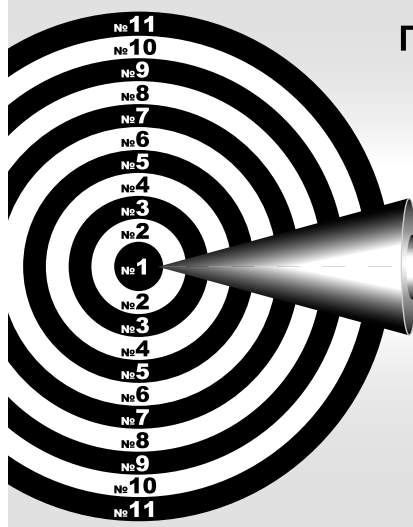
Ведущий специалист сервис-центра: **Глушенко Игорь Владимирович**

тел.: (812) 415-3122; (812) 415-3127; моб. тел.: + 7-911-031-17-55

Бесплатный звонок по России: 8-800-1000-422

E-mail: [GlushenkoIV@abrisplus.ru](mailto:GlushenkoIV@abrisplus.ru)

<http://www.abrisplus.ru>



Пакеты из термостойкого полипропилена специальной марки, с индикатором стерилизации.

## ПАКЕТЫ ДЛЯ АВТОКЛАВИРОВАНИЯ ОТХОДОВ ЛПУ

**100% ПОПАДАНИЕ В ЛЮБОЙ РАЗМЕР**

№1 250 × 410	№5 390 × 500	№9 500 × 650
№2 300 × 410	№6 400 × 750	№10 500 × 750
№3 300 × 500	№7 420 × 650	№11 600 × 750
№4 300 × 600	№8 450 × 600	

- Пакеты предназначены для обеззараживания отходов методами автоклавирования при температуре 134°C – 30 мин, и обработки в СВЧ-поле при экспозиции 60 мин.
- Пакеты изготовлены из полипропиленовой пленки специальной марки толщиной 40 мкм и имеют температурную устойчивость до 150°C
- Пакеты снабжены индикатором стерилизации. Индикатор представляет собой самоклеющуюся бумажную полоску с нанесенной светлой индикаторной линией. При достижении соответствующих условий стерилизации индикаторная линия приобретает черный цвет.

Артикул	Наименование товара	Описание товара	Ед.
45448	250 × 410	Пакеты для обеззараживания отходов ЛПУ методами автоклавирования и обработки в СВЧ-поле. Автоклавирование при t 134°C – 30 мин, обработка в СВЧ-поле при экспозиции 60 мин.	шт.
45037	300 × 410		шт.
45038	300 × 500		шт.
45039	300 × 600		шт.
45449	390 × 500		шт.
48426	400 × 750		шт.
45040	420 × 650		шт.
48433	450 × 600		шт.
45042	500 × 650		шт.
48427	500 × 750		шт.
48428	600 × 750		шт.



## СВЧ-установка для обеззараживания медицинских отходов УОМО - 01/150 - «О-ЦНТ», СВМЕД (Россия)

### Установка УОМО 01/150

Предназначена для обеззараживания медицинских отходов класса «Б» (опасных) и «В» (чрезвычайно опасных) на местах или централизованно.



### Технические характеристики:

Размеры, мм	1200 x 535 x 565
Масса	55,00 кг
Питающее напряжение	220В/50Гц
Мощность	2,42 +/-10% кВт
Объём камеры	147 л
Производительность	20 кг или 60 литров за один цикл
Общее время цикла (при полной загрузке)	70 минут (не менее)
Установка работает от бытовой однофазной сети переменного тока	220 В/50Гц





### Преимущества установки для СВЧ-обеззараживания медицинских отходов:

- Не требуется специальный монтаж, настройка и подключение (работает от бытовой однофазной сети переменного тока 220 В/ 50Гц).
- Надежность и безопасность эксплуатации (отсутствие высоких температур и давления, не образуются токсичные соединения).
- Не требуется специального обучения и разрешения для работы.
- Обезвреживание отходов (в том числе и жидких) на месте их образования значительно уменьшает вероятность распространения инфекций.
- Стоимость во много раз ниже импортных аналогов.
- Исключение химической дезинфекции.
- Установка для СВЧ-обеззараживания успешно прошла все государственные испытания и полностью сертифицирована, серийно производится с 2003 года и полностью соответствует СанПиН 2.1.7.2790-10; СанПиН 1.3.2322-08.

### Комплект поставки:

1. Установка для СВЧ-обеззараживания УОМО - 01/150 - «О-ЦНТ» – 1 шт.
2. Пакеты термостойкие одноразовые с ярлыками жёлтого цвета – 300 шт.
3. Бак эксплуатационный термостойкий с крышкой, содержащий фильтр-насадку – 2 шт.
4. Бак накопительный термостойкий с крышкой – 3 шт.
5. Раствор сенсбилизатора СВЧ-обеззараживания – 5 литров.
6. Одноразовые индикаторы «Фарматест-110/10» – 600 шт.
7. Пресс для отходов – 1 шт.
8. Пакеты для утилизации обеззараженных отходов – 100 шт.
9. Стол медицинский из нержавеющей стали с ламинированным покрытием – 1 шт.
10. Инструкция по эксплуатации; паспорт изделия.

#### Установка УОМО 01/150

*Установка производит обезвреживание медицинских отходов, зараженных всеми возможными видами бактериальных и вирусных инфекций.*





## Пресс для отходов СВМЕД (Россия)

### В комплект поставки входят:

- Пресс для мусора;
- Инструкция с паспортом;
- Съёмный кран для сливного отверстия камеры;
- Специальные пакеты повышенной прочности.

\*Артикул 47599

Предназначен для  
брикетирования  
медицинских отходов.



### Технические характеристики:

Тип пресса	Гидравлический
Размеры (В × Г × Ш), мм	1700 × 550 × 500
Масса	98 кг
Питающее напряжение	220В/50Гц
Мощность двигателя	1,5 кВт
Усилие прессования	9 тонн
Цикл прессования	30 секунд
Объём приёмной камеры	50 литров

Мы готовы предоставить любую консультационную и практическую помощь:  
(812) 415-31-22, (812) 415-31-27, 8-800-1000-422 (бесплатный по России)  
Вы можете ознакомиться на сайте [www.abrisplus.ru](http://www.abrisplus.ru)



### **Современные требования к организации системы обращения с медицинскими отходами (МО).**

п.2.2 После аппаратных способов обеззараживания с применением физических методов и изменения внешнего вида отходов, исключающих возможность их повторного применения, отходы классов «Б» и «В» могут накапливаться, временно храниться, транспортироваться, уничтожаться и захораниваться совместно с отходами класса «А».

п.5.12 Захоронение обезвреженных отходов класса «Б» и «В» на полигоне допускается только при изменении их товарного вида (измельчение, спекание, прессование и так далее) и невозможности их повторного применения.

#### **Назначение:**

- Предназначен для оснащения ЛПО, с целью решения задач по утилизации МО и полному соответствию требованиям современного законодательства.
- После обеззараживания в Установке УОМО - 01/150 - «О-ЦНТ», медицинские отходы загружаются в пресс для мусора, в котором происходит изменение товарного (внешнего) вида, исключающего возможность их повторного применения, что соответствует п.2.2, п.5.12 СанПин 2.1.7.2790-10.
- Пресс для отходов позволяет уменьшать в объёме отходы класса «Б» и «В» удалять (транспортировать) и захоранивать совместно с отходами класса «А» (как ТБО), что существенно снижает финансовые затраты ЛПО.
- Снижение объёмов медицинских отходов классов «А», «Б» и «В» в результате прессования до соотношения 1:5 минимизирует расходы на размещение и временное хранение медицинских отходов.

#### **Преимущества:**

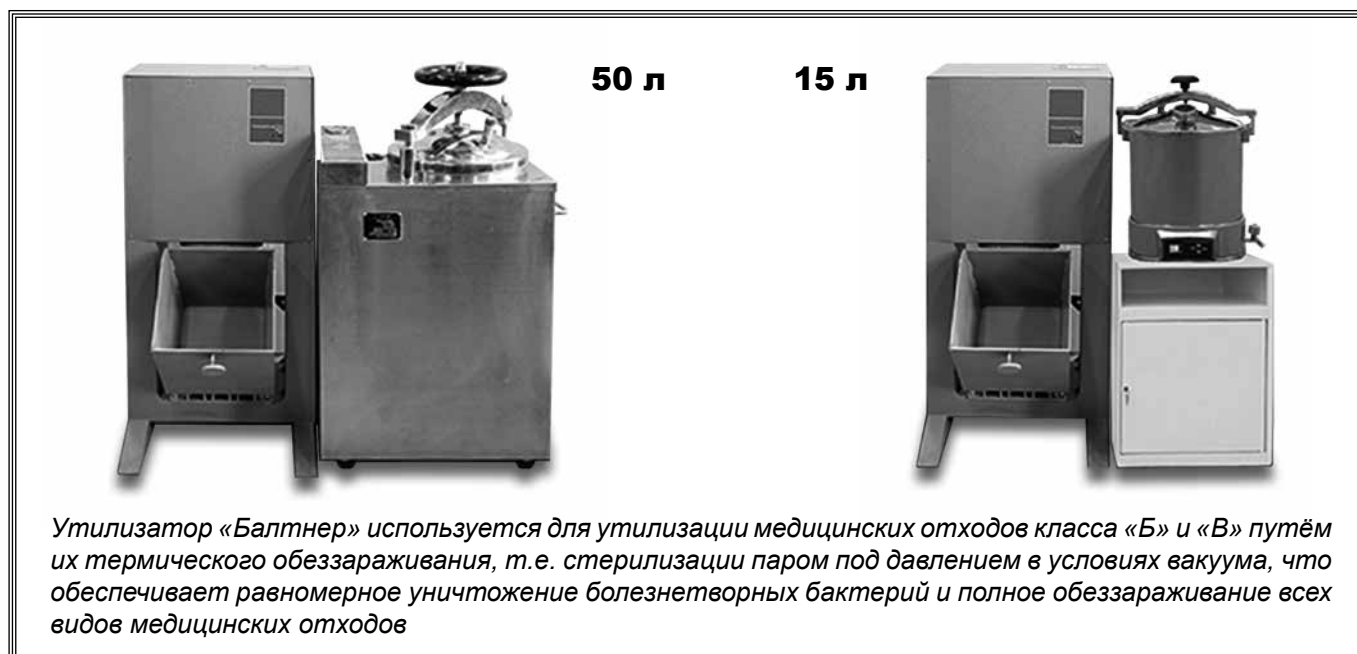
1. Компактность пресса для отходов позволяет размещать его как совместно с установкой УОМО - 01/150 - «О-ЦНТ», так и отдельно, в любом удобном помещении.
2. Не требуется специальный монтаж и настройка.
3. Работает от бытовой однофазной сети переменного тока 220В/50Гц.
4. Пресс для мусора прост в эксплуатации, не требует специальной квалификации персонала.
5. Корпус выполнен из полированной нержавеющей стали.
6. Регулируемые ножки позволяют установить пресс устойчиво даже при дефектах пола.
7. Откидывающаяся камера упрощает процесс, как заполнения, так и изъятия отходов.
8. Дополнительное сливное отверстие в камере, снабженное краном, позволяет не только освобождать камеру от жидкости после прессования отходов, но и производить её дезинфекцию.
9. Прессы для МО соответствует требованиям СанПиН 2.1.7.2790-10.

**Данный пресс Вы можете приобрести в комплекте с Установкой для СВЧ-обеззараживания УОМО - 01/150 - «О-ЦНТ»**





## Установка для утилизации отходов «Балтнер» (Россия)



Утилизатор Балтнер-50	Объём камеры 50 л	Мощность 12 кг отходов в час
Утилизатор Балтнер-35	Объём камеры 30 л	Мощность 8 кг отходов в час
Утилизатор Балтнер-15	Объём камеры 15 л	Мощность 4 кг отходов в час

### Принцип работы утилизатора медицинских отходов «Балтнер»

Сначала отходы термически обеззараживаются в стерилизаторе в специальных полипропиленовых пакетах путём обработки насыщенным паром под давлением, затем перегружаются в деструктор, где прессуются в брикет с потерей ими структурных свойств. Благодаря функции вакуума находящейся в утилизаторе медицинских отходов «Балтнер», пар проникает во все полости структурных единиц отходов, обеспечивая их надежную стерилизацию. Все выше перечисленные меры позволяют полностью обезвредить опасные медицинские отходы и вывозить их на полигоны ТБО, совместно с отходами класса «А». Продолжительность цикла утилизации отходов – 25 минут.

Утилизатор медицинских отходов «Балтнер» способен перерабатывать от 4 до 12 кг отходов в течение часа, а при 8 часовом рабочем дне от 32 до 96 кг отходов, что соответствует стационару с численностью пациентов от 400 до 600 человек.

### Утилизатор медицинских отходов «Балтнер» перемалывает, обеззараживает все виды медицинских отходов классов «Б» и «В»

- Изделия из пластмассы (шприцы, зонды, фильтры, дефлюзоры, катетеры, ёмкости и пр.)
- Стекло (бутылки, флаконы, пробирки, ампулы, пипетки пр.)
- Металлический инструмент (включая иглы шприцов, ланцеты, скальпели, бритвы)
- Изделия из латекса, целлюлозы, резины, бумаги, картона, дерева и ткани



- Перевязочный материал
- Анатомические послеоперационные части
- Биологический материал и культуры

### Основные преимущества утилизатора медицинских отходов «Балтнер»

1. Большая степень сжатия 10:1
2. Верхняя загрузка
3. Удобство и простота в эксплуатации, занимает мало места
4. Можно прессовать сухие и бытовые отходы
5. Снабжён термопринтером для печати отчёта о работе
6. Полученный брикет легко транспортируемый
7. Может эксплуатироваться круглый год

**Утилизатор медицинских отходов «Балтнер» компактен, легко транспортируется и может быть установлен даже при отсутствии централизованной подачи воды, в небольших помещениях при наличии слива воды и электроэнергии необходимой мощности.**

### Технические характеристики утилизатора медицинских отходов «Балтнер»

Объём камеры, загрузка отходов, кг	50 л., 12 кг/35 л., 8 кг
Максимальное рабочее давление	0,21 МПа
Максимальная рабочая температура	134,0
Температурный разброс	$\leq \pm 1$
Температурный диапазон	0~134.0
Таймер	для стерилизации отходов, цикл 10 минут
Энергопотребление	3000W /AC220V.50Hz
Функции	автоматический забор воды, механический забор воды, вакуум, автоматическое стравливание пара, цифровое управление, сигнализация
Безопасность	предохранительный клапан, защита от перегрева, защита от низкого уровня воды
Габаритные размеры, см	46 × 68 × 116
Вес брутто/нетто	115 кг/100 кг



## Утилизатор игл ЭТНА 497, Diagram (Италия)

### Принцип действия:

Принцип работы утилизатора заключается в электрической дуге: игла вставленная в лунку, замыкает электрический контакт батареи, разрядная емкость которой больше электрического сопротивления иглы.



- Игла нагревается до температуры 1400°C и плавится
- Длительность процесса уничтожения игл – 2-3 секунды
- Автономное питание (при высоком уровне заряда батареи можно уничтожить от 200 до 800 игл (в зависимости от их вида) до того момента, когда будет необходима подзарядка)
- Абсолютная безопасность
- Позволяет непосредственно после инъекции производить уничтожение иглы, что снижает риск возможности укола использованной иглой для других лиц
- Не требует снятия иглы со шприца
- Позволяет избежать дополнительных расходов на дезинфекцию игл и сбор их в специальные контейнеры для острых предметов
- После уничтожения (сжигания) иглы получается абсолютно чистый продукт утилизации, не требующий никакой дополнительной переработки
- Компактный размер
- Утилизатор позволяет уничтожать инъекционные, стоматологические, инсулиновые иглы, эндодонтические инструменты (файлы, расширители каналов), оплавливать небольшие режущие инструменты (лезвие скальпеля и другие острые одноразовые инструменты).

### Технические характеристики:

Диаметр сжигаемой иглы, мм	0,4 – 0,8 (для диаметра свыше 1 мм рекомендуется оплавление режущего края)
Время сжигания иглы, сек	2-3
Питание	автономное
Параметры сети (для зарядного устройства), В/Гц	220/50
Габаритные размеры (D × B), мм	110 × 120
Масса, кг	0,7
Габаритные размеры с упаковкой, мм	130 × 180 × 130
Масса (с упаковкой), кг	1,0

Мы готовы предоставить любую консультационную и практическую помощь:  
(812) 415-31-22, (812) 415-31-27, 8-800-1000-422 (бесплатный по России)  
Вы можете ознакомиться на сайте [www.abrisplus.ru](http://www.abrisplus.ru)



## Деструктор игл УРМИ-01, «Зенит», (Россия)



- Деструктор игл УРМИ-01 - Установка для разрушения металлических игл одноразовых шприцев. Игла уничтожается сразу после инъекции (без снятия со шприца) в течение 3-х секунд.
- Уменьшается риск производственной травмы медицинского персонала, вызванной уколом использованной иглы, исключается повторное использование игл, уменьшается риск внутрибольничного инфицирования пациентов и персонала при медицинских манипуляциях, исключается этап дезинфекции игл и сбора их в контейнеры для острых предметов, что дает очевидную экономию средств.

### Отличительными особенностями прибора являются:

- Возможность работы с автономным источником питания (аккумулятором) DS-A 1400 и от сети (220В, 50Гц) DS-s-1400;
- Небольшой вес и габариты, что позволяет использовать прибор как при работе в стационарах, так и в передвижных станциях скорой и неотложной помощи, полевых условиях;
- Наличие сменного фильтра для очистки от вредных веществ, получаемых при сжигании игл.

### Технические характеристики:

Диаметр сжигаемой иглы, мм	0,3 - 1,4
Время уничтожения иглы, сек	до 3
Количество игл, сжигаемых в мин., шт.	до 10
Питание от сети	220 В, 50 Гц; (110 В, 60 Гц)
Автономное (никель-кадмиевый аккумулятор, А/ч)	12В, 4А/ч
Количество игл, сжигаемых до подзарядки, шт.	300 - 500
Габаритные размеры, мм	244 × 185 × 152
Масса не более, кг	5



## Контейнеры для сбора отходов с бесконтактной системой открывания (Япония)



- *Бесконтактный контейнер для мусора является гигиенически идеальным решением, так как позволяет не прикасаться к поверхностям контейнера, на которых скапливаются болезнетворные бактерии.*
- *Контейнер автоматически открывается простым взмахом руки на расстоянии 20 см над крышкой и закрывается через 4 секунды после открытия.*

- Ведро располагается непосредственно у рабочего места, для удобного сбора отходов.
- Бесконтактное ведро для мусора является гигиенически идеальным решением, так как позволяет не прикасаться к контаминированным поверхностям ведра.
- Используется вместе с одноразовым пакетом, который помещается внутрь ведра.
- Крышка автоматически открывается простым взмахом руки на расстоянии 20 см над крышкой и закрывается через 4 секунды после открытия.
- Материал, из которого изготовлено ведро, устойчив к воздействию дезинфицирующих средств.



## Бесконтактный дозатор KIILTO EasyDose (Финляндия)

### НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматический дозатор предназначен для обработки рук в бесконтактном режиме, с использованием диспенсеров с кожным антисептиком или жидким мылом.

- Дозатор влагоустойчив, закрывается на ключ, имеется счетчик доз;
- Дозатор соответствует европейскому стандарту CE, изготовлен из цветоустойчивой АБС -пластмассы;
- Каплесборник изготовлен из прочной и эластичной DRYFLEX - пластмассы.

• При эксплуатации удостовериться, чтобы на сенсор не попадал источник света.

• Моторный блок можно протирать влажной салфеткой (нельзя погружать в жидкость)

• Дозатор предназначен для использования только средств гигиены рук и личной гигиены.

• В поставляемом дозаторе все комплектующие находятся внутри устройства, ключ, при помощи которого открывается дозатор (передняя панель), прикреплён снаружи на задней стенке дозатора.



### Технические характеристики:

Тип ёмкости	1 л диспенсер с фиксирующей выемкой (L 25 мл. )
Расстояние срабатывания датчика на руки	80 мм
Дозировка	1,5 мл / 3,0 мл (заводская установка 3 мл)
Температурный режим	+10 - 45°C
Питание, батарейки	6 x AA
Габаритные размеры, мм	344 × 125 × 85
Габаритные размеры с упаковкой, мм	344 × 125 × 85

### Ввод в эксплуатацию, крепёж к стене

Дозатор крепится на стену с помощью шурупов или клея. Элементы крепежа входят в комплект.

Мы готовы предоставить любую консультационную и практическую помощь:  
(812) 415-31-22, (812) 415-31-27, 8-800-1000-422 (бесплатный по России)  
Вы можете ознакомиться на сайте [www.abrisplus.ru](http://www.abrisplus.ru)





## Настенный дозатор для пенного мыла и дезинфектанта UD-1000

- Настенные дозаторы для пенного мыла и дезинфектанта UD - 1000, произведены на заводе японской корпорации SARAYA, отличаются превосходным качеством сборки и экономичностью.



**NEW**

**Передовая сенсорная технология способствует Вашей гигиене.**  
*Бесконтактный дозатор позволяет избежать встречное (взаимное) загрязнение.*

**Точные измерения обеспечивают максимальную эффективность затрат.**  
*Сенсорная система обеспечивает максимальную дезинфекцию путём дозирования предварительно измеренного количества дезодорирующего средства.*

- **Полностью автоматическое и полностью без-контактное устройство.**

*Без какого-либо прикосновения данное устройство обнаруживает руку и автоматически дозирует предварительно измеренное количество мыла или дезинфицирующего средства.*

- **Светодиодная лампа.**

*При разряде аккумуляторной батареи, светодиодная лампа горит красным цветом. Когда прибор находится в рабочем состоянии, светодиодная лампа горит зелёным цветом.*

- **Сенсорный переключатель объёма.**

*Сенсорную область обнаружения можно отрегулировать с помощью сенсорного переключателя объёма*

- **Окно для контроля уровней жидкости.**

*Прозрачное окно даёт возможность проверить уровень жидкости не открывая переднюю крышку*

- **Применимо для различных типов химических соединений.**

*Это устройство можно использовать не только для мыла, но и для дезинфицирующего средства*

**БЕСКОНТАКТНЫЙ  
ДАТЧИК**

**СВЕТОДИОДНАЯ  
ЛАМПА**

**ЗАЩЁЛКА**

**СЕНСОРНЫЙ  
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ  
ОБЪЁМА**

- **Защёлка.**

*Защёлка предотвращает попадание посторонних материалов и их смешивание с химическими соединениями*

- **Установка режима.**

*С помощью переключателя режимов работы, можно выбрать количество выдаваемых за раз доз (одну или две)*

**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМА**

- **Полностью автоматическое.**  
4 батареи: щелочных D-образных аккумулятора обеспечивают возможность непрерывной работы прибора на протяжении более 100000 доз

**ОТСЕК АККУМУЛЯТОРНОЙ  
БАТАРЕИ**

- **Возможность установки в любом месте.**

*4 батареи: щелочных D-образных аккумулятора обеспечивают возможность установки дозатора практически в любом месте, в частности, возможность его крепления на стене или установки отдельно от других устройств для работы в автономном режиме*

- **Предохранительный выключатель.**

*Предохранительный выключатель предотвращает дозировку дезинфицирующего средства, если передняя крышка прибора находится в открытом положении*

**ПЕРЕДНЯЯ  
КРЫШКА**



**Артикул: 43410**

**В комплект поставки входит:**

**Для дезинфицирующих  
средств:**

4 батарейки класса D,  
ёмкость для залива дезсредства,  
помпа, крепёж.

**Для пенного мыла:**

4 батарейки класса D,  
помпа, крепёж.  
Дополнительно покупается картридж с  
пенным мылом и одноразовой помпой.



## Ультразвуковая мойка УЗО 1-01.

### Ультразвуковые мойки УЗО 1л, 3л, 5л, 10л., Еламед (Россия)



Ультразвуковая мойка УЗО 10-01 МЕДЭЛ предназначена для предстерилизационной очистки инструментов и изделий медицинского назначения от различных загрязнений.

Нормативные документы декларируют обязательное наличие ультразвуковых моек в кабинетах:

- гастроэнтеролога
- рефлексотерапевта
- ревматолога
- стоматолога-терапевта
- хирурга (с перевязочной)
- клиничко-диагностических лабораториях
- эндоскопических отделениях (кабинетах)

Согласно: ПРИКАЗ МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РФ №753 от 01.12.2005 г.

**«Об оснащении диагностическим оборудованием  
амбулаторно-поликлинических и стационарно-поликлинических  
учреждений муниципальных образований»**

#### Ультразвуковые мойки УЗО состоят из:

- УЗ-генератора (источника питания), соединенного кабелем с УЗ-излучателем (конструктивно УЗ-излучатель одновременно выполняет функцию крышки рабочих ванн), а также рабочих ванн полезной емкостью 1 л., 3 л., 5 л., 10 л.
- В ультразвуковой мойке УЗО 1-01, ориентированной на использование в стоматологических кабинетах, УЗ-излучатель максимально приближен к отражателю, образуя непосредственно под собой зону повышенной интенсивности УЗ-колебаний.
- Интенсивность колебаний в этой зоне достаточна, чтобы извлекать из труднодоступных участков мелких стоматологических инструментов (например, из пазов бора, навитых рабочих участков зубных дрельборов) порошкообразные загрязнения от зубной эмали, пломб, тем самым облегчая труд при дальнейшей механической обработке инструментов, т. к. обработанные ультразвуком загрязнения легко удаляются с помощью ерша или под струей проточной воды. Учитывая то обстоятельство, что масса мелких инструментов мала, а интенсивность УЗ-колебаний повышена, инструменты для обработки надо обязательно укладывать в чашки Петри диаметром не более 80 мм и размещать чашку под излучателем. В противном случае (без чашки Петри) инструменты будут под действием ультразвука «скатываться» из зоны под излучателем, и эффект обработки может быть не достигнут.

Мы готовы предоставить любую консультационную и практическую помощь:  
(812) 415-31-22, (812) 415-31-27, 8-800-1000-422 (бесплатный по России)  
Вы можете ознакомиться на сайте [www.abrisplus.ru](http://www.abrisplus.ru)



• Ультразвуковая очистка при помощи ультразвуковой мойки УЗО является наиболее эффективным методом отмывки предметов сложной конфигурации, выполненных из различных материалов (металл, стекло, пластмасса). При этом промываемый предмет помещается в моющий раствор и очистка происходит за счёт воздействия ультразвука. Основными явлениями, которые обеспечивают эффективную очистку, являются акустические потоки раствора и кавитация.

### **Ультразвуковая мойка УЗО «МЕДЭЛ», преимущества:**

В отличие от традиционных ультразвуковых моек, которые «вынуждены» работать в области повышенных мощностей, установки УЗО функционируют, обеспечивая ту же эффективность очистки при мощностях в 2-3 раза меньших. И здесь ВАЖНО подчеркнуть три момента преимуществ ультразвуковой мойки УЗО:

- 1. Существенным образом снижается пагубное влияние ультразвука на дезинфицирующую активность (живучесть) растворов;**
- 2. Значительно уменьшаются размеры кавитационных пузырьков, что приводит к увеличению их проникающей способности и, следовательно более качественной очистке;**
- 3. Создаётся щадящий режим очистки, котрый не приводит к порче (затуплению) инструментов.**

**Организация ультразвуковой мойки УЗО на базе полимерных емкостей-контейнеров ЕДПО и конструктивное расположение источника ультразвука в крышке даёт ещё ряд очевидных преимуществ их перед аналогами:**

- позволяет повысить производительность труда за счёт возможности поточного метода обработки;
- обеспечить возможность УЗ-обработки на любой стадии этапов дезинфекции и предстерилизационной очистки, т.е. в любой момент времени, пока инструменты находятся в поддоне;
- позволяет исключить тактильный контакт с обрабатываемым инструментом, начиная с момента его сбора после применения до этапа стерилизации;
- приводит к возможности экономного расходования дезинфицирующих и моющих средств.

### **Технические характеристики:**

Диапазон устанавливаемых временных интервалов обработки - от 1 до 19 мин.

Интервал установки - 1 мин.

### **Виды индикации:**

- наличие электропитания от сети;
- режим обработки;



- наличие звукового сигнала при контакте излучающей пластины с раствором;
- установленное и оставшееся время обработки.

Потребляемая электрическая мощность - не более 200 ВА.

Средний срок службы не менее 5 лет.

Размер зоны обработки: 140 × 110 × 45 мм

### Перечень средств, разрешенных для применения в УЗО:

- |                    |                        |                         |
|--------------------|------------------------|-------------------------|
| 1. Абсолюцид       | 9. Бланизол-Пур        | 17. Дезэффект           |
| 2. Абсолюцид Форте | 10. Бриллиант          | 18. Денталь Б300        |
| 3. Аквистин        | 11. Бриллиантовый свет | 19. Диабак              |
| 4. Аламинол        | 12. БэбиДез            | 20. Дюльбак ДТБЛ        |
| 5. Аламинол Плюс   | 13. Велтолен           | 21. Клиндезин®-специаль |
| 6. Алмироль        | 14. Велтоцид           | 22. Комбидез            |
| 7. Альфадез        | 15. Гексаниос Г+Р      | 23. Инструдез           |
| 8. Аминоцид        | 16. Дезолон            | 24. Эрисан Окси+        |

## УФ камера для хранения стерильного инструмента «Панмед -1С» (670мм), Панмед (Украина)



- На колесах — легко перемещается по помещению при влажной уборке.
- На решётке и в решётке камеры может быть расположен инструмент для любого вида медицинской деятельности.
- Лоткодержатель на нижней решетке удерживает 5 почкообразных лотков.
- Камера «Панмед 1С» средняя (670 мм) зарегистрирована Министрствами здравоохранения России, Украины, Казахстана.

**Изделие имеет 5 лет гарантии на УФ лампу, 3 года гарантии на камеру.**

Мы готовы предоставить любую консультационную и практическую помощь:  
(812) 415-31-22, (812) 415-31-27, 8-800-1000-422 (бесплатный по России)  
Вы можете ознакомиться на сайте [www.abrisplus.ru](http://www.abrisplus.ru)

## Камера бактерицидная УльтраЛайт КБ-02-Я-ФП (Белоруссия)

- *Предназначена для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов и материалов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами.*



Используется как настольный вариант, а также, благодаря наличию специальных кронштейнов, может крепиться к стене, что позволяет экономить площадь в кабинетах. Наличие решетки и съёмного поддона в 2 раза увеличивает полезную площадь камеры. Вместимость камеры достаточна для проведения непрерывного круглосуточного смешанного забора инструментов.

Принцип работы основан на бактерицидном действии ультрафиолетового излучения длиной волны 253,7 нм. Лампы не продуцируют озон. Средний срок службы лампы - 8000 часов.

Специальный отражатель позволяет 99,9% УФ-излучения бактерицидной лампы направить и равномерно распределить по рабочей поверхности изделий.

### **Камеры оснащены электронной системой контроля за:**

- ресурсом наработки бактерицидной лампы
- режимами поддержания стерильности

Благодаря конструктивным особенностям решетки, в которой расположен инструмент, камера обладает в 4 раза большей вместимостью по сравнению с аналогичной продукцией. Щипцы, пинцеты, зажимы, корнцанги могут стоять в решетке, наглядно демонстрируя рабочие поверхности. Выбор необходимых инструментов и материалов происходит оперативно - одним движением.





Камера обеспечивает 7 суток сохранения стерильности невостребованного инструмента. Вместимость камеры достаточна для проведения смешанного приема непрерывно на протяжении 24 часов.

**Технические характеристики:**

Камера работает от сети переменного тока напряжением	(220 +/- 22) В, частотой 50 Гц.
Мощность, потребляемая камерой от сети переменного тока	не более 40 ВА.
Облученность от источника УФ-излучения типа PHILIPS TUV 30W Long Live до наиболее удаленной точки внутри камеры на длине волны 253,7 нм	не менее 1,0 Вт/м
Время непрерывной работы камеры	8 часов
Время выхода камеры на рабочий режим	не должно превышать 10 мин.
Усилие, прилагаемое к ручке, необходимое для открывания крышки камеры	не более 20 Н
Камера имеет металлическую решетку из нержавеющей стали для размещения инструмента, выдерживающую равномерно распределенную нагрузку	не менее 100 Н
По электробезопасности камера соответствует требованиям	ГОСТ 12,2.025
Выполнена по классу защиты	1 тип Н
Габаритные размеры, мм	480 × 320 × 450
Масса камеры, кг	5,1

## Облучатели-рециркуляторы ультрафиолетовые «ОРУБ-КРОНТ» товарный знак (ДЕЗАР®)

- Облучатели-рециркуляторы предназначены для обеззараживания воздуха помещений всех категорий: лечебно-профилактических учреждений (операционные, ожоговые палаты, врачебные комнаты, палаты и т.д.) в присутствии людей.



- «ДЕЗАР»® - облучатель закрытого типа. Источник ультрафиолетового излучения - безозоновые лампы типа TUV фирмы «PHILIPS» или G15T8 фирмы «LightTech» или «HNS» 15W OFR фирмы «Osram» с длиной волны 254 нм. Ультрафиолетовое излучение с указанной длиной волны обладает широким спектром действия на микроорганизмы, включая бактерии, вирусы, грибы и споры.
- Колбы ламп имеют специальное покрытие, которое, задерживая излучение короче 200 нм, препятствует образованию озона в воздушной среде и в то же время увеличивает срок службы ламп до 8000 часов.
- Лампы создают излучение достаточное для разрушения всех микроорганизмов, присутствующих в помещении (эффективность дезинфекции воздуха в зависимости от модели рециркулятора 95-99,9%).
- УФ-излучение большой мощности разрушает биологические и органические соединения, удаляя при этом соответствующие запахи и табачный дым.
- Отсутствие прямых УФ-лучей и озона делает рециркуляторы «ДЕЗАР» абсолютно безопасными для использования в присутствии людей.

**НПФ «АБРИС+» предлагает облучатели ДЕЗАР по цене производителя.**

Тип облучателя	Описание.	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Габариты упаковки, мм	Вес упак. изделия, кг
ДЕЗАР-5	Настенная модель. Степень обеззараживания 99,9% Производительность 100 м <sup>3</sup> /час	890 × 370 × 140	7,2	935 × 370 × 145	8,45
ДЕЗАР-7	Модель на передвижной опоре. По характеристикам аналогична облучателю ДЕЗАР-5	1200 × 370 × 580	11,55	990 × 370 × 170	12,95
ДЕЗАР-6	Степень обеззараживания 99,9% Производительность 90 м <sup>3</sup> /час	1420 × 300 × 180	9	1450 × 340 × 200	11,25
ДЕЗАР-8	Модель на передвижной опоре. По характеристикам аналогична облучателю ДЕЗАР-6	1420 × 300 × 180	9	1450 × 340 × 200	15,7
ДЕЗАР-3	Степень обеззараживания 99% Производительность 100 м <sup>3</sup> /час	890 × 370 × 140	6,15	935 × 370 × 145	7,65
ДЕЗАР-4	Модель на передвижной опоре. По характеристикам аналогична облучателю ДЕЗАР-3	1200 × 370 × 580	10,5	990 × 370 × 170	12
ДЕЗАР-2	Степень обеззараживания 95% Производительность 70 м <sup>3</sup> /час	605 × 370 × 140	3,5	650 × 370 × 145	4,4
ДЕЗАР-СП	Степень обеззараживания 95% Производительность 70 м <sup>3</sup> /час	410 × 150 × 110	1,7	410 × 150 × 110	1,7



**АНАЛОГИЧНОГО УСТРОЙСТВА НА МЕДИЦИНСКОМ РЫНКЕ НЕТ!**

# КОНТЕЙНЕР ДЕЗИНФЕКТОР

ОБЪЁМ  
**15**  
ЛИТРОВ

**КОНСТРУКЦИЯ  
КОНТЕЙНЕРА  
ОПТИМИЗИРУЕТ  
ПРОЦЕССЫ СБОРА,  
ДЕЗИНФЕКЦИИ  
ОТХОДОВ И УДАЛЕНИЯ  
ОТРАБОТАННЫХ  
ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ  
РАСТВОРОВ ЗА СЧЕТ  
НАРУЖНОЙ ПЛОТНО  
ЗАКРЫВАЮЩЕЙСЯ  
КРЫШКИ,  
ВНУТРЕННЕЙ  
КРЫШКИ-ПОГРУЗИТЕЛЯ,  
ПЕРФОРИРОВАННОГО  
ДНА-ВСТАВКИ, КРАНА ДЛЯ  
СЛИВА ОТРАБОТАННОГО  
ДЕЗРАСТВОРА.**



**КОНТЕЙНЕР ВЫПОЛНЕН  
ИЗ ЭМ-ПЛАСТМАССЫ,  
ИЗГОТОВЛЕННОЙ ПО  
НАНОТЕХНОЛОГИИ И  
ОБЛАДАЮЩЕЙ  
БАКТЕРИЦИДНЫМИ  
СВОЙСТВАМИ.**

**ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ  
СБОРА И ДЕЗИНФЕКЦИИ  
(ХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ)  
ОТХОДОВ ЛПУ**

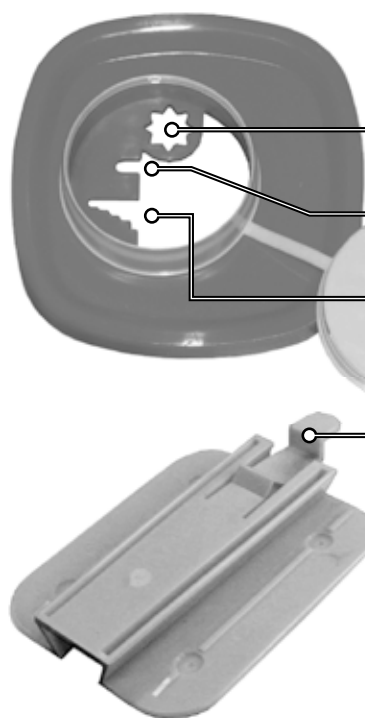
**СЕРТИФИКАТ  
СООТВЕТСТВИЯ  
РОСС RU.АЮ46.В03000**

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

1. Жёлтый, предварительно перфорированный полиэтиленовый пакет поставить на решётку в контейнер.
2. Материалы, предназначенные для дезинфекции сложить в пакет.
3. Налить в контейнер дезинфицирующий раствор, пакет сверху накрыть внутренней крышкой. Надеть наружную крышку и выдержать время дезинфекции согласно инструкции.
4. После окончания дезинфекции дезинфицирующий раствор слить через кран.
5. Открыть наружную крышку и, надавливая на внутреннюю крышку, постараться выдавить дезинфицирующий раствор из пакета. Вынуть внутреннюю крышку и пакет с материалами, подвергшимися дезинфекции, для последующей утилизации.

## Одноразовая ёмкость-контейнер для сбора дезинфекции, транспортировки и уничтожения колющих и режущих медицинских отходов классов «Б» и «С»

Ёмкость-контейнер одноразовый производится объёмом 0,8 л, имеет форму усечённого конуса, выполнен из непрокаляемого пластика, устойчивого к действию дезинфектантов.



Крышка контейнера оснащена тремя специальными выемками для бесконтактного съёма игл:

**МНОГОУГОЛЬНАЯ ВЫЕМКА**

«ЗВЁЗДОЧКА» (для снятия игл с инсулиновых шприцев)

**U-ОБРАЗНАЯ ВЫЕМКА** (для снятия игл системы Луер)

**СТУПЕНЧАТАЯ ВЫЕМКА** (для сброса игл, в том числе для скручивания/сброса игл вакуумных систем)

Конструкция контейнера позволяет жёстко закреплять его на рабочей поверхности с помощью СПЕЦИАЛЬНОГО ФИКСАТОРА, который предупреждает случайное опрокидывание и контаминацию содержимым контейнера рабочей поверхности стола, инструментария, оборудования, персонала и пациентов. Таким образом, вся конструкция и оснащение контейнера позволяет сделать работу медицинского персонала безопасной.

