

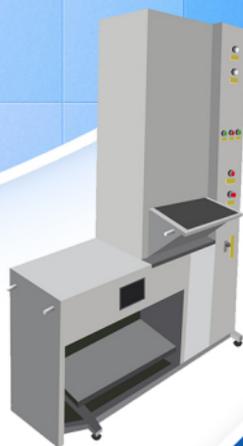
ООО «СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ  
МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»



ООО «СИМТ»

# СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ  
МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ



ПОЛНОЕ  
ОСНАЩЕНИЕ  
УЧАСТКА

ПО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЮ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ



**Компания ООО «СИМТ»** основана в 2009 году. Компания является разработчиком и производителем медицинской техники. Одним из основных видов нашей деятельности является продвижение и реализация современных Российских технологий в области обеззараживания/обезвреживания и обращения с медицинскими отходами, а так же комплексное оснащение Участков по обращению с медицинскими отходами.

За время работы компании мы наладили сотрудничество с ведущими государственными и коммерческими медицинскими организациями страны. Представленный ассортимент нашей продукции позволяет полностью оснащать Участки по обращению с медицинскими отходами в ЛПО.

Наша продукция полностью заменяет импортные аналоги и позволяет обеспечить безопасность персонала и пациентов лечебных организаций от распространения внутрибольничных инфекций.

## **НАША МИССИЯ**

Мы стремимся достичь высокого уровня эффективности и безопасности в области обезвреживания медицинских отходов, укрепляя здоровье нации путем поставок качественного, современного и высокотехнологичного оборудования.

## **НАША ЦЕЛЬ**

Плодотворное сотрудничество, построенное на доверии и уважении. Медицинская техника, которую мы предлагаем, имеет высокое качество и надежность. Мы обеспечиваем достойный уровень сервиса, оказываем квалифицированную помощь и поддержку своим клиентам.

Универсальными и наиболее надежными способами обеззараживания/обезвреживания медицинских отходов являются воздействия электромагнитным излучением. Сущность этого метода заключается в воздействии микроволнового излучения СВЧ-Установки на инфицированные материалы, в результате чего происходит гибель всех микроорганизмов.

Предлагаемая Установка для СВЧ - обеззараживания УОМО-01/150 "О-ЦНТ" серийно производится с 2001 года. Данная Установка прошла все государственные испытания, полностью сертифицирована и соответствует всем требованиям СанПин 2.1.7.2790-10 и рекомендована к использованию Федеральным центром Роспотребнадзора.

## Установка УОМО-01/150 - "О-ЦНТ"



### Технические характеристики

Размер	1200x535x565 мм
Масса	55кг
Мощность	2,5кВт
Питающее напряжение	220В/50Гц
Объем камеры	147 литров
Производительность	20 кг или 60 литров за один цикл

**Установка УОМО-01/150 -"О-ЦНТ"** предназначена для обеззараживания медицинских отходов класса «Б» (эпидемиологически опасных) и класса «В» (чрезвычайно эпидемиологически опасных), как в местах их первичного образования так и централизованно. В установках УОМО обеззараживаются медицинские отходы класса «Б» и «В», зараженные всеми возможными видами бактериальных и вирусных инфекций.

**Физический метод СВЧ - обеззараживания высокоэффективен против:**

**Вегетативных микроорганизмов:** E.coli, Staphylococcus, Streptococcus, Ps. Aeruginosa, Mycobacterium tuberculosis, Cholerae, Bacillus anthracis, Typhus germs, Salm. Tyrimurium, Bacillus Cereus, Bacillus Stearothermophilus.

**Спор:** Bacillus Subtilis, Bacillus Stearothermophilus.

**Грибов:** Candida albicans.

**Вирусов:** Гриппа А, H5N1, Variola vera, Hepatitis A, B, C, polio.

Установка для СВЧ - обеззараживания УОМО-01/150-"О-ЦНТ" успешно прошла испытания в ФГУН ГНЦ ВБ "Вектор" Роспотребнадзора (г. Новосибирск) на предмет обеззараживания ампулированных живых вирусных вакцин без нарушения целостности ампул.

### Преимущества Установки для СВЧ - обеззараживания УОМО-01/150 -"О-ЦНТ"

- Возможность обеззараживания отходов на месте их образования
- Не требуется специализированный монтаж и настройка
- Полностью автоматический процесс обеззараживания/обезвреживания
- Не требуется специального обучения и разрешения для работы с Установкой
- Подключение к стандартной розетке электросети 220В
- Отсутствие высокого давления и высоких температур
- Отсутствие дезинфицирующих средств, как «до», так и «в процессе» обеззараживания
- Современная противодымная защита
- Удобный сенсорный дисплей, встроенный принтер
- Отсутствие СВЧ излучения вне корпуса установки
- В результате СВЧ-обеззараживания в установках УОМО не происходит образования токсичных и канцерогенных веществ и материалов
- Установка не содержит взрывоопасных, радиоактивных и горючих материалов и комплектующих
- Наличие сервисной службы

# Пресс-деструктор

## Технические характеристики

Тип	Гидравлический
Размеры	1700 x 380 x 500 мм
Масса	170 кг
Питающее напряжение	220В/50Гц
Мощность двигателя	2,2 кВт
Усилие прессования	9 тонн
Цикл прессования	30 секунд
Объем приемной камеры	60 литров

Пресс-деструктор предназначен для оснащения ЛПО, с целью решения задач по утилизации медицинских отходов и полному соответствию требованиям современного законодательства:

— после обеззараживания в Установке УОМО -01/150 - «О-ЦНТ», медицинские отходы загружаются в Пресс-деструктор для отходов, в котором происходит изменение товарного (внешнего) вида, исключающее возможность их повторного применения, что соответствует СанПин 2.1.7.2790-10



## Преимущества Пресс-деструктора

- Компактность Пресса-деструктора для отходов позволяет размещать его как совместно с Установкой УОМО- 01/150 - «О-ЦНТ», так и отдельно, в любом удобном помещении.\*
- Не требуется специальный монтаж и настройка.
- Работает от бытовой однофазной сети переменного тока 220В/ 50Гц
- Корпус выполнен из полированной нержавеющей стали.
- Регулируемые ножки, позволяют установить устойчиво даже при дефектах пола
- Откидывающаяся камера упрощает процесс, как заполнения, так и изъятия отходов.
- Дополнительное сливное отверстие в камере, снабженное краном, позволяет не только освобождать камеру от жидкости после прессования отходов, но и производить её дезинфекцию.
- Использование Пресс-деструктора позволяет обеззараженные отходы класса "Б" и "В" удалять (транспортировать) и захоранивать совместно с отходами класса "А" (как ТБО), что существенно снижает финансовые затраты ЛПО.
- Уменьшение объемов медицинских отходов в результате Пресс-деструкции до соотношения 1:5 минимизирует расходы на размещение и временное хранение медицинских отходов.
- Гарантийное обслуживание в течение 18 месяцев.

\* Исходя из технических характеристик данного оборудования, рекомендуемое оптимальное соотношение Прессов к Установкам: на один Пресс одна-две работающие Установки.

# Измельчитель-деструктор



## Технические характеристики

Тип	Электрический с гидравлической подачей
Размеры	1700 x 650 x 1100 мм
Масса	250 кг
Питающее напряжение	220В/380В
Мощность двигателя	2,5кВт/6,5кВт
Загрузочный просвет бункера	350x280 мм
Объем загрузки	60 л
Производительность л/ч	не менее 100 л
Материал приемной камеры	нержавеющая сталь
Усилие сжатия отходов при гидравлической подаче	не менее 7 т

С встроенным вентилятором и возможностью подключить к вытяжной вентиляции.

Измельчитель-деструктор предназначен для оснащения ЛПО, с целью решения задач по утилизации медицинских отходов и полному соответствию требованиям современного законодательства:

- после обеззараживания в Установке УОМО -01/150 - «О-ЦНТ», медицинские отходы загружаются в приемный бункер Измельчителя-деструктора, в котором происходит изменение товарного (внешнего) вида, исключающее возможность их повторного применения, что соответствует СанПин 2.1.7.2790-10

## Преимущества Измельчителя-деструктора

- Не требуется специальный монтаж и настройка.
- Работает от сети переменного тока 220В/380В
- Корпус выполнен из полированной нержавеющей стали.
- Использование Измельчителя-деструктора позволяет обеззараженные отходы класса "Б" и "В" удалять (транспортировать) и захоранивать совместно с отходами класса "А" (как ТБО), что существенно снижает финансовые затраты ЛПО.
- Уменьшение объемов медицинских отходов в результате измельчения минимизирует расходы на размещение и временное хранение медицинских отходов.
- Гарантийное обслуживание в течение 18 месяцев.

Данный Измельчитель-деструктор Вы можете приобрести, как в комплекте с Установкой для СВЧ-обеззараживания УОМО -01/150 - «О-ЦНТ», так и отдельно, с целью доукомплектации ЛПО.

## Расходные материалы к Установке УОМО-01/150 -"О-ЦНТ"

**Пакет полипропиленовый термостойкий одноразовый с двойным швом**



Пакеты предназначены для сбора медицинских отходов класса «Б» и «В» в местах их непосредственного образования и последующего обеззараживания в Установке УОМО-01/150-«О-ЦНТ». Изготовлены из цельнолитого рукава, края пакета пропаяны герметичным двойным швом (ГОСТ 12302-2013, ГОСТ Р 52903-2007).

Размер 650x750мм, толщина 60 мкм, термостойкие, в упаковке 300 штук.

**Бак накопительный термостойкий с крышкой**



Бак накопительный, многоразового использования. Предназначен для предварительного сбора медицинских отходов в местах их непосредственного образования и дальнейшего перемещения

Объем 30 литров

**Раствор сенсibilизатора**



Раствор сенсibilизатора представляет собой 20 % раствор анионного поверхностно активного вещества, содержащий натриевые и калиевые соли жирных кислот, является ординарным эмульгатором, не токсичен, не взрывоопасен, не возгорается.

Объем 5 литров.

**Бак эксплуатационный термостойкий с крышкой и фильтром**



Бак эксплуатационный, многоразового использования. Предназначен для обеззараживания медицинских отходов в Установке для СВЧ-обеззараживания

Объем 30 литров

**Индикатор «Фарматест 110/10»**



Предназначен для контроля эффективности обеззараживания медицинских отходов

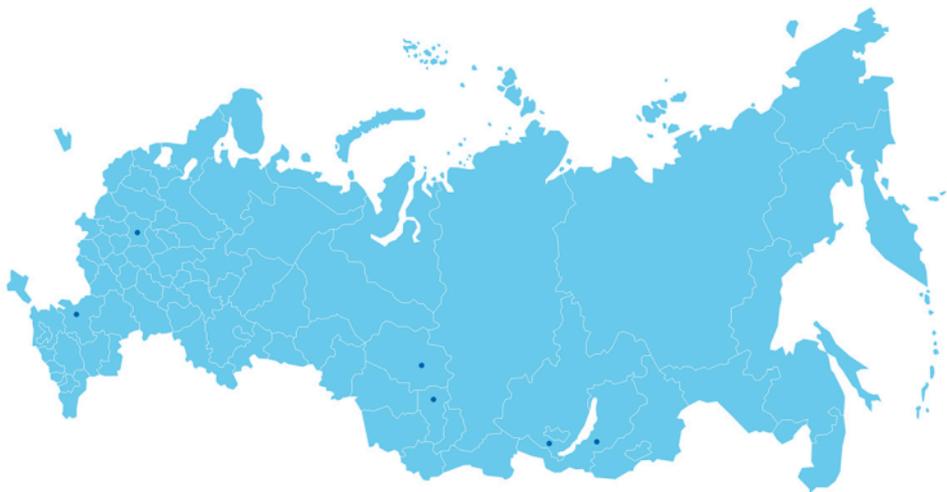
В упаковке 500 шт.

**Тележка для размещения и транспортирования бака**



Тележка из нержавеющей стали предназначена для перемещения баков с медицинскими отходами объемом 30 и более литров

**С 2004 года**  
в организации  
различного профиля  
**в разных городах России**  
поставлены  
и успешно работают  
более **2500 единиц**  
Установок для  
СВЧ-обеззараживания  
УОМО-01/150 «О-ЦНТ»



**Среди них такие как:**

- Федеральное Управление медико-биологических и экстремальных проблем при Министерстве Здравоохранения РФ ФГУ Головной Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора г. Москва
- ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзор г. Москва
- Главный центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства Обороны РФ г. Москва
- Центр биологической безопасности управления медицинского обеспечения Службы хозяйственного обеспечения Федеральной службы охраны РФ г. Москва
- ФГБУ "Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко" Министерства обороны РФ г. Москва
- ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В.Вишневского» Минздрава России г. Москва
- ГБУЗ «НИИ скорой медицинской помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
- ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора г. Новосибирск
- ФГБУ Центральная клиническая больница с поликлиникой Управления делами президента РФ
- Городская клиническая больница № 1 им. Н. И. Пирогова
- НИИ неотложной детской хирургии и травматологии Департамента здравоохранения города Москвы.
- ГБУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом ДЗМ»
- Морозовская детская городская клиническая больница г. Москва
- ГБУЗ «ДГКБ им. З.А. Башляевой ДЗМ» г. Москва (Тушинская детская больница)
- Измайловская детская больница г. Москва
- ФГАУ "Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей" Министерства здравоохранения РФ (Научный центр здоровья детей) г. Москва
- ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора
- ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт
- ФГАОУ Высшего образования «Первый Московский Государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения РФ г. Москва
- ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинатологии» г. Томск
- ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора
- ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора г. Москва
- ФГБОУ Высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский Университет имени Н. И. Пирогова" Министерства Здравоохранения РФ г. Москва
- ГБУЗ города Москвы "Городская клиническая больница № 15 имени О.М. Филатова ДЗМ"

- ФГБОУ Дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства Здравоохранения РФ г. Москва
- ФГБНУ "Научно-исследовательский институт глазных болезней" г. Москва
- ФГБУ "Федеральный Научно-Клинический Центр Спортивной Медицины и Реабилитации Федерального Медико-Биологического Агентства" г. Москва
- ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский радиологический центр" Министерства здравоохранения РФ г. Москва
- Федеральный центр цереброваскулярной патологии и инсульта ГБОУ ВПО «РНИМУ имени Н.И. Пирогова» г. Москва
- МБУЗ "Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии г. Москва
- ГБУЗ «Городская клиническая больница им. С.П. Боткина» ДЗМ г. Москва
- ГБУЗ «Детская городская клиническая больница №13 им. Н.Ф. Филатова ДЗМ» г. Москва
- Центральная стоматологическая поликлиника ФСБ РФ г. Москва
- Поликлиника №2 ФСБ РФ г. Москва
- Поликлиника №3 ФСБ РФ г. Москва
- Поликлиника ФСБ РФ №6 г. Москва
- ЦВКГ ФСБ РФ г. Москва
- Центральный госпиталь пограничных войск г. Москва
- Поликлиника Министерства Финансов г. Москва
- Поликлиника ФТС г. Москва
- Санаторий ВМФ РФ Московская обл.
- Читинская медицинская государственная академия г. Чита
- Детский Онкогематологический центр г. Москва
- ЦНИИ Гастроэнтерологии г. Москва
- ФГУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» г. Москва
- "Ростовский Научно-исследовательский онкологический институт" Министерства Здравоохранения РФ

Будем рады сотрудничеству и долгосрочному  
эффективному взаимодействию!  
С Уважением и заботой о Вас!

Коллектив компании ООО «СИМТ»



ОО «СИМТ»  
РОССИЯ МОСКВА,  
УЛ. КОЛПАЧНЫЙ ПЕРЕУЛОК, Д. 4 СТР. 3

ТЕЛ.: +7 (495) 228-18-18

E-MAIL: [INFO@SIMTMED.RU](mailto:INFO@SIMTMED.RU)

[WWW.SIMTMED.RU](http://WWW.SIMTMED.RU)