

# НАВИГАЦИЯ

Контейнер защитный "TISSA-RP" для сбора использованных игл TMRP-03.02.04	2-3
Контейнер защитный "TISSA-RP" переносной TMRP-03.02.03	4-5
Контейнер защитный "TISSA-RP" ТМRP-03.02.02	6-7
Контейнер защитный "TISSA-RP" для переноски шприцев с радиофармпрепаратами TMRP-03.02.01	8-9
Контейнер защитный "TISSA-RP" для сбора твердых радио- активных отходов TMRP-03.02.07	10-11
Контейнер защитный "TISSA-RP" для сбора и перемещения твердых радиоактивных отходов ТМRP-03.02.06	12-13
Контейнер защитный "TISSA-RP" ТМRP-03.02.05	14-15
Защита шприца серии "TISSA-RP" TMRP-03.01	16-17
Экран защитный "TISSA-RP" TMRP-03.06.01	18-19
Стол радиационнозащитный "TISSA-RP" TMRP-03.04.01	20-21
Устройство мобильное для хранения рентгензащитной одежды УХРЗ-3-5 ТМD-02.01	22-23

# КОНТЕЙНЕР ЗАЩИТНЫЙ "TISSA-RP" ДЛЯ СБОРА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИГЛ



TMRP-03.02.04



#### ОПИСАНИЕ

Контейнер защитный "TISSA-RP" предназначен для сбора использованных игл от шприцев с РФП и защиты персонала от ионизирующего излучения.

Контейнер выполнен из нержавеющей стали AISI 304. Корпус контейнера по всей площади экранирован защитным материалом (свинец). В крышке контейнера установлено устройство для снятия игл со шприца.

Для удобства перемещения контейнер имеет откидные ручки. В зависимости от требуемой толщины защиты, габаритные размеры контейнера могут быть изменены.

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Габаритные размеры контейнера Внутренние размеры контейнера Толщина свинцовой защиты Материал наружной отделки Материал внутренней отделки Масса изделия (не более)

200(Д)х180(Ш)х250(В) мм 160(Д)х140(Ш)х160(В) мм 10 мм

Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь

12 кг

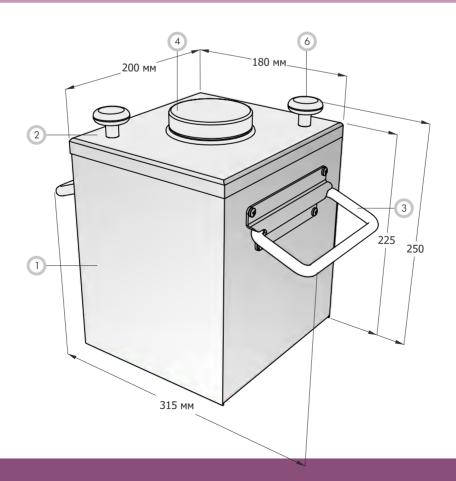
Примечание





(ТОЛЩИНА ЗАЩИТНОГО МАТЕРИАЛА 10 ММ)

- 1 Корпус контейнера
- 2 Крышка контейнера
- 3 Складные ручки для перемещения контейнера
- 4 Крышка устроиства для снятия игл
- 5 Устройство для снятия игл
- 6 Ручки крышки контейнера





# КОНТЕЙНЕР ЗАЩИТНЫЙ "TISSA-RP" ПЕРЕНОСНОЙ



TMRP-03.02.03



#### ОПИСАНИЕ

Контейнер защитный "TISSA-RP" предназначен для переноски и хранения флаконов с радиофармпрепаратами и снижения уровня ионизирующего излучения. Контейнер выполнен из нержавеющей стали AISI 304, экранированной по периметру защитным материалом (свинец). Для удобства обслуживания и переноса контейнер имеет складную ручку-ухват. В зависимости от требуемой толщины защиты, размеры контейнера могут меняться.

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Габаритные размеры контейнера Внутренние размеры контейнера Толщина свинцовой защиты Материал наружной и внутренней отделки Масса изделия (не более)

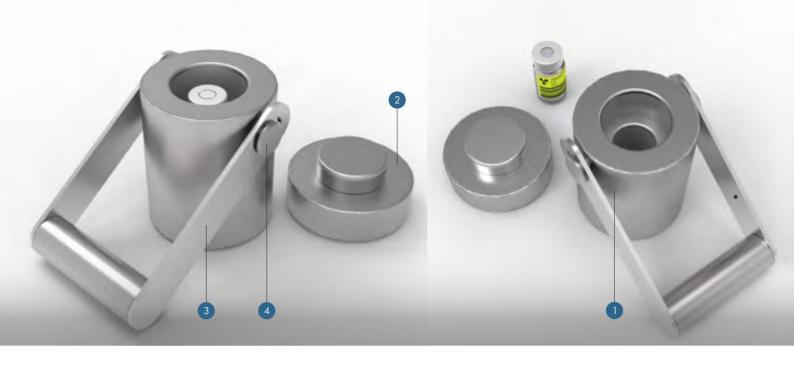
95(Д)x80(Ш)x200(В) мм Ф30 х 65(В) мм

5 мм

Нержавеющая сталь

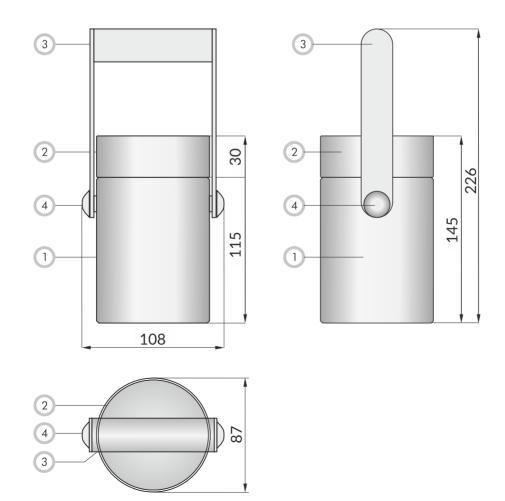
3 кг





(ТОЛЩИНА ЗАЩИТНОГО МАТЕРИАЛА 5 ММ)

- 1 Корпус контейнера
- 2 Крышка контейнера
- 3 Ручка-ухват контейнера
- 4 Крепёжные винты ручки контейнера





# КОНТЕЙНЕР ЗАЩИТНЫЙ "TISSA-RP"



TMRP-03.02.02



#### ОПИСАНИЕ

Контейнер защитный "TISSA-RP" предназначен для хранения флаконов с радиофармпрепаратом и снижения уровня ионизирующего излучения.

Контейнер изготовлен из свинца с полостью под флакон и представляет собой корпус цилиндрической формы. Корпус контейнера имеет полимерное ПВХ покрытие.

В зависимости от требуемой толщины защиты, размеры контейнера могут меняться.

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Габаритные размеры контейнера Внутренний размер контейнера Толщина свинцовой защиты Масса изделия (не более)

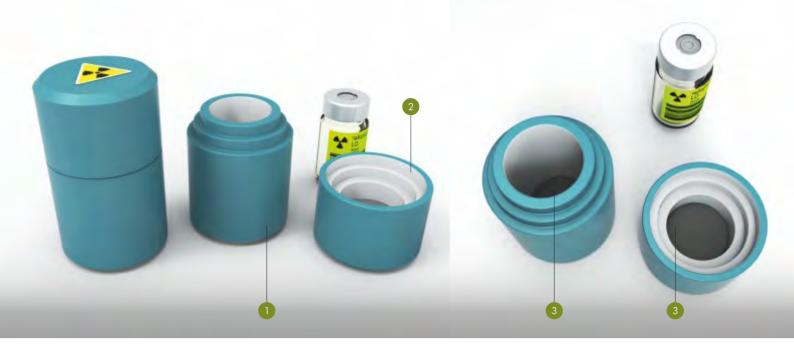
Ф 47х80(В) мм

Ф 32х67(В) мм

10 mm

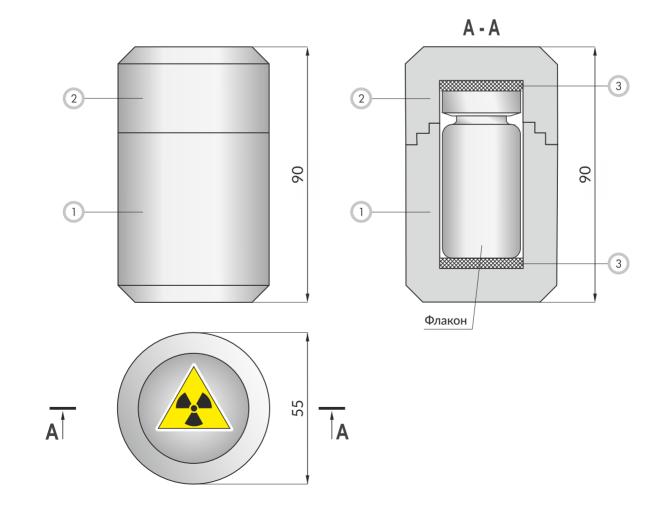
1.7 кг





(ТОЛЩИНА ЗАЩИТНОГО МАТЕРИАЛА 10 ММ)

- 1 Крышка контейнера
- 2 Корпус контейнера
- 3 Амортизационная прокладка





## КОНТЕЙНЕР ЗАЩИТНЫЙ "TISSA-RP" ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ ШПРИЦЕВ С РАДИОФАРМПРЕПАРАТАМИ



TMRP-03.02.01

#### ОПИСАНИЕ

Контейнер защитный предназначен для переноски шприцев с радиофармпрепаратами и снижения уровня ионизирующего излучения.

Контейнер выполнен из нержавеющей стали AISI 304. Корпус контейнера по всей площади экранирован защитным материалом (свинец). Откидная крышка контейнера фиксируется поворотной защёлкой.

Для удобства переноски контейнер имеет ручку-ухват.

Контейнер может комплектоваться полиэтиленовой вставкой для позиционирования двух шприцев с радиофармпрепаратами.

В зависимости от требуемой толщины защиты, размеров и количества шприцев, габаритные размеры контейнера могут быть изменены.



#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

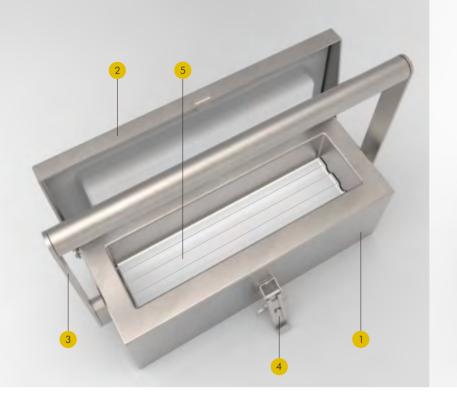
Габаритные размеры контейнера Внутренний размер контейнера Толщина свинцовой защиты Материал наружной отделки Материал внутренней отделки Масса изделия (не более)

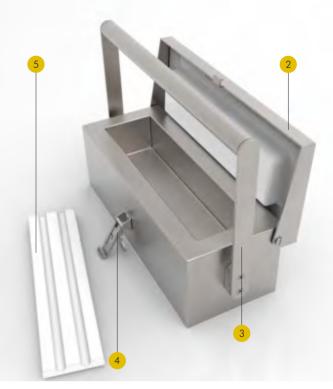
345(Д)х140(Ш)х220(в) мм 260(д)х72(ш)х64(г) мм

3 мм

Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь

8 кг

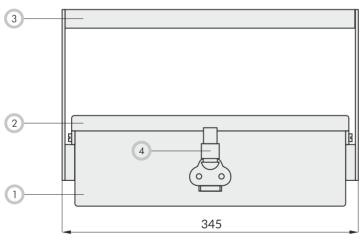


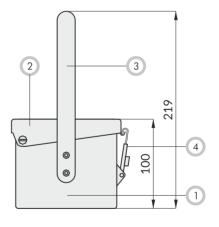


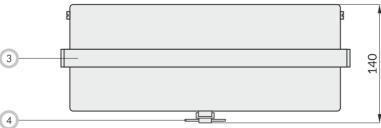
### ТИПОВАЯ СХЕМА КОНТЕЙНЕРА ЗАЩИТНОГО

(ТОЛЩИНА ЗАЩИТНОГО МАТЕРИАЛА З ММ)

- 1 Корпус контейнера
- 2 Крышка контейнера
- 3 Ручка-ухват контейнера
- 4 Защелка
- 5 Полиэтиленовая вставка









# КОНТЕЙНЕР ЗАЩИТНЫЙ "TISSA-RP" ДЛЯ СБОРА ТВЕРДЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ





#### ОПИСАНИЕ

Контейнер защитный "TISSA-RP" предназначен для сбора твердых радиоактивных отходов и <u>снижения уровня и</u>онизирующего излучения.

Контейнер выполнен из нержавеющей стали AISI 304 и экранирован по периметру защитным материалом (свинец). В верхней части контейнера расположен люк с крышкой. Для удобства открытия крышки предусмотрен ножной педальный механизм. При нажатии на педаль крышка люка поднимается и сдвигается в сторону, обеспечивая доступ внутрь контейнера.

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Габаритные размеры контейнера

Ёмкость контейнера

Толщина свинцовой защиты

Материал наружной и внутренней отделки

Масса изделия

415(Д)х270(Ш)х470(В) мм

10 л

2 мм

Нержавеющая сталь

25 кг

Примечание:

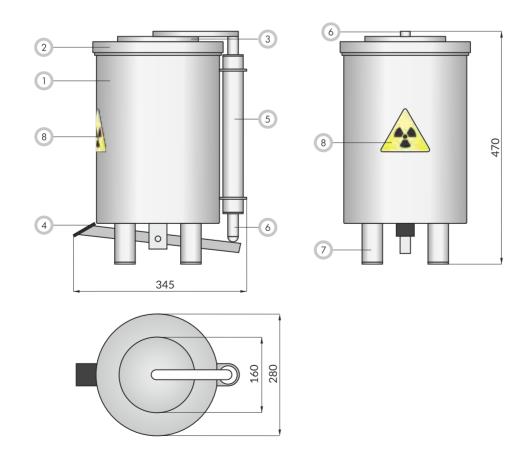






(ТОЛЩИНА ЗАЩИТНОГО МАТЕРИАЛА 2 ММ)

- 1 Корпус контейнера
- 2 Крышка контейнера
- 3 Крышка люка
- 4 Нажимная педаль открытия крышки люка
- 5 Подъёмно-шнековый механизм
- 6 Рычаг привода крышки люка
- 7 Опора
- 8 Наклейка «Радиоактивная опасность»



# КОНТЕЙНЕР ЗАЩИТНЫЙ "TISSA-RP" ДЛЯ СБОРА И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ТВЕРДЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ



TMRP-03.02.06

#### ОПИСАНИЕ

Контейнер защитный серии "TISSA -RP" ёмкостью 20 литров, предназначен для снижения уровня ионизирующего излучения при сборе и перемещении твердых радиоактивных отходов.

Контейнер представляет собой конструкцию, зафиксированную на платформе. Внутренняя ёмкость контейнера выполнена из нержавеющей стали AISI 304 и экранирована по периметру защитным материалом (свинец). Для удобства перемещения, платформа имеет четыре колёсных опоры со стоповыми фиксаторами и металлическую рукоять. Контейнер оборудован откидной крышкой. Для удобства открытия предусмотрен ножной педальный механизм.

Плавное закрытие крышки обеспечивает гидравлический амортизатор. При нажатии на педаль крышка люка поднимается, обеспечивая доступ внутрь контейнера.

Основной корпус контейнера и платформа выполнены в виде металлического каркаса, облицованного панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием.



#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Габаритные размеры контейнера Ёмкость контейнера Толщина свинцовой защиты Материал наружной отделки Материал внутренней отделки Масса изделия (не более)

900(Д)х400(Ш)х800(В) мм

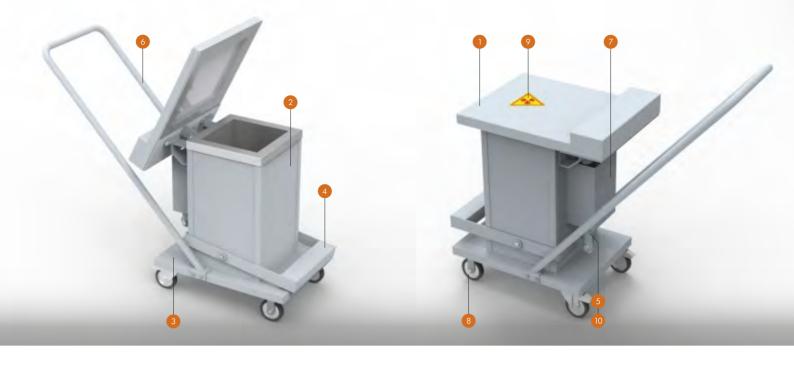
20 л

10 мм

Оцинкованная сталь с полимерным покрытием Нержавеющая сталь

120 кг

Примечание:

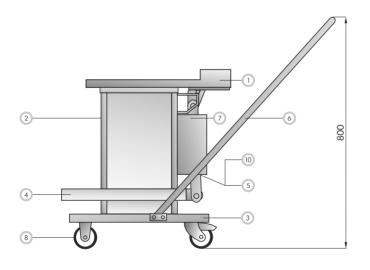


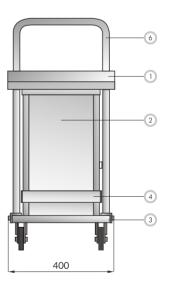
### ТИПОВАЯ СХЕМА КОНТЕЙНЕРА ЗАЩИТНОГО

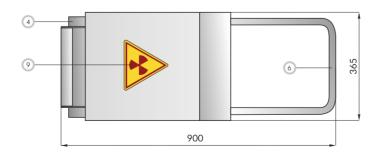
(ТОЛЩИНА ЗАЩИТНОГО МАТЕРИАЛА 10 ММ)

- 1 Крышка контейнера
- 2 Корпус контейнера
- 3 Платформа
- 4 Нажимная педаль
- 5 Тяга

- 6 Ручка
- 7 Защитный кожух тяги
- 8 Колесные опоры
- 9 Наклейка «Радиоактивная опасность»
- IO Амортизатор









## КОНТЕЙНЕР ЗАЩИТНЫЙ "TISSA-RP"



TMRP-03.02.05

#### ОПИСАНИЕ

Контейнер защитный "TISSA-RP" предназначен для нагревания флаконов с радиофармпрепаратами до температуры не менее +160 °C и защиты персонала от ионизирующего излучения.

Контейнер выполнен из нержавеющей стали AISI 304. Корпус контейнера по всей площади экранирован защитным материалом (свинец). Контейнер имеет шесть ячеек для позиционирования флаконов с радиофармпрепаратами и оборудован электроникой для контроля и регулировки температуры нагревания флаконов.

В зависимости от требуемой толщины защиты, размеров и количества ячеек для радиофармпрепаратов, габаритные размеры контейнера могут быть изменены.



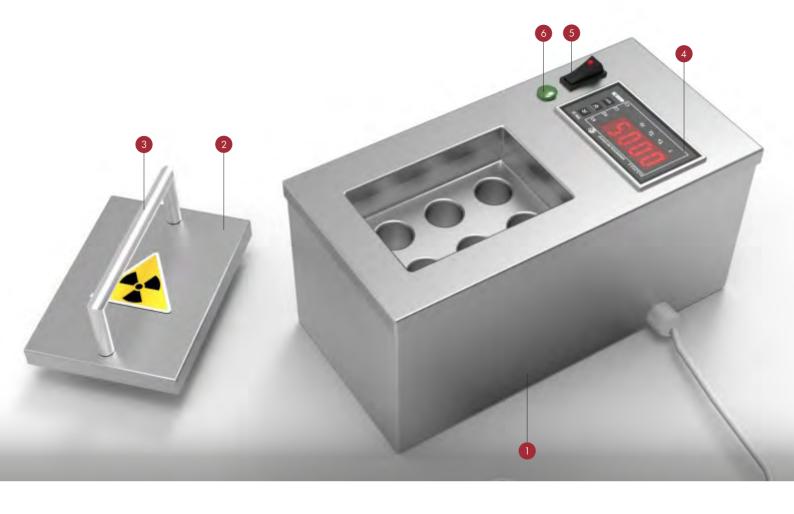
#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Габаритные размеры контейнера Внутренний размер контейнера Толщина свинцовой защиты Материал наружной отделки Материал внутренней отделки Масса изделия (не более)

305(Д)х150(Ш)х230(В) мм 115(Д)х80(Ш)х75(В) 10 мм Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь

пержавеющая с 25 кг

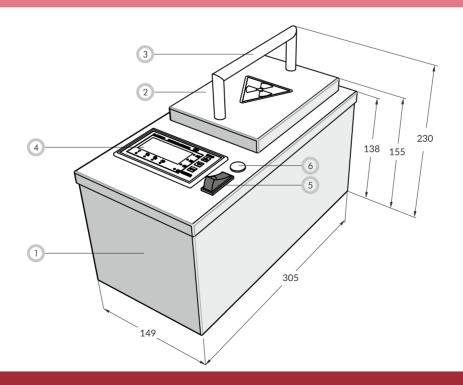
Примечание:



(ТОЛЩИНА ЗАЩИТНОГО МАТЕРИАЛА 10 ММ)

- 1 Корпус контейнера
- 2 Крышка контейнера
- 3 Ручка-ухват

- 4 Табло контроля температурного режима
- 5 Выключатель
- 6 Индикатор работы реле времени





## ЗАЩИТА ШПРИЦА СЕРИИ «TISSA-RP»



TMRP-03.01



#### ОПИСАНИЕ

Защита шприца серии «TISSA-RP» предназначена для снижения уровня ионизирующего излучения во время проведения инъекций радиофармпрепаратами.

Корпус защиты выполнен из вольфрамового сплава. Для фиксации шприца предусмотрен винтовой зажим. Для обеспечения визуального контроля наличия радиофармпрепарата в шприце, предусмотрено окно из просвинцованного стекла.

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Объем шприца	1	2	5	10	
Материал защиты	вольфрам				
Толщина защиты, мм	2,5	2,0	2,0	2,0	
Масса, г	150	100	150	210	
Длина изделия	80	58	65	80	

Примечание:





- 1 Корпус защиты шприца
- 2 Свинцовое стекло
- 3 Рамка стекла
- 4 Винтовой зажим





# ЭКРАН ЗАЩИТНЫЙ «TISSA-RP»





#### ОПИСАНИЕ

Экран защитный настольный предназначена для защиты персонала от ионизирующего излучения при работе с радиофармпрепаратами.

Экран защитный выполнен из нержавеющей стали. Наклонная защитная панель оснащена просвинцованным стеклом. Для удобства перемещения экрана в горизонтальной плоскости, основание имеет четыре направляющих ролика.

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Размеры экрана
Радиационная защита экрана
Смотровое окно под наклоном 45 град.
Размер смотрового окна
Радиационная защита окна
Ролики для перемещения

360 (ш) x 490 (г) x 505 (в) мм 20 мм РЬ 170 (ш) x 300 (д) мм 205x100 мм 10 мм РЬ 4 (четыре) ролика

Примечание:

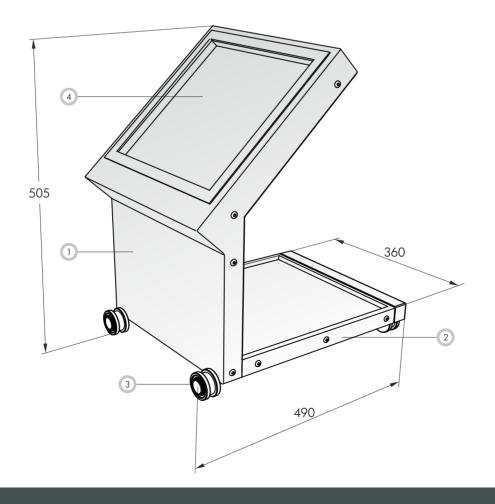




### ТИПОВАЯ СХЕМА ЭКРАНА ЗАЩИТНОГО

- 1 Защитная панель
- 2 Основание

- 3 Ролики
- 4 Защитное стекло





## СТОЛ РАДИАЦИОННОЗАЩИТНЫЙ «TISSA-RP»



#### ОПИСАНИЕ

Стол радиационнозащитный "TISSA-RP" предназначен для защиты персонала и снижения уровня ионизирующего излучения.

Стол изготовлен из нержавеющей стали AISI 304. Для исключения разрывов защиты заполнение защитным материалом (свинцовыми пластинами) производится с перекрытием по местам стыка. Заполнение обеспечивает необходимое, однородное (не менее требуемого) ослабление излучения по всей площади столешницы. Применяемый в изделиях свинец изолирован от внешней среды, что исключает возможность контакта человека с ним. Данное требование обеспечивается конструкцией изделия.

Стол радиационнозащитный устанавливается на шести регулируемых опорах и оборудован тремя выдвижными ящиками для размещения вспомогательного расходного материала.



#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Габаритные размеры стола

Толщина свинцовой защиты столешницы

Количество выдвижных ящиков

Материал наружной отделки

Направляющая рельса для экрана защитного

«TISSA-RP» TMRP-03.06.01

#### Примечание:

Основные параметры могут быть изменены согласно техническому заданию заказчика

1805(Д)х705(Ш)х975(В) мм 5 мм

3 шт

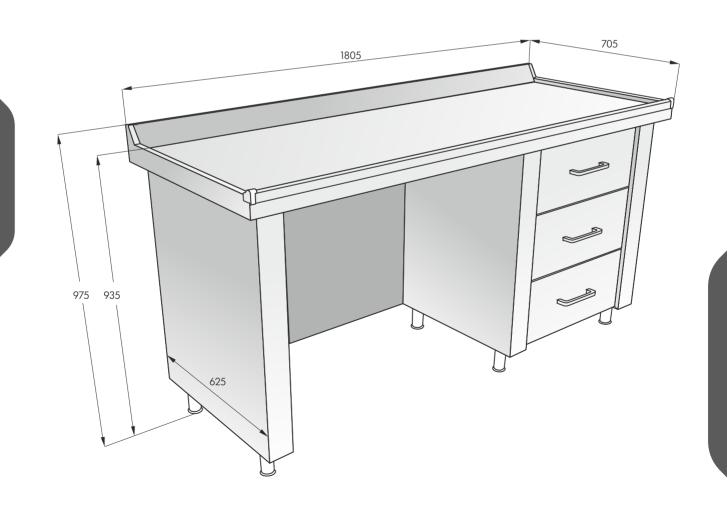
Нержавеющая сталь

Наличие





## СХЕМА СТОЛА РАДИАЦИОННОЗАЩИТНОГО «TISSA-RP»



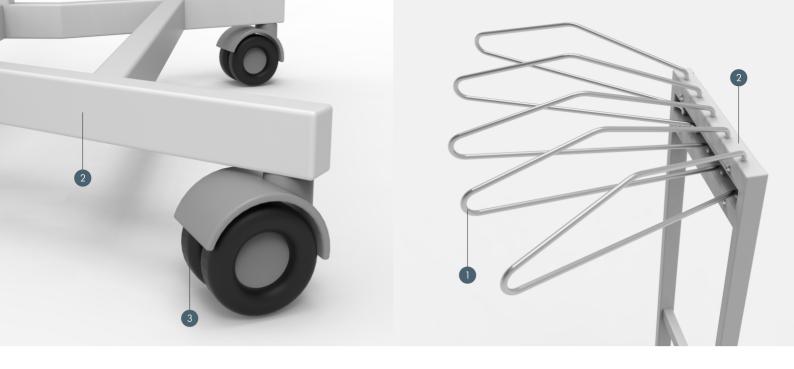


# УСТРОЙСТВО МОБИЛЬНОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕНТГЕНЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ УХРЗ-3-5



TMD-02.01





## СХЕМА МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕНТГЕНЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ

- 1 Плечики
- 2 Каркас
- 3 Колёсные опоры

