



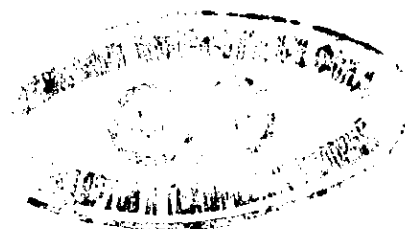
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

# ТЕХНИКА РАДИАЦИОННО-ЗАЩИТНАЯ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 16950—81  
(СТ СЭВ 2458—80)

Издание официальное



25 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ

Москва

## ТЕХНИКА РАДИАЦИОННО-ЗАЩИТНАЯ

ГОСТ

## Термины и определения

16950—81

Radiation shielding equipment.  
Terms and definitions

[СТ СЭВ 2458—80]

ОКСТУ 6968

Дата введения

с 01.01.83

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области радиационно-защитной техники.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу действия стандартизации или использующих результаты этой деятельности.

1. Стандартизованные термины с определениями приведены в табл. 1.

2. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Применение терминов—синонимов стандартизованного термина не допускается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в табл. 1 в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп».

2.1. Для отдельных стандартизованных терминов в табл. 1 приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

2.2. Приведенные определения можно, при необходимости, изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

2.3. В случаях, когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение не приведено и в графе «Определение» проставлен прочерк.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1981  
© Издательство стандартов, 1990  
Переиздание с Изменениями

3. Алфавитный указатель содержащихся в стандарте терминов приведен в табл. 2.

4. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

Таблица 1

Термин	Определение
<b>1. Радиационно-защитная техника</b>	<p>Технические устройства, предназначенные для работ в условиях наличия ионизирующих излучений, обеспечивающие уменьшение их воздействия на биологические и другие объекты и (или) предотвращение возможного загрязнения помещений и окружающей среды радиоактивными веществами согласно требованиям санитарных правил и норм безопасности</p>
<b>2. Радиационно-защитное технологическое оборудование</b>	<p>Радиационно-защитная техника, представляющая собой укрытие для проведения технологических процессов с радиоактивными веществами в условиях воздушной или нейтральной среды</p>
<b>3. Радиационно-защитная камера</b> Защитная камера <i>Ндп. Горячая камера</i>	<p>Радиационно-защитное технологическое оборудование, представляющее собой стационарное укрытие, являющееся частью здания и облицованное материалами, малосорбирующими радиоактивные вещества, достаточной степени герметичности, для работ под разрежением с использованием устройств для дистанционной работы.</p> <p><b>Примечание.</b> Стационарное укрытие выполняется в основном из бетона</p>
<b>3а. Одноместная радиационно-защитная камера (радиационно-защитный бокс, радиохимический вытяжной шкаф)</b>	<p>Радиационно-защитная камера (радиационно-защитный бокс, радиохимический вытяжной шкаф), оснащенная (ый) одним рабочим местом оператора</p>
<b>3б. Многоместная радиационно-защитная камера (радиационно-защитный бокс, радиохимический вытяжной шкаф)</b>	<p>Радиационно-защитная камера (радиационно-защитный бокс, радиохимический вытяжной шкаф), оснащенная (ый) несколькими рабочими местами операторов</p>
<b>3в. Автономная радиационно-защитная камера (радиационно-защитный бокс)</b>	<p>Радиационно-защитная камера (радиационно-защитный бокс), не имеющая элементов для подсоединения транспортно-передаточных устройств для связи с другими камерами (боксами)</p>
<b>3г. Цепочечная радиационно-защитная камера (радиационно-защитный бокс)</b>	<p>Радиационно-защитная камера (радиационно-защитный бокс), имеющая элементы для подсоединения транспортно-передаточных устройств для связи с другими камерами (боксами)</p>

Термин	Определение
<p>4. Радиационно-защитный бокс Защитный бокс</p>	<p>Радиационно-защитное технологическое оборудование, представляющее собой нестационарное укрытие, выполненное из материалов, малосорбирующих радиоактивные вещества, или облицованное такими материалами, достаточной степени герметичности для работ под разрежением, с использованием устройств для дистанционной работы.</p> <p>Примечание. Нестационарное укрытие выполняется в основном из металла</p>
<p>4а. Радиационно-защитный бокс с перчатками БП</p>	<p>—</p>
<p>4б. Радиационно-защитный бокс со шлаговыми манипуляторами БШ</p>	<p>—</p>
<p>4в. Радиационно-защитный бокс с копирующими манипуляторами БМ</p>	<p>—</p>
<p>4г. Радиационно-защитный бокс одностороннего обслуживания Ндп. <i>Односторонний бокс</i></p>	<p>Радиационно-защитный бокс, рабочее место (места) оператора которого с одной стороны снабжено перчатками или манипуляторами</p>
<p>4д. Радиационно-защитный бокс двустороннего обслуживания Ндп. <i>Двусторонний бокс</i></p>	<p>Радиационно-защитный бокс, рабочее место (места) оператора которого с двух сторон снабжено перчатками или манипуляторами</p>
<p>5. Радиохимический вытяжной шкаф Вытяжной шкаф</p>	<p>Радиационно-защитное технологическое оборудование, представляющее собой вытяжной шкаф, выполненный из материалов, малосорбирующих радиоактивные вещества, или облицованный этими материалами</p>
<p>6. Манипуляционный стол для работы с радиоактивными веществами Манипуляционный стол Ндп. <i>Манипуляторный стол</i></p>	<p>Радиационно-защитное технологическое оборудование, представляющее собой стол с защитным экраном для проведения операций с закрытыми источниками ионизирующего излучения</p>
<p>6а. Цепочка радиационно-защитных камер (радиационно-защитных боксов)</p>	<p>Комплекс радиационно-защитных камер (радиационно-защитных боксов), предназначенных для выполнения заданных технологических процессов и объединенных конструктивно-связанными транспортно-передаточными устройствами</p>
<p>6б. Корпус радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса, радиохимического вытяжного шкафа) Корпус</p>	<p>Основная часть радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса, радиохимического вытяжного шкафа), определяющая геометрические формы и размеры его рабочей зоны</p>

Термин	Определение
<p>бв. Опора радиационно-защитного бокса (радиохимического вытяжного шкафа) Опора</p>	<p>Устройство, служащее для установки корпуса радиационно-защитного бокса (радиохимического вытяжного шкафа), обеспечивающее выполнение эргономических требований по высоте при обслуживании человеком-оператором</p>
<p>бг. Транспортный люк радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса) Транспортный люк</p>	<p>Проем в корпусе радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса), предназначенный для передачи предметов на тележку транспортера</p>
<p>бд. Радиационно-защитный шлюз Шлюз Ндл. Форкамера</p>	<p>Элемент радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса), представляющий собой герметичное устройство, предназначенное для передачи предметов в камеру (бокс) или извлечения их из камеры (бокса) без нарушения герметичности и состава воздушно-газовой среды рабочего объема</p>
<p>бе. Шлюзовой люк для радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса) Шлюзовой люк</p>	<p>Проем в корпусе радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса), предназначенный для передачи предметов в камеру (бокс) или извлечения их из камеры (бокса) через шлюз</p>
<p>бж. Шибер люка радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса) Шибер люка</p>	<p>Устройство, предназначенное для герметичного перекрытия транспортного или шлюзового люка радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса)</p>
<p>бз. Монтажный люк радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса) Монтажный люк</p>	<p>Проем в корпусе радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса), служащий для монтажа и демонтажа внутрикамерного (внутрибоксowego) оборудования</p>
<p>би. Монтажная дверь радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса) Монтажная дверь</p>	<p>Дверь, закрывающая монтажный люк радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса)</p>
<p>бк. Монтажная защитная дверь радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса) Монтажная защитная дверь</p>	<p>Радиационно-защитная дверь, закрывающая монтажный люк радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса)</p>
<p>бл. Радиационно-защитная потолочная пробка Потолочная пробка</p>	<p>Часть радиационной защиты, закрывающая монтажный люк, расположенный на потолке радиационно-защитной камеры</p>
<p>бм. Радиационно-защитная проходка Проходка</p>	<p>Устройства в радиационно-защитном боксе, предназначенные для передачи движения и (или) усилий</p>

Термин	Определение
<p>бн. Столешница радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса, радиохимического вытяжного шкафа) Столешница</p>	<p>Нижняя плита корпуса радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса, радиохимического вытяжного шкафа), на которой производятся технологические операции и устанавливается оборудование</p>
<p>6о. Коммуникационный ввод радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса, радиохимического вытяжного шкафа) Коммуникационный ввод</p>	<p>Устройство, предназначенное для введения в корпус радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса, радиохимического вытяжного шкафа) воды, сжатого воздуха, технологических растворов, электроэнергии без нарушения герметичности и воздушно-газовой среды рабочего объема</p>
<p>бп. Обойма под перчатку для радиационно-защитного технологического оборудования Обойма</p>	<p>Деталь, служащая для герметичного крепления перчатки для радиационно-защитного бокса (радиохимического вытяжного шкафа)</p>
<p>бр. Узел поддержания разрежения (радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса))</p>	<p>Устройство, предназначенное для поддержания заданного разрежения внутри рабочего объема радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса)</p>
<p>7. Средство радиационной защиты</p>	<p>Радиационно-защитная техника, представляющая собой устройства, используемые при создании радиационной защиты</p>
<p>8. Радиационно-защитный блок Защитный блок</p>	<p>Средство радиационной защиты, представляющее собой элемент устройства радиационной защиты и являющееся составной частью защитного экрана</p>
<p>9. Радиационно-защитное блок-окно Защитное блок-окно</p>	<p>Радиационно-защитный блок, имеющий смотровое окно из защитных материалов</p>
<p>10. Радиационно-защитный экран Защитный экран</p>	<p>Средство радиационной защиты, обеспечивающее ослабление ионизирующего излучения в определенном направлении</p>
<p>11. Радиационно-защитная дверь Защитная дверь</p>	<p>Средство радиационной защиты передвижного типа, предназначенное для перекрытия проема, прохода людей и транспортирования малогабаритных грузов</p>
<p>12. Радиационно-защитные ворота Защитные ворота</p>	<p>Средство радиационной защиты передвижного типа, предназначенное для перекрытия проема, прохода людей и транспортирования крупногабаритных грузов</p>

Термин	Определение
<p>13. Устройство для дистанционной работы с радиоактивными веществами</p>	<p>Радиационно-защитная техника, представляющая собой техническое устройство, используемое для выполнения технологических операций с источниками ионизирующих излучений без непосредственного контакта оператора с объектом операций</p>
<p>Устройство для дистанционной работы</p>	<p>По ГОСТ 25686—85</p>
<p>14. Манипулятор</p>	<p>Устройство для дистанционной работы с радиоактивными веществами, предназначенное для выполнения конкретной технологической операции, применяемое в камерах, боксах и радиохимических вытяжных шкафах.</p>
<p>15. Операционно-технологическое приспособление для работы с радиоактивными веществами</p>	<p>Примечание. Операционно-технологические приспособления предназначены для дозирования, для открывания емкостей, для маркировки, для физико-химических работ</p>
<p>Операционно-технологическое приспособление</p>	<p>Устройство для дистанционной работы с радиоактивными веществами, предназначенное для непосредственного или дистанционного наблюдения за объектом операции, применяемое в изделиях радиационно-защитной техники</p>
<p>16. Смотровая система для работы с радиоактивными веществами</p>	<p>Смотровая система, выполненная из прозрачных материалов, обеспечивающих ослабление ионизирующего излучения</p>
<p>Смотровая система</p>	<p>Часть защиты радиационно-защитной камеры, в которую устанавливается радиационно-защитное смотровое окно</p>
<p>17. Радиационно-защитное смотровое окно</p>	<p>Экран, установленный внутри радиационно-защитной камеры или радиационно-защитного бокса и служащий для снижения интенсивности потока ионизирующего излучения, падающего на стекло</p>
<p>Смотровое окно</p>	<p>—</p>
<p>17а. Плита радиационно-защитного смотрового окна</p>	<p>По ГОСТ 12916—80</p>
<p>Плита смотрового окна</p>	<p>По ГОСТ 12916—80</p>
<p>17б. Радиационно-защитный экран смотровой системы</p>	
<p>Защитный экран</p>	
<p>18. Транспортное средство для радиоактивных веществ</p>	
<p>Транспортное средство</p>	
<p>19. Транспортный радиационно-защитный упаковочный комплект</p>	
<p>Упаковочный комплект</p>	
<p>20. Транспортный радиационно-защитный контейнер</p>	
<p>Защитный контейнер</p>	

Термин	Определение
21. <b>Лабораторный радиационно-защитный контейнер</b>	Радиационно-защитный контейнер, обеспечивающий радиационную защиту при применении, хранении и перемещении радиоактивных веществ внутри производственных территорий промышленных предприятий
22. (Исключен, Изм. № 1).	
22а. <b>Межкамерный (межбюксовый) радиационно-защитный транспортер</b> Транспортер	Герметичное транспортное устройство, конструктивно связанное с цепочкой радиационно-защитных камер (радиационно-защитных боксов) и обеспечивающее механическую передачу предметов между камерами (боксами)
22б. <b>Магнитный межкамерный (межбюксовый) радиационно-защитный транспортер</b> Магнитный транспортер	Межкамерный (межбюксовый) радиационно-защитный транспортер, тележка которого приводится в движение за счет сил притяжения между магнитами, расположенными на тележке транспортера и на ведущей тележке за герметичной перегородкой короба транспортера
22в. <b>Тросовый межкамерный (межбюксовый) радиационно-защитный транспортер</b> Тросовый транспортер	Межкамерный (межбюксовый) радиационно-защитный транспортер, тележка которого приводится в движение посредством тросовой системы
22г. <b>Короб межкамерного (межбюксового) радиационно-защитного транспортера</b> Короб транспортера	Составная часть межкамерного (межбюксового) радиационно-защитного транспортера в виде укрытия, предназначенная для перемещения тележки транспортера
22д. <b>Тележка межкамерного (межбюксового) радиационно-защитного транспортера</b> Тележка транспортера	Составная часть межкамерного (межбюксового) радиационно-защитного транспортера в виде платформы или коробки, перемещающейся по коробу транспортера, и на которой размещают транспортируемые предметы
23. <b>Оборудование для радиоактивных отходов</b>	Радиационно-защитная техника, предназначенная для улавливания, сбора, обработки и хранения радиоактивных отходов
23а. <b>Узел удаления радиоактивных отходов</b> Узел удаления отходов	Устройство, предназначенное для удаления радиоактивных отходов в различных агрегатных состояниях из радиационно-защитного технологического оборудования без нарушения герметичности и воздушно-газовой среды рабочего объема
23б. <b>Узел удаления твердых радиоактивных отходов</b>	—
23в. <b>Узел удаления жидких радиоактивных отходов</b>	—



Термин	Определение
24. Сборник радиоактивных отходов	Часть узла удаления радиоактивных отходов для сбора и временного их хранения
24а. Сборник твердых радиоактивных отходов	—
24б. Сборник жидких радиоактивных отходов	—
25. Фильтр радиоактивных аэрозолей	Устройство, обеспечивающее очистку проходящего через него воздуха от дисперсной фазы радиоактивного вещества
25а. Узел приточного фильтра радиоактивных аэрозолей	Устройство, состоящее из аэрозольного фильтра и механизмов подсоединения его к системе вентиляции притока воздуха внутрь рабочего объема радиационно-защитной камеры, радиационно-защитного бокса или радиохимического вытяжного шкафа
25б. Узел вытяжного фильтра радиоактивных аэрозолей	Устройство, состоящее из аэрозольного фильтра и механизмов подсоединения его к системе вентиляции отсоса воздуха из рабочего объема радиационно-защитной камеры, радиационно-защитного бокса или радиохимического вытяжного шкафа
26. Оборудование для дезактивации	Радиационно-защитная техника, предназначенная для удаления с поверхностей различных предметов загрязнений радиоактивными веществами
26а. Обмывочное устройство для дезактивации Обмывочное устройство	Устройство, предназначенное для жидкостной дезактивации радиационно-защитного технологического оборудования
26б. Душевик-распылитель для дезактивации Душевик-распылитель	Составная часть дезактивационного обмывочного устройства, конструктивно объединяющая душевик и форсунку, которые используются раздельно или вместе в зависимости от условий дезактивации
27. Радиационно-защищенное устройство	Радиационно-защитная техника, представляющая собой техническое устройство целевого функционального назначения, снабженное радиационной защитой
28. Радиационно-защищенный сейф Защитный сейф	Радиационно-защищенное устройство, предназначенное для хранения радиоактивных веществ
29. Лабораторная мебель для работы с радиоактивными веществами Лабораторная мебель	Мебель, выполненная из легко дезактивируемых материалов или с покрытиями из таких материалов, применяемая в помещениях, где проводятся работы с радиоактивными веществами

Термин	Определение
<p><b>30. Санитарно-техническое оборудование для работы с радиоактивными веществами</b> Санитарно-техническое оборудование</p>	<p>Радиационно-защитная техника, представляющая собой санитарно-техническое оборудование с локтевым, pedalным или дистанционным управлением, выполненное из легко дезактивируемых материалов, применяемое персоналом, работающим в зоне возможных радиоактивных загрязнений</p>
<p><b>31. Средство индивидуальной защиты от радиоактивных веществ</b> СИЗ от радиоактивных веществ</p>	
<p><b>31а. Перчатки для радиационно-защитного технологического оборудования</b> Перчатки</p>	<p>Средство, применяемое для защиты рук от загрязнения радиоактивными веществами и монтируемое на передней стенке радиационно-защитного бокса, радиохимического вытяжного шкафа или другого устройства подобного типа</p>
<p><b>31б. Рабочий объем радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса, радиохимического вытяжного шкафа)</b> Рабочий объем</p>	<p>Полный внутренний объем радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса, радиохимического вытяжного шкафа), определяемый геометрическими размерами корпуса без учета объемов ниш, люков, внутренних устройств</p>
<p><b>31в. Рабочая площадь столешницы радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса, радиохимического вытяжного шкафа)</b> Рабочая площадь</p>	<p>Площадь столешницы радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса, радиохимического вытяжного шкафа), определяемая размерами внутренней поверхности корпуса камеры (бокса, шкафа)</p>
<p><b>31г. Обслуживаемая площадь столешницы радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса)</b> Обслуживаемая площадь столешницы</p>	<p>Часть рабочей площади столешницы радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса), обслуживаемая манипулятором</p>
<p><b>31д. Зона обслуживания манипулятором</b> Зона обслуживания</p>	<p>По ГОСТ 25686—85</p>
<p><b>31е. Эффективный объем зоны обслуживания манипулятором радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса)</b> Эффективный объем зоны обслуживания манипулятором</p>	<p>Пространство, ограниченное крайними положениями исполнительных органов манипулятора и внутренними поверхностями корпуса радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса)</p>

Термин	Определение
<p><b>31ж. Коэффициент использования манипулятора радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса)</b> Коэффициент использования манипулятора</p>	<p>Показатель, характеризующий эффективность использования манипулятора и определяющийся отношением эффективного объема зоны обслуживания манипулятором радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса) к объему всей зоны обслуживания манипулятором</p>
<p><b>31з. Коэффициент обслуживания рабочего объема радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса)</b> Коэффициент обслуживания рабочего объема</p>	<p>Показатель, характеризующий эффективность обслуживания манипулятором рабочих объемов радиационно-защитных камер (радиационно-защитных боксов) и определяющийся отношением эффективного объема зоны обслуживания манипулятором к рабочему объему</p>
<p><b>31и. Коэффициент обслуживания рабочей площади столешницы радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса)</b> Коэффициент обслуживания рабочей площади столешницы</p>	<p>Показатель, характеризующий эффективность обслуживания столешницы радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса) и определяющийся отношением обслуживаемой площади столешницы к рабочей площади столешницы</p>
<p><b>31к. Коэффициент использования рабочего объема радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса)</b> Коэффициент использования рабочего объема</p>	<p>Показатель, характеризующий эффективность использования рабочего объема радиационно-защитных камер (радиационно-защитных боксов) и определяющийся отношением всего полезно используемого объема рабочей зоны, включающей суммарный эффективный объем зоны обслуживания манипулятором и дополнительные объемы для размещения технологического оборудования и подъемно-транспортных средств, к рабочему объему камеры (бокса)</p>
<p><b>31л. Коэффициент геометрии радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса)</b> Коэффициент геометрии</p>	<p>Показатель, характеризующий рациональность геометрии радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса) и определяющийся корнем кубическим из произведения коэффициента использования манипулятора, коэффициента обслуживания рабочей площади столешницы и коэффициента обслуживания рабочего объема</p>

Термин	Номер термина.
Блок защитный	8
<b>Блок радиационно-защитный</b>	8
Блок-окно защитное	9
Блок-окно радиационно-защитное	9
БМ	4в
<i>Бокс двусторонний</i>	4д
<b>Бокс двустороннего обслуживания радиационно-защитный</b>	4д
Бокс защитный	4
<b>Бокс одностороннего обслуживания радиационно-защитный</b>	4г
<i>Бокс односторонний</i>	4г
<b>Бокс радиационно-защитный</b>	4
<b>Бокс радиационно-защитный автономный</b>	3б
<b>Бокс радиационно-защитный многоместный</b>	3б
<b>Бокс радиационно-защитный одноместный</b>	3а
<b>Бокс радиационно-защитный цепочечный</b>	3г
<b>Бокс с копирующими манипуляторами радиационно-защитный</b>	4в
<b>Бокс с перчатками радиационно-защитный</b>	4з
<b>Бокс со шпаговыми манипуляторами радиационно-защитный</b>	4б
БП	4а
БШ	4б
Ввод коммуникационный	6о
<b>Ввод радиационно-защитного бокса коммуникационный</b>	6с
<b>Ввод радиационно-защитной камеры коммуникационный</b>	6о
<b>Ввод радиохимического вытяжного шкафа коммуникационный</b>	6о
Ворота защитные	12
<b>Ворота радиационно-защитные</b>	12
Дверь защитная	11
Дверь защитная монтажная	6к
Дверь монтажная	6в
<b>Дверь радиационно-защитная</b>	11
<b>Дверь радиационно-защитного бокса защитная монтажная</b>	6к
<b>Дверь радиационно-защитного бокса монтажная</b>	6в
<b>Дверь радиационно-защитной камеры защитная монтажная</b>	6к
<b>Дверь радиационно-защитной камеры монтажная</b>	6в
Душевик-распылитель	26б
<b>Душевик-распылитель для дезактивации</b>	26б
Зона обслуживания	31д
Зона обслуживания манипулятором	31д
<i>Камера горячая</i>	3
Камера защитная	3
Камера радиационно-защитная	3
Камера радиационно-защитная автономная	3в
Камера радиационно-защитная многоместная	3б
Камера радиационно-защитная одноместная	3а
Камера радиационно-защитная цепочечная	3г
<b>Комплект радиационно-защитный упаковочный транспортный</b>	19
Комплект упаковочный	19
<b>Контейнер радиационно-защитный лабораторный</b>	21
<b>Контейнер радиационно-защитный</b>	20

Термин	Номер термина
Контейнер радиационно-защитный транспортный	20
Короб радиационно-защитного межбоксового транспортера	22г
Короб радиационно-защитного межкамерного транспортера	22г
Короб транспортера	22г
Корпус	6б
Корпус радиационно-защитного бокса	6б
Корпус радиохимического вытяжного шкафа	6б
Коэффициент геометрии	31л
Коэффициент геометрии радиационно-защитного бокса	31л
Коэффициент геометрии радиационно-защитной камеры	31л
Коэффициент использования манипулятора	31ж
Коэффициент использования манипулятора радиационно-защитного бокса	31ж
Коэффициент использования манипулятора радиационно-защитной камеры	31ж
Коэффициент использования рабочего объема	31к
Коэффициент использования рабочего объема радиационно-защитного бокса	31к
Коэффициент использования рабочего объема радиационно-защитной камеры	31к
Коэффициент обслуживания рабочего объема	31з
Коэффициент обслуживания рабочего объема радиационно-защитного бокса	31з
Коэффициент обслуживания рабочего объема радиационно-защитной камеры	31з
Коэффициент обслуживания рабочей площади	31и
Коэффициент обслуживания рабочей площади столешницы радиационно-защитного бокса	31и
Коэффициент обслуживания рабочей площади столешницы радиационно-защитной камеры	31и
Люк монтажный	6з
Люк радиационно-защитного бокса монтажный	6з
Люк радиационно-защитного бокса транспортный	6г
Люк радиационно-защитного бокса шлюзовой	6е
Люк радиационно-защитной камеры монтажный	6з
Люк радиационно-защитной камеры транспортный	6г
Люк радиационно-защитной камеры шлюзовой	6е
Люк транспортный	6г
Люк шлюзовой	6е
Манипулятор	14
Мебель для работы с радиоактивными веществами лабораторная	29
Мебель лабораторная	29
Обойма	6п
Обойма под перчатку для радиационно-защитного технологического оборудования	6п
Оборудование для дезактивации	26
Оборудование для работы с радиоактивными веществами санитарно-техническое	30
Оборудование для радиоактивных отходов	23
Оборудование санитарно-техническое	30
Оборудование технологическое радиационно-защитное	2

Объем зоны обслуживания манипулятором радиационно-защитного бокса эффективный	31e
Объем зоны обслуживания манипулятором радиационно-защитной камеры эффективный	31e
Объем зоны обслуживания манипулятором эффективный	31e
Объем рабочий	31б
Объем радиационно-защитного бокса рабочий	31б
Объем радиационно-защитной камеры рабочий	31б
Объем радиохимического вытяжного шкафа	31б
Окно смотровое	17
Окно смотровое радиационно-защитное	17
Опора	6в
Опора радиационно-защитного бокса	6в
Опора радиохимического вытяжного шкафа	6в
Перчатки	31а
Перчатки для радиационно-защитного технологического оборудования	31а
Плита радиационно-защитного смотрового окна	17а
Плита смотрового окна	17а
Пробка потолочная	6л
Пробка потолочная радиационно-защитная	6л
Площадь рабочая	31в
Площадь столешницы обслуживаемая	31г
Площадь столешницы радиационно-защитного бокса обслуживаемая	31г
Площадь столешницы радиационно-защитного бокса рабочая	31в
Площадь столешницы радиационно-защитной камеры обслуживаемая	31г
Площадь столешницы радиационно-защитной камеры рабочая	31в
Площадь столешницы радиохимического вытяжного шкафа рабочая	31в
Приспособление для работы с радиоактивными веществами операционно-технологическое	15
Приспособление операционно-технологическое	15
Проходка	6м
Проходка радиационно-защитная	6м
РЗТО	1
Сборник	24
Сборник жидких радиоактивных отходов	24б
Сборник радиоактивных отходов	24
Сборник твердых радиоактивных отходов	24а
Сейф защищенный	28
Сейф радиационно-защищенный	28
СИЗ от радиоактивных веществ	31
Система для работы с радиоактивными веществами смотровая	16
Система смотровая	16
Средство для радиоактивных веществ транспортное	18
Средство индивидуальной защиты от радиоактивных веществ	31
Средство радиационной защиты	7
Средство транспортное	18

Термин	Номер термина
Стол для работы с радиоактивными веществами манипуляционный	6
<i>Стол манипуляторный</i>	6
Стол манипуляционный	6
Столешница	6н
Столешница радиационно-защитного бокса	6н
Столешница радиационно-защитной камеры	6н
Столешница радиохимического вытяжного шкафа	6н
Тележка радиационно-защитного межбюксового транспортера	22д
Тележка радиационно-защитного межкамерного транспортера	22д
Тележка транспортера	22д
Транспортер	22а
Транспортер магнитный	22б
Транспортер радиационно-защитный межбюксовый	22а
Транспортер радиационно-защитный межбюксовый магнитный	22б
Транспортер радиационно-защитный межбюксовый тросовый	22в
Транспортер радиационно-защитный межкамерный	22а
Транспортер радиационно-защитный межкамерный тросовый	22в
Транспортер тросовый	22в
Техника радиационно-защитная	1
Узел вытяжного фильтра радиоактивных аэрозольей	25а
Узел поддержания разрежения радиационно-защитного бокса	6р
Узел поддержания разрежения радиационно-защитной камеры	6р
Узел приточного фильтра радиоактивных аэрозольей	25а
Узел удаления жидких радиоактивных отходов	23в
Узел удаления отходов	23а
Узел удаления радиоактивных отходов	23а
Узел удаления твердых радиоактивных отходов	23б
Устройство для дистанционной работы	13
Устройство для дистанционной работы с радиоактивными веществами	13
Устройство обмывочное	26а
Устройство обмывочное для дезактивации	26а
Устройство радиационно-защищенное	27
Фильтр радиоактивных аэрозольей	25
<i>Форкамера</i>	6а
Цепочка радиационно-защитных боксов	6а
Цепочка радиационно-защитных камер	6а
Шибер люка	6ж
Шибер люка радиационно-защитного бокса	6ж
Шибер люка радиационно-защитной камеры	6ж
Шкаф вытяжной	5
Шкаф вытяжной радиохимический	5
Шкаф вытяжной радиохимический многоместный	3б
Шкаф вытяжной радиохимический одноместный	3а
Шлюз	6д
Шлюз радиационно-защитный	6д
Экран защитный	10
Экран радиационно-защитный	10
Экран смотровой системы радиационно-защитный	17б

1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ Государственного комитета СССР по стандартам от 30.10.81 № 4824
2. Срок проверки — 1997 год  
Периодичность проверки — 10 лет
3. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2458—80 и ИСО 921—1972 в части терминов 3, 10, 14, 20.
4. ВЗАМЕН ГОСТ 16950—71 и ГОСТ 21785—76
5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 12916—89	1
ГОСТ 25686—85	1

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (сентябрь 1990 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1987 г. (ИУС 4—88)

Редактор *В. С. Бабкина*  
Технический редактор *М. М. Герасименко*  
Корректор *Г. И. Чуйко*

Сдано в наб. 12.10.90 Подп. в печ. 10.12.90 1,0 усл. п. л. 1,0 усл. кр.-отт. 1,20 уч.-изд. л.  
Тир. 7000 Цена 25 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Даряус и Гирено, 39. Зак. 1599.