



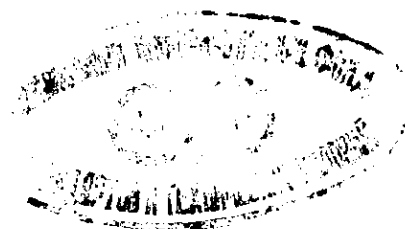
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

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 |
|--|---|
| 1. Радиационно-защитная техника | 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 |
| 2. Радиационно-защитное технологическое оборудование | Радиационно-защитная техника, представляющая собой укрытие для проведения технологических процессов с радиоактивными веществами в условиях воздушной или нейтральной среды |
| 3. Радиационно-защитная камера Защитная камера <i>Ндп. Горячая камера</i> | 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. Примечание. Стационарное укрытие выполняется в основном из бетона |
| 3а. Одноместная радиационно-защитная камера (радиационно-защитный бокс, радиохимический вытяжной шкаф) | Радиационно-защитная камера (радиационно-защитный бокс, радиохимический вытяжной шкаф), оснащенная (ый) одним рабочим местом оператора |
| 3б. Многоместная радиационно-защитная камера (радиационно-защитный бокс, радиохимический вытяжной шкаф) | Радиационно-защитная камера (радиационно-защитный бокс, радиохимический вытяжной шкаф), оснащенная (ый) несколькими рабочими местами операторов |
| 3в. Автономная радиационно-защитная камера (радиационно-защитный бокс) | Радиационно-защитная камера (радиационно-защитный бокс), не имеющая элементов для подсоединения транспортно-передаточных устройств для связи с другими камерами (боксами) |
| 3г. Цепочечная радиационно-защитная камера (радиационно-защитный бокс) | Радиационно-защитная камера (радиационно-защитный бокс), имеющая элементы для подсоединения транспортно-передаточных устройств для связи с другими камерами (боксами) |

| 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>Устройство для дистанционной работы</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>По ГОСТ 25686—85</p> |
| <p>14. Манипулятор</p> | |
| <p>15. Операционно-технологическое приспособление для работы с радиоактивными веществами</p> <p>Операционно-технологическое приспособление</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>Примечание. Операционно-технологические приспособления предназначены для дозирования, для открывания емкостей, для маркировки, для физико-химических работ</p> |
| <p>16. Смотровая система для работы с радиоактивными веществами</p> <p>Смотровая система</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>17. Радиационно-защитное смотровое окно</p> <p>Смотровое окно</p> | <p>Смотровая система, выполненная из прозрачных материалов, обеспечивающих ослабление ионизирующего излучения</p> |
| <p>17а. Плита радиационно-защитного смотрового окна</p> <p>Плита смотрового окна</p> | <p>Часть защиты радиационно-защитной камеры, в которую устанавливается радиационно-защитное смотровое окно</p> |
| <p>17б. Радиационно-защитный экран смотровой системы</p> <p>Защитный экран</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>18. Транспортное средство для радиоактивных веществ</p> <p>Транспортное средство</p> | <p>—</p> |
| <p>19. Транспортный радиационно-защитный упаковочный комплект</p> <p>Упаковочный комплект</p> | <p>По ГОСТ 12916—80</p> |
| <p>20. Транспортный радиационно-защитный контейнер</p> <p>Защитный контейнер</p> | <p>По ГОСТ 12916—80</p> |

| Термин | Определение |
|--|--|
| 21. Лабораторный радиационно-защитный контейнер | Радиационно-защитный контейнер, обеспечивающий радиационную защиту при применении, хранении и перемещении радиоактивных веществ внутри производственных территорий промышленных предприятий |
| 22. (Исключен, Изм. № 1). | |
| 22а. Межкамерный (межбоксовый) радиационно-защитный транспортер Транспортер | Герметичное транспортное устройство, конструктивно связанное с цепочкой радиационно-защитных камер (радиационно-защитных боксов) и обеспечивающее механическую передачу предметов между камерами (боксами) |
| 22б. Магнитный межкамерный (межбоксовый) радиационно-защитный транспортер Магнитный транспортер | Межкамерный (межбоксовый) 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. Тросовый межкамерный (межбоксовый) радиационно-защитный транспортер Тросовый транспортер | Межкамерный (межбоксовый) радиационно-защитный транспортер, тележка которого приводится в движение посредством тросовой системы |
| 22г. Короб межкамерного (межбоксового) радиационно-защитного транспортера Короб транспортера | Составная часть межкамерного (межбоксового) радиационно-защитного транспортера в виде укрытия, предназначенная для перемещения тележки транспортера |
| 22д. Тележка межкамерного (межбоксового) радиационно-защитного транспортера Тележка транспортера | Составная часть межкамерного (межбоксового) радиационно-защитного транспортера в виде платформы или коробки, перемещающейся по коробу транспортера, и на которой размещают транспортируемые предметы |
| 23. Оборудование для радиоактивных отходов | Радиационно-защитная техника, предназначенная для улавливания, сбора, обработки и хранения радиоактивных отходов |
| 23а. Узел удаления радиоактивных отходов 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. Узел удаления твердых радиоактивных отходов | — |
| 23в. Узел удаления жидких радиоактивных отходов | — |

| 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>30. Санитарно-техническое оборудование для работы с радиоактивными веществами 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>31. Средство индивидуальной защиты от радиоактивных веществ СИЗ от радиоактивных веществ</p> | |
| <p>31а. Перчатки для радиационно-защитного технологического оборудования 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>31б. Рабочий объем радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса, радиохимического вытяжного шкафа) 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>31в. Рабочая площадь столешницы радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса, радиохимического вытяжного шкафа) 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>31г. Обслуживаемая площадь столешницы радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса) Обслуживаемая площадь столешницы</p> | <p>Часть рабочей площади столешницы радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса), обслуживаемая манипулятором</p> |
| <p>31д. Зона обслуживания манипулятором Зона обслуживания</p> | <p>По ГОСТ 25686—85</p> |
| <p>31е. Эффективный объем зоны обслуживания манипулятором радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса) 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>31ж. Коэффициент использования манипулятора радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса) 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>31з. Коэффициент обслуживания рабочего объема радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса) 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>31и. Коэффициент обслуживания рабочей площади столешницы радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса) 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>31к. Коэффициент использования рабочего объема радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса) 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>31л. Коэффициент геометрии радиационно-защитной камеры (радиационно-защитного бокса) 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 |
| Блок радиационно-защитный | 8 |
| Блок-окно защитное | 9 |
| Блок-окно радиационно-защитное | 9 |
| БМ | 4в |
| <i>Бокс двусторонний</i> | 4д |
| Бокс двустороннего обслуживания радиационно-защитный | 4д |
| Бокс защитный | 4 |
| Бокс одностороннего обслуживания радиационно-защитный | 4г |
| <i>Бокс односторонний</i> | 4г |
| Бокс радиационно-защитный | 4 |
| Бокс радиационно-защитный автономный | 3б |
| Бокс радиационно-защитный многоместный | 3б |
| Бокс радиационно-защитный одноместный | 3а |
| Бокс радиационно-защитный цепочечный | 3г |
| Бокс с копирующими манипуляторами радиационно-защитный | 4в |
| Бокс с перчатками радиационно-защитный | 4з |
| Бокс со шпаговыми манипуляторами радиационно-защитный | 4б |
| БП | 4а |
| БШ | 4б |
| Ввод коммуникационный | 6о |
| Ввод радиационно-защитного бокса коммуникационный | 6с |
| Ввод радиационно-защитной камеры коммуникационный | 6о |
| Ввод радиохимического вытяжного шкафа коммуникационный | 6о |
| Ворота защитные | 12 |
| Ворота радиационно-защитные | 12 |
| Дверь защитная | 11 |
| Дверь защитная монтажная | 6к |
| Дверь монтажная | 6в |
| Дверь радиационно-защитная | 11 |
| Дверь радиационно-защитного бокса защитная монтажная | 6к |
| Дверь радиационно-защитного бокса монтажная | 6в |
| Дверь радиационно-защитной камеры защитная монтажная | 6к |
| Дверь радиационно-защитной камеры монтажная | 6в |
| Душевик-распылитель | 26б |
| Душевик-распылитель для дезактивации | 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 |
| Комплект радиационно-защитный упаковочный транспортный | 19 |
| Комплект упаковочный | 19 |
| Контейнер радиационно-защитный лабораторный | 21 |
| Контейнер радиационно-защитный | 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 межбюксого транспортера | 22д |
| Тележка радиационно-защитного межкамерного транспортера | 22д |
| Тележка транспортера | 22д |
| Транспортер | 22а |
| Транспортер магнитный | 22б |
| Транспортер радиационно-защитный межбюксовой | 22а |
| Транспортер радиационно-защитный межбюксовой магнитный | 22б |
| Транспортер радиационно-защитный межбюксовой 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.