



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**ГОСТ 12.2.047—86
(СТ СЭВ 5236—85)**

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

РАЗРАБОТАН Министерством внутренних дел СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Д. И. Юрченко, М. С. Васильев, В. А. Турбин

ВНЕСЕН Министерством внутренних дел СССР

Зам. министра В. И. Другов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 июня 1986 г. № 1982

Система стандартов безопасности труда

ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА

Термины и определения

Occupation safety standards system.

Fire engineering.

Terms and definitions

ГОСТ**12.2.047—86****(СТ СЭВ 5236—85)**

Взамен

ГОСТ 12.2.047—80

ОКП 48 5400

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 июня 1986 г. № 1982 срок введения установлен

с 01.07.87

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий пожарной техники.

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

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 5236—85.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина не допускается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп».

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

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

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



В стандарте в качестве справочных приведены иноязычные эквиваленты для ряда стандартизованных терминов на немецком (D) языке.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и иноязычных эквивалентов.

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

Термин	Определение
--------	-------------

ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ

- | | |
|---|--|
| <p>1. Пожарная техника
Ндп. <i>Противопожарная техника</i>
D. Brandschutztechnik</p> | <p>Технические средства для предотвращения, ограничения развития, тушения пожара, защиты людей и материальных ценностей от пожара</p> |
| <p>2. Пожарная машина
D. Fahrzeuge und Pumpen der Feuerwehr</p> | <p>Транспортная или транспортируемая машина, предназначенная для использования при пожаре</p> |
| <p>3. Пожаротехническое вооружение
D. Feuerwehrtechnik</p> | <p>Комплект, состоящий из пожарного оборудования, ручного пожарного инструмента, пожарных спасательных устройств, средств индивидуальной защиты, технических устройств для конкретных пожарных машин в соответствии с их назначением</p> |
| <p>4. Пожарное оборудование
Ндп. <i>Противопожарное оборудование</i>
D. Angriffsgeräte der Feuerwehr</p> | <p>Оборудование, входящее в состав коммуникаций пожаротушения, а также средства технического обслуживания этого оборудования.</p> |
| <p>5. Пожарное спасательное устройство
D. Rettungsgeräte der Feuerwehr</p> | <p>Примечание. К коммуникациям пожаротушения относятся рукавные линии, рукавные разветвления и т. д.</p> |
| <p>6. Ручной пожарный инструмент
D. Hilfsgeräte der Feuerwehr</p> | <p>Устройство для спасания людей при пожаре</p> |
| <p>7. Установка пожаротушения
Ндп. <i>Противопожарная установка</i>
D. Feuerlöschanlage</p> | <p>Ручной инструмент для вскрытия и разборки конструкций, проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожара</p> |
| <p>8. Огнетушитель
D. Feuerlöschgeräte</p> | <p>Совокупность стационарных технических средств для тушения пожара за счет выпуска огнетушащего вещества</p> |
| <p>9. Установка пожарной сигнализации
D. Brandmeldeanlage</p> | <p>Переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества</p> |
| | <p>Совокупность технических средств, установленных на защищаемом объекте, для обнаружения пожара, обработки, представления в заданном виде извещения о пожаре на этом объекте, сле-</p> |

Термин	Определение
10. Средства индивидуальной защиты пожарных D. Persönliche Schutzausrüstung der Einsatzkräfte der Feuerwehr	циальной информации и (или) выдачи команд на включение автоматических установок пожаротушения и технические устройства —

ПОЖАРНЫЕ МАШИНЫ

11. Пожарный автомобиль Ндп. <i>Пожарная машина</i> D. Feuerwehrkraftfahrzeug	—
12. Пожарный автомобиль пенного тушения D. Schaumlöschfahrzeug	Автомобиль для приготовления и подачи пены
13. Пожарный автомобиль порошкового тушения D. Pulverlöschfahrzeug	—
14. Пожарный автомобиль газового тушения D. Gaslöschfahrzeug	—
15. Пожарный автомобиль комбинированного тушения	Пожарный автомобиль с несколькими видами огнетушащих веществ
16. Пожарный автомобиль газодляного тушения D. Gas-Wasser-Löschfahrzeug	—
17. Пожарный автомобиль водопенного тушения D. Wasser-Schaum-Löschfahrzeug	—
18. Пожарный автомобиль пенопорошкового тушения D. Schaum-Pulver-Löschfahrzeug	—
19. Пожарный автонасос Автонасос D. Löschfahrzeug	Пожарный автомобиль, оборудованный пожарным насосом и предназначенный для доставки к месту пожара личного состава и пожарно-технического вооружения
20. Пожарная автоцистерна Автоцистерна D. Tanklöschfahrzeug	Пожарный автомобиль, оборудованный пожарным насосом, емкостями для жидких огнетушащих веществ и предназначенный для доставки к месту пожара личного состава и пожарно-технического вооружения
21. Пожарный автоподъемник Автоподъемник D. Gelenkmast	Пожарный автомобиль со стационарной механизированной поворотной колончатой и (или) телескопической подъемной стрелой, последнее звено которой заканчивается платформой или люлькой

Термин	Определение
22. Пожарная автолестница Автолестница D. Drehleiter	Пожарный автомобиль со стационарной механизированной выдвижной и поворотной лестницей
23. Пожарный газо-дымозащитный автомобиль D. Atemschutzgerätwagen	Пожарный автомобиль с пожарнотехническим вооружением для проведения работ в условиях загазованности
24. Пожарный автомобиль дымоудаления D. Ventilatorenfahrzeug	Пожарный автомобиль, оборудованный дымососом для удаления дыма из помещений
25. Пожарный водозащитный автомобиль D. Wasserableitungsfahrzeug	Пожарный автомобиль, оборудованный средствами для защиты материальных ценностей от воды, а также для удаления воды, пролитой при тушении пожара
26. Пожарный автомобиль связи и освещения D. Nachrichten- und Beleuchtungsgewagen	Пожарный автомобиль для доставки к месту пожара личного состава, оборудованный средствами связи и освещения
27. Пожарная автолаборатория D. Laborgerätwagen	Пожарный автомобиль, оборудованный средствами для исследования пожаров
28. Пожарный автомобиль технической службы D. Gerätwagen	Пожарный автомобиль с пожарнотехническим вооружением для проведения работ по разборке конструкций на пожаре, а также аварийно-спасательных работ
29. Пожарная автономная станция D. Pumpenstationswagen	Пожарный автомобиль, оборудованный пожарным насосом с автономным двигателем
30. Рукавный пожарный автомобиль D. Schlauchwagen	Пожарный автомобиль для транспортирования и прокладки рукавных линий
31. Штабной пожарный автомобиль D. Kommandowagen	Пожарный автомобиль для доставки штаба пожаротушения и обеспечения связи между штабом, боевыми подразделениями и центральным пунктом пожарной связи
32. Пожарный дымосос D. Ventilatoraggregat	—
33. Прицепной пожарный дымосос D. Ventilatoranhänger	—
34. Переносной пожарный дымосос D. Mobiler Ventilator	—
35. Пожарный самолет D. Feuerlöschflugzeug	Самолет для выполнения задач, решаемых специализированными пожарными службами
36. Пожарный вертолет D. Feuerlöschhubschrauber	Вертолет для выполнения задач, решаемых специализированными пожарными службами
37. Пожарный поезд D. Feuerlöschzug	Поезд с насосным агрегатом, запасом огнетушащих веществ и пожарнотехническим вооружением для выполнения задач, решаемых специализированными пожарными службами

Термин	Определение
38. Пожарное судно D. Feuerlöschboot	Корабль, катер, моторная лодка для выполнения задач, решаемых специализированными пожарными службами
39. Пожарная мотопомпа D. Motorpumpe der Feuerwehr	Пожарная машина с насосным агрегатом и комплектом пожарного оборудования
40. Переносная пожарная мотопомпа D. Tragkraftspritze	—
41. Прицепная пожарная мотопомпа D. Motorpumpenanhängler	—
42. Пожарный прицеп D. Feuerwehranhänger	Прицеп для транспортирования наземными транспортными средствами переносных пожарных мотопомп, пожарнотехнического вооружения, емкостей с огнетушащими веществами
43. Пожарный насос D. Feuerlöschpumpe	—
44. Пожарный трактор D. Feuerlöschtraktor	—

ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

45. Пожарный гидрант D. Feuerlöschhydrant	Устройство для отбора воды из водопроводной сети для тушения пожара
46. Подземный пожарный гидрант D. Unterflurhydrant	—
47. Наземный пожарный гидрант D. Oberflurhydrant	—
48. Пожарный кран Ндп. <i>Пожарный рожок</i> D. Wandhydrant	Комплект, состоящий из клапана, установленного на пожарном трубопроводе и оборудованного пожарной соединительной головкой, а также пожарного рукава с ручным стволом
49. Внутренний пожарный кран Внутренний кран D. Feuerlöschißpenventil	—
50. Наружный пожарный кран Наружный кран D. Feuerlöschaußenventil	—
51. Пожарная подставка D. Hydrantenflansch	Деталь трубопровода для установки пожарного гидранта
52. Пожарный рукав Ндп. <i>Пожарная кишка</i> <i>Пожарный шланг</i> D. Feuerwehrschlauch	Гибкий трубопровод для транспортирования огнетушащих веществ, оборудованный пожарными соединительными головками
53. Напорный пожарный рукав Напорный рукав Ндп. <i>Нагнетательный пожарный рукав</i> D. Druckschlauch der Feuerwehr	Пожарный рукав для транспортирования огнетушащих веществ под избыточным давлением

Термин	Определение
54. Вса́сывающий пожа́рный рукав Вса́сывающий рукав Ндп. <i>Забирный пожа́рный рукав</i> <i>Приемный пожа́рный рукав</i> D. Saugschlauch	Пожа́рный рукав жесткой конст­рук­ции для отбора воды из водоисточника с помощью пожа́рного насоса
55. Пожа́рная соеди­нительная го­ловка Соеди­нительная головка D. Feuerweh­r­kupplung	Быстросмыкаемая ар­ма­тура для соеди­нения пожа́рных рукавов и присое­динения их к пожа́рному обо­рудо­ванию и пожа́рным насосам
56. Рукав­ная соеди­нительная го­ловка Рукав­ная головка Ндп. <i>Соеди­нительная гайка</i> <i>Головка Богданова</i> <i>Полугайка Богданова</i> D. Schlauchkupplung	—
57. Головка-заглушка D. Blindkupplung	Ар­ма­тура для закрывания пожа́рных соеди­нительных головок
58. Муфта­вая соеди­нительная го­ловка D. Festkupplung mit Innenge­winde	Пожа́рная соеди­нительная головка с внут­ренней присоеди­нительной резьбой
59. Цап­ковая соеди­нительная го­ловка D. Festkupplung mit Außenge­winde	Пожа́рная соеди­нительная головка с на­руж­ной присоеди­нительной резьбой
60. Рукав­ный пере­ходник D. Übergangsstück	Ар­ма­тура для соеди­нения двух пожа́рных соеди­нительных головок разных усло­в­ных про­ходов или разных типов
61. Рукав­ный водо­сборник Водо­сборник Ндп. <i>Сборник</i> <i>Тройник</i> D. Sammelstück	Ар­ма­тура для объ­единения несколь­ких рукав­ных линий в одну
62. Рукав­ное разветв­ление D. Verteiler	Ар­ма­тура для разде­ления потока и регу­лирования ко­личества пода­ваемого огнетушащего вещества, транспор­тируемого по напорным пожа́рным рукавам
63. <i>n</i> -ходовое рукав­ное разветв­ление D. <i>n</i> -Weg-Verteiler	Рукав­ное разветв­ление для разде­ления потока по <i>n</i> направ­лениям
64. Вса́сывающая пожа́рная сетка Вса́сывающая сетка Ндп. <i>Забирная сетка</i> D. Saugkorb	Устрой­ство для предот­вращения само­стоя­тельного опорож­нения вса́сывающей линии и попа­дания в нее посторонних пред­метов
65. Пожа́рная колонка Ндп. <i>Стендер</i> D. Standrohr	Съёмное устрой­ство, устанавли­ваемое на пожа́рный гидрант для отбора воды
66. Пожа́рный ствол Ндп. <i>Брандспойт</i> D. Strahlrohr	Устрой­ство, устанавли­ваемое на конце напорной линии для форми­рования и на­правления огнетушащих струй

Термин	Определение
67. Ручной пожарный ствол Ручной ствол D. Handstrahlrohr	—
68. Лафетный пожарный ствол Лафетный ствол D. Wendestrahlrohr	Поворотный в вертикальной и горизонтальной плоскостях пожарный ствол, монтируемый на опоре
69. Водяной пожарный ствол Водяной ствол D. Wasserstrahlrohr	—
70. Пенный пожарный ствол Пеноствол D. Schaumrohr	Пожарный ствол для пен различной кратности
71. Порошковый пожарный ствол Порошковый ствол D. Pulverstrahlrohr	—
72. Водопенный пожарный ствол Водопенный ствол D. Kombiniertes Wasser-Schaum-Strahlrohr	Пожарный ствол для водяных или пенных струй
73. Пожарный ствол сплошной струи D. Vollstrahlrohr	—
74. Пожарный ствол-распылитель D. Mehrzweckstrahlrohr	Пожарный ствол для распыленной и сплошной струи
75. Пожарный гидроэлеватор Ндп. Эжектор D. Tiefsauger	Устройство эжекторного типа для отбора воды из водоисточника с уровнем воды, превышающим высоту всасывания насосов, а также для удаления воды из затопленных помещений
76. Пожарный пеносмеситель Пеносмеситель D. Zumischer	Устройство для введения в воду пенообразующих и смачивающих добавок
77. Рукавный мостик D. Schlauchbrücke	Устройство для защиты пожарного рукава от повреждений при переезде через него дорожного транспорта
78. Рукавный зажим Ндп. Рукавная обвязка D. Schlauchbinde	Устройство для временной ликвидации течи из разрывов напорных пожарных рукавов без прекращения подачи огнетушащего вещества
79. Рукавная задержка D. Schlauchhalter	Устройство для закрепления на высоте напорной рукавной линии
80. Рукавная кассета Ндп. Корзина для укладки рукавов D. Schlauchkassette	Устройство для размещения напорного пожарного рукава, уложенного «в гармошку» или «в скатку»
81. Рукавная катушка D. Schlauchhaspel	Устройство для размещения намоткой предварительно соединенных напорных пожарных рукавов и их прокладывания и (или) транспортирования
82. Рукавное колено D. Krümmer	Устройство для предохранения пожарных рукавов от чрезмерного изгиба или разрушения при прокладывании через препятствия

Термин	Определение
83. Ключ соединительных головок D. Kupplungsschlüssel	Устройство для облегчения смыкания или размыкания пожарных соединительных головок
84. Рукавопаязочное устройство D. Schlaucheinbindeapparat	Устройство для навязывания пожарных рукавов на рукавные соединительные головки
85. Рукавомоечная машина D. Schlauchwaschvorrichtung	—

ПОЖАРНЫЕ СПАСАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

86. Ручная пожарная лестница D. Tragbare Feuerwehrleiter	—
87. Выдвижная пожарная лестница D. Schiebleiter	Ручная пожарная лестница, состоящая из нескольких телескопически перемещающихся под действием канатной тяги колен
88. Лестница-штурмовка Штурмовка D. Hakenleiter	Ручная пожарная лестница, снабженная крюком для подвешивания на опорной поверхности
89. Лестница-папка D. Klappleiter	Ручная пожарная лестница, складываемая сдвиганием тетив за счет поворота ступенек
90. Составная пожарная лестница D. Steckleiter	Ручная пожарная лестница, длина которой изменяется стыковкой или расстыковкой отдельных колен
91. Спасательный рукав D. Rutschsack	Пожарное спасательное устройство из ткани для скользящего спуска спасаемых
92. Спасательный прыжковый матрац D. Sprungpolster	Устройство в виде подушки для безопасного приема падающего человека
93. Спасательное прыжковое полотно Спасательное полотно D. Sprungtuch	Устройство из ткани, растягиваемое спасающими людьми для безопасного приема падающего человека
94. Спасательная веревка D. Fangleine	Специальная веревка для самоспасания пожарного и спасания людей с высоты

РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

95. Пожарный багор D. Einreißhaken	—
96. Пожарный крюк D. Zughaken	—
97. Пожарный топор D. Feuerwehraxt	—
98. Пожарный лом D. Brechstange	—
99. Механизированный ручной пожарный инструмент D. Mechanisiertes Hilfsgerät der Feuerwehr	Ручной пожарный инструмент ударного, поступательно-вращательного и (или) вращательного действия с пневмо- или мотоприводом

Термин	Определение
100. Немеханизированный ручной пожарный инструмент D. Handwerkszeug	—
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ПОЖАРНЫХ	
101. Изолирующий противогаз D. Isolierendes Atemschutzgerät	—
102. Респиратор D. Atemschutzfiltergerät	—
103. Пожарная каска D. Feuerwehrschutzhelm	—
104. Пожарный пояс D. Feuerwehrgurt	—
105. Пожарный поясной карабин Пожарный карабин D. Feuerwehrgurthaken	Устройство для закрепления и страховки пожарного при работе на высоте, а также для проведения спасательных работ и самоспасания при тушении пожара
106. Пожарный защитный костюм D. Feuerweherschutzbekleidung	—
107. Теплозащитный пожарный костюм D. Wärmestrahenschutzanzug	Пожарный защитный костюм от тепловых воздействий при подходе и кратковременном пребывании в очаге пожара
108. Газохимзащитный костюм D. Gasschutzanzug	Костюм для защиты при выполнении работ в газоопасной и (или) химически агрессивной среде
109. Радиационнозащитный костюм D. Strahlenschutzanzug	Костюм для защиты при выполнении работ в условиях ионизирующих излучений
110. Боевая одежда пожарного Feuerwehreinsatzbekleidung	Одежда пожарного для защиты от воды и поверхностно-активных веществ
УСТАНОВКИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ	
111. Автоматическая установка пожаротушения D. Automatische Feuerlöschanlage	—
112. Ручная установка пожаротушения D. Manuelle Feuerlöschanlage	Установка пожаротушения с ручным способом приведения в действие
113. Установка водяного пожаротушения D. Wasserfeuerlöschanlage	—
114. Спринклерная установка пожаротушения D. Sprinkler-Feuerlöschanlage	Автоматическая установка водяного пожаротушения, оборудованная нормально закрытыми спринклерными оросителями, вскрывающимися при достижении определенной температуры. Примечание. Спринклерные установки, находящиеся в режиме ожидания, в зависимости от заполняемости сетей их трубопроводов жидким огнетушащим

Термин	Определение
115 Дренчерная установка пожаротушения D. Drencher-Feuerlöschanlage	веществом или воздухом под давлением называются соответственно «мокрыми» водозаполненными или «сухими» сухотрубными Установка водяного пожаротушения, оборудованная нормально открытыми дренчерными оросителями
116. Установка пенного пожаротушения D. Schaumfeuerlöschanlage	—
117. Установка газового пожаротушения D. Gasfeuerlöschanlage	—
118. Установка CO ₂ пожаротушения D. Kohlendioxid-Feuerlöschanlage	Установка пожаротушения, в которой в качестве огнетушащего вещества используется двуокись углерода
119. Установка азотного пожаротушения D. Stickstoff-Feuerlöschanlage	—
120. Установка парового пожаротушения D. Dampffeuerlöschanlage	Установка пожаротушения, в которой в качестве огнетушащего вещества используют водяной пар
121. Установка хладонового пожаротушения D. Halon-Feuerlöschanlage	Установка пожаротушения, в которой в качестве огнетушащего вещества используют составы на основе галонидированных углеводородов
122. Установка порошкового пожаротушения D. Pulver-Feuerlöschanlage	—
123. Установка объемного пожаротушения D. Volumenfeuerlöschanlage	Установка пожаротушения для создания среды, не поддерживающей горение в защищаемом объеме
124. Установка поверхностного пожаротушения D. Oberflächenfeuerlöschanlage	Установка пожаротушения, воздействующая на горящую поверхность в защищаемой зоне
125. Модульная установка пожаротушения D. Kompakt-(Klein)-Feuerlöschanlage	Нетрубопроводная автоматическая установка пожаротушения, предусматривающая размещение емкости с огнетушащим веществом и пусковым устройством непосредственно в защищаемом помещении

ОГНЕТУШИТЕЛИ

126. Переносной огнетушитель D. Tragbares Feuerlöschgerät	Огнетушитель, конструктивное исполнение и масса которого обеспечивают удобство его переноски человеком.
127. Передвижной огнетушитель D. Fahrbares Feuerlöschgerät	Примечание. Переносные огнетушители могут быть ручными или ранцевыми Огнетушитель, смонтированный на колесах или тележке

Термин	Определение
128. Пенный огнетушитель D. Schaumfeuerlöschgerät	—
129. Воздушно-пенный огнетушитель D. Luftschaumlöschgerät	Огнетушитель с зарядом водного раствора пенообразующих добавок
130. Химический пенный огнетушитель D. Chemischer Schaumfeuerlöschgerät	Огнетушитель с зарядом химических веществ, которые в момент приведения огнетушителя в действие вступают в реакцию с образованием пены и избыточного давления
131. Водный огнетушитель D. Wasserlöschgerät	Огнетушитель с зарядом воды или воды с добавками
132. Порошковый огнетушитель D. Pulverlöschgerät	—
133. СО₂-огнетушитель D. Kohlendioxidlöschgerät	Огнетушитель с зарядом двуокиси углерода
134. Хладоновый огнетушитель D. Halonlöschgerät	Огнетушитель с зарядом огнетушащего вещества на основе галоидированных углеводородов
135. Комбинированный огнетушитель D. Kombiniertes Feuerlöschgerät	Огнетушитель с зарядом двух и более огнетушащих веществ

УСТАНОВКИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

136. Пожарный извещатель Ндп. <i>Пожарный сигнализатор</i> D. Brandmelder	Устройство для формирования сигнала о пожаре
137. Ручной пожарный извещатель D. Manueller Brandmelder	Пожарный извещатель с ручным способом приведения в действие
138. Автоматический пожарный извещатель D. Automatischer Brandmelder	Пожарный извещатель, реагирующий на факторы, сопутствующие пожару
139. Тепловой пожарный извещатель D. Thermomelder	Автоматический пожарный извещатель, реагирующий на определенное значение температуры и (или) скорости ее нарастания
140. Пожарный извещатель пламени D. Flammenmelder	Автоматический пожарный извещатель, реагирующий на электромагнитное излучение пламени
141. Дымовой пожарный извещатель D. Rauchmelder	Автоматический пожарный извещатель, реагирующий на аэрозольные продукты горения
142. Радиоизотопный пожарный извещатель D. Ionisationsmelder	Дымовой пожарный извещатель, срабатывающий в результате влияния продуктов горения на ионизационный ток рабочей камеры извещателя
143. Оптический пожарный извещатель D. Optischer Melder	Дымовой пожарный извещатель, срабатывающий в результате влияния продуктов горения на поглощение или рассеяние электромагнитного излучения извещателя

Термин	Определение
144. Пожарный приемно-контрольный прибор D. Brandmeldeempfangs- und Kontrollgerät	Составная часть установки пожарной сигнализации для приема информации от пожарных извещателей, выработки сигнала о возникновении пожара или неисправности установки и для дальнейшей передачи и выдачи команд на другие устройства
145. Пожарный оповещатель D. Brandwarngerät	Устройство для массового оповещения людей о пожаре

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Автолаборатория пожарная	27
Автолестница	22
Автолестница пожарная	22
Автомобиль водозащитный пожарный	25
Автомобиль водопенного тушения пожарный	17
Автомобиль газового тушения пожарный	14
Автомобиль газовойдухого тушения пожарный	16
Автомобиль газо-дымозащитный пожарный	23
Автомобиль дымоудаления пожарный	24
Автомобиль комбинированного тушения пожарный	15
Автомобиль пенного тушения пожарный	12
Автомобиль пенопорошкового тушения пожарный	18
Автомобиль пожарный	11
Автомобиль порошкового тушения пожарный	13
Автомобиль рукавный пожарный	30
Автомобиль связи и освещения пожарный	26
Автомобиль технической службы пожарный	28
Автомобиль штабной пожарный	31
Автонасос	19
Автонасос пожарный	19
Автоподъемник	21
Автоподъемник пожарный	21
Автоцистерна	20
Автоцистерна пожарная	20
Багор пожарный	95
<i>Брандспойт</i>	66
Веревка спасательная	94
Вертолет пожарный	36
Водосборник	61
Водосборник рукавный	61
Вооружение пожаротехническое	3
<i>Гайка соединительная</i>	56
Гидрант пожарный	45
Гидрант пожарный наземный	47
Гидрант пожарный подземный	46
Гидроэлеватор пожарный	75
<i>Головка Богданова</i>	56
Головка-заглушка	57
Головка рукавная	56
Головка соединительная	55
Головка соединительная муфтовая	58
Головка соединительная пожарная	55
Головка соединительная рукавная	56
Головка соединительная цапковая	59
Дымосос переносный пожарный	34
Дымосос пожарный	32
Дымосос прицепной пожарный	33
Задержка рукавная	79
Зажим рукавный	78
Извещатель пламени пожарный	140
Извещатель пожарный	136
Извещатель пожарный автоматический	138
Извещатель пожарный дымовой	141
Извещатель пожарный оптический	143
Извещатель пожарный радионизотопный	142

Извещатель пожарный ручной	137
Извещатель пожарный тепловой	139
Извещатель механизированный пожарный ручной	99
Инструмент немеханизированный пожарный ручной	100
Инструмент пожарный ручной	6
Карабин пожарный	105
Карабин пожарный поясной	105
Каска пожарная	103
Кассета рукавная	80
Катушка рукавная	81
Клишка пожарная	52
Ключ соединительных головок	83
Колено рукавное	82
Колонка пожарная	65
Корзина для укладки рукавов	80
Костюм газохимзащитный	108
Костюм пожарный защитный	106
Костюм пожарный теплозащитный	107
Костюм радиационнозащитный	109
Кран внутренний	49
Кран наружный	50
Кран пожарный	48
Кран пожарный внутренний	49
Кран пожарный наружный	50
Крюк пожарный	96
Лестница-палка	89
Лестница пожарная выдвижная	87
Лестница пожарная ручная	86
Лестница пожарная составная	90
Лестница-штурмовка	88
Лом пожарный	98
Матрац спасательный прыжковый	92
Машина пожарная	2
Машина пожарная	11
Машина рукавмоечная	85
Мостик рукавный	77
Мотопомпа пожарная	39
Мотопомпа пожарная переносная	40
Мотопомпа пожарная прицепная	41
Насос пожарный	43
Обвязка рукавная	78
Оборудование пожарное	4
Оборудование противопожарное	4
Огнетушитель	8
Огнетушитель водный	131
Огнетушитель воздушно-пенный	129
Огнетушитель комбинированный	135
Огнетушитель пенный	128
Огнетушитель передвижной	127
Огнетушитель переносной	126
Огнетушитель порошковый	132
Огнетушитель-СО ₂	133
Огнетушитель химический пенный	130
Огнетушитель хладоновый	124
Одежда боевая пожарного	110
Оповещатель пожарный	145
Пеносмеситель	76

Пеносмеситель пожарный	76
Пеноствол	70
Переходник рукавный	60
Подставка пожарная	51
Поезд пожарный	37
Полотно спасательное	93
Полотно спасательное прыжковое	93
<i>Полугайка Богданова</i>	56
Пояс пожарный	104
Прибор приемно-контрольный пожарный	144
Прицеп пожарный	42
Противогаз изолирующий	101
Разветвление рукавное	62
Разветвление рукавное п-ходовое	63
Респиратор	102
<i>Рожок пожарный</i>	48
Рукав всасывающий	54
Рукав всасывающий пожарный	54
Рукав напорный	53
Рукав напорный пожарный	53
Рукав пожарный	52
<i>Рукав пожарный забирающий</i>	54
<i>Рукав пожарный нагнетательный</i>	53
<i>Рукав пожарный приемный</i>	54
Рукав спасательный	91
Самолет пожарный	35
<i>Сборник</i>	61
Сетка всасывающая	64
Сетка всасывающая пожарная	64
<i>Сетка забирающая</i>	64
<i>Сигнализатор пожарный</i>	136
Средства индивидуальной защиты пожарных	10
Станция автономная пожарная	29
Ствол водопенный	72
Ствол водяной	69
Ствол лафетный	68
Ствол пожарный	66
Ствол пожарный водопенный	72
Ствол пожарный водяной	69
Ствол пожарный лафетный	68
Ствол пожарный пенный	70
Ствол пожарный порошковый	71
Ствол пожарный ручной	67
Ствол порошковый	71
Ствол-распылитель пожарный	74
Ствол пожарный сплошной струи	73
Ствол ручной	67
<i>Стендер</i>	65
Судно пожарное	38
Техника пожарная	1
<i>Техника противопожарная</i>	1
Топор пожарный	97
Трактор пожарный	44
<i>Тройник</i>	61
Установка азотного пожаротушения	119
Установка водяного пожаротушения	113
Установка газового пожаротушения	117

Установка объемного пожаротушения	123
Установка парового пожаротушения	120
Установка пенного пожаротушения	116
Установка поверхностного пожаротушения	124
Установка пожарной сигнализации	9
Установка пожаротушения	7
Установка пожаротушения автоматическая	111
Установка пожаротушения дренчерная	115
Установка пожаротушения модульная	125
Установка пожаротушения ручная	112
Установка пожаротушения саринклерная	114
Установка CO ₂ пожаротушения	118
Установка порошкового пожаротушения	122
Установка противопожарная	7
Установка хладонового пожаротушения	121
Устройство пожарное спасательное	5
Устройство рукавоавязочное	84
Шланг пожарный	52
Штурмовка	88
Эжектор	75

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

Angriffsgeräte der Feuerwehr	4
Atemschutzgerätewagen	23
Atemschutzfiltergerät	102
Automatischer Brandmelder	138
Automatische Feuerlöschanlage	111
Blindkupplung	57
Brandmeldeanlage	9
Brandmeldeempfangs- und Kontrollgerät	144
Brandmelder	136
Brandschutztechnik	1
Brandwarngerät	145
Brechstange	98
Chemischer Schaumfeuerlöscher	130
Dampffeuerlöschanlage	120
Drehleiter	22
Dräncher-Feuerlöschanlage	115
Druckschlauch der Feuerwehr	53
Einreißhaken	95
Fangleine	94
Fahrbares Feuerlöschgerät	127
Fahrzeuge und Pumpen der Feuerwehr	2
Feuerlöschanlage	7
Feuerlöschaußventil	50
Feuerlöschinnenventil	49
Feuerlöschboot	38
Feuerlöschgeräte	8
Feuerlöschflugzeug	35
Feuerlöschhubschrauber	36
Feuerlöschhydrant	45
Feuerlöschpumpe	43
Feuerlöschzug	37
Feuerlöschtraktor	44
Feuerwehranhänger	42
Feuerwehrrast	97
Feuerwehreinsatzbekleidung	110
Feuerwehrgürt	104
Feuerwehrgurthaken	105
Feuerwehrrastfahrzeug	11
Feuerwehrrkupplung	55
Feuerweherschlauch	52
Feuerweherschutzhelm	103
Feuerweherschutzbekleidung	106
Feuerwehrtechnik	3
Festkupplung mit Innengewinde	58
Festkupplung mit Außengewinde	59
Flammenmelder	140
Gasfeuerlöschanlage	117
Gaslöschfahrzeug	14
Gas-Wasser-Löschfahrzeug	16
Gasschutzanzug	108
Gelenkmast	21
Gerätewagen	28
Hakenleiter	88
Halon-Feuerlöschanlage	121
Halonlöschgerät	134

Handstrahlrohr	67
Handwerkszeug	100
Hilfsgeräte der Feuerwehr	6
Hydrantenflansch	51
Ionisationsmelder	142
Isolierendes Atemschutzgerät	101
Klapplleiter	89
Kohlendioxidlöschgerät	133
Kohlendioxid-Feuerlöschanlage	118
Kommandowagen	31
Kombiniertes Feuerlöschgerät	135
Kombiniertes Wasser-Schaum-Strahlrohr	72
Kompakt-(Klein)-Feuerlöschanlage	125
Kupplungsschlüssel	83
Krümmern	82
Laborgerätewagen	27
Luftschaumlöschern	129
Löschfahrzeug	19
Manuelle Feuerlöschanlage	112
Manueller Brandmelder	137
Mechanisiertes Hilfsgerät der Feuerwehr	99
Mehrzweckstrahlrohr	74
Mobiler Ventilator	34
Motorpumpe der Feuerwehr	39
Motorpumpenanhängern	41
Nachrichten- und Beleuchtungsgerätewagen	26
Oberflächenfeuerlöschanlage	124
Optischer Melder	143
Persönliche Schutzausrüstung der Einsatzkräfte der Feuerwehr	10
Pulverlöschgerät	132
Pulverlöschfahrzeug	13
Pulver-Feuerlöschanlage	122
Pulverstrahlrohr	71
Pumpenstationswagen	29
Rauchmelder	141
Rettungsgeräte der Feuerwehr	5
Rutschsack	91
Sammelstück	61
Saugkorb	64
Saugschlauch	54
Schaumfeuerlöschanlage	116
Schaumfeuerlöschern	128
Schaumlöschfahrzeug	12
Schaum-Pulver-Löschfahrzeug	18
Schaumrohr	70
Schiebleiter	87
Schlauchbinde	78
Schlauchbrücke	77
Schlaucheinbindeapparat	84
Schlauchhalter	79
Schlauchhaspel	81
Schlauchkassette	80
Schlauchkupplung	56
Schlauchwagen	30
Schlauchwaschvorrichtung	85
Sprinkler-Feuerlöschanlage	114
Sprungpolster	92

Sprungtuch	93
Standrohr	65
Steckleiter	90
Stickstoff-Feuerlöschanlage	119
Strahlenschutzanzug	109
Strahlrohr	66
Tanklöschfahrzeug	20
Thermomelder	139
Tiefsauger	75
Tragbares Feuerlöschgerät	126
Tragbare Feuerwehrleiter	86
Tragkraftspritze	40
Oberflurhydrant	47
Obergangsstück	60
Unterflurhydrant	46
Ventilatoraggregat	32
Ventilatoranhänger	33
Ventilatorenfahrzeug	24
Verteiler	62
Vollstrahlrohr	73
Volumenfeuerlöschanlage	123
Wandhydrant	48
Wasserableitungsfahrzeug	25
Wasserfeuerlöschanlage	113
Wasserlöschgerät	131
Wasser-Schaum-Löschfahrzeug	17
Wasserstrahlrohr	69
Wendestahlrohr	68
Wärmestrahenschutzanzug	107
Zughaken	96
Zumischer	76
n-Weg-Verteiler	63

Редактор *Т. С. Шеко*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *В. И. Варенцова*

Сдано в набор 24.07.86 Подп. в печ. 03.09.86 1,5 усл. печ. л. 1,5 усл. печ. л. 1,53 уч.-изд. л.
Тир 50 000 Цена 10 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2406

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		международное	русское

ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Длина	метр	m	м
Масса	килограмм	kg	кг
Время	секунда	s	с
Сила электрического тока	ампер	A	А
Термодинамическая температура	кельвин	K	К
Количество вещества	моль	mol	моль
Сила света	кандела	cd	кд

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Плоский угол	радиан	rad	рад
Телесный угол	стерадиан	sr	ср

ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	с^{-1}
Сила	ньютон	N	Н	$\text{м} \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$\text{м}^{-1} \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$\text{с} \cdot \text{А}$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-3} \cdot \text{А}^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$\text{м}^{-2} \cdot \text{кг}^{-1} \cdot \text{с}^4 \cdot \text{А}^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ω	Ом	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-3} \cdot \text{А}^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$\text{м}^{-2} \cdot \text{кг}^{-1} \cdot \text{с}^3 \cdot \text{А}^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2} \cdot \text{А}^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$\text{кг} \cdot \text{с}^{-2} \cdot \text{А}^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2} \cdot \text{А}^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд · ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$\text{м}^{-2} \cdot \text{кд} \cdot \text{ср}$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	с^{-1}
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$\text{м}^2 \cdot \text{с}^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$\text{м}^2 \cdot \text{с}^{-2}$