

# М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й   С Т А Н Д А Р Т

## Система стандартов безопасности труда ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ

Основные виды. Размещение и обслуживание  
Occupational safety standards system. Fire-fighting equipment for  
protection  
of units. Basic types. Location and maintenance

ГОСТ  
12.4.009-83

Дата введения **01.01.85**

Настоящий стандарт устанавливает основные виды пожарной техники, предназначенной для защиты от пожаров предприятий, зданий и сооружений (далее - объекты), а также требования к ее размещению и обслуживанию.

Стандарт не распространяется на:  
установки пожаротушения и пожарной сигнализации, предназначенные для защиты транспортных средств;  
пожарные поезда, суда, вертолеты и самолеты.

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**1.1.** Пожарную технику, предназначенную для защиты объектов, подразделяют на группы:

- пожарные машины (автомобили, мотопомпы и прицепы);
- установки пожаротушения;
- установки пожарной сигнализации;
- огнетушители;
- пожарное оборудование;
- пожарный ручной инструмент;
- пожарный инвентарь;
- пожарные спасательные устройства.

Основные виды пожарной техники для защиты объектов, входящие в состав указанных групп, приведены в [приложении 1](#).

**1.2.** Количество и номенклатуру основных видов пожарной техники устанавливают в соответствующих общесоюзных и (или) ведомственных нормах (правилах), утвержденных в установленном порядке. В случае отсутствия соответствующих норм (правил) номенклатуру и количество пожарной техники устанавливают по [ГОСТ 12.1.004](#) с учетом обеспечения требуемого уровня противопожарной защиты в зависимости от:

- особенностей развития возможного пожара на данном объекте;
- норм расхода на пожаротушение огнетушащих веществ;
- времени прибытия пожарных подразделений к месту возможного пожара.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

**1.3.** Размещаемые на объекте изделия пожарной техники по исполнению должны соответствовать:

- категории производств по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности;
- электростатической искробезопасности по [ГОСТ 12.1.018](#);
- климатическому районированию объекта и категории размещения пожарной техники по [ГОСТ 15150](#);
- агрессивности окружающей среды;
- значениям параметров внешних вибрационных воздействий.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

**1.4. (Исключен, Изм. № 1).**

**1.5.** К размещению на объектах допускается пожарная техника, на которую имеется нормативная документация.

**1.6. (Исключен, Изм. № 1).**

**1.7.** Пожарная техника должна применяться только для борьбы с пожаром.

Использование пожарной техники для хозяйственных нужд или для выполнения производственных задач запрещается.

**1.8.** Введенные в эксплуатацию пожарные мотопомпы, ручные установки пожаротушения, огнетушители, пожарное оборудование водопроводных сетей, пожарный инвентарь должны иметь учетные (инвентаризационные) номера по принятой на объекте системе нумерации.

**1.9.** Дверцы пожарный шкафов, устройства ручного пуска огнетушителей и установок пожаротушения должны быть опломбированы.

**1.10.** На защищаемом объекте должны быть вывешены планы по [ГОСТ 12.1.114](#) с указанием мест расположения пожарной техники.

**1.11.** Пожарная техника, требующая ручного обслуживания или применения, должна размещаться с учетом удобства ухода за ней, наблюдения, использования, а также достижения наилучшей видимости с различных точек защищаемого пространства.

Подходы (подъезды) к месту размещения таких видов пожарной техники должны быть всегда свободными.

**1.12.** Для определения местонахождения стационарно установленной пожарной техники (устройства ручного пуска) должны применяться соответствующие указательные знаки по [ГОСТ 12.4.026](#) с расположением их на видном месте на высоте 2 - 2,5 м от пола как внутри, так и вне помещений. В необходимых случаях должен устанавливаться также знак со смысловым значением «Проход держать свободным» по [ГОСТ 12.4.026](#).

Местонахождение подземного пожарного гидранта определяется указателями типового образца, объемными со светильником или плоскими, выполненными с использованием флуоресцентных или светоотражающих покрытий.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

**1.13.** С целью быстрого нахождения пожарной техники, установленной внутри помещений сложной планировки и (или) насыщенных оборудованием, следует на видных местах строительных конструкций (колонн, ограждений и т.п.) над местами размещения пожарной техники наносить горизонтальную красную полосу шириной 200 - 400 мм.

Участки поверхности, на которой просматриваются ручные огнетушители, ручные пожарные извещатели, устройства ручного пуска установок пожаротушения и насосов, повышающих давление в сети пожарного водоснабжения, необходимо окрашивать в белый цвет с красной окантовкой шириной 20 - 50 мм.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕЩЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ**

### **2.1. Пожарные автомобили, мотопомпы и прицепы**

**2.1.1.** Перед вводом в эксплуатацию (постановкой в боевой расчет) пожарные автомобили, мотопомпы и прицепы должны подвергаться испытаниям на соответствие требованиям нормативно-технической документации.

**2.1.2.** Пожарные автомобили, мотопомпы и прицепы, введенные в эксплуатацию (поставляемые в боевой расчет или резерв), должны находиться в полной боевой готовности к выезду (применению) по тревоге: быть в исправном состоянии, полностью заправлены горючим, смазочными материалами, иметь полный комплект годного к применению пожарно-технического вооружения и необходимый запас огнетушащих веществ.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

**2.1.3.** Виды, периодичность, содержание и технологическая последовательность работ по техническому обслуживанию пожарных автомобилей, мотопомп и прицепов должны соответствовать требованиям, установленным в эксплуатационной документации на изделия конкретных типов (марок), «Наставлению по эксплуатации пожарной техники», утвержденному ГУПО МВД СССР, или требованиям другой документации аналогичного содержания, утвержденной в установленном порядке.

**2.1.4.** Пожарные автомобили, мотопомпы и прицепы в режиме ожидания должны размещаться в помещениях с температурой окружающей среды не ниже 10°C.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

**2.1.5.** Работы по техническому обслуживанию и ремонту пожарных автомобилей должны проводиться с соблюдением требований нормативной документации.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

**2.2. Установки пожаротушения и установки пожарной сигнализации**

**2.2.1.** Автоматические установки пожаротушения и пожарной сигнализации должны соответствовать требованиям государственных стандартов, СНиП, ведомственных нормативных документов, проектной документации, а также Типовым правилам технического содержания установок пожарной автоматики, утвержденным ГУПО МВД СССР.

К введению в эксплуатацию допускаются установки, на которые имеются инструкции по эксплуатации на установку в целом по [ГОСТ 2.601](#).

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

**2.2.2.** Сосуды и баллоны установок пожаротушения, масса огнетушащего вещества и (или) давление среды в которых менее расчетного на 10 % и более при температуре (20 ± 2) °С, подлежат дозарядке или перезарядке.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

**2.2.3.** Помещения, защищаемые установками объемного пожаротушения, должны быть оборудованы самозакрывающимися дверьми.

**2.2.4.** Автоматические установки (кроме спринклерных) объемного пожаротушения, имеющие электрическую часть и предназначенные для защиты помещений с пребыванием в них людей, допускаются к введению в эксплуатацию при наличии в их составе:

устройства переключения автоматического пуска на ручной с выдачей соответствующего сигнала в помещение дежурного персонала;

устройства задержки выпуска огнетушащего вещества;

звуковых и световых пожарных оповещателей.

Световой сигнал оповещения в виде надписи на световых табло «Газ - уходи!» («Пена - уходи!») и звуковой сигнал оповещения должны выдаваться одновременно в пределах защищаемого помещения.

При этом у входа в защищаемое помещение должен появиться световой сигнал «Газ - не входить!» («Пена - не входить!»), а в помещении дежурного персонала - соответствующий сигнал с информацией о подаче огнетушащего вещества.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

**2.2.5.** Автоматические установки пожаротушения, конструктивное исполнение которых предусматривает наличие дублирующего пуска, должны эксплуатироваться в автоматическом режиме.

**2.2.6.** При срабатывании автоматических установок пожаротушения и установок пожарной сигнализации в помещениях, где произошел пожар, должны автоматически отключаться системы вентиляции и кондиционирования воздуха в соответствии с требованиями Строительных норм и правил, утвержденных Госстроем СССР.

**2.2.7.** Устройства ручного пуска установок объемного (кроме локального) пожаротушения должны располагаться вне защищаемого помещения у эвакуационных выходов с обеспечением свободного доступа к ним.

Устройства ручного пуска установок локального пожаротушения должны находиться вне возможной зоны горения на безопасном от нее расстоянии. При этом должна обеспечиваться возможность дистанционного включения установки вне защищаемого помещения.

**2.2.8.** Устройства ручного пуска установок пожаротушения и ручные извещатели установок пожарной сигнализации должны быть обеспечены защитой от случайного приведения их в действие или механического повреждения.

**2.2.9.** Сосуды и баллоны установок пожаротушения должны размещаться в условиях, исключающих попадание прямых солнечных лучей в непосредственное (без заградительных щитков) воздействие отопительных и нагревательных приборов.

**2.2.10.** При размещении сосудов или батарей баллонов с запасом огнетушащих средств в специальном помещении у входа в него должна вывешиваться табличка или световое табло с надписью «Станция пожаротушения».

Помещения станций пожаротушения должны удовлетворять требованиям Строительных норм на проектирование установок пожаротушения, утвержденных Госстроем СССР, а также должны быть:

оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией с нижним забором воздуха, обеспечивающей состояние воздушной среды, содержание вредных веществ в которой не превышает предельно допустимые для них концентрации по [ГОСТ 12.1.005](#);

оснащены принципиальной схемой установки с указанием направлений подачи огнетушащего средства и наименований (номеров) помещений, куда ведет каждое направление, а также с описанием принципа действия установки;

постоянно закрыты.

Ключи от помещения станции пожаротушения должны находиться в диспетчерской у персонала, ведущего круглосуточное дежурство, о чем при входе в помещение должна быть соответствующая информация.

**2.2.11.** Пожарные приемно-контрольные приборы должны устанавливаться в помещении, где находится персонал, ведущий круглосуточное дежурство.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

**2.2.12.** Окраска составных частей установок пожаротушения, включая трубопроводные коммуникации, должна соответствовать требованиям [ГОСТ 12.4.026](#) и отраслевых стандартов.

**2.2.13.** Работы по техническому обслуживанию установок должны выполняться с соблюдением требований безопасности, установленных в эксплуатационной документации.

Приспособления, используемые при монтаже и техническом обслуживании установок, должны удовлетворять требованиям [ГОСТ 26887](#), [ГОСТ 27321](#), [ГОСТ 27372](#).

**2.2.14.** При работе с установками пожарной сигнализации, имеющими в своем составе радиоизотопные пожарные извещатели, должны соблюдаться «Санитарные правила устройства и эксплуатации радиоизотопных приборов», утвержденные Минздравом СССР.

**2.2.15.** Баллоны модульных установок газового пожаротушения с учетом их конструктивного исполнения могут располагаться:

в защищаемых помещениях;

за пределами защищаемого помещения и иметь застекленное или сетчатое ограждение.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

### 2.3. Огнетушители

2.3.1. К введению в эксплуатацию допускаются огнетушители удовлетворяющие требованиям [пп. 1.8; 1.9](#), имеющие бирки и маркировочные надписи на корпусе по [ГОСТ 12.2.037-78](#) и окрашенные в красный сигнальный цвет по [ГОСТ 12.4.026](#).

2.3.2. Зарядка и перезарядка огнетушителей всех типов должна выполняться в соответствии с инструкциями по эксплуатации.

Газовые и закачные огнетушители, масса огнетушащего заряда и (или) давление рабочей среды в которых менее расчетных на 5 % и более при температуре  $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ , подлежат дозарядке (перезарядке).

2.3.3. Маркировка на корпусе огнетушителей должна, как правило, быть выполнена методами шелкографии, декалькомании или наклейкой этикеток на синтетической основе.

2.3.4. Огнетушители должны размещаться в легкодоступных и заметных местах, где исключено попадание на них прямых солнечных лучей и непосредственное (без заградительных щитков) воздействие отопительных и нагревательных приборов.

Ручные огнетушители должны размещаться:

навеской на вертикальные конструкции на высоте не более 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя и на расстоянии от двери, достаточном для ее полного открывания;

установкой в пожарные шкафы совместно с пожарными кранами, в специальные тумбы или на пожарные щиты и стенды.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2.3.5. Навеска огнетушителей на кронштейны, установка их в тумбы или пожарные шкафы должны выполняться так, чтобы обеспечивалась возможность прочтения маркировочных надписей на корпусе, а также удобство и оперативность пользования ими.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2.3.6. Огнетушители, размещаемые вне помещений или в неотопливаемых помещениях и не предназначенные для эксплуатации при отрицательных температурах, подлежат съему на холодный период. В таких случаях на пожарных щитах и стендах должна помещаться информация о месте расположения ближайшего отопливаемого помещения, где хранят огнетушители в течение указанного периода.

### 2.4. Пожарное оборудование

2.4.1. Водопроводная сеть, на которой устанавливают пожарное оборудование, должна обеспечивать требуемый напор и пропускать расчетное количество воды для целей пожаротушения.

При недостаточном напоре на объектах должны устанавливаться насосы, повышающие давление в сети.

2.4.2. На объектах с противопожарным водопроводом высокого и низкого давления, оборудованным насосами, повышающими давление в сети, в зонах зданий, сооружений, не обеспеченных водопроводом, должны быть созданы посты, оснащенные пожарной колонкой и напорными пожарными рукавами длиной не менее 100 м с присоединенным пожарным стволом.

Взамен постов допускается устанавливать прицепы, оснащенные так же, как посты.

Число постов или прицепов на объекте должно быть согласовано с органами Государственного пожарного надзора.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2.4.3. Пожарные гидранты, гидрант-колонки и пожарные краны должны перед приемкой в эксплуатацию и не реже чем каждые 6 мес. подвергаться техническому осмотру и проверяться на работоспособность посредством пуска воды с регистрацией

результатов в журнале по форме 21 [ГОСТ 2.601](#). При обслуживании пожарного оборудования водопроводных сетей должны соблюдаться требования [ГОСТ 12.3.006](#).

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

**2.4.4.** Крышки люков колодцев подземных пожарных гидрантов должны быть очищены от грязи, льда, снега; в холодный период утеплены, а стояк освобожден от воды.

**2.4.5.** Монтаж пожарных клапанов на внутреннем водопроводе зданий (сооружений) должен выполняться с соблюдением требований Строительных норм и правил на внутреннее водоснабжение, утвержденных Госстроем СССР, а также следующих требований:

маховичок клапана должен располагаться так, чтобы обеспечивалось удобство его охвата рукой и вращения;

выходной патрубком клапана должен располагаться так, чтобы обеспечивалось удобство присоединения пожарного рукава и исключался резкий «излом» рукава при прокладывании его в любую от клапана сторону.

Пожарный клапан, изготовленный из чугуна, должен быть окрашен в красный цвет в соответствии с [ГОСТ 14202](#).

**2.4.6.** К сведению в эксплуатацию допускаются пожарные краны, оборудованные:

пожарным клапаном с соединительной головкой;

напорным пожарным рукавом с присоединенным к нему пожарным стволом;

рычагом для облегчения открывания клапана.

Пожарный рукав должен быть присоединен к клапану.

Пожарный кран с перечисленным оборудованием должен размещаться в пожарном шкафу.

**2.4.7.** Порядок содержания и обслуживания пожарных рукавов должен соответствовать «Инструкции по эксплуатации и ремонту пожарных рукавов», утвержденной ГУПО МВД СССР.

**2.5. Пожарный ручной инструмент и инвентарь**

**2.5.1.** Немеханизированный пожарный ручной инструмент, размещается на объекте в составе комплектации пожарных щитов и стендов, подлежит периодическому обслуживанию, включающему следующие операции:

очистку от пыли, грязи и следов коррозии;

восстановление окраски на соответствие [ГОСТ 16714](#) и [ГОСТ 12.4.026](#);

правку ломов и цельнометаллических багров для исключения остаточных деформаций после использования;

восстановление требуемых углов заточки инструмента с соблюдением требований [ГОСТ 12.3.023](#).

**2.5.2.** Пожарные шкафы на вновь строящихся и реконструируемых объектах, выполняемые в любом из трех вариантов (навесные, приставные и встроенные), наряду с возможностью размещения в них комплекта оборудования пожарного крана по [п. 2.4.6](#), должны позволять устанавливать не менее двух ручных огнетушителей вместимостью по 10 дм<sup>3</sup>.

Встроенные пожарные шкафы для таких объектов должны иметь размеры, позволяющие размещать в них, кроме указанного выше состава комплектации, два или четыре комплекта пожарных кранов с пожарными клапанами  $D_y = 70$  мм, располагаемыми на спаренных стояках.

**2.5.3.** Пожарные шкафы должны иметь вентиляционные отверстия и быть оборудованы устройствами для размещения пожарного рукава, уложенного в двойную скатку или «гармошку».

**2.5.4.** Внешнее оформление пожарных шкафов должно включать красный сигнальный цвет по [ГОСТ 12.4.026](#).

**2.5.5.** Пожарные щиты и стенды должны обеспечивать удобство и оперативность съема (извлечения) закрепленных на них комплектующих изделий и соблюдение требований по их размещению.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

**2.5.6.** Комплектация пожарных щитов и стендов должна соответствовать категориям (видам) объектов, для которых они предназначены, и Правилами пожарной безопасности для этих объектов, утвержденным или согласованным ГУПО МВД СССР.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

**2.5.7.** Окраска пожарного инвентаря, цвета и схема окраски пожарных щитов - по [ГОСТ 12.4.026](#).

**2.5.8.** Ящики для песка должны иметь вместимость 0,5; 1,0 и 3,0 м<sup>3</sup> и быть укомплектованы совковой лопатой по [ГОСТ 19596](#).

Емкости для песка, входящие в конструкцию пожарного стенда, должны быть вместимостью не менее 0,1 м<sup>3</sup>.

Конструкция ящика (емкости) должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.

**2.5.9.** Бочки для хранения воды для пожаротушения должны иметь вместимость не менее 0,2 м<sup>3</sup> и быть укомплектованы пожарным ведром. Вместимость пожарных ведер должна быть не менее 0,008 м<sup>3</sup>.

**2.5.10.** На дверце пожарных шкафов с внешней стороны, на пожарных щитах, стендах, ящиках для песка и бочках для воды должны быть указаны порядковые номера и номер телефона ближайшей пожарной части.

Порядковые номера пожарных шкафов и щитов указывают после соответствующих буквенных индексов: «ПК» и «ПЩ».

**2.5.11.** Пожарный инвентарь должен размещаться на видных местах, иметь свободный и удобный доступ и не служить препятствием при эвакуации во время пожара.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

*Обязательное*

### **Основные виды пожарной техники для защиты объектов**

Группа пожарной техники	Виды пожарной техники
Пожарные машины: автомобили	Пожарная автоцистерна; пожарный автонасос; пожарный насосно-рукавный автомобиль; пожарная автонасосная станция; пожарный рукавный автомобиль; пожарный автомобиль газодымяного тушения; пожарный автомобиль пенного тушения; пожарный автомобиль порошкового тушения; пожарный автомобиль комбинированного тушения; пожарный аэродромный автомобиль; пожарный автомобиль газодымозащитной службы; пожарный автомобиль дымоудаления; пожарная автолестница; пожарный автоподъемник (коленчатый, телескопический); пожарный автомобиль связи и освещения; пожарный штабной автомобиль; пожарный автомобиль технической службы
мотопомпы	Переносная пожарная мотопомпа; прицепная пожарная мотопомпа
прицепы	Пожарный прицеп - насосная станция, рукавный пожарный прицеп и др.
Установки пожаротушения: по способу пуска	Автоматическая установка пожаротушения с дублирующим ручным пуском (местным и (или) дистанционным); автоматическая установка пожаротушения без дублирующего ручного пуска; ручная установка пожаротушения (с местным и (или) дистанционным пуском)
по способу тушения	Установка объемного пожаротушения; установка пожаротушения по площади; установка локального пожаротушения (по объему, по площади).
по виду огнетушащего вещества	Установка водяного пожаротушения (спринклерная, дренчерная); установка пенного пожаротушения (спринклерная, дренчерная);

Группа пожарной техники	Виды пожарной техники
Установки пожарной сигнализации	установка порошкового пожаротушения; установка газового (СО <sub>2</sub> , хладонового, азотного, парового и др.) пожаротушения Установка пожарной сигнализации на базе автоматических (дымовых, тепловых, комбинированных и др.) пожарных извещателей; установка пожарной сигнализации на базе ручных пожарных извещателей; установка пожарной сигнализации на базе автоматических и ручных пожарных извещателей
Огнетушители: по способу транспортирования	Переносные (ручные и ранцевые) огнетушители; передвижные огнетушители
по виду огнетушащего вещества	Водные огнетушители; пенные (воздушно-пенные, химические пенные) огнетушители; порошковые огнетушители; газовые (СО <sub>2</sub> , хладоновые и др.) огнетушители
Пожарное оборудование	Пожарное оборудование водопроводных сетей (пожарные клапаны, пожарные подземные гидранты, гидрант-колонки); комплектующее пожарное оборудование (пожарные стволы, колонки, рукава, гидроэлеваторы; рукавные разветвления, соединительные головки и др.)
Пожарный ручной инструмент	Механизированный пожарный ручной инструмент; немеханизированный пожарный ручной инструмент (пожарные ломы, багры, топоры и др.)
Пожарный инвентарь	Пожарные шкафы (навесные, приставные, встроенные); пожарные щиты; пожарные стенды; пожарные ведра; бочки для воды; ящики для песка; тумбы для размещения огнетушителей и др.
Пожарные спасательные устройства	Ручные пожарные лестницы

(Измененная редакция, Изм. № 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. (Исключено, Изм. № 1).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством внутренних дел СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 10 октября 1983 г. № 4882
3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
<a href="#">ГОСТ 2.601-95</a>	<a href="#">2.2.1, 2.4.3</a>
<a href="#">ГОСТ 12.1.004-91</a>	<a href="#">1.2</a>
<a href="#">ГОСТ 12.1.005-88</a>	<a href="#">2.2.10</a>
<a href="#">ГОСТ 12.1.018-93</a>	<a href="#">1.3</a>
<a href="#">ГОСТ 12.1.114-82</a>	<a href="#">1.10</a>
<a href="#">ГОСТ 12.2.037-78</a>	<a href="#">2.3.1</a>
<a href="#">ГОСТ 12.3.006-75</a>	<a href="#">2.4.3</a>
<a href="#">ГОСТ 12.3.023-80</a>	<a href="#">2.5.1</a>
<a href="#">ГОСТ 12.4.026-76</a>	<a href="#">1.12; 2.2.12; 2.3.1; 2.5.1; 2.5.4; 2.5.7;</a>
<a href="#">ГОСТ 14202-69</a>	<a href="#">2.4.5</a>
<a href="#">ГОСТ 15150-69</a>	<a href="#">1.3</a>
<a href="#">ГОСТ 16714-71</a>	<a href="#">2.5.1</a>
<a href="#">ГОСТ 19596-87</a>	<a href="#">2.5.8</a>
<a href="#">ГОСТ 26887-86</a>	<a href="#">2.2.13</a>
<a href="#">ГОСТ 27321-87</a>	<a href="#">2.2.13</a>
<a href="#">ГОСТ 27372-87</a>	<a href="#">2.2.13</a>

4. Проверен в 1989 г. Постановлением Госстандарта СССР от 21.06.89 № 1785 снято ограничение срока действия
5. ИЗДАНИЕ (август 2001 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июне 1989 г. (ИУС 10-89)

## СОДЕРЖАНИЕ



1. Общие положения .....	1
2. Требования к размещению и обслуживанию.....	2
<i>Приложение 1</i> Основные виды пожарной техники для защиты объектов .....	7