

**Изменение № 1 ГОСТ 12.1.114—82 Система стандартов безопасности труда. Техника пожарная. Обозначения условные графические**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.04.89 № 1143**

Дата введения 01.01.90

Наименование стандарта изложить в новой редакции: «Система стандартов безопасности труда. Пожарные машины и оборудование. Обозначения условные графические

Occupation safety standards system. Fire engines and fire equipment. Graphical conventional signs».

*(Продолжение см. с. 300)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 12.1.114—82)*

Пункт 1. Исключить слова: «а также при выполнении планов противопожарной защиты объектов и планов эвакуации».

Пункты 4, 6 исключить.

Пункт 8. Первый абзац исключить.

Пункт 9. Заменить ссылку: ГОСТ 2.304—68 на ГОСТ 2.304—81.

Пункт 11. Второй абзац исключить.

Пункт 13 исключить.

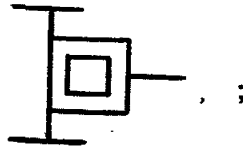
Пункт 16. Исключить слова: «и противопожарной защиты».

Пункт 17. Таблица 1. Графа «Наименование объекта»

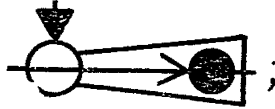
Исключить объект 2.11 и соответствующие показатели. Графа «Базовый символ». Символы заменить на новые:

*(Продолжение см. с. 301)*

для объекта 1.22 на



для объекта 2.9 на



для объекта 2.12 заменить слова: «То же» на «См. приложение 2»; графа «Конкретизованный символ (примеры)». Символы заменить на новые

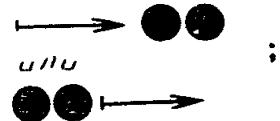
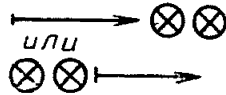
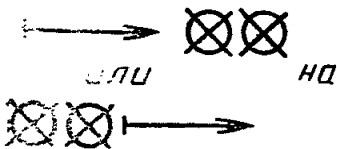
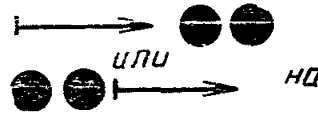
для объекта 1.11 на



для объекта 1.12 на

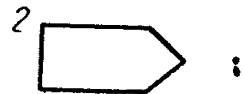


для объекта 2.13 заменить символы:



разделы 4—8 исключить;

примечание 1. Заменить символ:













примечание 2 исключить.

Пункты 18, 19 исключить.

Приложения 1, 2 изложить в новой редакции:





Символы огнетушащих средств, используемые при построении  
конкретизованных символов пожарной техники (по ГОСТ 28130—89)

Наименование средства	Символ
Вода	
Пена или пенный раствор	 или или
Вода с добавками*	 или или
ВС-порошок**	
АВС-порошок**	 или или
Прочий порошок*	
Хладон	
Двуокись углерода (CO <sub>2</sub> )	 или или
Водяной пар	
Газы прочие*	



\* Определяют в обозначениях к плану.

\*\* Обозначение в соответствии с требованием ГОСТ 27331—87.

## Обозначение кратности растворов огнетушащих средств

Наименование средства и его состояние	Символ
Компактная водяная струя	
Распыленная водяная струя	
Тонкораспыленная водяная струя	
Пена низкой кратности*	

(Продолжение см с. 303)

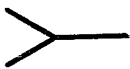
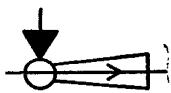



Наименование средства и его состояние	Символ
Пена средней кратности	
Пена высокой кратности	

\*Под кратностью пены понимают отношение объема получаемой пены к объему исходного раствора. Пену с кратностью до 20 относят к низкократной, с кратностью от 20 до 200 — к среднекратной, с кратностью свыше 200 — к высокократной.

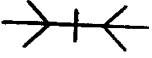
## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

## Справочное

Условные графические обозначения, установленные в стандартах и используемые для обозначения объектов пожарной техники

Наименование объекта пожарной техники	Наименование объекта и обозначение стандарта	Условное графическое обозначение
Водосборник рукавный	Тройник ГОСТ 2.784—70	
Гидроэлеватор пожарный	Насос струйный (эжектор, инжектор, элеватор водоструйный и пароструйный). Общее обозначение. ГОСТ 2.782—68	
Кран пожарный	Клапан ГОСТ 28130—89	
Насос шестеренный	Насос шестеренный. ГОСТ 2.782—68	
Разветвление рукавное	Разветвитель, коллектор, гребенка. ГОСТ 2.784—70 (обозначения элементов изображают в соответствии с их действительной конфигурацией)	

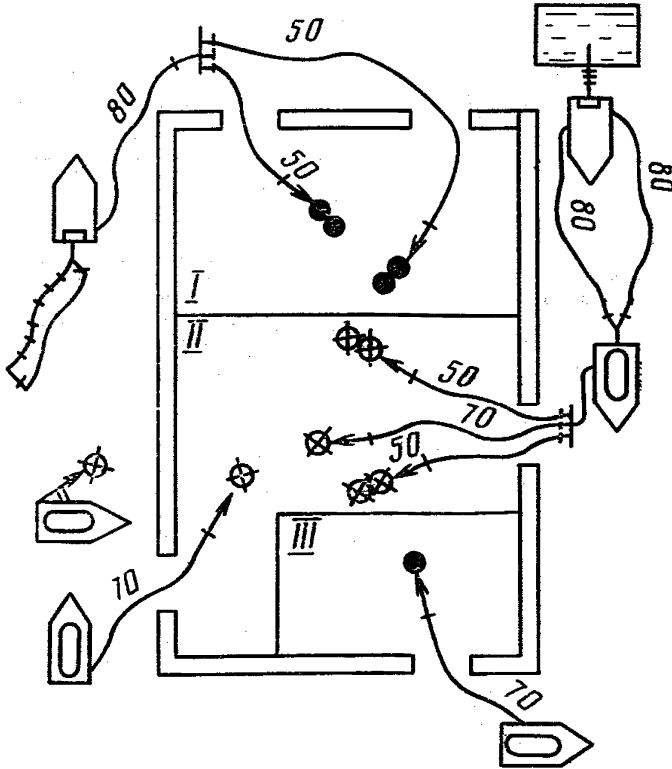
(Продолжение см. с. 304)

Наименование объекта пожарной техники	Наименование объекта и обозначение стандарта	Условное графическое обозначение
Головка соединительная пожарная	Быстроразъемное соединение в соединенном положении без запорного элемента. ГОСТ 2.784—70	

Приложение 3. Таблица. Графа «Наименование объекта». Исключить слова: «Линии электрической связи, заземления, повреждение изоляции», «Туннель кабельный, щиток группового аварийного освещения, прожектор» с соответствующими обозначениями стандартов.

Приложение 4. Справочное. Заменить слова: «Примеры выполнения планов» на «Пример выполнения плана»;  
исключить чертеж «План противопожарной защиты»;  
заменить чертеж: «Размещение сил и средств на плане пожаротушения склада»

#### Размещение сил и средств на плане пожаротушения склада



*I* — тушение пеной средней кратности, подаваемой двумя ручными пожарными стволами; *II* — тушение распыленной струей, подаваемой двумя ручными пожарными стволами  $D_y$  50 мм и компактной струей, подаваемой двумя ручными пожарными стволами  $D_y$  70 мм; *III* — тушение пеной низкой кратности, подаваемой ручным пожарным стволом.

(ИУС № 7 1989 г.)