

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

ГОСТ Р 51052—2002

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

**Установки водяного и пенного пожаротушения  
автоматические**

**УЗЛЫ УПРАВЛЕНИЯ**

**Общие технические требования.  
Методы испытаний**

Издание официальное

БЗ 2—2002/18

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва

163.00

9Ad

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 274 «Пожарная безопасность»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 25 июля 2002 г. № 288-ст

3 ВЗАМЕН ГОСТ Р 51052—97

© ИПК Издательство стандартов, 2002

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Определения и сокращения . . . . .	2
4 Классификация и обозначение узлов управления . . . . .	3
5 Номенклатура, классификация, сокращения и обозначение комплектующего оборудования узлов управления . . . . .	5
6 Общие технические требования к узлам управления . . . . .	10
7 Частные технические требования к комплектующему оборудованию узлов управления . . . . .	13
8 Требования безопасности . . . . .	29
9 Правила приемки . . . . .	29
10 Методы испытаний . . . . .	30
11 Транспортирование и хранение . . . . .	40
Приложение А Библиография . . . . .	40



## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические

## УЗЛЫ УПРАВЛЕНИЯ

Общие технические требования. Методы испытаний

Automatic water and foam fire extinguishing installations. Wet and dry system alarm stations.  
General technical requirements. Test methods

Дата введения 2003—07—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на вновь разрабатываемые и выпускаемые узлы управления (далее — УУ) автоматических водяных и пенных спринклерных и дренчерных установок пожаротушения и их комплектующее оборудование.

Настоящий стандарт устанавливает общие технические требования и методы испытаний УУ и их комплектующего оборудования.

Требования 6.2.1.1; 6.2.1.3; 6.2.1.6; 6.2.1.11; 6.2.1.13; 6.2.1.15; 6.2.1.17—6.2.1.20; 6.2.2.1; 6.2.3.4—6.2.3.7; 6.2.3.9; 6.2.3.14; 6.2.3.15; 6.2.3.16; 6.2.3.19; 6.3; 7.1.2.1; 7.1.3; 7.2.1.4; 7.2.2; 7.3.1.1; 7.3.1.3; 7.3.2; 7.4.1.1; 7.4.2; 7.5.1.1; 7.5.2; 7.6.1.2; 7.6.2; 7.7.1.2; 7.7.2; 7.8.2; 7.9.1.3; 7.9.2; 7.10.1.1; 7.10.1.4; 7.10.2; 7.11.2; 7.12.2; 7.13.2; 8.1; 8.2 являются обязательными, остальные — рекомендуемыми.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 12.2.003—91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
- ГОСТ 12.2.047—86 Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника. Термины и определения
- ГОСТ 12.2.063—81 Система стандартов безопасности труда. Арматура промышленная трубопроводная. Общие требования безопасности
- ГОСТ 12.3.046—91 Система стандартов безопасности труда. Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования
- ГОСТ 12.4.009—83 Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание
- ГОСТ 27.301—95 Надежность в технике. Расчет надежности. Основные положения
- ГОСТ 27.410—87 Надежность в технике. Методы контроля показателей надежности и планы контрольных испытаний на надежность
- ГОСТ 6357—81 Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба трубная цилиндрическая
- ГОСТ 6527—68 Концы муфтовые с трубной цилиндрической резьбой. Размеры
- ГОСТ 9697—87 Клапаны запорные. Основные параметры
- ГОСТ 12521—89 Затворы дисковые. Основные параметры
- ГОСТ 12815—80 Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на  $P_y$  от 0,1 до 20,0 МПа (от 1 до 200 кгс/см<sup>2</sup>). Типы. Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей
- ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов
- ГОСТ 15150—69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

Издание официальное