

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
53263—  
2009

---

**ТЕХНИКА ПОЖАРНАЯ.  
УСТАНОВКИ КОМПРЕССОРНЫЕ  
ДЛЯ НАПОЛНЕНИЯ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ  
БАЛЛОНОВ ДЫХАТЕЛЬНЫХ  
АППАРАТОВ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ.  
Общие технические требования.  
Методы испытаний**



Издание официальное

Москва  
Стандартинформ  
2009

## Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным учреждением «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (ФГУ ВНИИПО МЧС России)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 274 «Пожарная безопасность»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 февраля 2009 г. № 34-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет.*

© Стандартинформ, 2009

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

## Содержание

1	Область применения .....	1
2	Нормативные ссылки .....	1
3	Термины и определения .....	1
4	Классификация .....	2
5	Общие технические требования .....	2
5.1	Требования назначения .....	2
6	Требования надежности .....	5
7	Эргономические требования .....	5
8	Комплектность .....	5
9	Требования к электрооборудованию .....	6
10	Требования к приводному мотору (двигателю) .....	6
11	Требования к содержанию эксплуатационной документации .....	6
12	Маркировка и упаковка .....	6
13	Транспортирование и хранение .....	7
14	Правила приемки .....	7
15	Методы испытаний .....	8
15.1	Проверка нормативно-технической документации на установку компрессорную .....	8
15.2	Проверка внешнего вида, комплектности и маркировки установки компрессорной .....	8
15.3	Определение рабочего давления и установочного давления для срабатывания предохранительного клапана при включении установки компрессорной на конечное давление .....	8
15.4	Определение подачи установки компрессорной и температуры воздуха на выходе из установки .....	9
15.5	Определение качества сжатого воздуха .....	9
15.6	Определение продолжительности работы системы очистки воздуха от вредных примесей .....	9
15.7	Определение массы установки компрессорной .....	10
15.8	Определение диаметра наружной резьбы раздаточного штуцера и шланга высокого давления установки компрессорной .....	10
15.9	Определение расстояния между раздаточными штуцерами установки компрессорной .....	10
15.10	Определение усилия, необходимого для срабатывания органов ручного управления .....	10
15.11	Определение звукового давления, создаваемого установкой компрессорной .....	11
15.12	Определение герметичности воздухораспределительной системы, находящейся под давлением 29,4 МПа .....	11
15.13	Испытания на надежность .....	11

