



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
54344—
2011

Техника пожарная

**МОБИЛЬНЫЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ
КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ
И ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Классификация.
Общие технические требования.
Методы испытаний

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2020

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным учреждением «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России» (ФГУ «ВНИИПО МЧС России») совместно с Федеральным государственным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций» (ФГУ «ВНИИ ГОЧС»)

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 28 июня 2011 г. № 158-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ИЗДАНИЕ (март 2020 г.) с Изменением № 1 (ИУС 10—2014)

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «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 (www.gost.ru)

© Стандартинформ, оформление, 2012, 2020

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	3
4 Сокращения	3
5 Классификация, обозначения и состав РТС	4
6 Общие технические требования	7
6.1 Требования назначения	7
6.2 Требования надежности	9
6.3 Требования радиоэлектронной защиты	10
6.4 Требования живучести и стойкости к внешним воздействиям	10
6.5 Требования эргономики и технической эстетики	11
6.6 Требования к маркировке	12
6.7 Требования к конструкции	12
6.8 Требования транспортирования	14
6.9 Требования технологичности	14
6.10 Требования безопасности	14
6.11 Требования охраны окружающей среды	15
6.12 Требования к сырью, материалам, комплектующим изделиям	15
6.13 Комплектность	15
6.14 Упаковка	15
7 Условия испытаний	15
8 Методы испытаний	19
Приложение А (справочное) Характеристика опасных зон ЧС	25
Приложение Б (справочное) Варианты применяемости РТС	26
Приложение В (справочное) Содержание и определение эффективности функционирования РТС	28

