

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
52447—  
2005

---

Защита информации

ТЕХНИКА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Номенклатура показателей качества

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

Издание официальное

БЗ 12—2005/335



Москва  
Стандартинформ  
2006

## 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 Государственным научно-исследовательским испытательным институтом проблем технической защиты информации Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России), Техническим комитетом по стандартизации ТК 362 «Защита информации»

2 ВНЕСЕН Управлением технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 декабря 2005 г. № 448-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, уведомления и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет*

© Стандартинформ, 2006

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 . . . . .	2
4 Сокращения . . . . .	2
5 Общие положения . . . . .	2
6 Классификация техники защиты информации . . . . .	4
7 Номенклатура показателей качества техники защиты информации . . . . .	5
8 Применяемость показателей качества техники защиты информации . . . . .	18
Библиография . . . . .	22

## Защита информации

## ТЕХНИКА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

## Номенклатура показателей качества

Information protection. Information protection technology. Nomenclature of quality indices

Дата введения — 2007—01—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на основные средства защиты информации и средства контроля эффективности защиты информации, входящие в состав техники защиты информации.

Настоящий стандарт устанавливает номенклатуру основных показателей качества средств защиты информации: от утечки по техническим каналам, от несанкционированного доступа, а также средств контроля эффективности защиты информации, которые должны быть включены в тактико-технические задания на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению и реализации перспектив развития этой группы продукции и в национальные стандарты.

Настоящий стандарт не устанавливает показатели качества к составным частям, веществам и материалам, входящим в состав средств защиты информации и средств контроля эффективности защиты информации.

Группам однородной продукции, входящей в технику защиты информации, по ОК 005 присвоены коды: 50 1410, 50 1420, 50 1490 и 50 1540.

Положения настоящего стандарта предназначены для применения расположенными на территории Российской Федерации организациями, предприятиями и другими субъектами хозяйственной деятельности независимо от форм собственности и подчиненности, а также федеральными органами исполнительной власти Российской Федерации, участвующими в разработке, производстве, закупке и применении техники защиты информации.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты и классификаторы:

ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126—93 Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-2—2002 Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 2. Функциональные требования безопасности

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-3—2002 Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 3. Требования доверия к безопасности

ГОСТ Р 50922—96 Защита информации. Основные термины и определения

ГОСТ 15467—79 Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения

ГОСТ 28195—89 Оценка качества программных средств. Общие положения

ОК 005—93 Общероссийский классификатор продукции