
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

**ГОСТ Р
52266—
2004**

Кабельные изделия

КАБЕЛИ ОПТИЧЕСКИЕ

Общие технические условия

Издание официальное

Предисловие

Задачи, основные принципы и правила проведения работ по государственной стандартизации в Российской Федерации установлены ГОСТ Р 1.0—92 «Государственная система стандартизации Российской Федерации. Основные положения» и ГОСТ Р 1.2—92 «Государственная система стандартизации Российской Федерации. Порядок разработки государственных стандартов»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН ОАО Всероссийский научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт кабельной промышленности (ОАО «ВНИИКП»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 46 «Кабельные изделия» на базе ОАО «ВНИИКП»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 11 ноября 2004 г. № 70-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе «Национальные стандарты», а текст этих изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Классификация	2
5 Технические требования	3
6 Правила приемки	6
7 Методы контроля	8
8 Транспортирование и хранение	10
9 Указания по монтажу и эксплуатации	10
10 Гарантии изготовителя	11
Приложение А (обязательное) Основные параметры ОБ	11
Приложение Б (обязательное) Значения параметров, характеризующих стойкость (устойчивость) ОК к механическим воздействиям	12
Приложение В (обязательное) Значения параметров, характеризующих устойчивость ОК к воздей- ствию климатических факторов	14
Библиография	15

Кабельные изделия

КАБЕЛИ ОПТИЧЕСКИЕ

Общие технические условия

Cable products. Optical fibre cables. General specifications

Дата введения — 2005—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на вновь разрабатываемые и модернизируемые оптические кабели (ОК), а также комбинированные ОК, в состав которых входят как оптические волокна (ОВ), так и электрические токопроводящие жилы, используемые в волоконно-оптических линиях связи и системах с применением оптико-волоконного способа передачи информации.

Требования к конкретным маркам ОК устанавливаются в технических условиях (ТУ) или других технических документах.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 9.030—74 Единая система защиты от коррозии и старения. Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред

ГОСТ 9.057—75 Единая система защиты от коррозии и старения. Материалы полимерные, древесина, ткани, бумаги, картон. Метод лабораторных испытаний на устойчивость к повреждению грызунами

ГОСТ 15.309—98 Система разработки и постановки продукции на производство. Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения

ГОСТ 20.57.406—81 Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний

ГОСТ 2990—78 Кабели, провода и шнуры. Методы испытаний напряжением

ГОСТ 3345—76 Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления изоляции

ГОСТ 7006—72 Покровы защитные кабелей. Конструкции и типы, технические требования и методы испытаний

ГОСТ 7229—76 Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления токопроводящих жил и проводников

ГОСТ 12176—89 (МЭК 332-3—82) Кабели, провода и шнуры. Методы проверки на нераспространение горения

ГОСТ 12177—79 Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции

ГОСТ 12182.3—80 Кабели, провода и шнуры. Методы проверки стойкости к изгибу с осевым кручением

ГОСТ 12182.4—80 Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к перемотке

ГОСТ 12182.8—80 Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к изгибу

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

ГОСТ 16962.1—89 (МЭК 68-2-1—74) Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам