

ГОСТ Р 51190—98

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ТРУБОПРОВОДЫ ТОРМОЗНОГО
ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ПРИВОДА
АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
С ПРИМЕНЕНИЕМ
ПОЛИАМИДНЫХ ТРУБ**

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ



Издание официальное

БЗ 9—2000

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Техническими комитетами по стандартизации ТК 56 «Дорожный транспорт» и ТК 241 «Пленка, трубы, фитинги, листы и другие изделия из пластмасс»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 20 июля 1998 г. № 297

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Ноябрь 2003 г.

© ИПК Издательство стандартов, 1998
© ИПК Издательство стандартов, 2004

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	1
4 Основные параметры	2
5 Технические требования	3
6 Требования безопасности	3
7 Правила приемки	3
8 Методы испытаний	3
9 Транспортирование и хранение	9
10 Указания по эксплуатации	9
11 Гарантии изготовителя	9
Приложение А. Наконечники соединительной арматуры для испытаний трубопроводов	10

**ТРУБОПРОВОДЫ ТОРМОЗНОГО ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ПРИВОДА
АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОЛИАМИДНЫХ ТРУБ****Общие технические требования**

Тubings for air brake systems of road vehicles with the use of polyamide tubes.
General technical requirements

Дата введения 1999—01—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на трубопроводы пневматических тормозных приводов автотранспортных средств (далее — АТС), изготовленные с применением пластмассовых труб на основе пластифицированного (Пл) или модифицированного (Мд) полиамидов (ПА) 11 или 12*.

Стандарт устанавливает общие технические требования к эксплуатационным свойствам трубопроводов, а также методы их испытаний.

Обязательные требования к качеству продукции, обеспечивающие безопасность для здоровья, жизни и имущества людей, изложены в разделах 5 и 6.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.3.030—83 ССБТ. Переработка пластических масс. Требования безопасности

ГОСТ 4364—81 Приводы пневматические тормозных систем автотранспортных средств. Общие технические требования

ГОСТ 6507—90 Микрометры. Технические условия

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

3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

Труба — гибкий элемент пневматического тормозного привода АТС, представляющий собой одностенную цилиндрическую оболочку из полиамида, предназначенный для передачи энергии сжатого воздуха от источника энергии к исполнительным органам, не имеющий приспособления для присоединения к другим элементам пневмопривода.

Соединительная арматура — приспособление для соединения труб с другими элементами пневмопривода.

Трубопровод — гибкий элемент пневматического тормозного привода АТС, представляющий собой трубу из полиамида, предназначенную для передачи энергии сжатого воздуха от источника

* Цифры 11 и 12 означают тип полимера и указывают количество атомов углерода в основной цепи макромолекулы вещества.