

ГОСТ Р 51042—97

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**КОНВЕЙЕРЫ ШАХТНЫЕ
ЛЕНТОЧНЫЕ**

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

Издание официальное

Б3 11—96/450

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ
М о с к в а**

ГОСТ Р 51042—97

Предисловие

**1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Институтом горного дела имени
А.А. Скочинского**

**2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Гос-
стандартра России от 27 марта 1997 г. № 114**

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 1997

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично
воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официаль-
ного издания без разрешения Госстандарта России

II

ГОСТ Р 51042—97

Содержание

| | |
|--|----|
| 1 Область применения | 1 |
| 2 Нормативные ссылки | 1 |
| 3 Определения | 2 |
| 4 Требования | 3 |
| 4.1 Методы испытаний | 3 |
| 4.2 Испытательное оборудование, средства измерений и контроля | 8 |
| 4.3 Обработка и оформление результатов испытаний | 9 |
| Приложение А Применимость контролируемых показателей конвейеров по видам испытаний | 10 |
| Приложение Б Схема стенда для определения сопротивления вращению конвейерных роликов | 12 |
| Приложение В Определение 90 %-ного ресурса до замены роликов | 13 |
| Приложение Г Перечень серийно выпускаемой аппаратуры, используемой для испытаний. | 14 |
| Приложение Д Библиография | 15 |

ГОСТ Р 51042—97

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КОНВЕЙЕРЫ ШАХТНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ

Методы испытаний

Face belt conveyors. Test methods

Дата введения 1998—01—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на конвейеры шахтные ленточные (далее — конвейеры), предназначенные для транспортирования угля, породы и перевозки людей по прямолинейным в плане выработкам с углами наклона от плюс 18° до минус 16° угольных и сланцевых шахт (ГОСТ 28628).

Стандарт устанавливает методы испытаний или контроля (далее — контроля) показателей качества ленточных конвейеров.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.1.028—80 (СТ СЭВ 1413—78) ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод

ГОСТ 112—78 Термометры метеорологические стеклянные. Технические условия

ГОСТ 166—89 (СТ СЭВ 704-77 — СТ СЭВ 707-77, СТ СЭВ 1309—78, ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 5378—88 Угломеры с нониусом. Технические условия

Издание официальное