

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

# КОНВЕЙЕРЫ ШАХТНЫЕ СКРЕБКОВЫЕ

## Методы испытаний

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

БЗ 5—2000/103

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Национальным научным центром горного производства ИГД им. А.А. Скочинского и ОАО «Гипроуглемаш»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 21 ноября 2000 г. № 307-ст

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2001

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

Содержание

1 Область применения . . . . .

2 Нормативные ссылки . . . . .

3 Требования . . . . .

    3.1 Методы испытаний конвейеров . . . . .

    3.2 Испытательные средства, средства измерений и контроля . . . . .

    3.3 Обработка и оформление результатов испытаний . . . . .

Приложение А Применяемость контролируемых показателей конвейеров по видам испытаний

Приложение Б Библиография . . . . .

**КОНВЕЙЕРЫ ШАХТНЫЕ СКРЕБКОВЫЕ****Методы испытаний**

Armoured fase conveyors. Test methods

Дата введения 2001—07—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на шахтные скребковые передвижные конвейеры по ГОСТ 28598, оснащенные тяговым органом с круглозвенными цепями (далее — конвейеры), предназначенные для транспортирования угля, горючих сланцев и калийной руды из очистных забоев пластов мощностью не менее 0,55 м,двигающихся по простиранию с углом падения до 35° при отсутствии скатывания кусков (для конвейеров с цепями, расположенными в центре става, — до 30°) и до 10° по падению и восстанию, при работе с очистными комбайнами и стругами.

Стандарт устанавливает методы испытаний или контроля показателей безопасности и качества конвейеров.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 166—80 (ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 7502—98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 8476—93 (МЭК 51-3—84) Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним. Часть 3. Особые требования к ваттметрам и варметрам

ГОСТ 9871—75 Термометры стеклянные ртутные электроконтактные и терморегуляторы. Технические условия

ГОСТ 13837—79 Динамометры общего назначения. Технические условия

ГОСТ 17108—86 Гидроприводы объемные и смазочные системы. Методы измерений параметров

ГОСТ 17168—82 Фильтры электронные октавные и третьоктавные. Общие технические требования и методы испытаний

ГОСТ 17187—81 Шумомеры. Общие технические требования и методы испытаний

ГОСТ 28598—90 Конвейеры шахтные скребковые передвижные. Основные параметры и размеры

ГОСТ 29329—92 Весы для статического взвешивания. Общие технические требования

ГОСТ Р 51402—99 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Ориентировочный метод с использованием измерительной поверхности над звукоотражающей плоскостью