

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

# УСТАНОВКИ БУРИЛЬНЫЕ ШАХТНЫЕ

## Общие технические требования и методы испытаний

Издание официальное

БЗ 4—98/682

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
Минск

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Центральным научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом проходческих машин и комплексов для угольной, горной промышленности и подземного строительства (ЦНИИподземмаш)

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 14—98 от 12 ноября 1998 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 20 мая 1999 г. № 168 межгосударственный стандарт ГОСТ 26699—98 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2000 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 26699—85

© ИПК Издательство стандартов, 1999

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

## Содержание

1	Область применения . . . . .	1
2	Нормативные ссылки . . . . .	1
3	Определения . . . . .	2
4	Общие технические требования . . . . .	3
4.1	Требования к назначению . . . . .	3
4.2	Требования к конструкции . . . . .	3
4.3	Требования к надежности . . . . .	4
4.4	Требования к эргономике . . . . .	4
4.5	Требования безопасности . . . . .	4
4.6	Комплектность . . . . .	5
4.7	Маркировка . . . . .	5
4.8	Упаковка . . . . .	5
5	Методы испытаний . . . . .	6
5.1	Общие требования . . . . .	6
5.2	Основные показатели и методы их контроля . . . . .	6
6	Средства измерений и контроля параметров . . . . .	12
7	Обработка и оформление результатов испытаний . . . . .	13
	Приложение А Типоразмерные группы бурильных установок по характеристикам назначения . . . . .	14
	Приложение Б Показатели, характеризующие условия испытаний бурильных установок . . . . .	15
	Приложение В Методы определения технической скорости бурения и технической производительности бурильных установок . . . . .	16
	Приложение Г Применяемость показателей по видам испытаний бурильных установок . . . . .	17
	Приложение Д Библиография . . . . .	19

**УСТАНОВКИ БУРИЛЬНЫЕ ШАХТНЫЕ****Общие технические требования и методы испытаний**

Underground drilling rigs.  
General technical requirements and test methods

Дата введения 2000—01—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на установки бурильные шахтные с колесно-рельсовой и гусеничной ходовой частью (далее — установки), предназначенные для бурения шпуров в подземных выработках при разработке полезных ископаемых и строительстве подземных сооружений.

Стандарт устанавливает единые технические требования и методы контроля параметров при изготовлении и испытаниях вновь разрабатываемых установок.

Требования 4.4, 4.5, 4.7 являются обязательными, остальные требования — рекомендуемыми.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2.601—95 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

ГОСТ 9.014—78 Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования

ГОСТ 12.1.003—83 Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.012—90 Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.050—86 Система стандартов безопасности труда. Методы измерения шума на рабочих местах

ГОСТ 12.2.003—91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.2.020—76 Система стандартов безопасности труда. Электрооборудование взрывозащищенное. Классификация. Маркировка

ГОСТ 12.2.040—79 Система стандартов безопасности труда. Гидроприводы объемные и системы смазочные. Общие требования безопасности к конструкции

ГОСТ 12.2.049—80 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие эргономические требования

ГОСТ 12.2.101—84 Система стандартов безопасности труда. Пневмоприводы. Общие требования безопасности к конструкции

ГОСТ 12.2.106—85 Система стандартов безопасности труда. Машины и механизмы, применяемые при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых. Общие гигиенические требования и методы оценки

ГОСТ 12.3.001—85 Система стандартов безопасности труда. Пневмоприводы. Общие требования безопасности к монтажу, испытаниям и эксплуатации

ГОСТ 12.4.012—83 Система стандартов безопасности труда. Вибрация. Средства измерения и контроля вибрации на рабочих местах. Технические требования