

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
12.2.017.4—  
2003

---

# ПРЕССЫ ЛИСТОГИБОЧНЫЕ

## Требования безопасности

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР  
**РАБОЧИЙ**  
**ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

БЗ 2—2003/7

Москва  
ИПК Издательство стандартов  
2005

## Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом Экспериментальным научно-исследовательским институтом кузнечно-прессового машиностроения (ОАО «ЭНИКмаш-В»)

2 ВНЕСЕН Госстандартом России

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 24 от 5 декабря 2003 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Армстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 1 декабря 2004 г. № 95-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 12.2.017.4—2003 введен в действие непосредственно в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2005 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 12.2.017.4—90

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему публикуется в указателе «Национальные стандарты».*

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

© ИПК Издательство стандартов, 2005

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	3
4 Общие требования безопасности . . . . .	3
5 Системы управления и командные устройства . . . . .	4
6 Требования к конструкции прессов и их элементам . . . . .	4
7 Защитные и предохранительные устройства . . . . .	5
8 Требования безопасности при использовании электрической и других видов энергии . . . . .	6
9 Требования безопасности при монтаже . . . . .	6
10 Требования безопасности при эксплуатации прессов . . . . .	6
11 Требования к уходу и содержанию прессов . . . . .	7
12 Требования безопасности, необходимые для обеспечения функционирования и технического обслуживания прессов . . . . .	7
13 Требования электрической безопасности . . . . .	8

**ПРЕССЫ ЛИСТОГИБОЧНЫЕ****Требования безопасности**

Sheet-bending presses.  
Safety requirements

Дата введения — 2005—07—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает требования безопасности к конструкциям листогибочных кри-вошипных и гидравлических прессов (далее — прессов), к их агрегатам и узлам; распространяется на проектируемые, изготавливаемые и модернизируемые прессы, линии и комплексы оборудования на их базе на средства автоматизации и механизации (САМ) к прессам.

Настоящий стандарт применяют совместно с ГОСТ 12.2.017, ГОСТ 12.2.040, ГОСТ 12.2.086.

Требования безопасности в зависимости от особенностей конструкций прессов или условий их эксплуатации следует указывать в технической документации на прессы конкретных видов.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 12.0.002—80 Система стандартов безопасности труда. Термины и определения

ГОСТ 12.0.003—74 Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производствен-ные факторы. Классификация

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

ГОСТ 12.1.004—91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

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

ГОСТ 12.1.019—79 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие тре-бования и номенклатура видов защиты

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

ГОСТ 12.2.007.1—75 Система стандартов безопасности труда. Машины электрические вращаю-щиеся. Требования безопасности

ГОСТ 12.2.007.2—75 Система стандартов безопасности труда. Трансформаторы силовые и реак-торы электрические. Требования безопасности

ГОСТ 12.2.007.6—75\* Система стандартов безопасности труда. Аппараты коммутационные низ-ковольтные. Требования безопасности

ГОСТ 12.2.007.13—2000 Система стандартов безопасности труда. Лампы электрические. Требо-вания безопасности

ГОСТ 12.2.007.14—75 Система стандартов безопасности труда. Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности

ГОСТ 12.2.009—99 Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.2.017—93 Оборудование кузнечно-прессовое. Общие требования безопасности.

\* Стандарт действует только на территории Российской Федерации.