

НИФСхТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ГОСТ 12.2.072—98

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

Роботы промышленные

**РОБОТИЗИРОВАННЫЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ**

Требования безопасности и методы испытаний

Издание официальное

БЗ 1—2001

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск**

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 75; Открытым акционерным обществом «Украинский научно-исследовательский институт станков, инструментов, приборов» (ОАО «УкрНИИСИП»)

ВНЕСЕН Государственным комитетом Украины по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 14 МГС от 12.11.98)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главгосинспекция «Туркменистандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Настоящий стандарт соответствует международному стандарту ИСО 10218—92 «Роботы-манипуляторы промышленные. Требования безопасности» в части требований безопасности

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 22 декабря 2000 г. № 398-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 12.2.072—98 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2002 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 12.2.072—82

© ИПК Издательство стандартов, 2001

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 положения	2
5	Требования к конструкции промышленных роботов и их составным частям	4
6	Требования безопасности к организации роботизированных технологических комплексов и участков	9
7	Требования безопасности при эксплуатации промышленных роботов	11
8	Монтаж, ввод в эксплуатацию и методы функциональных испытаний	13
9	Требования к эксплуатационной документации	14
10	Требования к персоналу	15

