ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

РОБОТЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ

РЯДЫ НОМИНАЛЬНОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

ГОСТ 25204—82
(СТ СЭВ 5336—85)

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 007.52 : 65.011.56 : 629.1.071.5 : 006.354 Группа г80

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

РОБОТЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Ряды номинальной грузоподъемности

Industrial robots. Nominal capacity ranges

ГОСТ 25204—82*

[СТ СЭВ 5336—85]

ОКП 3600

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 6 апреля 1982 г. № 1434 срок введения установлен

с 01.01.83

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на промышленные роботы (ПР) и устанавливает ряды их номинальной грузоподъемности.

Стандарт не распространяется на технологические ПР.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 5336—85.

2. Ряды номинальной грузоподъемности ПР должны соответствовать указанным в таблице.

Наименование групп промышленных роботов	Значение номинальной грузоподъемности, кг
Сверхлегкие	0,08*; 0,16*; 0,32*; 0,40; 0,50; 0,63*; 0,80; 1,00
Легкие	1,25*; 1,60; 2,00; 2,50*; 3,20; 4,00; 5,00*, 6,30; 8,00; 10,00*
Средние	12,5; 16,0; 20,0*; 25,0; 32,0; 40,0*; 50,0; 63,0; 80,0*; 100,0; 125,0; 160,0*; 200,0
Тяжелые	250; 320*; 400; 500; 630*; 800; 1000
Сверхтяжелые	1250*; св. 1250 значения номинальной грузоподъемности устанавливаются по ряду *R*10 ГОСТ 8032—84

* Предпочтительные значения.

1, 2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

** Переиздание (февраль 1987 г.) с Изменением № 1, утвержденным в октябре 1986 г. (ИУС 1—87).*

© Издательство стандартов, 1987

3. Для ПР с двумя манипуляторами и более номинальную грузоподъемность выбирают из ряда, установленного для каждого манипулятора.

4. Для манипуляторов ПР с двумя захватными устройствами номинальную грузоподъемность выбирают из ряда, установленного для каждого захватного устройства.

Редактор *В. М. Лысенкина*
Технический редактор *Э. В. Митяй*
Корректор *Г. И. Чуйко*

gost.e-ecolog.ru

Сдано в печ. 13.08.87 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,10 уч.-изд. л.
Тираж 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндаугу, 12/14. Зак. 1977.