

ГОСТ 21.112—87

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СИСТЕМА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

УСЛОВНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

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

Система проектной документации для строительства

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Условные изображения

ГОСТ
21.112—87

System of design documentation for construction.

Hoisting-and-conveying machinery. Symbols

МКС 01.080.30

91.010.30

ОКСТУ 0021



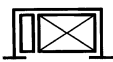
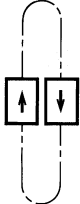
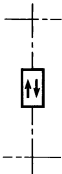
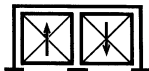
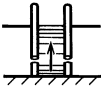
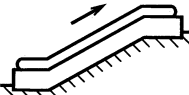
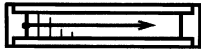
Дата введения 01.01.88

Настоящий стандарт устанавливает условные графические изображения основного подъемно-транспортного оборудования, изображаемого на планах (вид сверху) и разрезах зданий и сооружений, а также на других технических чертежах всех видов.

1. Условные графические изображения подъемно-транспортного оборудования выполняют в масштабе чертежа.

2. Условные графические изображения, установленные настоящим стандартом, могут с учетом масштаба чертежа быть уточнены дополнительными деталями и данными или сокращены опущением несущественных деталей и данных.

3. Условные графические изображения основного подъемно-транспортного оборудования приведены в таблице.

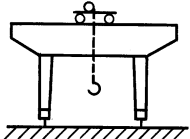
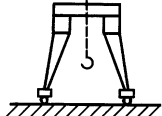
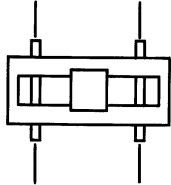
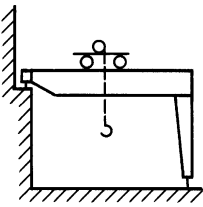
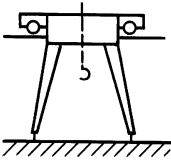
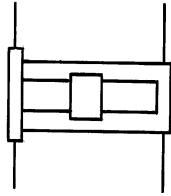
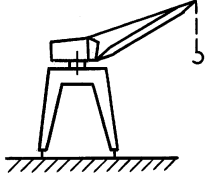
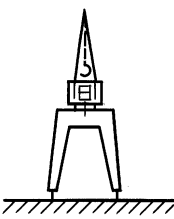
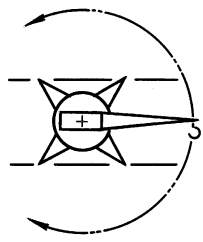
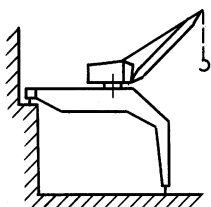
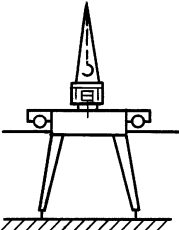
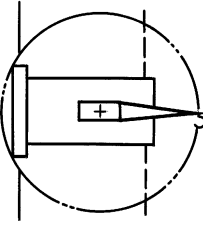
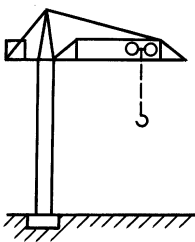
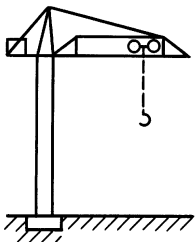
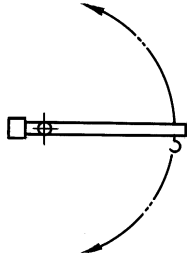
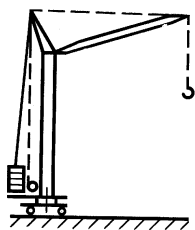
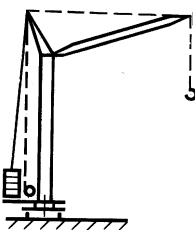
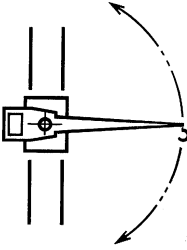
| Наименование | Условное графическое изображение | | |
|--|---|---|---|
| | вид спереди | вид сбоку | вид сверху |
| 1. Лифт |  |  |  |
| 2. Лифт пассажирский непрерывного действия |  |  |  |
| 3. Эскалатор |  |  |  |

Издание официальное


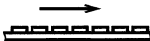
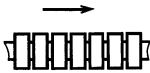

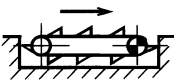
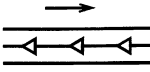


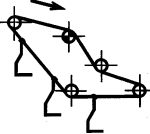

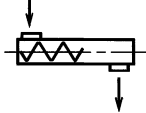
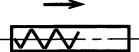

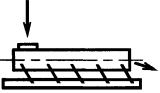
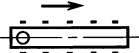

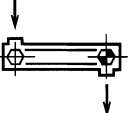
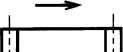

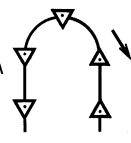


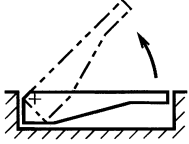
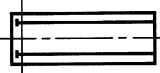
Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1987
© ИПК Издательство стандартов, 2003

| Наименование | Условное графическое изображение | | |
|--|----------------------------------|-----------|------------|
| | вид спереди | вид сбоку | вид сверху |
| 4. Зона действия грузо-подъемной машины | | | |
| 5. Рельс ходовой для монорельсовой дороги | | | |
| 6. Путь рельсовый | | | |
| 7. Путь подкрановый или рельсовый путь крана | | | |
| 8. Дорога монорель-совая | | | |
| 9. Кран подвесной | | | |
| 10. Кран однобалочный мостовой | | | |
| 11. Кран двухбалочный мостовой | | | |

| Наименование | Условное графическое изображение | | |
|----------------------------------|---|--|---|
| | вид спереди | вид сбоку | вид сверху |
| 12. Кран козловой |  |  |  |
| 13. Кран полукозловой |  |  |  |
| 14. Кран козловой поворотный |  |  |  |
| 15. Кран полукозловой поворотный |  |  |  |
| 16. Кран башенный стационарный |  |  |  |
| 17. Кран башенный передвижной |  |  |  |

| Наименование | Условное графическое изображение | | |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------|------------|
| | вид спереди | вид сбоку | вид сверху |
| 18. Кран мачтовый | | | |
| 19. Кран консольный на колонне | | | |
| 20. Кран консольный настенный | | | |
| 21. Кран передвижной консольный | | | |
| 22. Кран-штабелер стеллажный | | | |
| 23. Конвейер ленточный | | | |
| 24. Конвейер пластинчатый | | | |
| 25. Конвейер роликовый | | | |

| Наименование | Условное графическое изображение | | |
|----------------------------|---|---|---|
| | вид спереди | вид сбоку | вид сверху |
| 26. Конвейер тележечный |  |  |  |
| 27. Конвейер волоочильный |  |  |  |
| 28. Конвейер подвесной |  |  |  |
| 29. Конвейер шнoko-вый |  |  |  |
| 30. Конвейер вибpa-ционный |  |  |  |
| 31. Конвейер скреб-ковый |  |  |  |
| 32. Конвейер ковшo-вый |  |  |  |
| 33. Вагонопрокидыватель |  |  |  |

4. Допускается условные графические изображения, приведенные в таблице, дополнять техническими данными подъемно-транспортного оборудования.

5. Подъемно-транспортное оборудование, условные графические обозначения которого в настоящем стандарте не приведены, необходимо изображать по аналогии с настоящим стандартом, учитывая конструктивные особенности конкретного оборудования.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ВНЕСЕН Государственным строительным комитетом СССР
2. Постановлением Государственного строительного комитета СССР от 24.08.87 № 187 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 5678—86 «Единая система конструкторской документации СЭВ. Подъемно-транспортное оборудование. Условные изображения» введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР с 01.01.88
3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
4. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Сентябрь 2003 г.

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *В.С. Черная*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 13.08.2003. Подписано в печать 10.10.2003. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-издл. 0,75.
Тираж 120 экз. С 12380. Зак. 902.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102