ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

# МАШИНЫ НАПОЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

## МАРКИРОВКА И СИМВОЛЫ

## ГОСТ 25940—83
## (СТ СЭВ 3861—82)

Издание официальное

Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

**РАЗРАБОТАН** Министерством электротехнической промышленности

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

А. И. Маслов, В. П. Никифорук

**ВНЕСЕН** Министерством электротехнической промышленности

Член Коллегии А. С. Джаноян

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13 октября 1983 г. № 4945

**к ГОСТ 25940—83 Машины напольного транспорта. Маркировка и символы**

| В каком месте | Напечатано | Должно быть |
|---|---|---|
| Вводная часть | Настоящий стандарт распространяется на электро- и автопогрузчики с неподвижной и опрокидывающейся платформой (далее — погрузчики), электротягачи (далее — тягачи) | Настоящий стандарт распространяется на электро- и автопогрузчики (далее — погрузчики), электротележки, электро- и автотягачи (далее — тягачи) |
| Пункт 2.1, Таблица 4, Примечание 2 | 2. В технически обоснованных случаях для символа № 2 допускается применение другой высоты. | 2. В технически обоснованных случаях для символа 2 допускается применение другой высоты. Допускаются изменения в пропорциях символа 1. |

(ИУС № 11 1986 г.)

УДК 621.86/.87:006.354 Группа Г86

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# МАШИНЫ НАПОЛЬНОГО ТРАНСПОРТА
## Маркировка и символы

Floor-mounted flexible vehicles. Marking and symbols

**ГОСТ 25940—83**

**(СТ СЭВ 3861—82)**

ОКП 34 5310

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13 октября 1983 г. № 4945 срок действия установлен
с 01.01.85
до 01.01.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на электро- и автопогрузчики с неподвижной и опрокидывающейся платформой (далее—погрузчики), электротягачи (далее—тягачи), предназначенные для механизации подъемно-транспортных операций на производственных и складских площадях с твердым и ровным покрытием

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3861—82.

### 1. МАРКИРОВКА

1.1. Машины напольного транспорта должны иметь типовую табличку по ГОСТ 12969—67 или ГОСТ 12971—67, укрепленную на видном для водителя месте.

Табличка должна содержать следующие данные:

наименование страны-изготовителя;

наименование или товарный знак предприятия-изготовителя или фирмы;

тип и обозначение машины;

год выпуска;

заводской номер;

грузоподъемность;

высоту подъема (только для погрузчиков);

тяговое усилие (только для тягачей);

максимальные нагрузки на оси;

номинальное напряжение тяговой аккумуляторной батареи;

снаряженную массу.

1.1.1. На погрузчиках со сменными рабочими приспособлениями необходимо устанавливать дополнительную табличку со следующими данными:

тип сменного рабочего приспособления;

масса погрузчика без груза готового к эксплуатации без применения вил, но с установленным рабочим приспособлением;

условное обозначение рабочего приспособления;

номинальная грузоподъемность погрузчика со сменным рабочим приспособлением при максимальной высоте подъема.

1.2. На видном для водителя месте вблизи рычага (кнопки, клавиши и т. д) следует укреплять таблички с символами соответствующей функции управления.

1 3 На видном для водителя месте должны быть укреплены таблички со следующими диаграммами

изменения грузоподъемности в зависимости от положения центра тяжести груза до передней поверхности спинки вил (только для погрузчиков);

изменения грузоподъемности для вилочных погрузчиков в зависимости от высоты подъема груза.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1984

1.4. На боковых сторонах грузоподъемника должен быть нанесен символ 1 в соответствии с табл 4.

1.5. Машины напольного транспорта, предназначенные для работы в условиях, отличных от нормальных, должны иметь табличку, укрепленную на видном для водителя месте, с указанием этих условий работы.

## 2. СИМВОЛЫ

2.1 Символы, применяемые на машинах напольного транспорта, подразделяют на:

символы органов управления (табл. 1):

двигателем;

освещением, звуковой и световой сигнализацией;

устройством очистки стекол;

символы органов управления погрузочно-разгрузочных устройств (табл. 2);

символы указателей приборов, точек обслуживания и мест расположения основных узлов и агрегатов (табл. 3).

символы безопасности (табл. 4);

символы для нанесения на рукоятку (табл. 5).

Допускается комбинация символов в одной табличке.

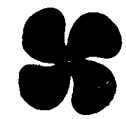
2.2. Изображение символов (включая увеличение или уменьшение) должно быть осуществлено фотографическим или подобным ему способом для соблюдения пропорции элементов.

2.3. Символы должны быть стойкими к внешним воздействиям и контрастными к фону, на котором они изображены. Места их расположения должны быть указаны в нормативно-технической документации на конкретный тип машин.

2.4. В случаях, если одним рычагом, расположенным в вертикальной или горизонтальной плоскостях, осуществляется управление, соответствующее двум символам, приведенным в табл. 2, допускается использовать только тот символ, который определяет движение рычага к водителю В тех случаях, когда необходимы два органа управления (например, кнопки), должны быть использованы два символа.

Таблица 1

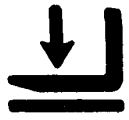
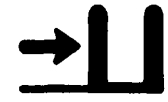
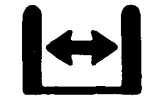
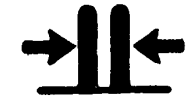
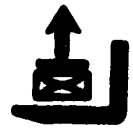
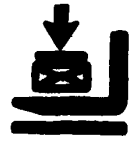
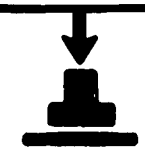
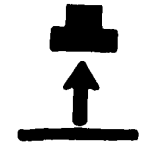
## СИМВОЛЫ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 1. Дроссель | 2. Вперед (назад) | 3. Диапазон скорости | 4. Стеклоочиститель |
|  |  |  |  |
| 5. Размораживатель | 6. Фары | 7. Свет на стоянке | 8. Поворотная фара |
|  |  Левый Правый |  |  |
| 9. Прожектор | 10. Указатели поворота | 11. Вентилятор | 12. Выключенный двигатель |
|  |  | | |
| 13. Выключение горючего | 14. Мойка | | |

Примечание Название символа на табличках указывать не следует

Таблица 2

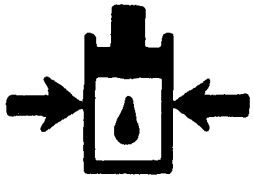
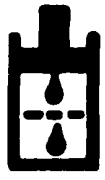
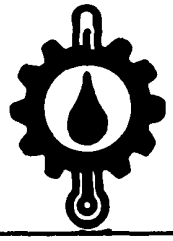
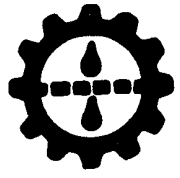
## СИМВОЛЫ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  Опускание<br> Подъем |  Передний конец вниз<br> Передний конец вверх |  Выдвижение<br> Вдвижение |  Влево<br> Вправо |  Удаление<br> Сближение |
| 1. Подъем опускание | 2. Наклон | 3. Выдвижение | 4. Смещение рабочего органа | 5. Регулировка ширины рабочего органа |
|  Против часовой стрелки<br> По часовой стрелке |  Отпуск<br> Прижим |  Сталкивание<br> Натаскивание |  Отпускание<br> Зажатие |  Против часовой стрелки<br> По часовой стрелке |
| 6. Поворот | 7. Стабилизатор груза | 8. Выталкивание (убирание) | 9. Зажим | 10. Вращение рабочего органа |
|  Передний конец вниз<br> Передний конец вверх |  Опускание<br> Подъем |  Опускание<br> Подъем |  Опускание<br> Подъем |  Передний конец вниз<br> Передний конец вверх |
| 11. Ковш | 12.1. Аутригер левый | 12.2. Аутригер правый | 12. 3. Аутригер дополнительный | 13. Опрокидыватель |

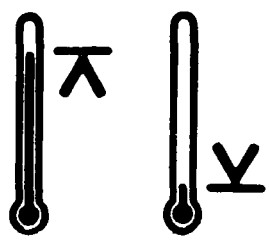
Примечание. Название символа на табличках указывать не следует.

Таблица 3

## СИМВОЛЫ УКАЗАТЕЛЕЙ ПРИБОРОВ, ТОЧЕК ОБСЛУЖИВАНИЯ И МЕСТ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 1. Уровень масла | 2. Заправка масла в двигателе | 3. Давление масла в двигателе | 4. Фильтр для масла двигателя |
|  |  |  |  |
| 5. Частота | 6. Заправка масла гидравлической системы | 7. Давление масла в гидравлической системе | 8. Фильтр масла в гидравлической системе |
|  |  |  |  |
| 9. Заправка трансмиссионного масла | 10. Давление трансмиссионного масла | 11. Температура трансмиссионного масла | 12. Фильтр масла для трансмиссии |
|  |  |  |  |
| 13. Заправка охлаждающей жидкостью (без давления) | 14. Температура охлаждающей жидкости | 15. Воздушный фильтр | 16. Заправка горючим |

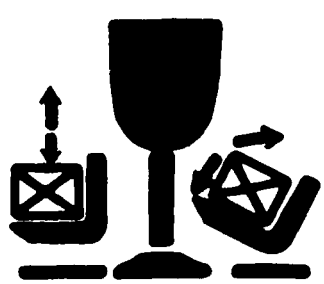
*Продолжение табл. 3*

| | | | |
|---|---|---|---|
|  Полный  1/2  Пустой |  |  |  |
| | 18. Давление воздуха | 19. Внимание! „Под давлением" | 20. Счетчик часов |
| |  |  | |
| 17. Уровень | 21. Заправка тормозной жидкостью | 22. Контроль температуры | |

Примечания:
1. Название символа на табличках указывать не следует.
2. Символы устанавливают в непосредственной близости от индикатора или элементов конструкции, к которому они относятся

Таблица 4

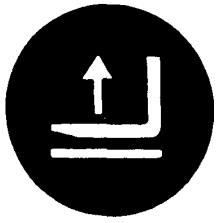
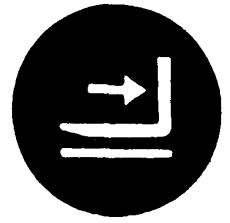
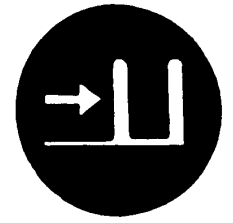
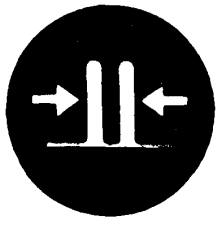
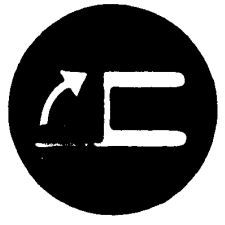
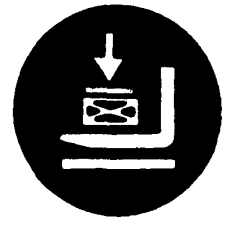
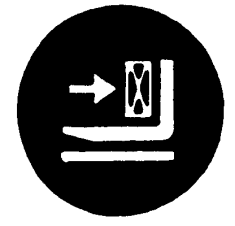
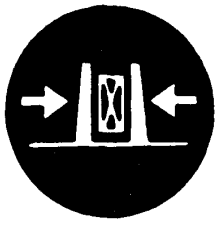
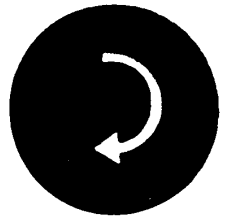
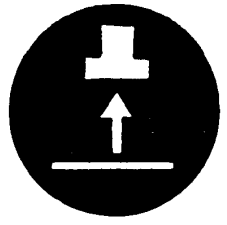
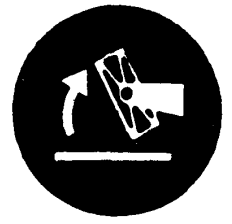
## ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ

| | | |
|---|---|---|
|  |   |  |
| 1. ВНИМАНИЕ! Не стой под грузом! | 2. Транспортируй груз при высоте 300 мм с наклоном | 3. Поднимай, опускай и наклоняй груз плавно |

Примечания:
1. Название символа на табличках указывать не следует.
2. В технически обоснованных случаях для символа № 2 допускается применение другой высоты.

Таблица 5

СИМВОЛЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ НА РУКОЯТКУ С НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ ПЛОСКОЙ ЧАСТИ 32 мм

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 1. Подъем | 2. Наклон | 3. Выдвижение | 4. Боковой сдвиг |
|  |  |  |  |
| 5. Регулировка ширины рабочего органа | 6. Поворот | 7. Аутригер груза | 8. Сталкивание, натаскивание |
|  |  |  |  |
| 9. Зажим | 10. Вращение | 11. Ковш | 12. Аутригер левый |
|  |  |  | |
| 13. Аутригер правый | 14. Аутригер дополнительный | 15. Опрокидыватель | |

**Изменение № 1 ГОСТ 25940—83 Машины напольного транспорта. Маркировка и символы**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.05.89 № 1342**

**Дата введения 01.01.90**

На обложке и первой странице под обозначением стандарта дополнить обозначением: **(ИСО 3287—78)**.

Пункт 1.1 после слов «Машины напольного транспорта» дополнить словами: «с двигателем внутреннего сгорания»;

восьмой абзац дополнить словами: «(для погрузчиков и тележек)».

*(Продолжение см. с. 124)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 25940—83)*

Пункт 2.1. Таблица 2. Примечание. Заменить слова: «Название символа» на «Надписи и название символа»;

таблица 3. Символы 9, 10 заменить новыми:



9. Заправка трансмиссионного масла



10. Давление трансмиссионного масла

(ИУС № 8 1989 г.)

Редактор *И. М. Уварова*
Технический редактор *В. Н. Малькова*
Корректор *Е. И Евтеева*

Сдано в наб 01 11 83 Подп. к печ. 06.01.84 0,75 п. л. 0,75 усл. кр отт.
0,87 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1328

gost.e-ecolog.ru