Внес. изм. (ИУС 11 1986 г.)

25940-83
Изм. 1

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

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

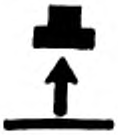
СИМВОЛЫ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

			
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

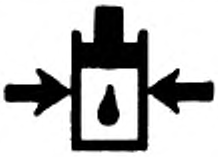
СИМВОЛЫ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ

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

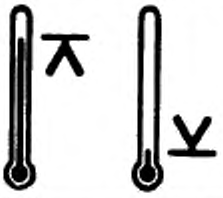
Примечание. Название символа на табличках указывать не следует.

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

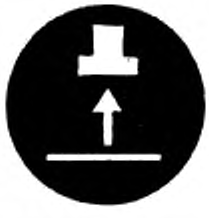
ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ

		
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. 05.01.84 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