

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
СТАНДАРТЫ
СССР

СТАНДАРТЫ СОВЕТА
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ВЗАИМОПОМОЩИ

ЕДИНАЯ КОНТЕЙНЕРНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА

ТЕХНИЧЕСКИЕ
СРЕДСТВА
ПАКЕТНЫХ
ПЕРЕВОЗОК

СБОРНИК
ЧАСТЬ 3



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
СТАНДАРТЫ**

**СТАНДАРТЫ СОВЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ВЗАИМОПОМОЩИ**

ЕДИНАЯ КОНТЕЙНЕРНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
ПАКЕТНЫХ ПЕРЕВОЗОК**

Часть 3

Издание официальное

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва 1990

Сборник стандартов „Единая контейнерная транспортная система” состоит из трех частей:

часть 1 „ЕКТС. основополагающие стандарты”

часть 2 „ЕКТС. Технические средства контейнерных перевозок”

часть 3 „ЕКТС. Технические средства пакетных перевозок”.

В сборник включены государственные стандарты СССР и стандарты Совета Экономической Взаимопомощи, утвержденные до 1 октября 1989 г.

В государственные стандарты внесены все изменения, утвержденные до указанного срока. Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах и стандартах СЭВ, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячно информационном указателе „Государственные стандарты СССР” и выпускаемом ежеквартально отделом стандартизации Секретариата СЭВ „Информационном указателе по стандартизации”.

Е $\frac{2003000000-010}{085(02)-90}$ Без объявл.

ISBN 5-7050-0120-7

ISBN 5-7050-0047-2

Контейнеры

СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ	СТАНДАРТ СЭВ	СТ СЭВ 3025—81
	Машины напольного транспорта	
	ПОГРУЗЧИКИ Типовой лист параметров	Группа Г86

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на погрузчики и устанавливает типовой лист технико-эксплуатационных и информационных параметров.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Типовой лист параметров оформляется на стандартных форматах высотой 297 мм.

1.2. Требования, предъявляемые к форме и содержанию типового листа параметров, указаны в таблице.

Утвержден Постоянной Комиссией по сотрудничеству
в области стандартизации
Берлин, июль 1981 г.

2. ТИПОВОЙ ЛИСТ ПАРАМЕТРОВ К ПОГРУЗЧИКАМ

Наименование технико-эксплуатационных и информационных параметров			Величина параметров	
Общая характеристика	1	Изготовитель	Наименование предприятия	
	2	Тип	Условное обозначение	
	3	Грузоподъемность	Q — поднимаемая масса, кг	
	4	Расстояние центра тяжести груза до передней поверхности спинки вил	c — базовое положение, мм	
	5	Тип двигателя и источника энергии	электрический (аккумуляторный) дизель, бензин, газ	
	6	Управление	с пола, сидя, стоя	
	7	Вид шин	V — сплошные; L — пневматические; E — эластичные	
		передние	задние	
8	Число колес	спереди (сзади) x -ведущие		
Размеры	9	Высота подъема	при однократном	h_1 подъем, мм
	10		при . . . кратном подъеме	h_2 подъем, мм
	11			h_2 нормальный свободный подъем, мм
	12			h_2 свободный подъем, увеличенный, мм
	13	Вилочный захват (толщина, ширина, длина)	d, b, l, mm	
14	Наклон грузоподъемника	α (β вперед) назад		

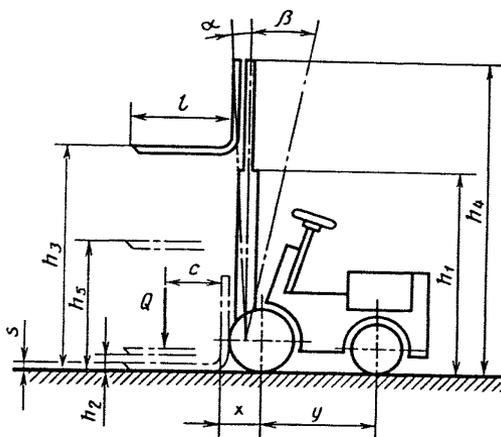
Наименование технико-эксплуатационных и информационных параметров			Величина параметров		
Размеры	15	Габаритные размеры	L_2 длина до передней поверхности спинки вил, мм		
	16		B ширина, мм		
	17		h_1 строительная высота, мм		
	18		h_4 высота при максимальном подъеме, мм		
	19	Внешний радиус поворота	W_a , мм		
	20	Расстояние от передней поверхности спинки вил до оси переднего моста	x , мм		
	21	Ширина рабочего коридора	Ast_3 с поддоном 800×7200 мм, мм		
	22		Ast_4 с поддоном 800×1200 мм, мм		
Основные параметры	23	Устойчивость*	по СТ СЭВ ...*		
	24	Скорости	движение с грузом/без груза, км/ч ////		
	25		подъем с грузом/без груза, м/с		
	26		опускание с грузом/без груза, м/с		
	27	Тяговое усилие	на тяговых крюках с грузом/без груза, N		
		Максимальное тяговое усилие	у электропогрузчика в течение . . . , даН		
28	Преодолеваемый подъем*	с грузом/без груза, %			

* См. информационное приложение.

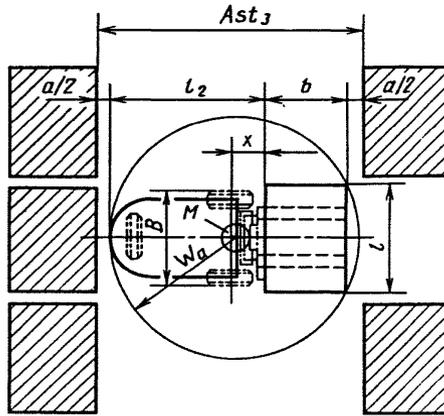
		Наименование технико-эксплуатационных и информационных параметров		Величина параметров	
Масса	29	Максимально преодолеваемый подъем*	с грузом/без груза, %		
	30	Снаряженная масса	kg		
	31	Осевая нагрузка с грузом	спереди/сзади, kg		
Эксплуатационные данные	32	Число колес	передних/задних, шт.		
	33	Размеры шин	передних, mm		
	34		задних, mm		
	35	База	y, mm		
	36	Ширина колес	спереди/сзади, mm		
	37	Дорожный просвет	с грузом	наини́зшая точка, mm	
	38			сере́дина базы, mm	
	39	Тип тормозов	рабочий (ножной), стояночный (ручной)		
	40		механический/гидравлический		
	41	Аккумуляторные батареи	тип		
42	емкость, $A \cdot h$, напряжением, V^*				
43	масса, kg				
Привод	44	Мощность электродвигателей	тяговых, kW		
	45		подъемных при ПВ % ..., kW		
	46	Двигатель внутреннего сгорания	Изготовитель/тип		
	47		Мощность, W		
	48		Число оборотов, 1/min		
	49		Число тактов, рабочий объем (см ³), число цилиндров		
	50		Расход топлива, 1/h		

* При 5-часовом режиме разряда.

Наименование технико-эксплуатационных и информационных параметров			Величина параметров
Привод	51	Сцепление	Вид
	52	Переключатель скорости	Вид переключателя
	53		Число скоростей вперед/назад
	54	Трансмиссия	Вид
55	Рабочее давление	Для сменных грузозахватных приспособлений, МПа	

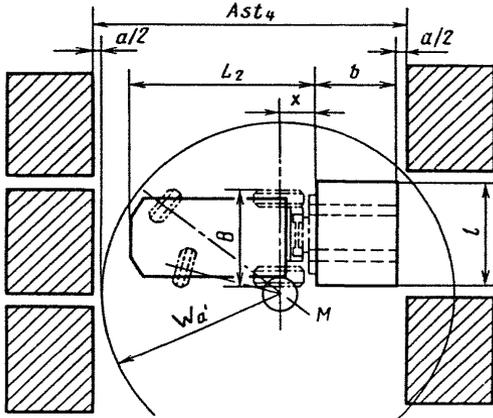


Черт. 1



$$Ast_3 = L_2 + b + a$$

Черт. 2



$$Ast_4 = W_{d'} + x + b + a$$

Черт. 3

Примечания:

1. Ширина рабочего коридора:

a — зона безопасности;

b — ширина поддона.

2. Чертежи должны соответствовать конкретному виду погрузчиков.

К о н е ц

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

До утверждения соответствующего стандарта СЭВ требование п. 23 (таблица) выполняется согласно РС 5564—76.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор — делегация ВНР и Постоянного Комиссии по сотрудничеству в области машиностроения.
2. Тема — 17.012.13—79.
3. Стандарт СЭВ утвержден на 49-м заседании ПКС.
4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

Страны — члены СЭВ	Сроки начала применения стандарта СЭВ	
	в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству	в народном хозяйстве
НРБ	Январь 1983 г.	Июль 1984 г.
ВНР	Январь 1983 г.	Январь 1983 г.
СРВ		
ГДР	—	—
Республика Куба		
МНР		
ПНР		
СРР	—	—
СССР	—	—
ЧССР	Январь 1983 г.	Январь 1984 г.

5. Срок первой проверки — 1990 г., периодичность проверки — 10 лет.

6. Используемые документы: ИСО/ДИС 5053.

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 9078–84 (СТ СЭВ 317–76)	Поддоны плоские. Общие технические условия	3
ГОСТ 26381–84	Поддоны плоские одноразового использования. Технические требования	15
ГОСТ 9557–87	Поддон плоский деревянный размером 800 × 1200 мм. Технические условия	21
ГОСТ 23092–78	Поддон ящичный разборный для топографических карт. Технические условия	30
ГОСТ 18343–80	Поддоны для кирпича и керамических камней, Технические условия	38
ГОСТ 23091–78	Поддон плоский деревянный для топографических карт, Технические условия	52
ГОСТ 22831–77	Поддоны плоские деревянные массой брутто 3,2 т размером 1200 × 1600 и 1200 × 1800 мм. Технические условия . .	58
ГОСТ 9570–84 (СТ СЭВ 3734–82)	Поддоны ящичные и стоечные. Общие технические условия	66
ГОСТ 21133–87	Поддоны ящичные специализированные для картофеля, овощей, фруктов и бахчевых культур. Технические условия	77
ГОСТ 21005–75 (СТ СЭВ 1027–78, СТ СЭВ 1028–78)	Поддоны авиационные. Типы. Основные параметры и размеры	96
ГОСТ 21901–76	Поддоны авиационные типов ПА-5,6 и ПА-2,5. Общие технические условия	99
ГОСТ 22322–77	Подкладки для пакетирования изделий в деревянной таре. Общие технические условия	109
ГОСТ 21649–76	Сетки для крепления грузов на авиационных поддонах. Технические требования	117
ГОСТ 14110–80	Стропы многооборотные полужесткие. Технические условия	119
ГОСТ 23421–79	Устройство для пакетной перевозки силикатного кирпича автомобильным транспортом. Основные параметры и размеры. Технические требования	128

ГОСТ 21650–76	Средства крепления тарно-штучных грузов в транспортных пакетах. Общие требования	132
ГОСТ 10354–82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия	140
ГОСТ 25951–83 (СТ СЭВ 3699–82)	Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия	175
ГОСТ 3560–73	Лента стальная упаковочная. Технические условия	196
СТ СЭВ 3247–81	Машины напольного транспорта. Захваты вилочные погрузчиков	202
ГОСТ 23647–87 (СТ СЭВ 5494–86)	Устройства грузоподъемные автомобилей-самопогрузчиков. Типы, основные параметры	208
ГОСТ 18962–86 (СТ СЭВ 3861–82, СТ СЭВ 3860–82, СТ СЭВ 4027–83)	Машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта. Общие технические условия	217
ГОСТ 3025–81	Машины напольного транспорта. Погрузчики. Типовой лист параметров	236
ГОСТ 24129–80	Оборудование аэродромное складское для авиационных контейнеров и поддонов. Технические требования	243
ГОСТ 21787–76	Оборудование напольное самолетов и вертолетов для погрузки, выгрузки и швартовки, универсальных авиационных контейнеров и авиационных поддонов. Общие технические требования	250

ЕДИНАЯ КОНТЕЙНЕРНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА

Технические средства пакетных перевозок.
Сборник. Часть 3.

Редактор *В.С. Бабкина*
Технический редактор *Е.В. Минакова*
Корректоры *Л.М. Бунина, В.В. Варенцова*

Сдано в наб. 21.12.89 Подписано в печ. 14.03.90 Формат 60X90^{1/16}. Бумага офсетная
№ 2. Печать офсетная. Гарнитура Пресс-Роман. 16,0 усл. печ. л. 16,25 усл. кр.-отт.
14,31 уч.-изд. л. Тираж 30 000 экз. Изд. № 10477/2. Зак. 781 Цена 70 коп.

Ордена „Знак Почета” Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3.

Набрано в Издательстве стандартов на НПУ.

Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256