

УДК 656.7.073-777

Группа Д09

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 00582-84

МАРКИРОВКА ГРУЗОВ

На 20 страницах

Взамен ОСТ 1 00582-72

ОКСТУ 75 08

Распоряжением Министерства от 31 июля 1984 г.

№ 298-65

дата введения 1 января 1985 г.

Настоящий стандарт распространяется на грузы, транспортируемые в упаковке и без упаковки, и устанавливает правила маркировки их.

Стандарт не распространяется на маркировку грузов, если на упаковке не указывается наименование грузополучателя и пункт назначения, а также при отправке грузов почтовыми посылками.

Издание официальное

ГР 8327140 от 15.08.84

Перепечатка воспрещена



№ изм.
№ изд.

1
12437

2
12828

5182

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

1. СОДЕРЖАНИЕ МАРКИРОВКИ

1.1. При отправке в одной партии нескольких комплектов номера грузовых мест и их количество указываются дробью (каждое число через черточку): в числителе – порядковый номер грузового места в пределах партии, номер комплекта, порядковый номер грузового места в пределах комплекта; в знаменателе – общее количество мест в партии и количество мест в комплекте, например: $\frac{5-2-2}{9-3}$.

1.2. Товаросопроводительная и эксплуатационная документация должна быть упакована в первое грузовое место партии или комплекта, и должна иметь отличительную маркировку.

1.3. Грузы, возвращаемые на доработку по бюллетеням и рекламационным актам и после нее, должны иметь дополнительную маркировку в виде черной полосы по диагонали.

1.4. Маркировка, характеризующая деревянную тару, не включенную в действующие преysкуранты, должна указываться дробью: в числителе – обозначение стандарта (в соответствии с которым изготовлена тара), в знаменателе – объем древесины "в чистоте" в кубических метрах (с точностью до одной тысячной).

На деревянную тару, изготовленную по конструкторской документации, указывается объем древесины "в чистоте" в кубических метрах (с точностью до одной тысячной).

1.5. На многооборотную тару должна быть нанесена надпись "Многооборотная".

1.6. При поставках грузов (изделий), сохранность качества которых обеспечивается сроками действия консервации (гарантийным сроком хранения), если это оговорено в нормативно-технической или конструкторской документации, указывается на таре дата упаковывания дробью: в числителе – месяц упаковки, в знаменателе – две последние цифры года, например: $\frac{06}{84}$.

1.7. При перевозке негабаритных грузов железнодорожным транспортом должна быть нанесена предупредительная надпись: "Внимание! Негабаритный груз" (см. рекомендуемое приложение 2).

1.8. При необходимости на тару должны наноситься надписи, указывающие специальные требования (например, "Разрешается перевозка воздушным транспортом при давлении воздуха до $2 \cdot 10^4$ Па (0,2 кгс/см²) и температуре окружающей среды до минус 60 °С).

1.9. Остальное содержание транспортной маркировки – по ГОСТ 14192-96, раздел 1 и действующей в отрасли документации.

№ изм.	2
№ изв.	12828

5192

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

2. МЕСТО И СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ МАРКИРОВКИ

2.1. Порядок расположения отличительной и дополнительной маркировки на таре приведен в обязательном приложении 3.

2.2. Транспортная маркировка штучных грузов, перевозимых без упаковки, должна производиться на ярлыках, прочно прикрепленных к грузу в наиболее удобных местах и наиболее удобным способом.

2.3. Бумажные и картонные ярлыки должны быть покрыты сверху водостойким бесцветным лаком.

2.4. Отличительная маркировка тары, указанная в п. 1.2, должна наноситься на боковые и торцовые стенки в виде желтых вертикальных полос (по одной на каждой стороне).

Полосы должны быть нанесены справа и слева от стыка боковой и торцовой стенок, в двух противоположных углах.

2.5. Дополнительная транспортная маркировка тары, указанная в п. 1.3, должна наноситься на торцовых, боковых стенках и крышке в виде черной полосы по диагонали (по одной на каждой стороне).

Полосы должны быть нанесены слева вверх направо, а в правых нижних углах тары, свободных от полос, должны быть нанесены окружности с буквой "Б" внутри — для доработок грузов по бюллетеням или буквой "Р" — для доработок грузов по рекламационным актам.

2.6. Место расположения пломбы должно быть очерчено окружностью красного цвета.

2.7. Расстояние между словами должно быть не менее 0,5 высоты букв и цифр. Расстояние между основаниями строк должно быть не менее 1,5 высоты букв и цифр.

2.8. Остальные требования к месту и порядку расположения транспортной маркировки — по ГОСТ 14192-96, раздел 3.

3. РАЗМЕРЫ МАРКИРОВОЧНЫХ ЯРЛЫКОВ, МАНИПУЛЯЦИОННЫХ ЗНАКОВ, НАДПИСЕЙ И ТРАФАРЕТОВ

3.1. Размеры манипуляционных знаков, маркировочных ярлыков, трафаретов и условные обозначения ярлыков и трафаретов в зависимости от габаритных размеров грузового места приведены в обязательном приложении 1.

3.2. Предупредительные надписи, наносимые непосредственно на тару, должны иметь высоту основных надписей.

2

№ изм.

№ изв. 12828

5182

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

3.3. Если размеры и конструкция тары не позволяют разместить непосредственно на таре основные и предупредительные надписи высотой 30 мм, то их следует наносить высотой 15 или 10 мм.

3.4. Буквы в надписях должны иметь перемычки, обусловленные конструкцией трафарета, но с соблюдением общего очертания букв и знаков.

3.5. Размеры отличительной маркировки и дополнительных маркировочных полос тары, а также диаметров окружностей, обозначающих места расположения пломб, на доработку грузов по бюллетеням и рекламационным актам должны соответствовать указанным в таблице.

мм

Размер ящика		Ширина полосы	Диаметр окружности		Ширина линии обвода окруж.
длина или ширина	высота		для пломбы	для даты упаковки и доработки	
До 600 включ.	До 500 включ.	15	30	50	3
Св. 600 до 1200 включ.	Св. 500	30		80	5
Св. 1200	-	50			

3.6. Остальные размеры ярлыков, знаков и надписей - по ГОСТ 14192-96, раздел 4.

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ ГРУЗОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ НА ЭКСПОРТ

4.1. Транспортная маркировка грузов, поставляемых на экспорт, должна соответствовать требованию внешнеторговых объединений, указанному в заказе-наряде, ГОСТ 14192-96, раздел 5 или других нормативных актах.

4.2. При поставке груза на экспорт, отправляемого головному предприятию для комплектации с переупаковкой, надписи на таре должны наноситься только на русском языке.

При поставке груза головному предприятию для переправки на экспорт комплектно с другими грузами без переупаковки маркировка должна наноситься на ярлыках, прочно прикрепляемых к грузовому месту или в соответствии с требованиями головного предприятия.

2

12828

№ изм.

№ изв.

5182

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
ОбязательноеРАЗМЕРЫ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ ЗНАКОВ, ЯРЛЫКОВ И ТРАФАРЕТОВ
ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ ЗНАКОВ

1. Размеры манипуляционных знаков при нанесении их на ярлыки или на трафареты должны соответствовать указанным на черт. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23 и табл. 1-12.

2. Размеры ярлыков и трафаретов должны соответствовать указанным на черт. 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 и табл. 1-12.

№ изм.

№ изм.

5102

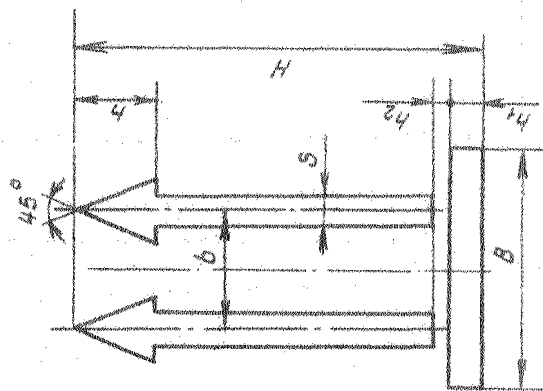
Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

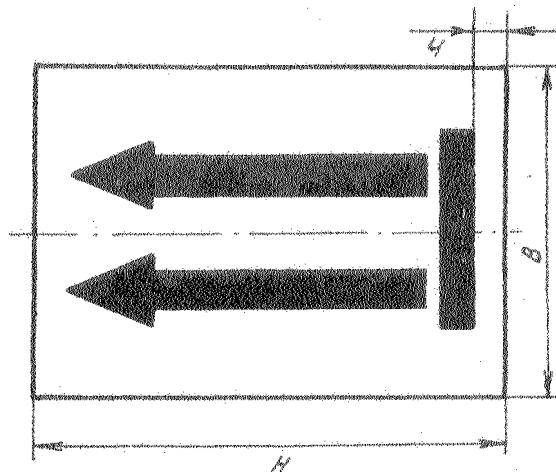
Грузовое место		Манипуляционный знак										Ярлык				Трафарет		
Длина, ширина	Высота	Тип	Типо- размер	B	b	H	h	h ₁	h ₂	r	S	Услов- ное обозна- чение	B	H	Услов- ное обозна- чение	B	H	
До 1000 включ.	До 190	1	1	24	10	64	3	38	4	12	3	Яр1	52	74		Т1	54	94
До 1000 включ.	Св. 190		2	36	15	95	6	54	5	18	5	Яр2	74	105	5	Т2	66	125
Св. 1000 до 1500	-		3	52	20	138	8	80	6	26	7	Яр3	105	148		Т3	93	178
Св. 1500	-		4	76	25	200	10	115	7	38	10	Яр4	148	210		Т4	116	240

Изм. № дубликата		№ изм.	
Изм. № подлинника	5192	№ изв.	

Верх, не копировать



Черт. 5



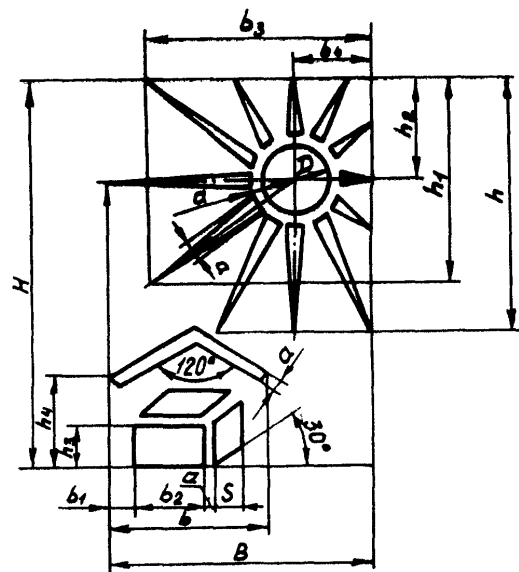
Черт. 6

мм

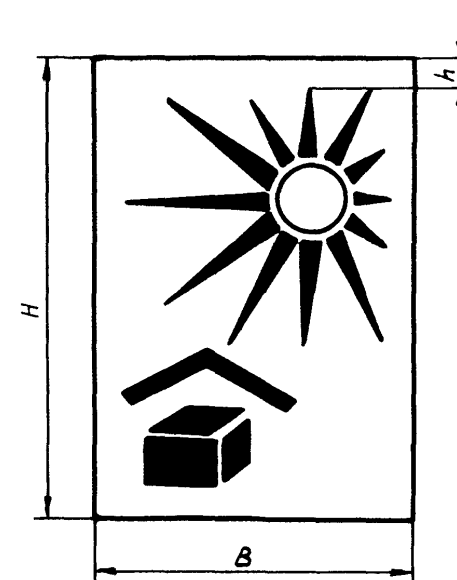
Таблица 3

Грузовое место		Манипуляционный знак										Трафарет			
Длина, ширина	Высота	Тип	Тип-размер	B	b	H	h	h ₁	h ₂	S	Условное обозначение	B	H	h	h
До 1000 включ.	До 190	3	1	38	19	64	13	7	4	5	Яр9	52	74	15	5
До 1000 включ.	Св. 190		2	56	27	95	19	9	5	7	Яр10	74	105	15	
Св. 1000 до 1500	-		3	80	38	138	28	12	6	10	Яр11	105	148	20	
Св. 1500	-		4	112	55	200	40	17	7	15	Яр12	148	210	20	
												68	94	15	
												86	125	15	
												120	178	20	
												152	240	20	

Бойтса нагрера



Черт. 7



Черт. 8

Таблица 4

мм

Грузовое место		Манипуляционный знак																	Ярлык				Трафарет			
Длина, ширина	Высота	Тип	Типо-размер	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i> ₁	<i>b</i> ₂	<i>b</i> ₃	<i>b</i> ₄	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i> ₁	<i>h</i> ₂	<i>h</i> ₃	<i>h</i> ₄	<i>D</i>	<i>a</i>	<i>s</i>	Условное обозначение	<i>b</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	Условное обозначение	<i>b</i>	<i>h</i>	<i>h</i>
До 1000 включ.	До 190	4	1	42	28	3	12	38	15	64	38	29	15	7	17	12	2	6,0	Яр13	52	74	5	T13	72	94	
До 1000 включ.	Св. 190		2	64	40	6	18	55	22	95	55	43	22	10	22	18	3	9,0	Яр14	74	105		T14	94	125	
Св. 1000 до 1500	-		3	95	58	8	27	82	32	138	82	63	32	14	36	26	4	13,5	Яр15	105	148		T15	135	178	
Св. 1500	-		4	138	84	9	40	120	46	200	120	87	46	20	53	40	5	20,0	Яр16	148	210		T16	178	240	

№ изм.
№ изв.

5182

№ дубляжа
№ редакции

Инв. № дубликата

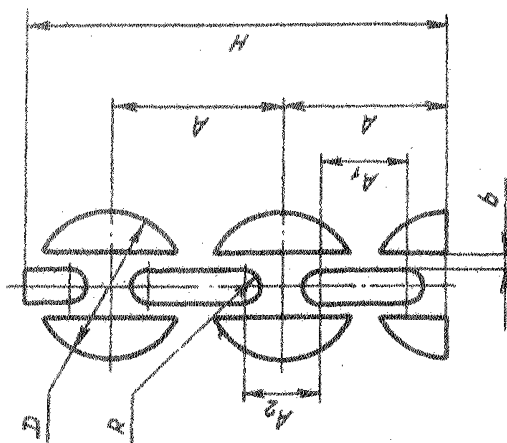
Инв. № подлинника

5192

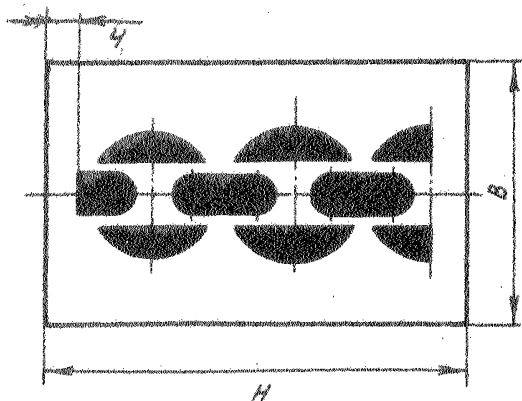
№ изм.

№ изв.

Место строповки



Черт. 9



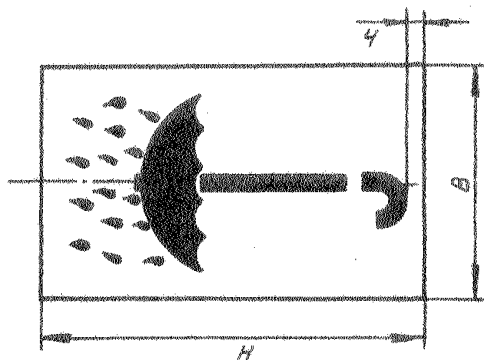
Черт. 10

Таблица 5

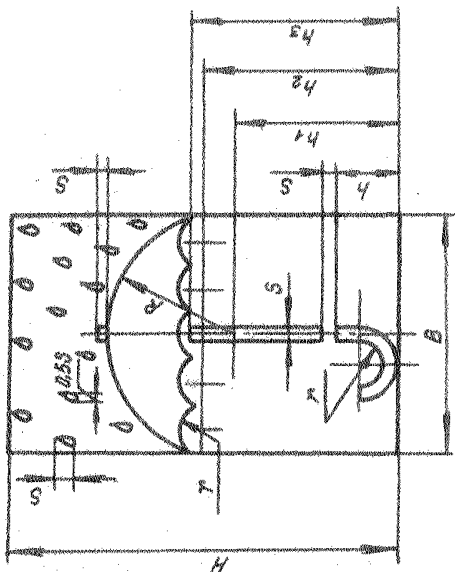
мм

Грузовое место		Манипуляционный знак							Ярлык				Трафарет			
Длина, ширина	Высота	Тип	Тип-размер	H	A	A ₁	A ₂	D	R	b	Условное обозначение	B	H	h	Условное обозначение	h
До 1000 включ.	До 190	5	1	60	24	12	12	20	3	2	Яр17	52	74	94	T17	15
До 1000 включ.	Св. 190		2	95	38	22	16	30	4		Яр18	74	105	125	T18	
Св. 1000 до 1500	-		3	125	50	26	24	44	6		Яр19	105	148	178	T19	20
Св. 1500	-		4	210	84	48	36	64	9	4	Яр20	148	220	250	T20	

248



100



БОЖИЕ СЫРОЦЕ

W

Грузовое место		Манипуляционный знак										Ярлык			Трафарет						
Длина, ширина	Высота	Тип	Типо- рамер	В	Н	h	h ₁	h ₂	h ₃	R	r	S	Услов- ное обозна- чение	В	Н	h	Услов- ное обозна- чение	В	Н	h	
До 1000 ввлюч.	До 190	6	1	33	64	10	32	42	44	21	4	2	Яр21	52	74			T21	70	94	15
До 1000 ввлюч.	Св. 190		2	50	95	14	40	50	53	28	6	3	Яр22	74	105			T22	90	125	
Св. 1000 до 1500	-		3	80	138	20	58	73	77	45	9	4	Яр23	105	148			T23	135	178	20
Св. 1500	-		4	113	200	30	84	110	115	66	13	5	Яр24	148	210			T24	174	240	

Инв. № дубликата

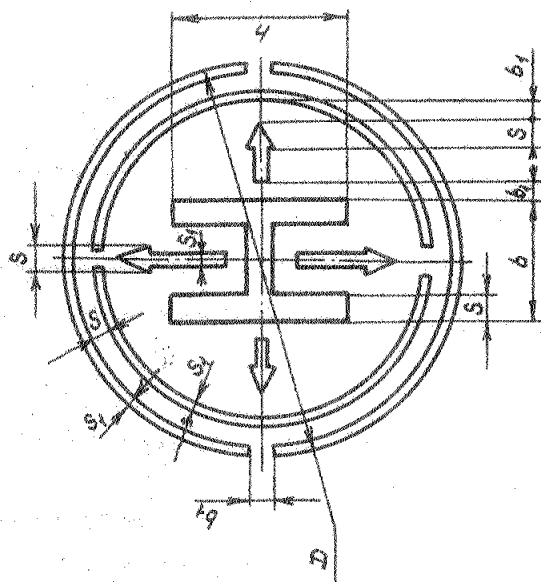
Инв. № подлинника

5182

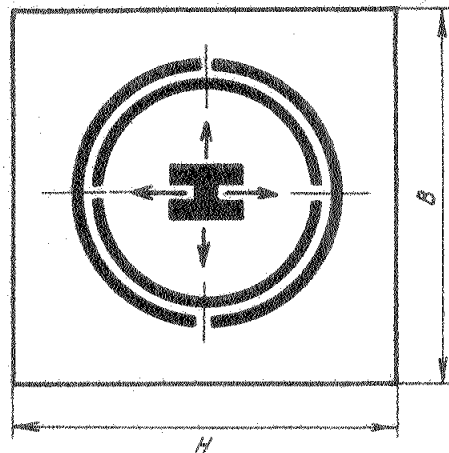
№ изм.

№ изв.

Герметичная упаковка



Черт. 15



Черт. 16

Таблица 8

мм

Грузовое место		Манипуляционный знак										Ярлык		Трафарет	
Длина, ширина	Высота	Тип	Тип-размер	D	b	b ₁	h	S	S ₁	Условное обозначение	B	H	Условное обозначение	B	H
До 1000 включ.	До 190	8	1	42	10	2	12	3	1,0	Яр29	52	74	T29	73	73
До 1000 включ.	Св. 190		2	64	20		28	4	1,5	Яр30	74	105	T30	94	94
Св. 1000 до 1500	-		3	94	28	3	40	5	2,0	Яр31	105	148	T31	135	135
Св. 1500	-		4	138	38	4	54	8		Яр32	148	210	T32	178	178

A technical drawing of a circular mechanical component, likely a flywheel or a similar rotating part. The drawing shows a cross-section with various dimensions labeled:

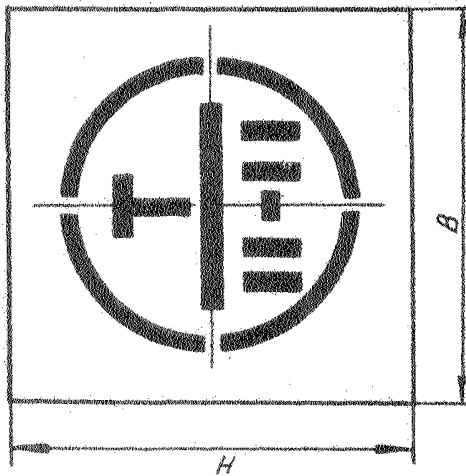
- D : Diameter of the outer circle.
- d_1 : Diameter of the inner hole.
- s : Thickness of the material at the top and bottom of the central hole.
- b : Width of the flange on the left side.
- $3b$: Total width of the flange on the right side.
- h : Height of the flange on the left side.
- b_1 : Width of the central hub.

The drawing includes several construction lines and arrows indicating the measurement points for these dimensions.

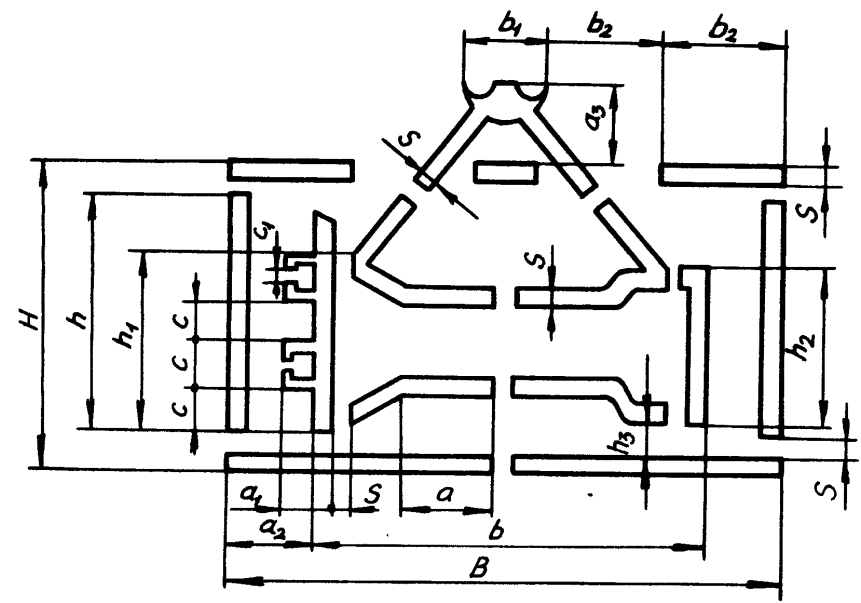
Index

Грузовое место		Манипуляционный знак							Ярык		Трафарет				
Длина, ширина	Высота	Тип	Тип-размер	D	D ₁	b	b ₁	h	S	Условное обозначение	B	H	Условное обозначение	B	H
До 1000 включ.	До 190	9	1	42	38	9	3	9	2	Яр33	52	74	T33	72	72
			2	64	56	13	4	13	3	Яр34	74	105	T34	94	94
			3	94	82	23	5	23	4	Яр35	105	148	T35	134	134
			4	138	122	33	8	33	6	Яр36	148	210	T36	178	178
Св. 1000 до 1500		-													
Св. 1500		-													

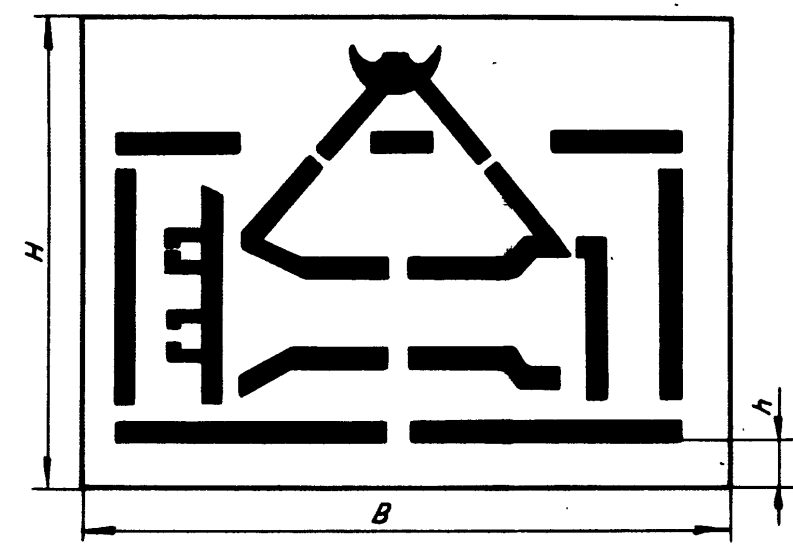
Черт. 18



Поднимать непосредственно за груз



Черт. 23



Черт. 24

Таблица 12

Грузовое место		Манипуляционный знак																		Ярлык			Трафарет			
Длина, ширина	Высота	Тип	Типо-размер	<i>H</i>	<i>B</i>	<i>h</i>	<i>h</i> ₂	<i>h</i> ₃	<i>b</i>	<i>b</i> ₁	<i>b</i> ₂	<i>a</i>	<i>a</i> ₁	<i>a</i> ₂	<i>a</i> ₃	<i>S</i>	<i>C</i>	<i>C</i> ₁	<i>h</i> ₁	Условное обозначение	<i>H</i>	<i>B</i>	Условное обозначение	<i>H</i>	<i>B</i>	<i>h</i>
До 1000 включ.	До 190	12	1	33	60	25	17	4	42	8	13	10	3	9	7	2	5	1	21	Яр45	52	74	Т45	75	100	15
До 1000 включ.	Св. 190		2	51	92	39	26	6	64	12	20	15	5	14	11	3	8	2	33	Яр46	74	105	Т46	95	130	
Св. 1000 до 1500	—		3	77	134	57	39	9	94	18	29	22	7	20	16	5	11	3	48	Яр47	105	148	Т47	125	185	
Св. 1500	—		4	112	198	88	56	14	138	25	42	33	12	30	24	6	17	4	73	Яр48	148	210	Т48	170	240	

№ 131.
№ 132.


5182

5182

нет сен, доп. *согласовано*

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое 2

РАЗМЕРЫ ТРАФАРЕТОВ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ
ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫХ НАДПИСЕЙ НА ТАРУ

Условное обозна- чение	Трафарет		мм		
			B	H	h
T49			1650	150	100
T50			115	45	15
T51			190	55	30
T52			105	45	15
T53			175	55	30

№ 434
№ 438

5182

инв. № дубляжа
инв. № подлинника

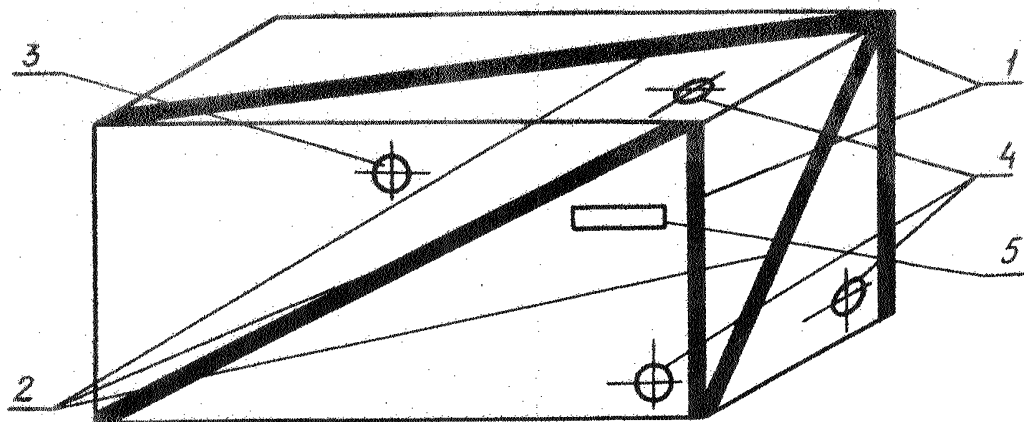
10/05/84

ОСТ 1 00582-84

Стр. 19

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Обязательное

ПОРЯДОК РАСПОЛОЖЕНИЯ ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ
И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ МАРКИРОВКИ НА ТАРЕ



1 - отличительная маркировка; 2 - дополнительная маркировка; 3 - дата
упаковывания; 4 - диаметр дополнительной маркировки; 5 - надпись
"многооборотная"

№ изм.

№ изв.

5182

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- нений	замене- ний	новых	анну- лиро- ванных				
2	1-4				12828	<i>Иль</i>	15.12.01	01.04.01.