



ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

МАРКИРОВКА ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫХ
ЯЩИКОВ

(ограничение ГОСТ 14192-⁹⁶~~72~~ и ГОСТ 19433-⁸⁸~~84~~)

ОСТ 92 - 4405-80

Всего листов ~~34~~ ~~35~~ ~~36~~ 38

Издание официальное

Всего листов 34 + титульный лист.

УДК 621.798.12

Группа Д79

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

МАРКИРОВКА ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫХ

ОСТ 92-4405-80

ЯЩИКОВ

(ограничение ГОСТ 14192-~~72~~⁹⁶ и ГОСТ 19433-~~74~~⁸¹⁸⁸)

Взамен

ОСТ 92-4405-71

Письмом Министерства

от 20 февраля

1980 г. №83

срок введения установлен

с 01 октября 1980г.

Настоящий стандарт распространяется на маркировку транспортировочных ящиков (далее ящики) и совместно с ГОСТ 14192-~~72~~⁹⁶ и ГОСТ 19433-~~74~~⁸¹⁸⁸ устанавливает содержание и расположение надписей, манипуляционных знаков и знака опасности, нанесенных на ящиках с упакованными изделиями.

Стандарт содержит трафареты с надписями, манипуляционными знаками и знаком опасности.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Маркировка должна содержать: манипуляционные знаки; знак опасности; основные, дополнительные и информационные надписи.

1.2. Надписи и знаки для маркировки ящиков должны быть выполнены четко и разборчиво по трафаретам, приведенным в стандарте.

1.3. Маркировку на ящике следует выполнять по отношению к его верху при транспортировании и хранении.

1.4. Основные надписи должны иметь высоту на одну градацию выше дополнительных и информационных надписей.

1.5. Размеры шрифта для основных надписей и надписей транспортных организаций, относящихся к дополнительным надписям, должны соответствовать указанным в табл. 1.

Изм. № 1048
Взамен введ. № 1048
Изм. № 1048
Полный текст
218476 от 10.4.80

мм

Таблица 1

Высота шрифта, Н	Размеры ящика	
	длина или ширина	высота
30	До 500 включ.	До 1000 включ.
50	Св.500 до 1500 включ.	До 1500 включ.
100	Св.1500	Св.1500

1.6. Размеры шрифта для дополнительных, информационных и предупредительных надписей должны соответствовать указанным в табл.2.

мм

Таблица 2

Высота шрифта, Н	Размеры ящика	
	Длина или ширина	высота
6	До 150 включ.	До 150 включ.
8	До 250 включ.	До 200 включ.
10	До 350 включ.	До 300 включ.
	До 500 включ.	До 1000 включ.
15	Св.500 до 1500 включ.	До 1500 включ.
	Св.1500	Св.1500
30	Св.500 до 1500 включ.	До 1500 включ.
50	Св.1500	Св.1500

П р и м е ч а н и е. Предупредительные надписи применяются при невозможности выразить манипуляционными знаками способ обращения с ящиками, например: "Наверх не ставить", "Открывать здесь" и др.

1.7. Размеры манипуляционных знаков и знака опасности должны соответствовать указанным в табл.3, 24-31.

мм

Таблица 3

Номер знака	Размеры ящика	
	длина или ширина	высота
1	До 1000 включ.	До 190 включ.
2	До 1000 включ.	Св.190
3	Св.1000	-
4	Св.1500	-

Подп. и дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

27.04.76 24.3.5.88

1.8. Маркировку надписей следует производить на четырех сторонах ящика: боковой, верхней (крышке) и двух торцовых.

1.9. На ящиках с длиной торцовой стенки менее 300 мм и высотой менее 150 мм надписи ^{допускается} наносить на боковой ^{или верхней} стенке ящика, знаки маркировать на торцовой, правой стенке ящика.

1.10. Маркировку на ящиках допускается не производить на верхней стенке (крышке) ящика высотой более 1500 мм.

1.11. При невозможности разместить соответствующую маркировку допускается уменьшение шрифта и размера знака на одну градацию или нанесение маркировки с помощью ярлыков по ГОСТ 14192-74.⁹⁶

1.12. 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.

1.13. Маркировку следует производить несмываемыми атмосферостойкими красками черного цвета, кроме круга диаметром 25 мм и манипуляционного знака "тропическая упаковка", которые маркируются красной краской и знака опасности, цвет поля которого маркируется оранжевой краской, а остальные надписи и рамка черной краской.

Краски для надписей, манипуляционных знаков и знака опасности *Аппаратура, чувствительна к статическому электричеству* приведены в табл. 4.

Таблица 4

Материал	Цвет	Применяемость
Эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76	черный	
	красный	
Эмаль ЭП-51 ГОСТ 9640-85 ГОСТ 9640-75	черный	
	красный	
Эмаль ХВ-16 ТУ 6-10-1301-83 ТУ 6-10-1301-78	оранжевый	
Эмаль ЭП-51 ГОСТ 9640-85	желтый	

Допускается применять другие лакокрасочные материалы, удовлетворяющие требованиям устойчивости к воздействию внешней среды.

Подпись и дата

Имя, № дубл.

Время инв. №

Подпись и дата


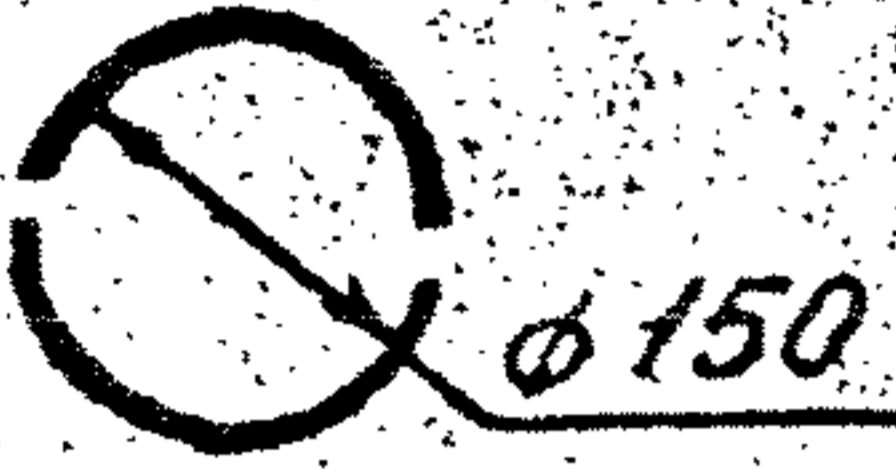
Имя, № дубл.

08.5.01 914 217
278 476 08.10.80

2. СОДЕРЖАНИЕ И РАСПОЛОЖЕНИЕ НАПИСЕЙ И ЗНАКОВ

2.1. Содержание, расположение дополнительных и информационных написей и изображение знаков должно соответствовать табл.5.

Таблица 5

Содержание	Место расположения	Номер черт.
 $\phi 25$	У места установки пломбы	
 $\phi 150$	Левый верхний угол боковой стенки ящика под предупредительными знаками	27
ИЗДЕЛИЕ	Середина верхней, боковой и торцовых стенок ящика с учетом индекса (шифра) и заводского номера	I
(индекс или шифр изделия)	Правее слова "изделие"	1-6 (приложение)
N (заводской номер изделия)	Правее индекса изделия	18
ЗИП ИЗДЕЛИЯ		3
ГРУППОВОЙ ЗИП ИЗДЕЛИЯ		5
РЕМОНТНЫЙ ЗИП ИЗДЕЛИЯ	Середина верхней, боковой и торцовых стенок ящика	4
КАБЕЛИ		15
ИНСТРУМЕНТ		8
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		9
ДОКУМЕНТЫ		16
КОМПЛЕКТ		6
КОМПЛЕКС		17
КОМПЛЕКТАЦИЯ	Середина боковой стенки ящика над индексом "изделие"	7
ОБОРУДОВАНИЕ		10
ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ		
ВЕД. УПАК или ОПИСЬ УКЛАДКИ или УПАК. ЛИСТ N	В правом верхнем углу верхней, боковой и торцовых стенок ящика	2 II 18a
ЯЩИК N		12

Подп. и дата

Изм. № дубл.








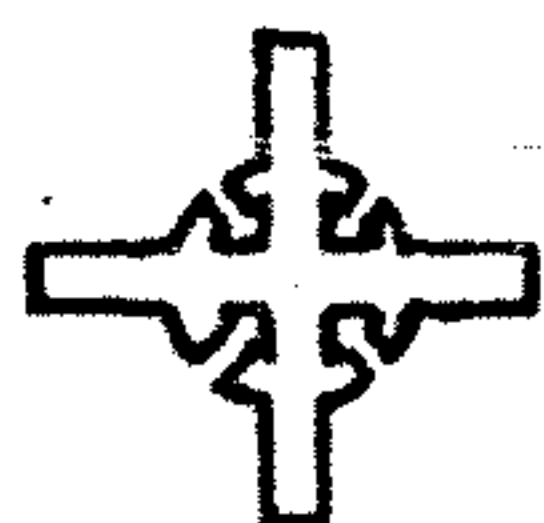
Взам. инв. №

Дата и дата

Изм. № подл.

278476 31.10.89 014816

Продолжение табл. 5

Содержание	Место расположения	Номер чертежа
ВСЕГО ЯЩИКОВ	Под словом "ящик"	13
БРУТТО	Левый нижний угол боковой стенки ящика	14
(осторожно хрупкое) 	В левом верхнем углу боковой и торцовой (правой) стенки ящика	20
(верх, не кантовать) 		21
(боится сырости) 		19
(тропическая упаковка) 	В свободном от надписей месте	22
(крюками непосредственно не брать) 	В левом верхнем углу на двух соседних стенках ящика	24
(место строповки) 	В месте, подлежащем строповке	23
(взрывает, класс I) 	Перед предупредительными знаками	26
(центр тяжести) 	На боковой и торцовой стенке ящика в том месте, где проектируется центр тяжести	25

Продолжение на листе 25в

Примечания: 1. Указание шифра пункта назначения (окружность диаметром 150 мм) наносится и заполняется по указанию заказчика.

2. Надписи, взятые в скобки, на ящиках не маркируются.

2.2. Примеры расположения маркировки на ящиках приведены в справочном приложении I.

2.3. В зависимости от характера груза должны наноситься соответствующие надписи:

при укладке изделия:

слово "изделие", индекс или шифр изделия, заводской номер изделия, номер ведомости упаковки или укладочной ведомости;

при укладке ЗИПа изделия или отдельных узлов (деталей):

слова "ЗИП ИЗДЕЛИЯ" и т.д., индекс изделия, к которому ЗИП или узлы (детали) предназначены, номер ведомости упаковки или укладочной ведомости, порядковый номер ящика и общее коли-

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

278496 0101 10.4.80

чество ящиков, если ЗИП или части изделия размещаются в нескольких ящиках.

Например: ВЕД.УПАК.№
ЗИП ИЗДЕЛИЯ I8ИI7
ЯЩИК №3
ВСЕГО ЯЩИКОВ 6

При укладке только одного узла (детали):
обозначение узла (детали) в сочетании с его наименованием, слово "изделие", индекс изделия и номер ведомости упаковки или укладочной ведомости.

Например: ВЕД.УПАК.№
КРОНШТЕЙН ИЮ4. ...
ИЗДЕЛИЕ I8ИI7

При укладке в один ящик нескольких изделий, маркируется слово "изделия" с перечислением всех индексов или шифров изделий.

2.4. Надписи, указанные в табл. 5, должны быть выполнены шрифтом одного размера.

2.5. Порядковая нумерация ящиков должна производиться в пределах изделия, для которого ЗИП или части изделия непосредственно предназначаются.

Допускается:

порядковый номер ящика и общее количество ящиков указывать дробью;

надпись "ЯЩИК", ^{"ВСЕГО ЯЩИКОВ", "ВЕД.УПАК"} не наносить, если изделие уложено в один ящик.

2.6. Надписи "ВЕД.УПАК." и ^{"УПАК. ЛИСТ №"} "ОПИСЬ УКЛАДКИ" наносятся совместно с номером ведомости в зависимости от укладываемого в ящик документа.

Допускается номер ведомости упаковки маркировать под надписью "ВЕД.УПАК."

2.7. ~~В случае некомплектной поставки или доставки изделий~~ *При отправке приборов, направляемых самостоятельно (россыпью) чдр. поставках, осуществляемых самостоятельно,*

Инв. № подл.	218476
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подпись и дата	08.10.80
Подпись и дата	

допускается составлять упаковочный лист.

2.8. Надпись "БРУТТО" указывается на ящиках массой более 50 кг. При транспортировании изделий спецслужбой или аэрофлотом на таре указать "БРУТТО" независимо от массы ящика.

2.9. При необходимости на ящике могут быть нанесены основные и другие надписи по ГОСТ 14192-~~77~~⁹⁶, о чем дается указание в конструкторской документации.

2.10. Пример записи в конструкторской документации:

"Маркировать по ОСТ 92-4405-80 трафареты..."

2.11. Допускается маркировку заводского номера изделия наносить под маркировкой индекса изделия.

2.12. Для грузов, отправляемых на открытых железнодорожных платформах, шифры и индексы изделий, наименования грузоотправителей и грузополучателей изделий должны быть закрыты съемным щитком одного цвета с ящиком. Конструкция, размеры щитка и способ его установки указываются в конструкторской документации на упаковываемое изделие.

3. ТРАФАРЕТЫ С НАДПИСЯМИ И МАНИПУЛЯЦИОННЫМИ ЗНАКАМИ

3.1. Трафареты для дополнительных и информационных надписей приведены на черт. I-18, I8а¹⁹⁻²⁸ и в табл. 6-23, 23а, 24-33

Значения L и L_I округлены до целых чисел в сторону увеличения.

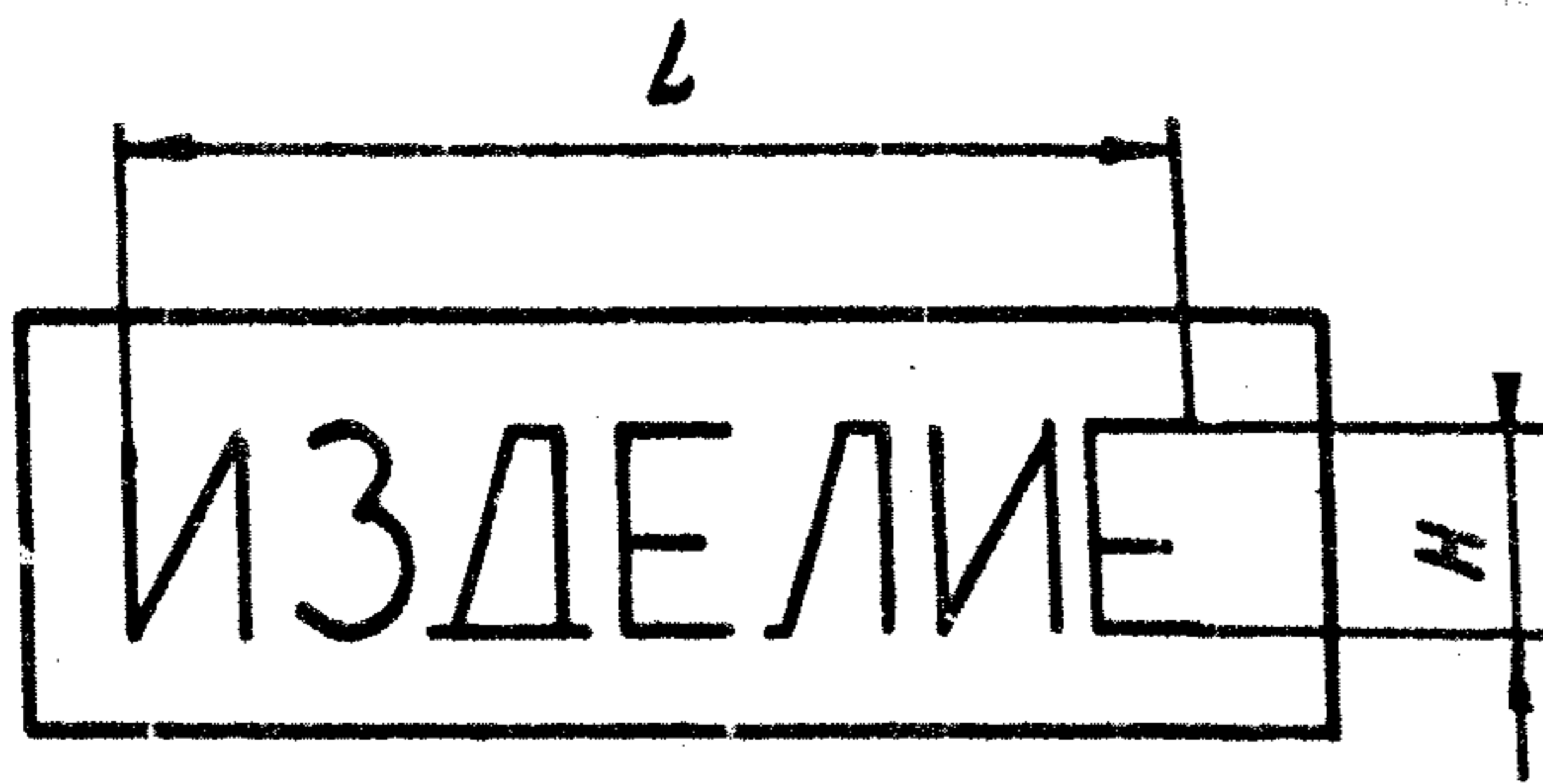
3.2. Материал и габаритные размеры трафаретов стандартом не устанавливаются.

3.3. Шрифт для надписей (маркировки) выполнять по ГОСТ 14192-~~77~~⁹⁶.*

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

* До 01.01.92 допускается шрифт выполнять по ГОСТ 2930-62.

Инд. № подл.	Подл. и дата
278476	
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подл. и дата	Инд. № дубл.
М. 3. 5. 88	

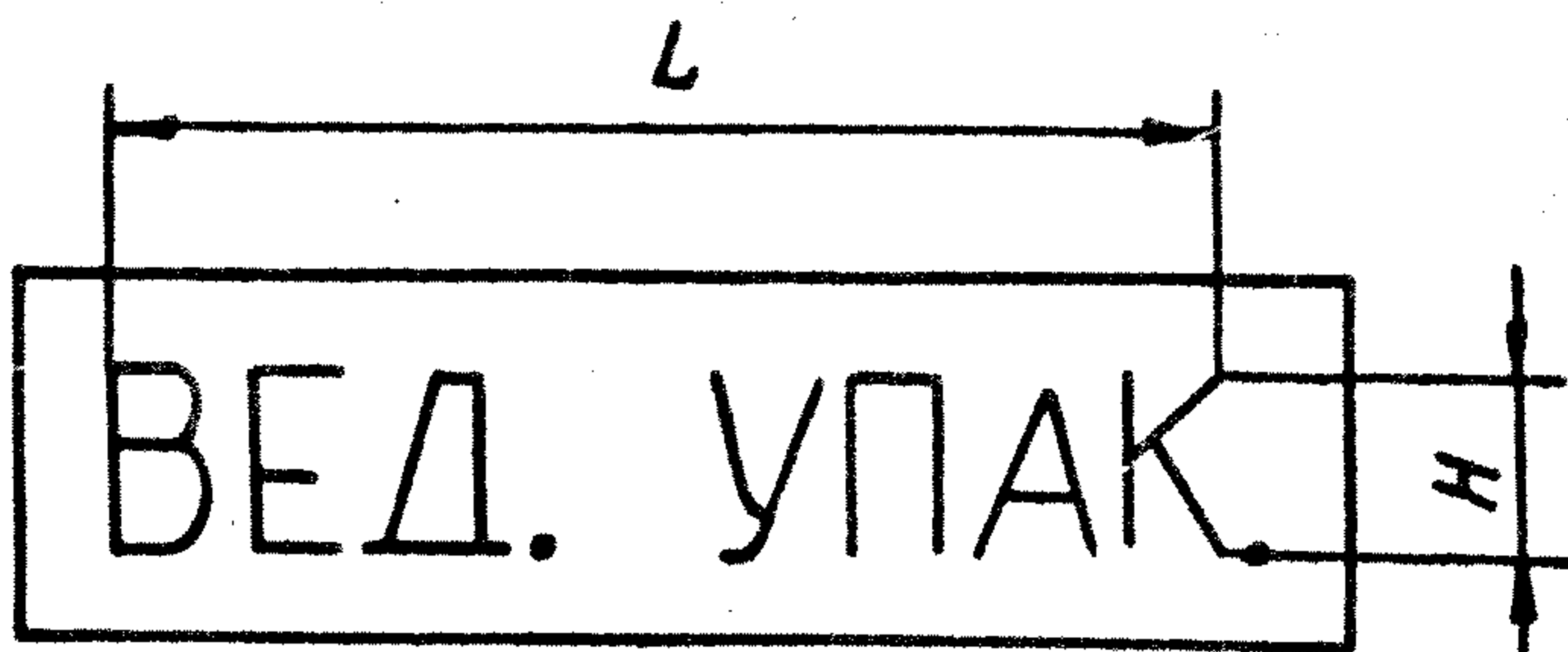


Черт. 1

Таблица 6

мм

Номер трафарета	H	L	Применяемость
156	6	33	
1	8	44	
2	10	54	
3	15	82	
4	30	162	
6	50	270	



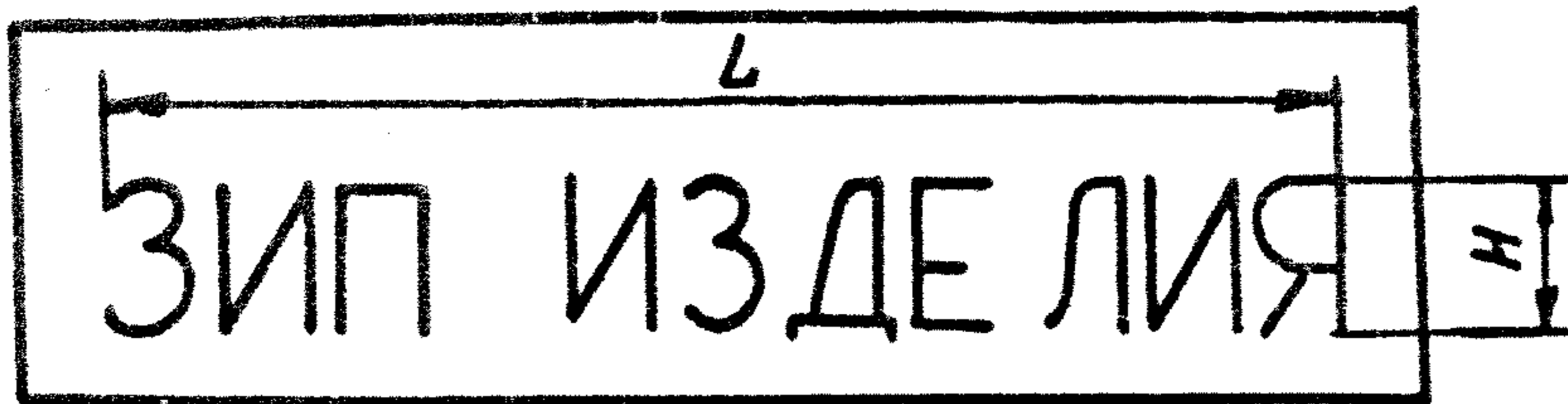
Черт. 2

Таблица 7

мм

Номер трафарета	H	L	Применяемость
157	6	50	
9	8	49	
10	10	60	
11	15	90	
12	30	182	
14	50	306	

Инв. № подл. 278476	Подпись и дата 08.04.80	Взамен инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата 08.04.80			

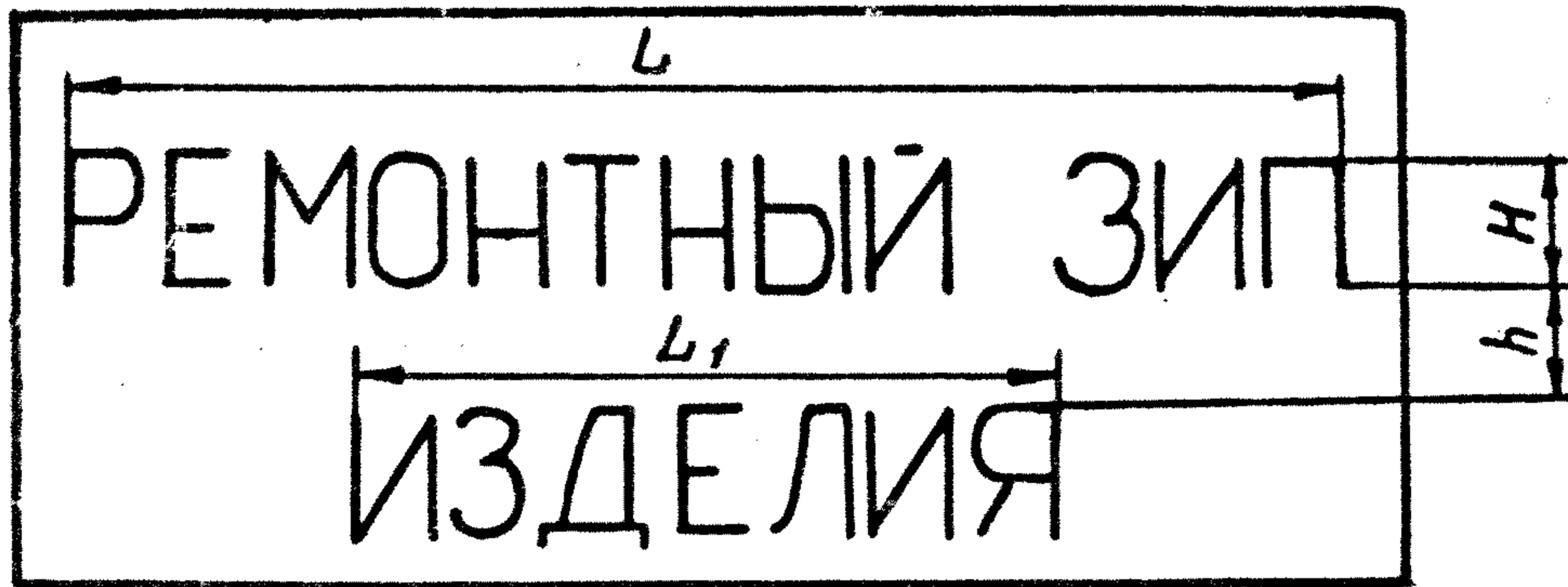


Черт. 3

Таблица 8

мм

Номер трафарета	H	L	Применяемость
158	6	50	
17	8	66	
18	10	80	
19	15	126	
20	30	240	
22	50	420	



Черт. 4

Таблица 9

мм

Номер трафарета	H	L	L ₁	h	Применяемость
159	6	60	34	3	
25	8	79	44	4	
26	10	97	54	5	
27	15	134	81	8	
28	30	314	165	10	
30	50	500	270	25	

Подпись и дата

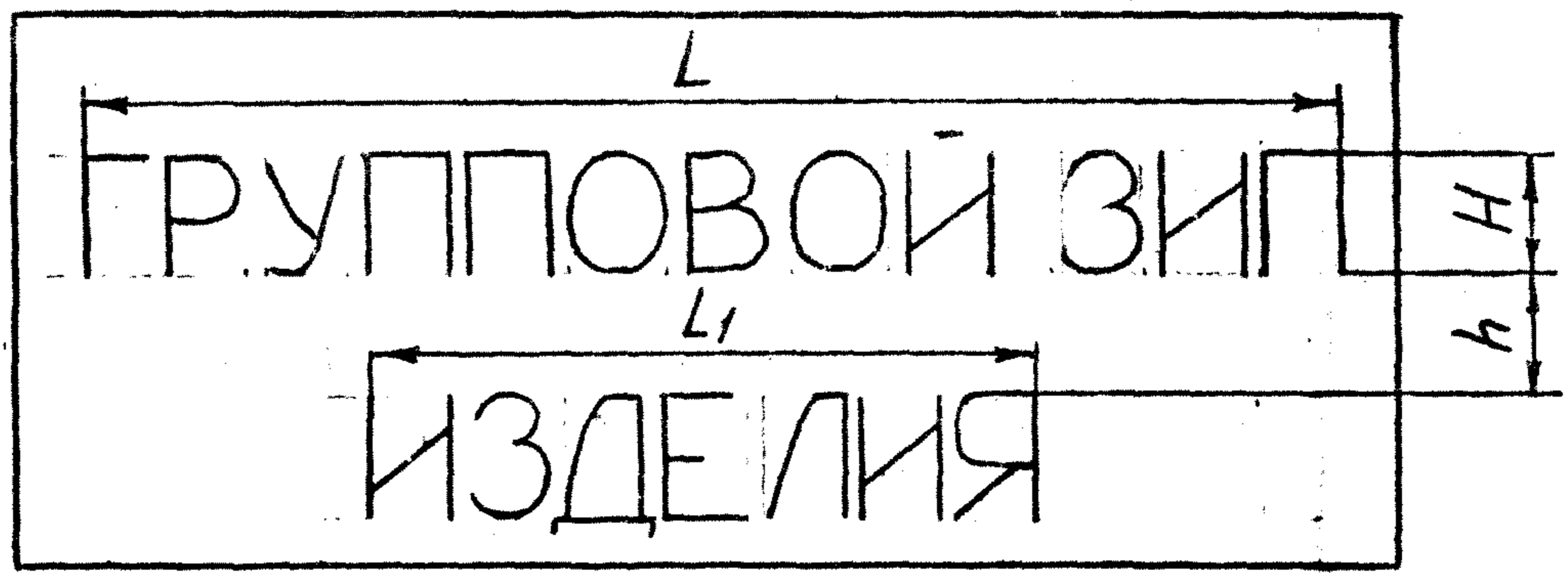
Инв. № дубл.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

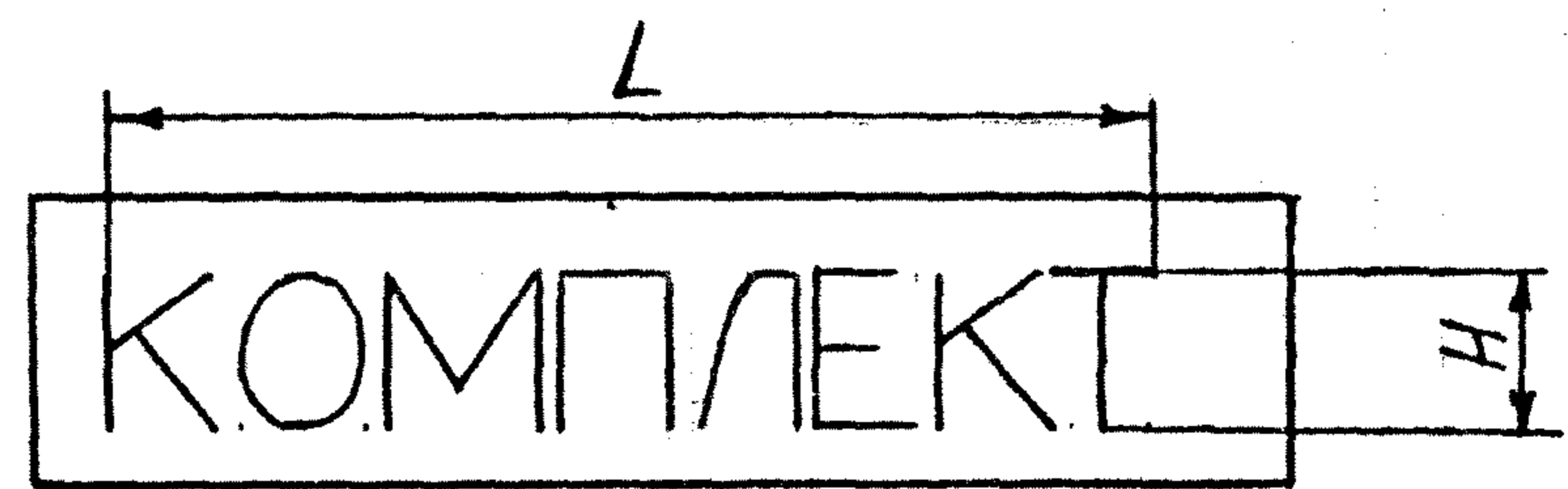
978476 011 0480 08.08.80



Черт.5

Таблица 10

Номер трафарета	мм				Применяемость
	H	L	L ₁	h	
160	6	56	33	3	
33	8	74	44	4	
34	10	92	54	5	
35	15	138	81	8	
36	30	276	165	15	
38	50	470	270	25	

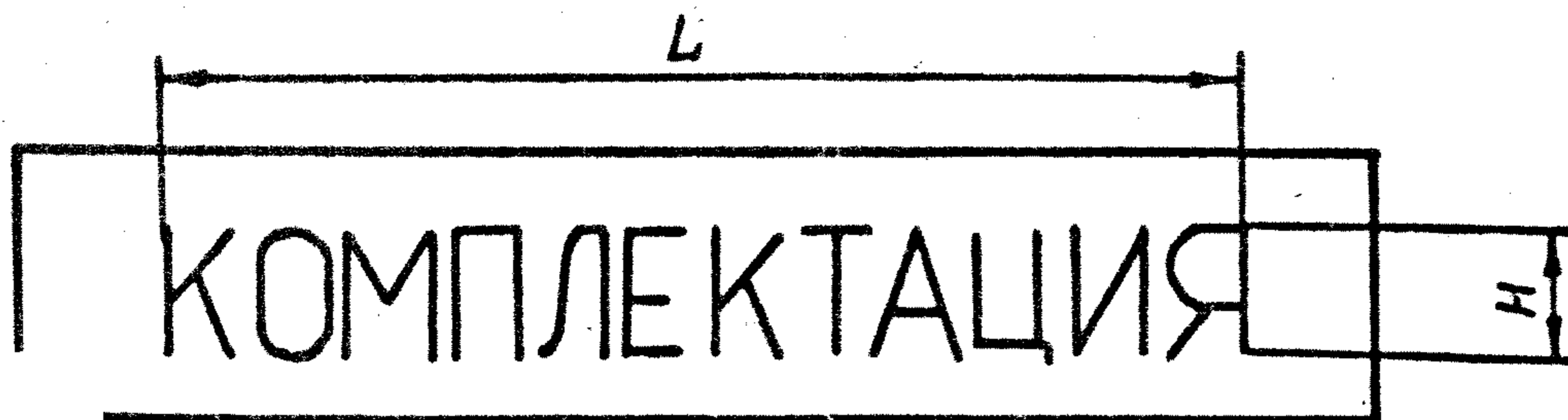


Черт.6

Таблица 11

Номер трафарета	мм		Применяемость
	H	L	
161	6	41	
41	8	55	
42	10	68	
43	15	103	
44	30	205	
46	50	342	

Изм. № подл. 278476
 Подп. и дата М.И.П. 31.10.89
 Изм. № дубл.
 Взам. изм. №

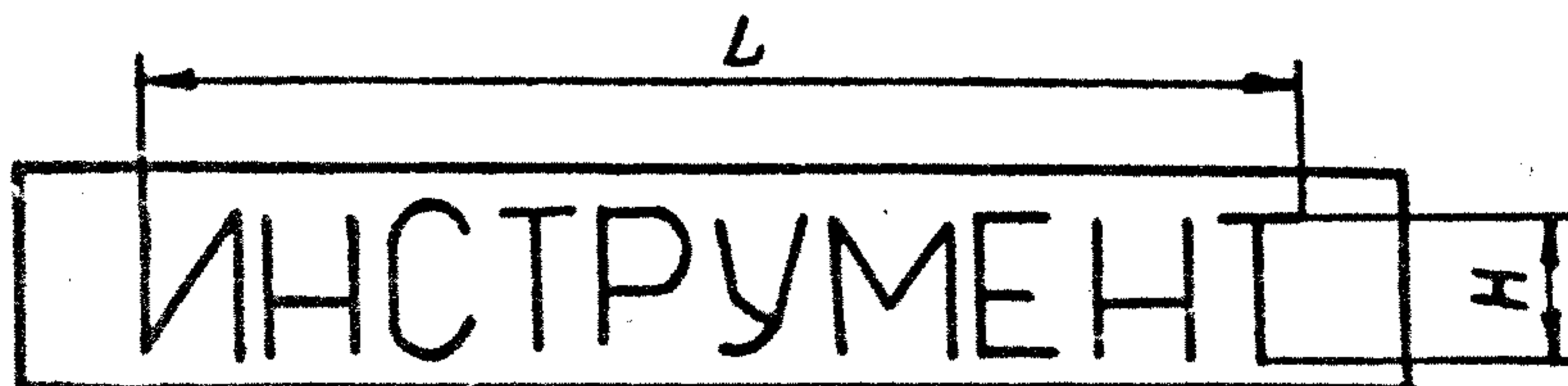


Черт. 7

Таблица 12

мм

Номер трафарета	H	L	Применяемость
162	6	57	
49	8	73	
50	10	92	
51	15	139	
52	30	274	
54	50	456	



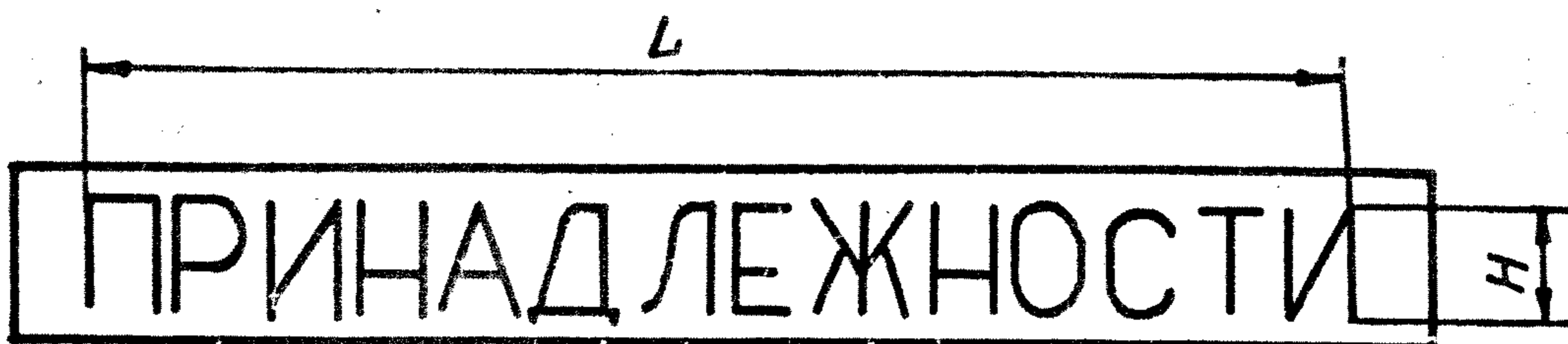
Черт. 8

Таблица 13

мм

Номер трафарета	H	L	Применяемость
163	6	47	
57	8	59	
58	10	74	
59	15	113	
60	30	221	
62	50	368	

Подпись и дата
 Инв. № дубл.
 Возмен инв. №
 Подпись и дата
 27.04.80
 27.04.80

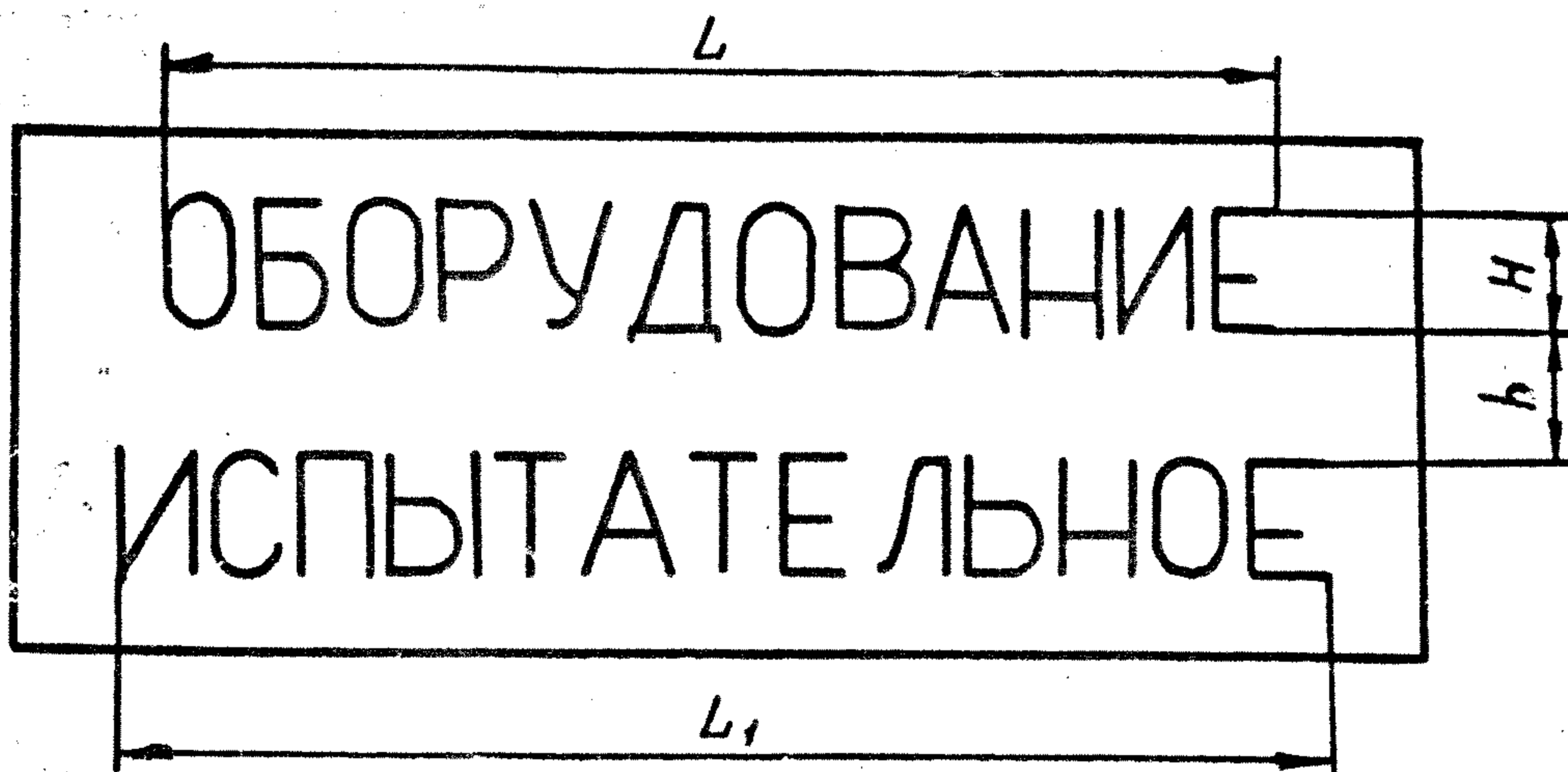


Черт. 9

Таблица 14

мм

Номер трафарета	H	L	Применяемость
I64	6	67	
65	8	88	
66	10	110	
67	15	155	
68	30	329	
70	50	548	



Черт. 10

Таблица 15

мм

Номер трафарета	H	L	L ₁	h	Применяемость
I65	6	56	61	3	
73	8	74	79	4	
74	10	92	98	5	
75	15	138	148	8	
76	30	275	294	15	
78	50	458	490	25	

Подпись и дата

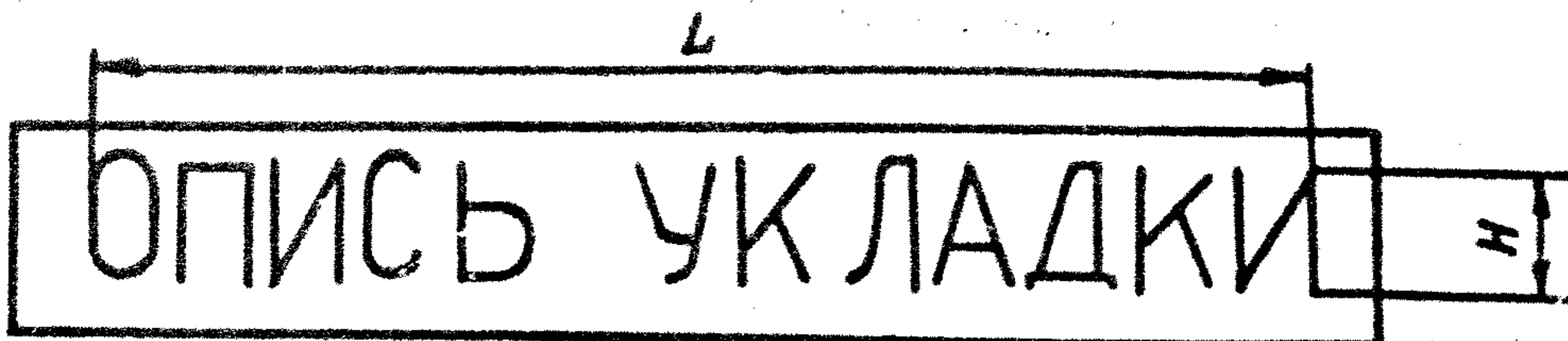
Инв. № дубл.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

278476 08.10.4.80

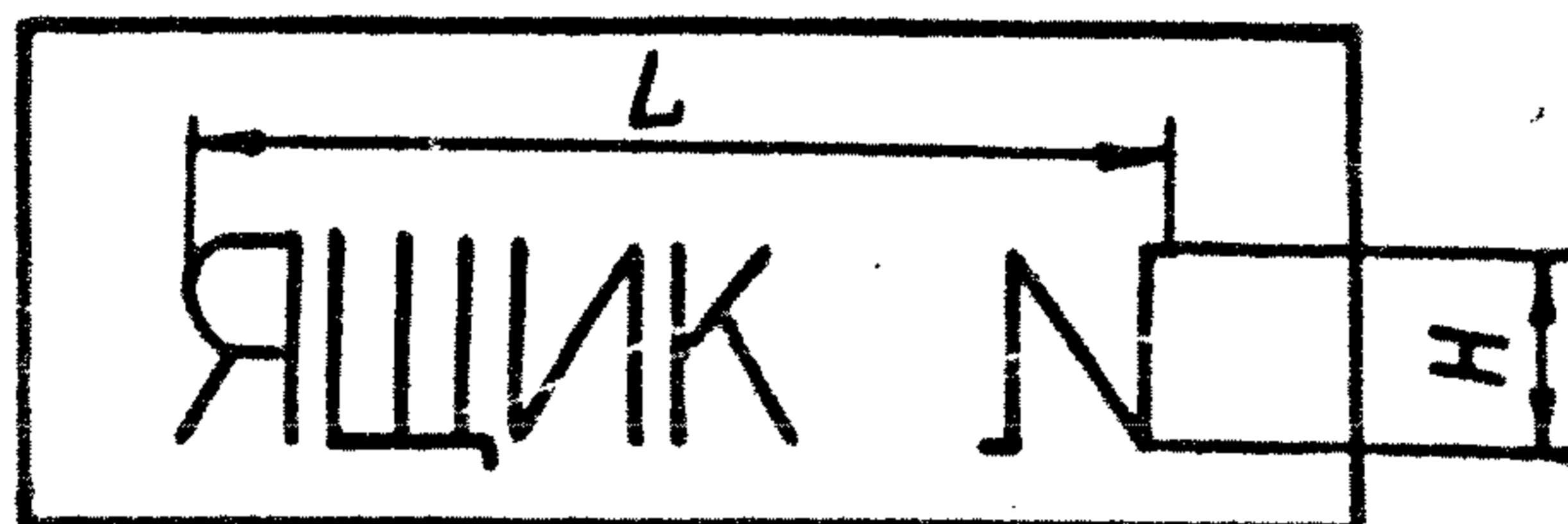


Черт. 11

Таблица 16

мм

Номер трафарета	H	L	Применяемость
I66	6	58	
81	8	77	
82	10	95	
83	15	146	
84	30	285	
86	50	485	



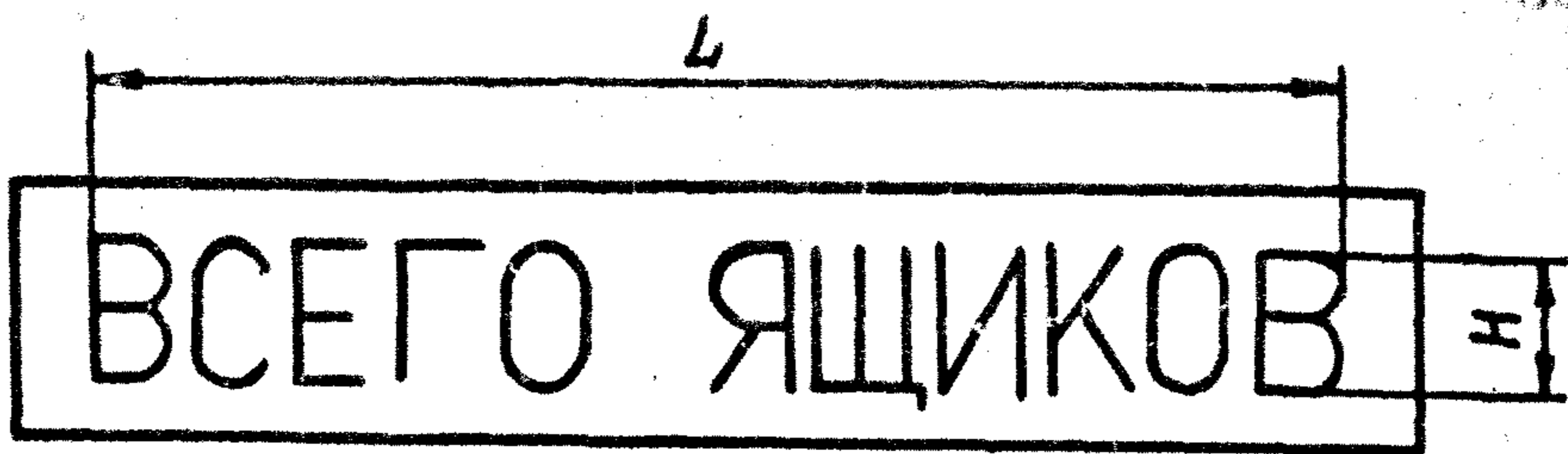
Черт. 12

Таблица 17

мм

Номер трафарета	H	L	Применяемость
I67	6	36	
89	8	38	
90	10	47	
91	15	69	
92	30	140	
94	50	243	

Инв. № подл. 278476	Подпись и дата 10.4.80
Взамен инв. №	Подпись и дата
Инв. № дубл.	Подпись и дата

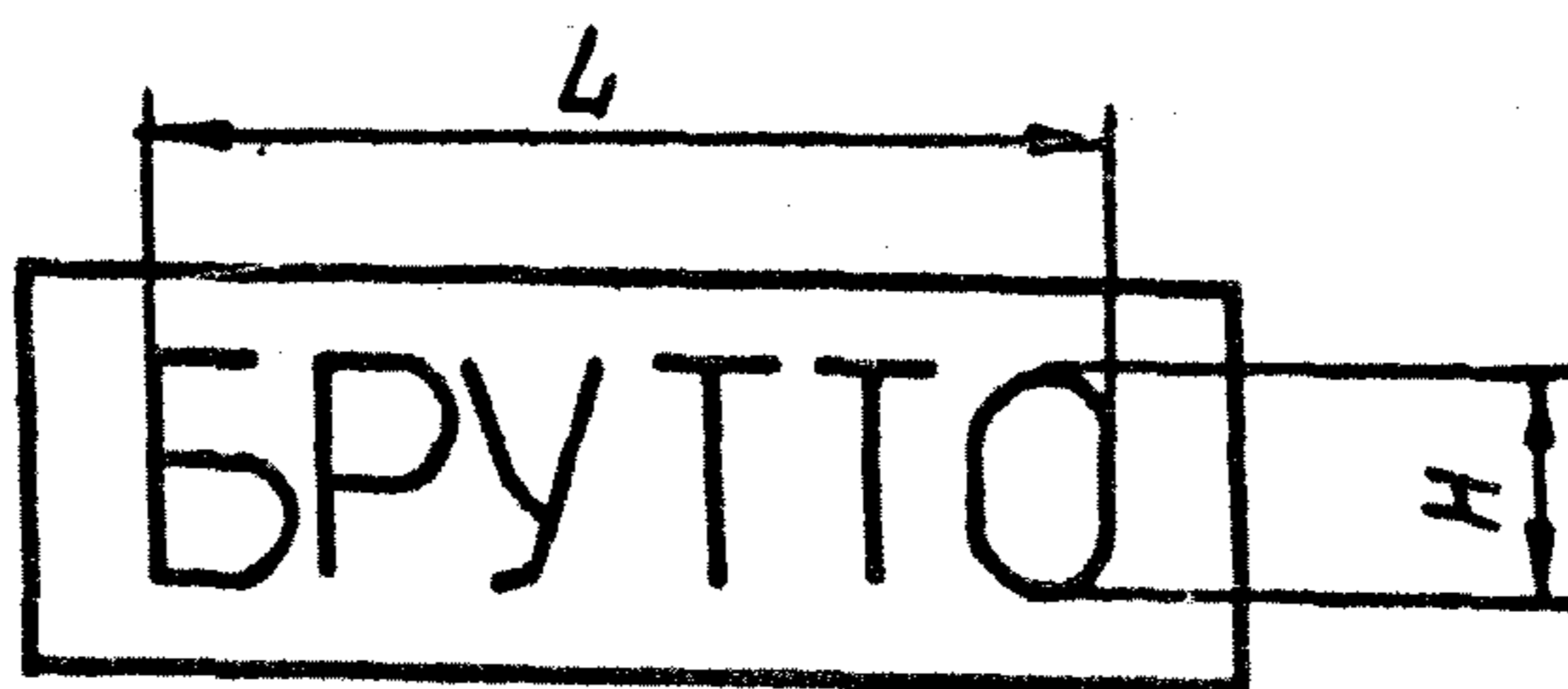


Черт. 13

Таблица 18

мм

Номер трафарета	H	L	Применяемость
168	6	54	
97	8	72	
98	10	89	
99	15	134	
100	30	267	
102	50	454	



Черт. 14

Таблица 19

мм

Номер трафарета	H	L	Применяемость
169	6	27	
105	8	35	
106	10	44	
107	15	66	
108	30	149	
110	50	222	

Подпись и дата

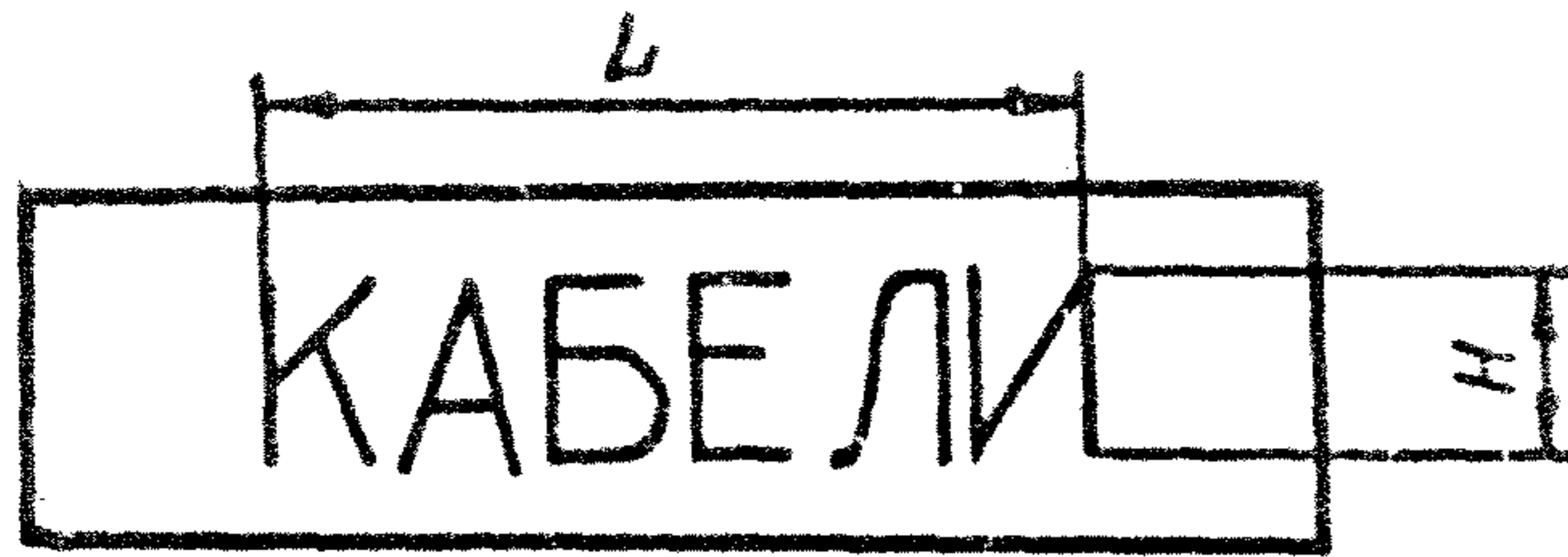
Инв. № дубл.

Взмен инв. №

Подпись и дата

подл.

278476 08.04.80

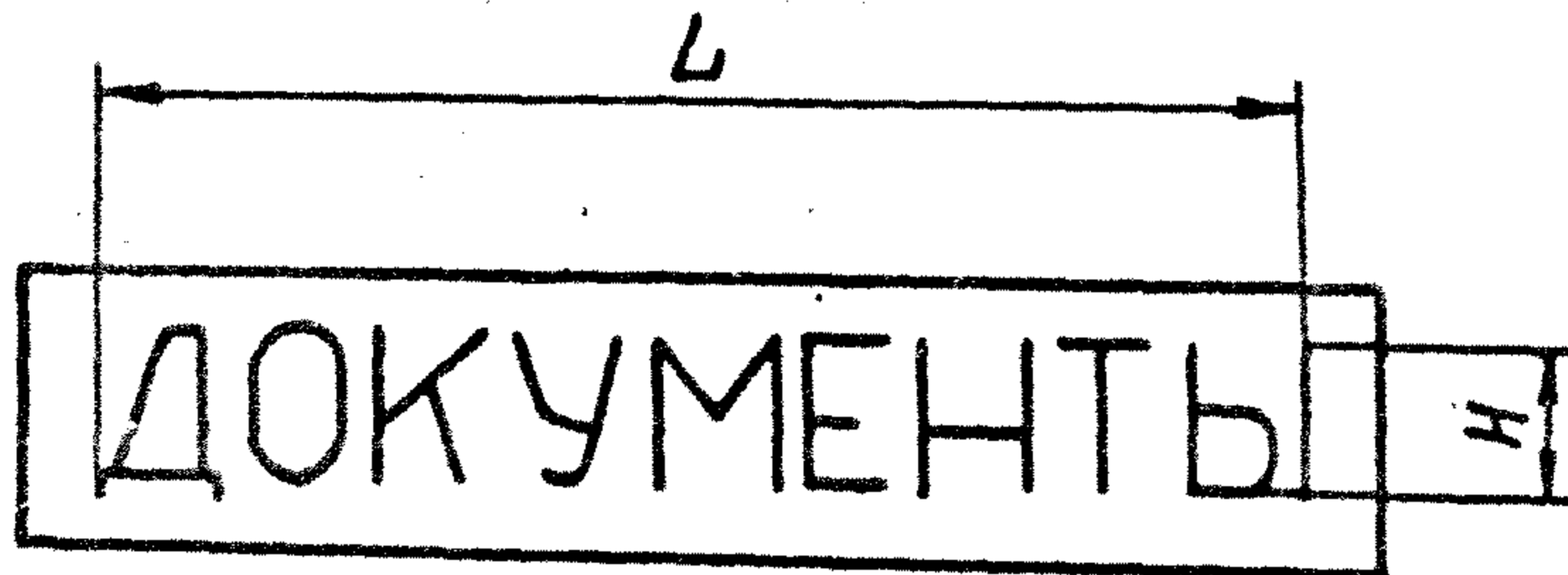


Черт. 15

Таблица 20

мм

Номер трафарета	H	L	Применяемость
I70	6	27	
I13	8	35	
I14	10	44	
I15	15	66	
I16	30	131	
I18	50	218	



Черт. 16

Таблица 21

мм

Номер трафарета	H	L	Применяемость
I71	6	47	
I21	8	60	
I22	10	75	
I23	15	112	
I24	30	225	
I26	50	375	

Подпись и дата

Инв. № дубл.

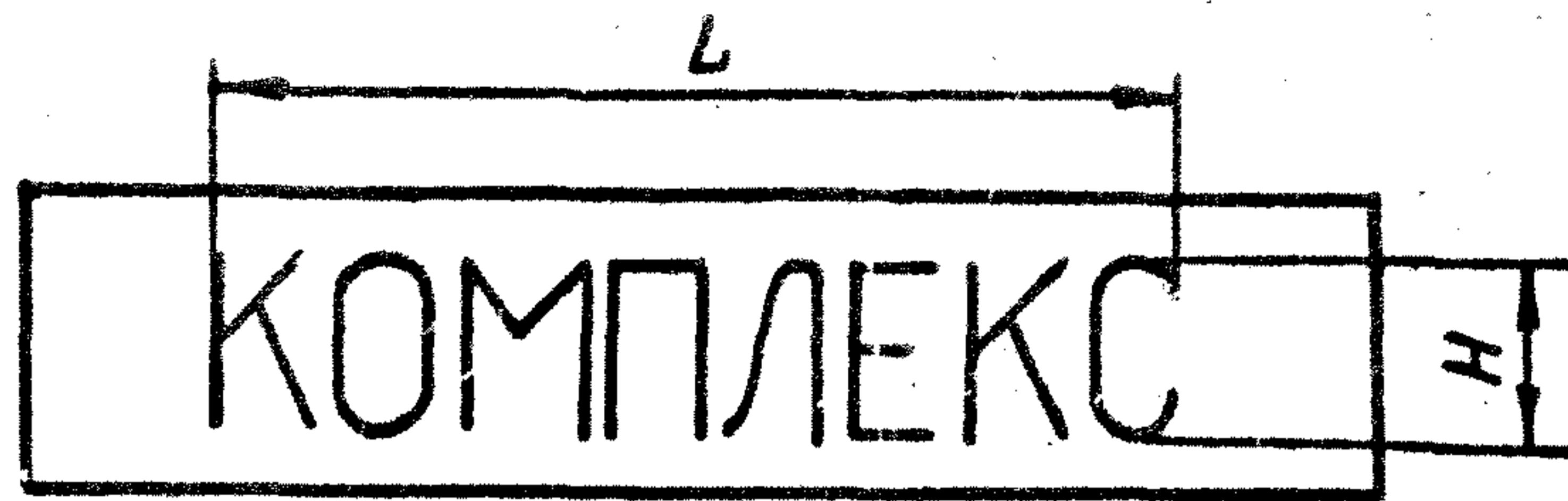
Взят инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

278476 08.04.80

278476 08.04.80

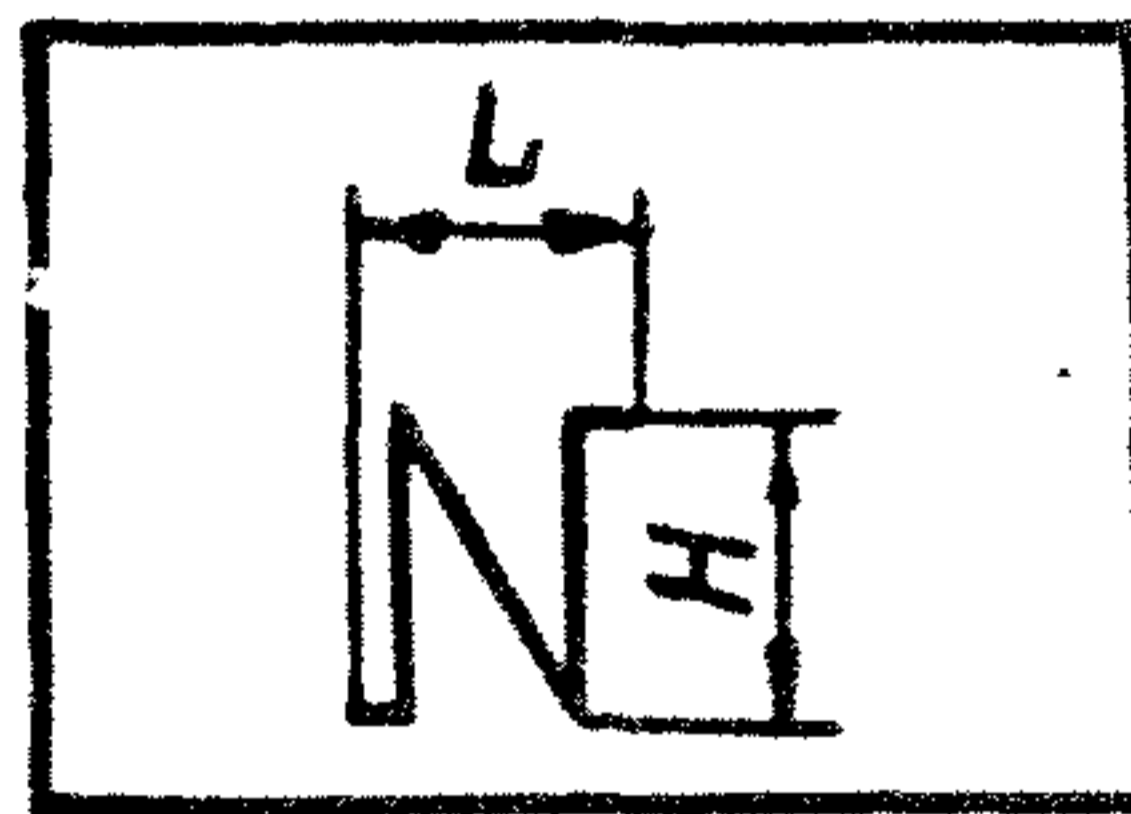


Черт. 17

Таблица 22

мм

Номер трафарета	H	L	Применяемость
I72	6	38	
I43	8	50	
I44	10	62	
I45	15	93	
I46	30	197	
I48	50	308	



Черт. 18

Таблица 23

мм

Номер трафарета	H	L	Применяемость
I73	6	6	
I51	8	8	
I52	10	10	
I53	15	15	
I54	30	31	
I55	50	49	

Подпись и дата

Инд. № дубл.

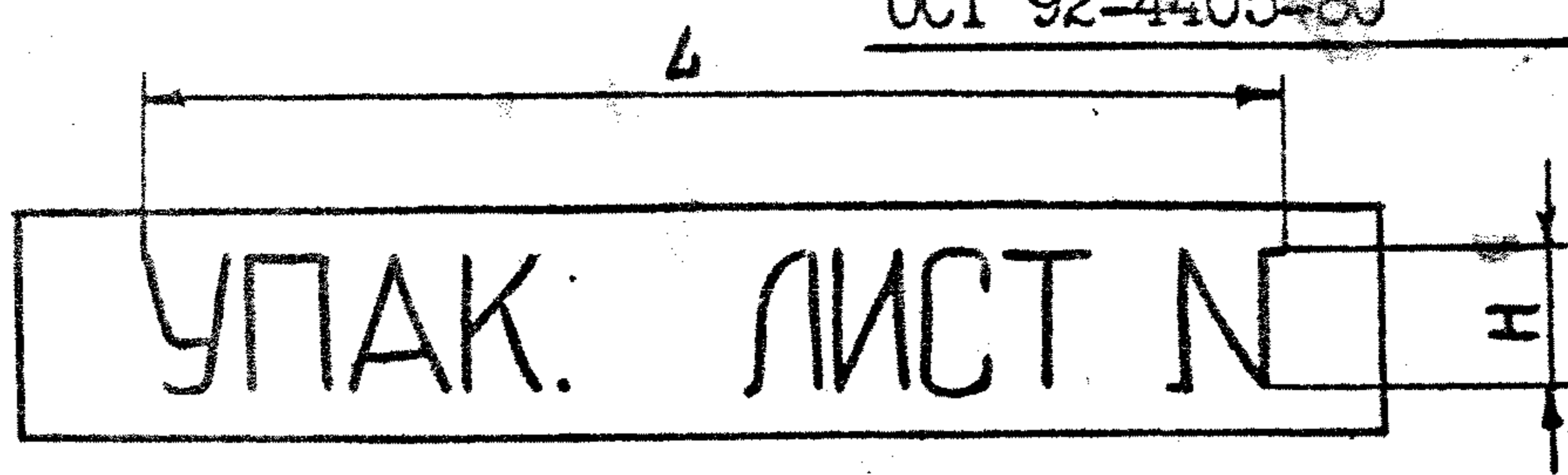
Взамен инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

278476 08.10.4.80

278476



Черт. 18а

Таблица 23а

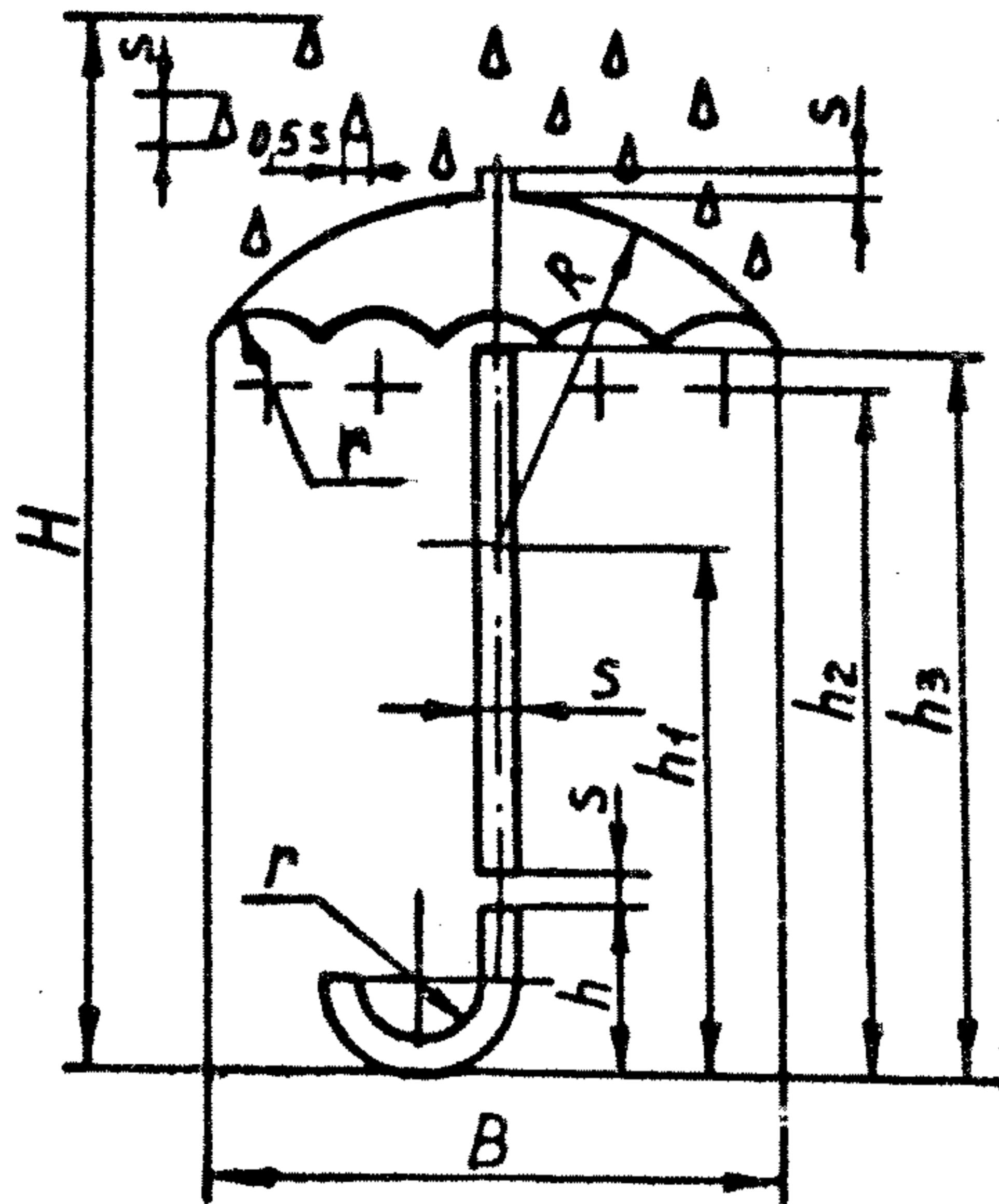
мм

Номер трафарета	H	L	Применяемость
I95	6	56	
I96	8	75	
I97	10	93	
I98	15	139	
I99	30	283	
200	50	468	

подл.	28 476	Подпись и дата	Изм. № дубл.	Подпись и дата
		28.10.84		

3.5. Трафареты для манипуляционных знаков приведены на черт. 19-25 и в табл. 24-30.

Знак "Бойся сырости"



Черт. 19

Таблица 24

мм

Номер трафарета	Номер знака	Размеры знака и его деталей									Применяемость
		B	H	h	h ₁	h ₂	h ₃	R	r	s	
I29	1	33	64	10	32	42	44	21	4	2	
I30	2	50	95	14	40	50	53	28	6	3	
I31	3	80	138	20	58	73	77	45	9	4	
I74	4	113	200	30	84	110	115	66	13	5	

Подпись и дата

Инв. № дубл.

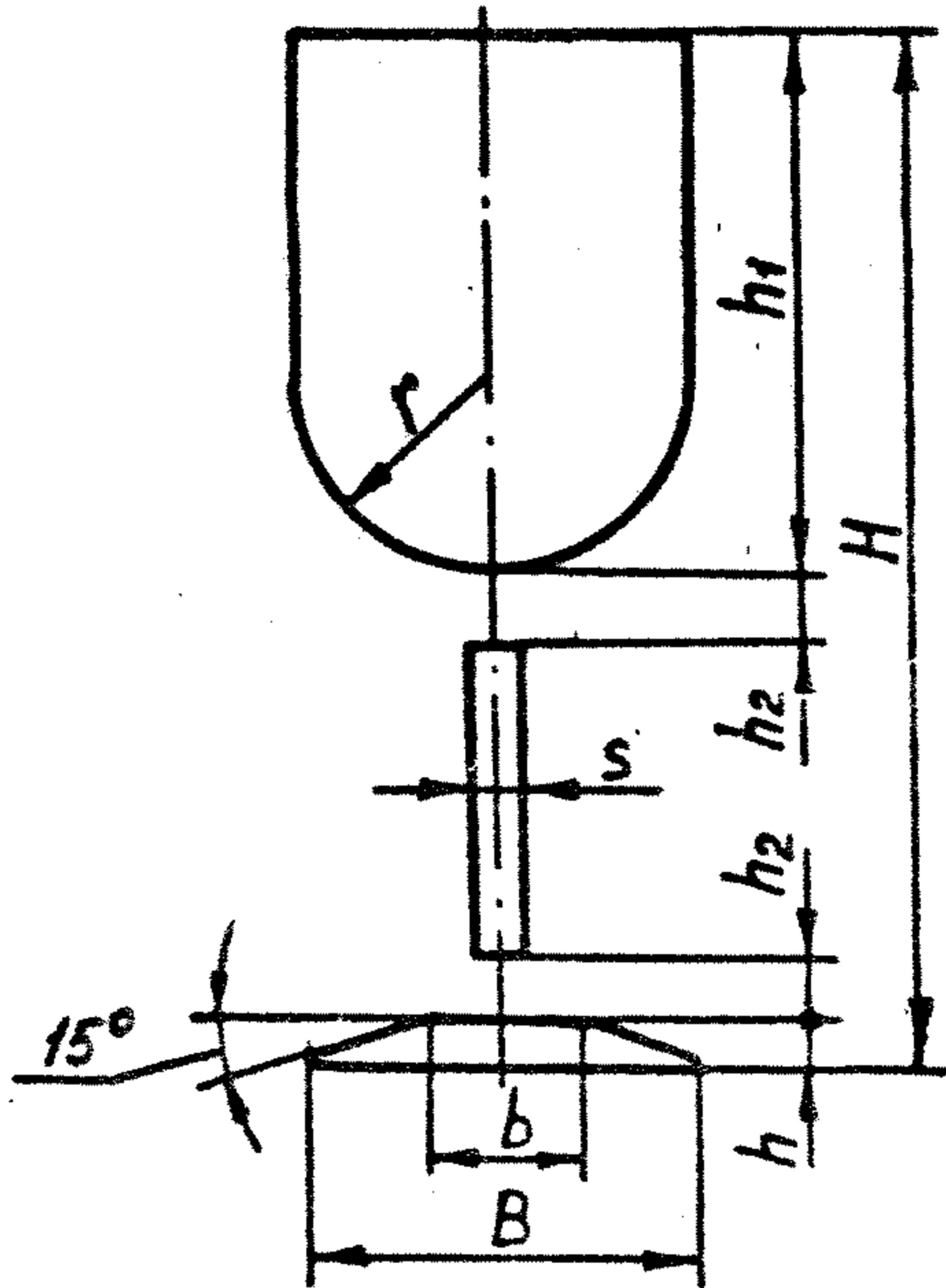
Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

278476 08.10.80

Знак «Осторожно хрупкое»



Черт. 20

Таблица 25

Номер трефа- рета	Номер знака	Размеры знака и его деталей								Приме- няе- мость
		B	b	H	h	h ₁	h ₂	r	S	
I32	1	24	10	64	3	38	4	12	3	
I33	2	36	15	95	6	54	5	18	5	
I34	3	52	20	138	8	80	6	26	7	
I75	4	76	25	200	10	115	7	38	10	

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взят инв. №

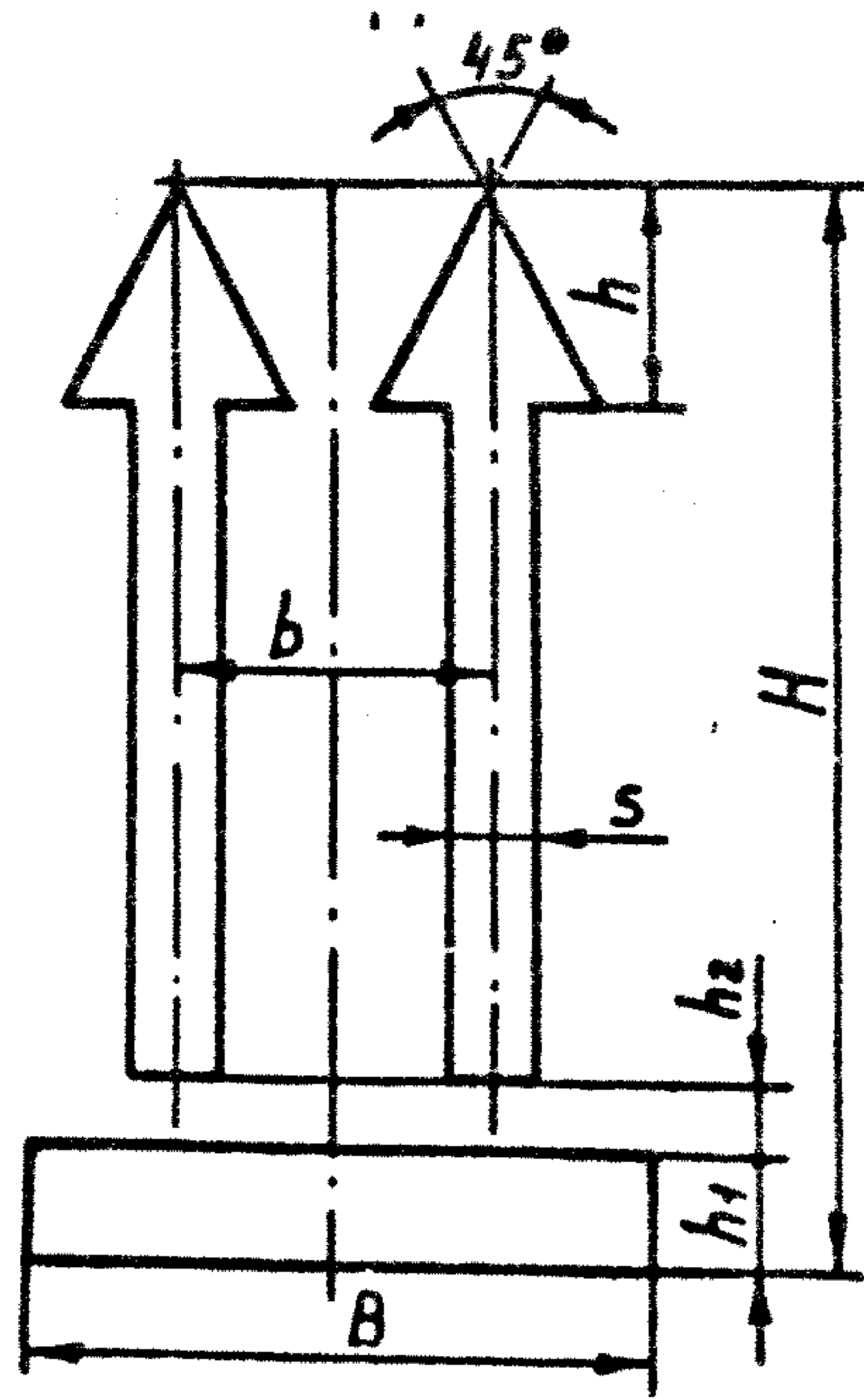
Подпись и дата

Инв. № подл.

278476

08.01.80

Знак "Верх, не кантовать"



Черт. 2I

Таблица 26

мм

Номер трафарета	Номер знака	Размер знака и его деталей							Применяемость
		B	b	H	h	h ₁	h ₂	S	
I35	I	38	19	64	13	7	4	5	
I36	2	56	27	95	19	9	5	7	
I37	3	80	38	138	28	12	6	10	
I38	4	112	55	200	40	17	7	15	

Подпись и дата

Инд. № дубл.

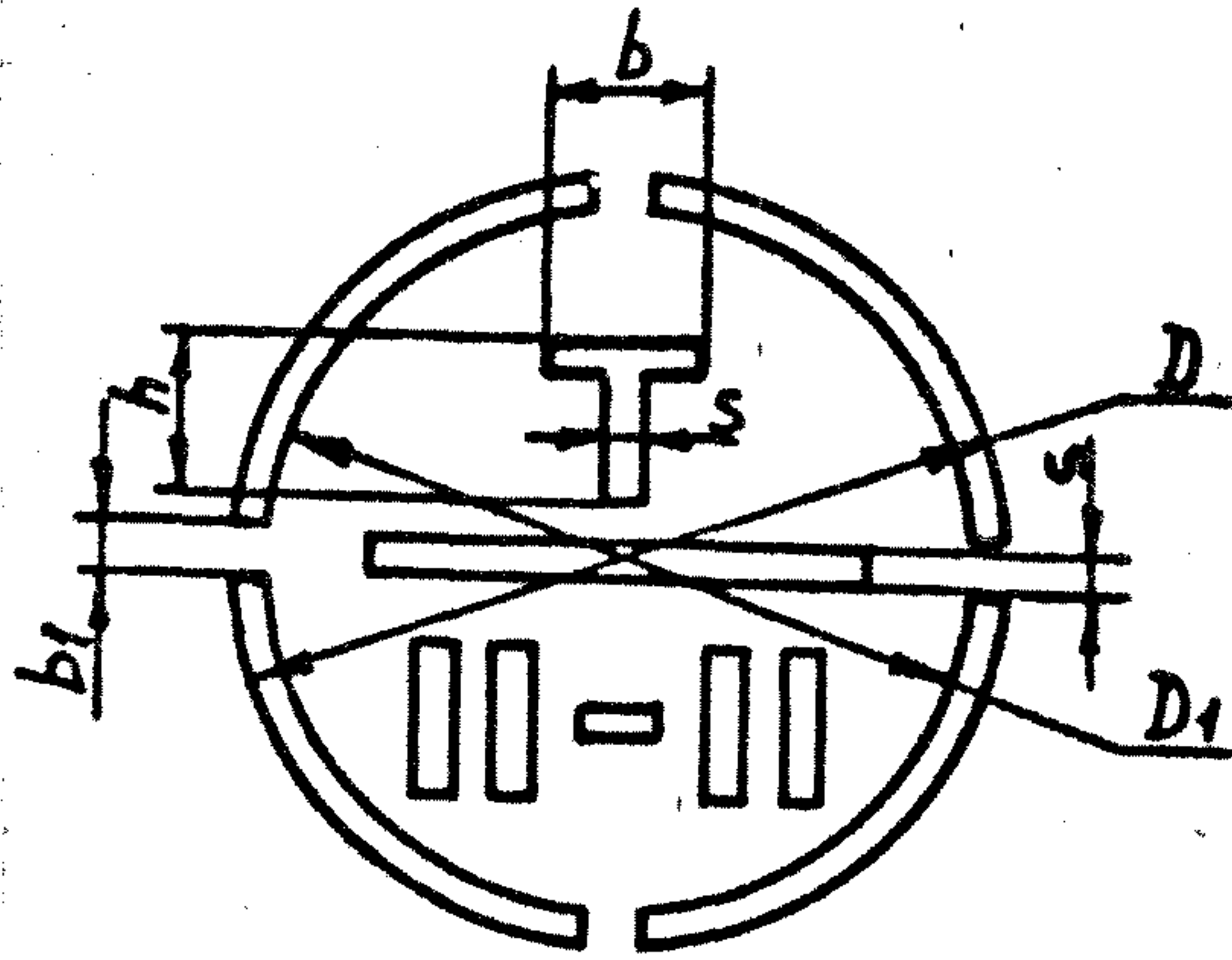
Взамен инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

278476 00112480

Знак "Тропическая упаковка"
(красного цвета)



Черт. 22

Таблица 27

мм

Номер графопоста	Номер знака	Размеры знака и его деталей						Применяемость
		D	D _I	S	b	b ₁	h	
I39	I	42	38	2	9	3	9	
I40	2	64	56	3	13	4	13	
I41	3	94	82	4	23	5	23	
I42	4	138	122	6	33	8	33	

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взят инв. №

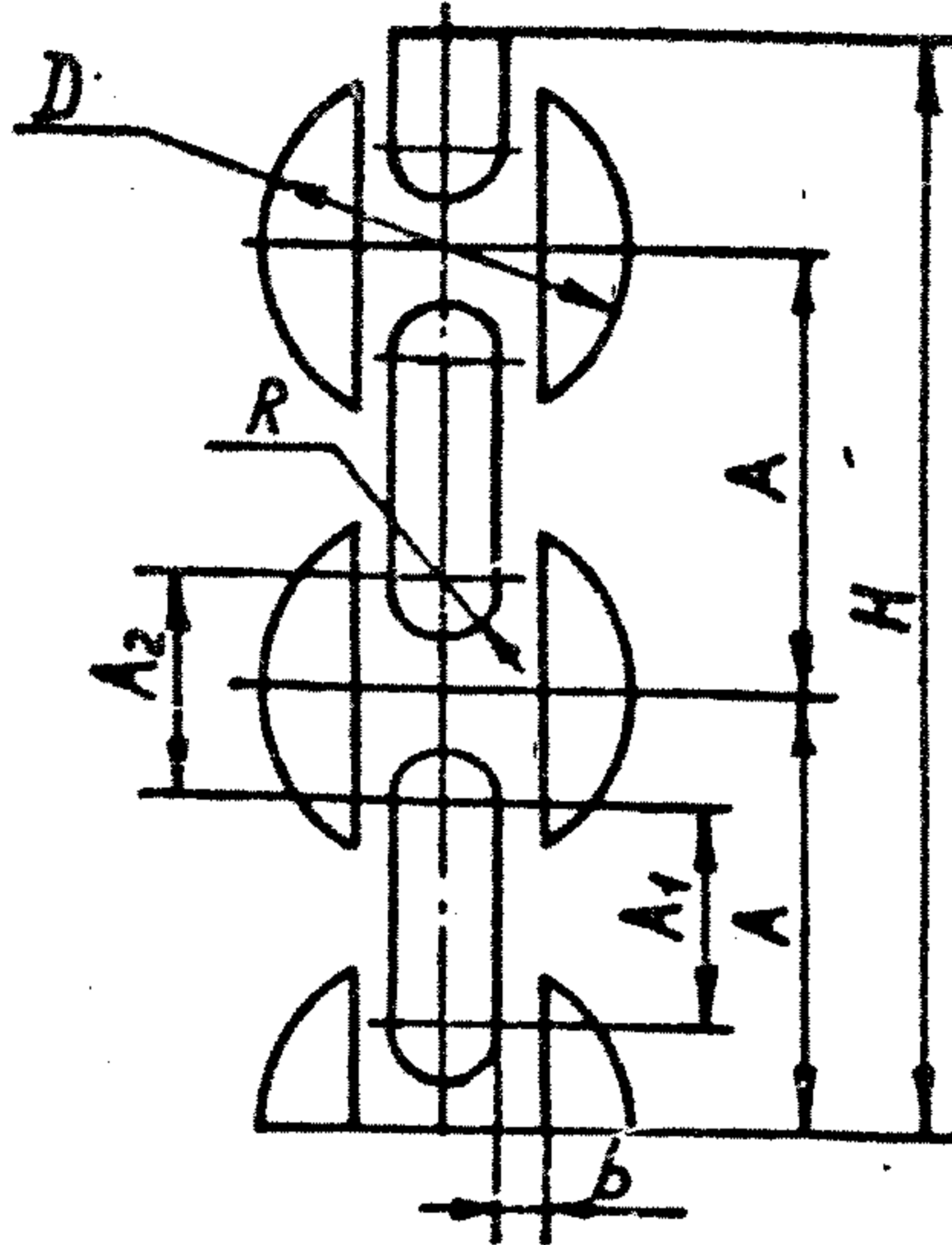
Подпись и дата

Инв. № подл.

278476

10.04.80

Знак " Место строповки "



Черт. 23

Таблица 28

мм

Номер трафалета	Номер знака	Размеры знака и его деталей							Применяемость
		H	A	A _I	A ₂	D	R	b	
I76	I	60	24	12	12	20	3	2	
I77	2	95	38	22	16	30	4	2	
I78	3	130 ¹²⁵	54 ⁵⁰	26	24	44	6	4	
I79	4	200 ²¹⁰	80 ⁸⁴	48	36	64	9	4	

Подпись и дата

Изм. № дубл.

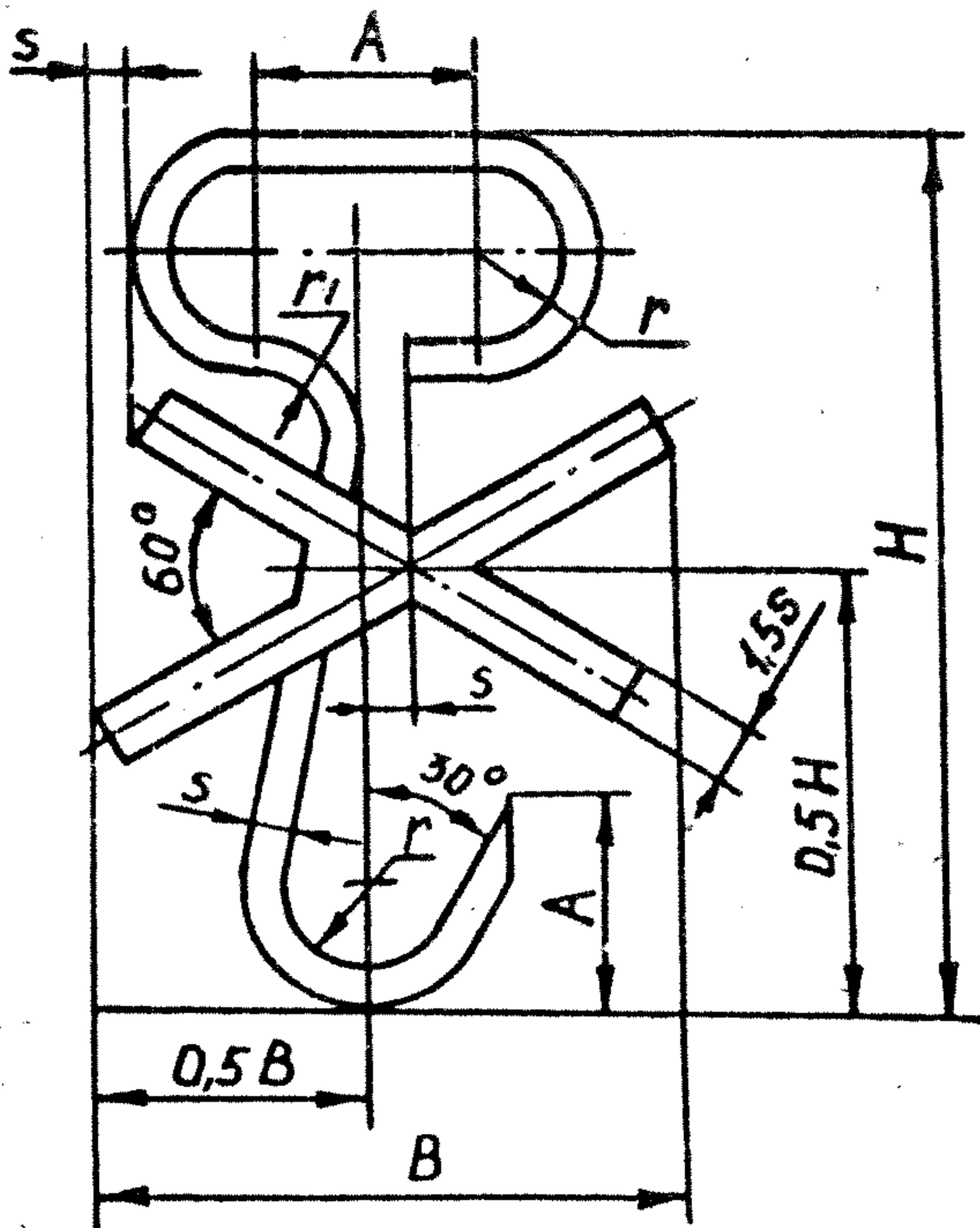
Взамен кнв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

918476
10.04.80

Знак "Крюкам непосредственно не брать"



Черт. 24

Таблица 29

мм

Номер траффарета	Номер знака	Размеры знака и его деталей						Применяемость
		B	H	A	r	r ₁	S	
I80	I	40	64	16	6	5	3	
I81	2	59	95	26	8	9	4	
I82	3	88	138	40	13	14	6	
I83	4	138	200	56	20	18	10	

Подпись и дата

Инв. № дубл.

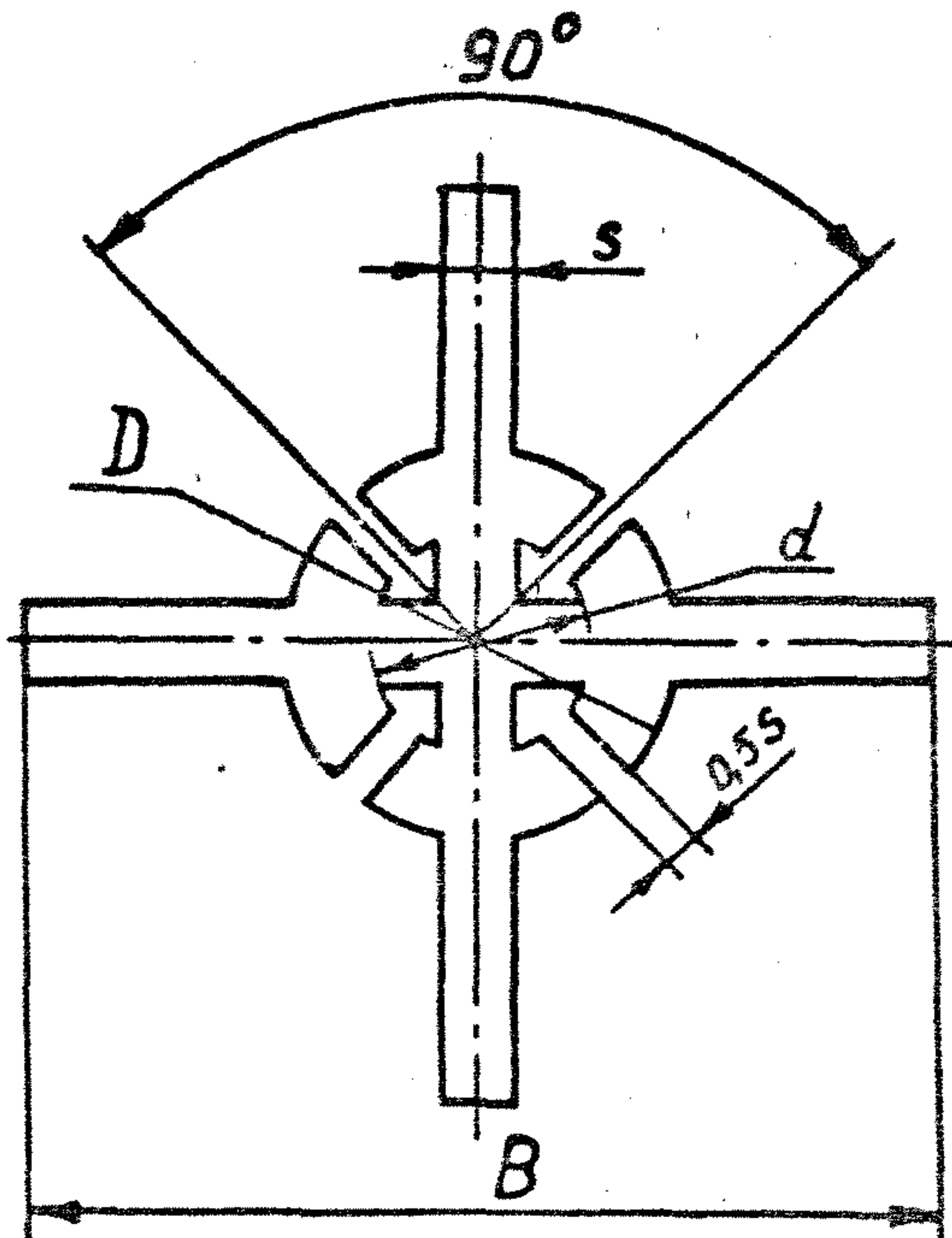
Взят инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

278476 08/10.4.80

Знак "Центр тяжести"



Черт. 25

Таблица 30

мм

Номер графика	Номер знака	Размеры знака и его деталей				Применяемость
		B	D	d	s	
184	1	42	20	12	4	
185	2	64	28	16	6	
186	3	94	36	20	8	
187	4	138	54	30	12	

Подпись и дата

Инд. № дубл.

Взамен инв. №

Подпись и дата

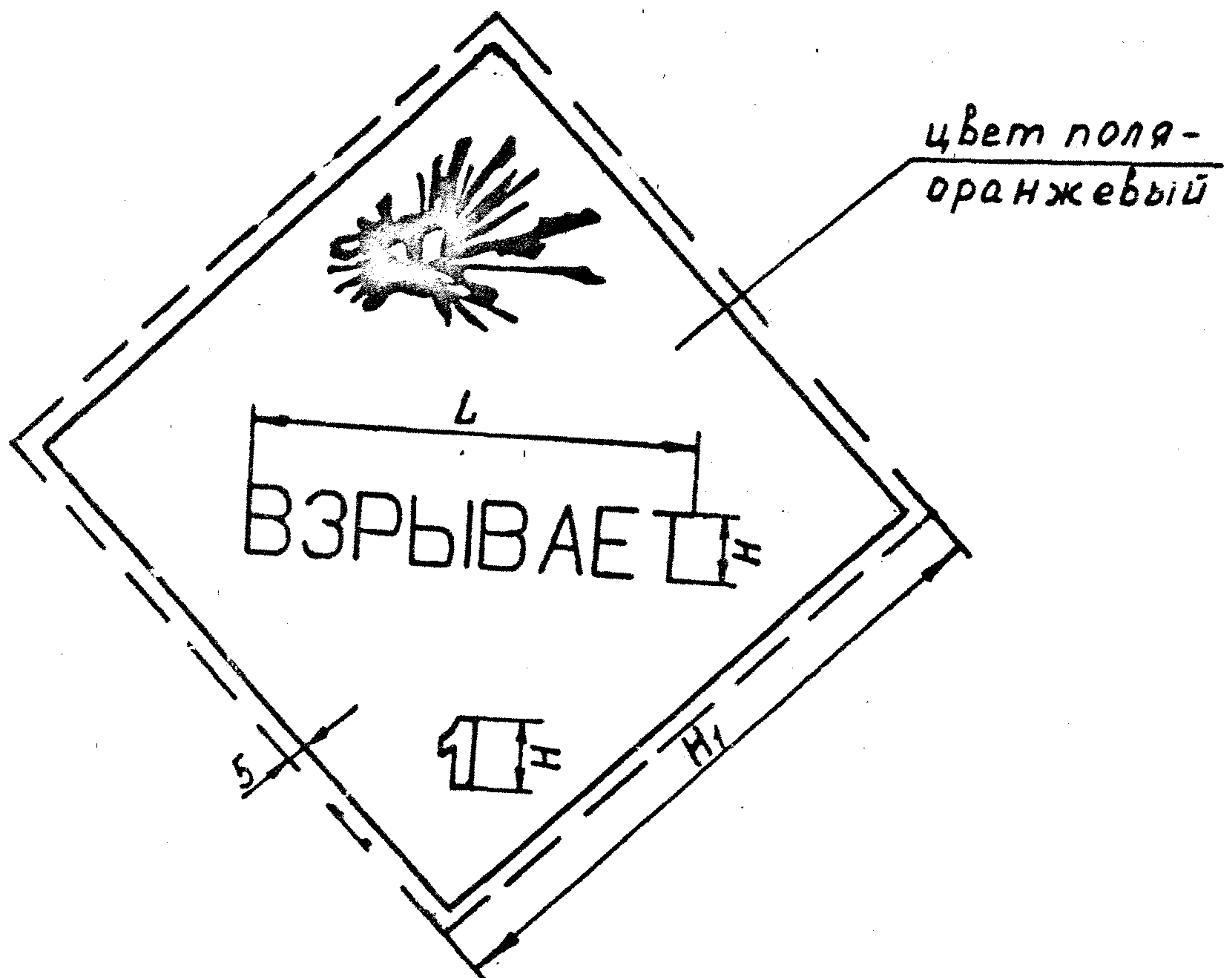
Инд. № подл.

278476 0101 10.4.80

3.6. Трафарет для знака опасности приведен на черт.26 и в табл.31.

Надпись, характеризующая опасность груза, номер класса и рамка должны быть черного цвета.

Знак "Взрывает, класс I"



Черт. 26

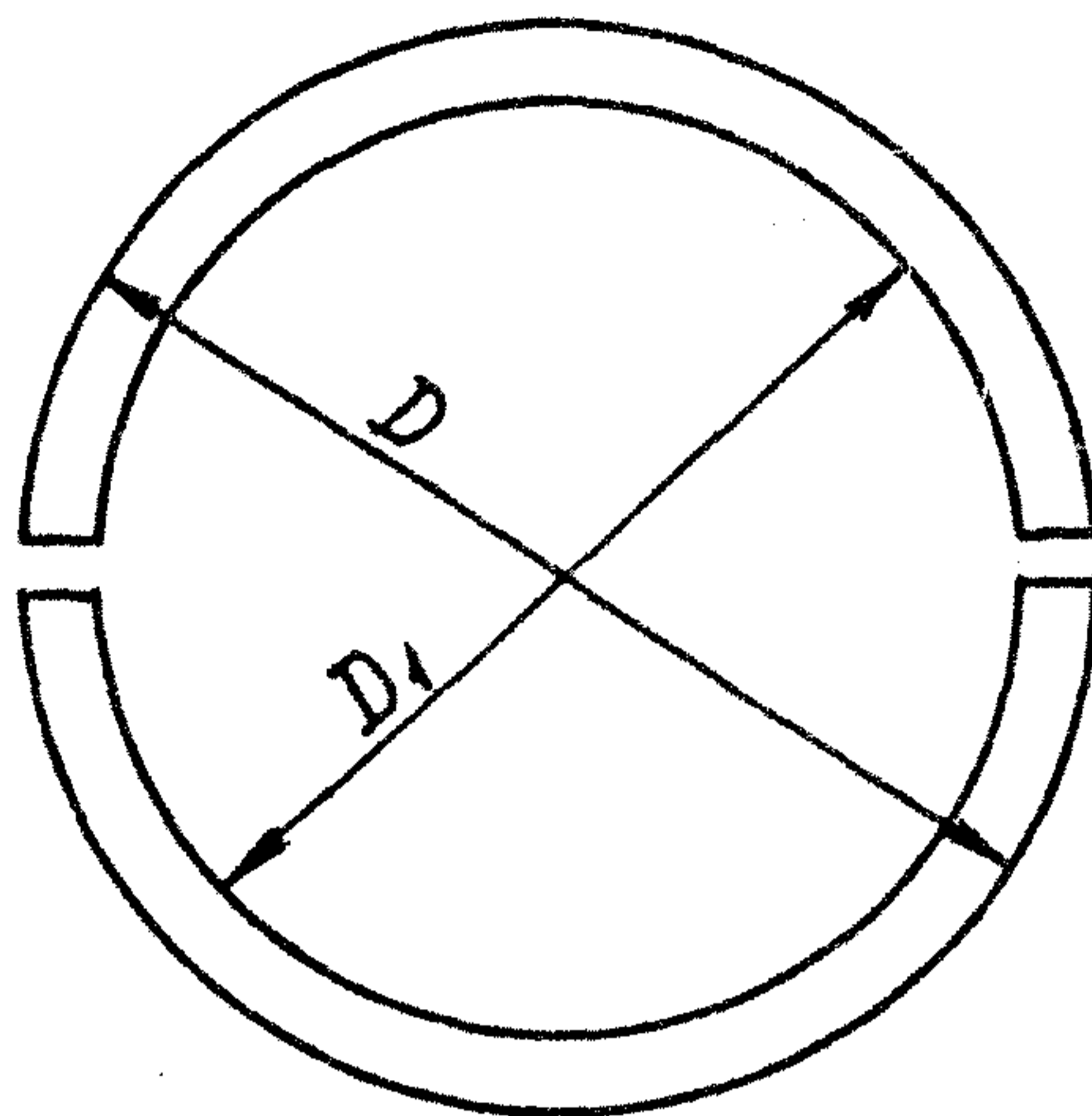
Таблица 31

мм

Номер трафарета	Номер знака	Размеры знака			Применяемость
		H	L	H _I	
I88	1	15	97	100	
I89	2	30	194	165	
I90	3	50	302	265	
I91	4	100	604	530	

Изм. № подл. 278476
 Подпись и дата 08.04.80
 Взвешен, инв. №
 Изм. № дубл.
 Подпись и дата

3.7. Трафареты для знаков "Место установки пломбы" и "Место указания шифра пункта назначения" приведены на черт.27 и в табл.32.



Черт.27

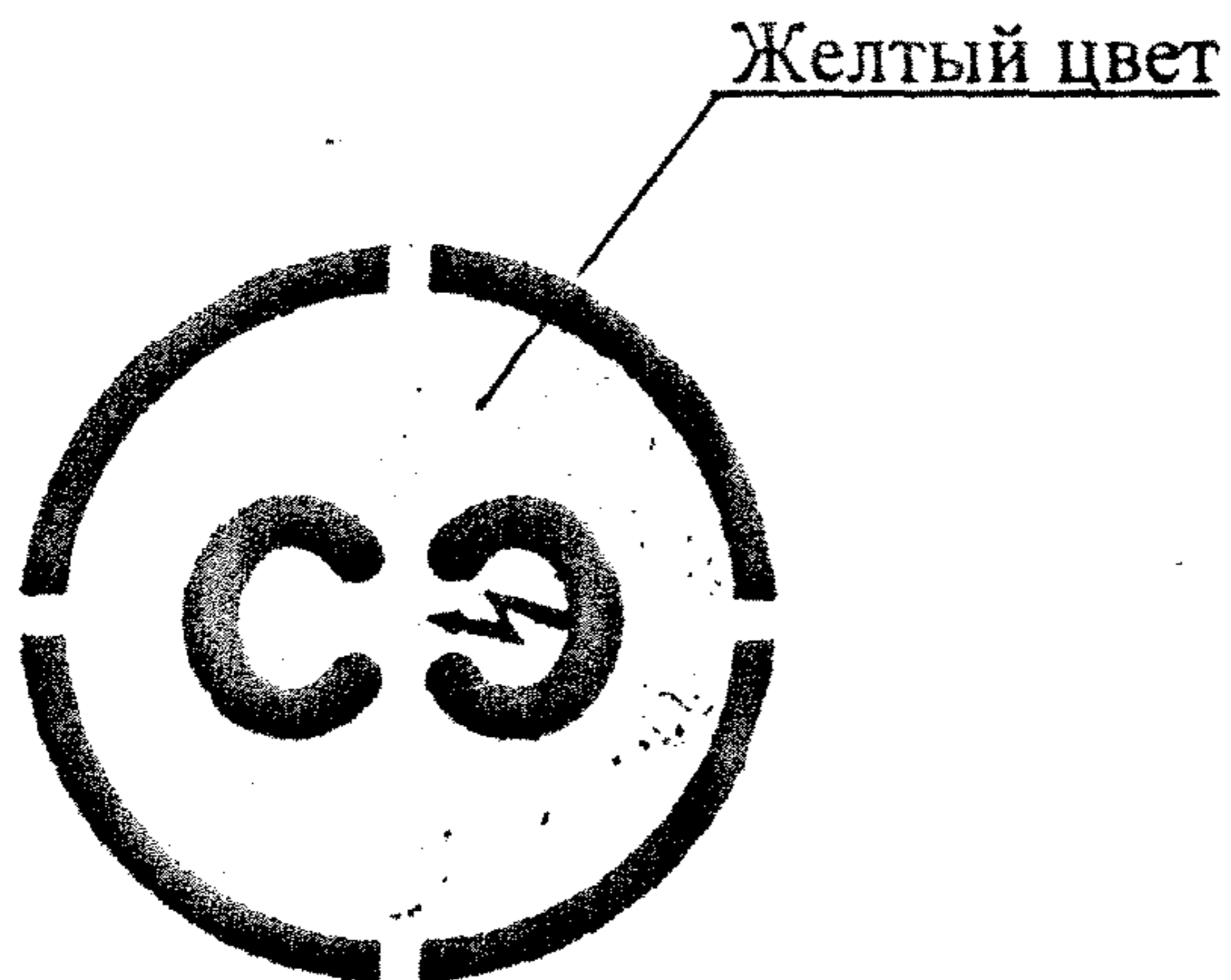
Таблица 32

мм

Номер трафарета	Назначение знака	D_1	D	Цвет знака
192	Место установки пломбы	25	29	красный
194		50	56	
193	Место указания шифра пункта назначения	150	160	черный

Инд. № подл. 278476	Подпись и дата 08.11.80	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подпись и дата
------------------------	----------------------------	--------------	--------------	----------------

3.8. Знак и надпись на таре аппаратуры, чувствительной к статическому электричеству



* Аппаратура, чувствительная к статическому электричеству

* Допускается располагать справа от знака

Черт.28-Пример выполнения знака

3.9. Трафареты, размеры знака и его деталей приведены на черт.29 и в табл.33.

Таблица 33

мм

Номер трафарета	Размеры знака и его деталей								
	D	D1	R	r	B	b	Ы	H	S
201	42	38	6	3,0	7,5	2	2,5	12	3
202	64	56	14	8,9	17,5	2	6,0	28	4
203	94	82	20	12,7	25,0	3	8,0	40	5
204	138	122	27	17,0	33,8	4	11,0	54	8

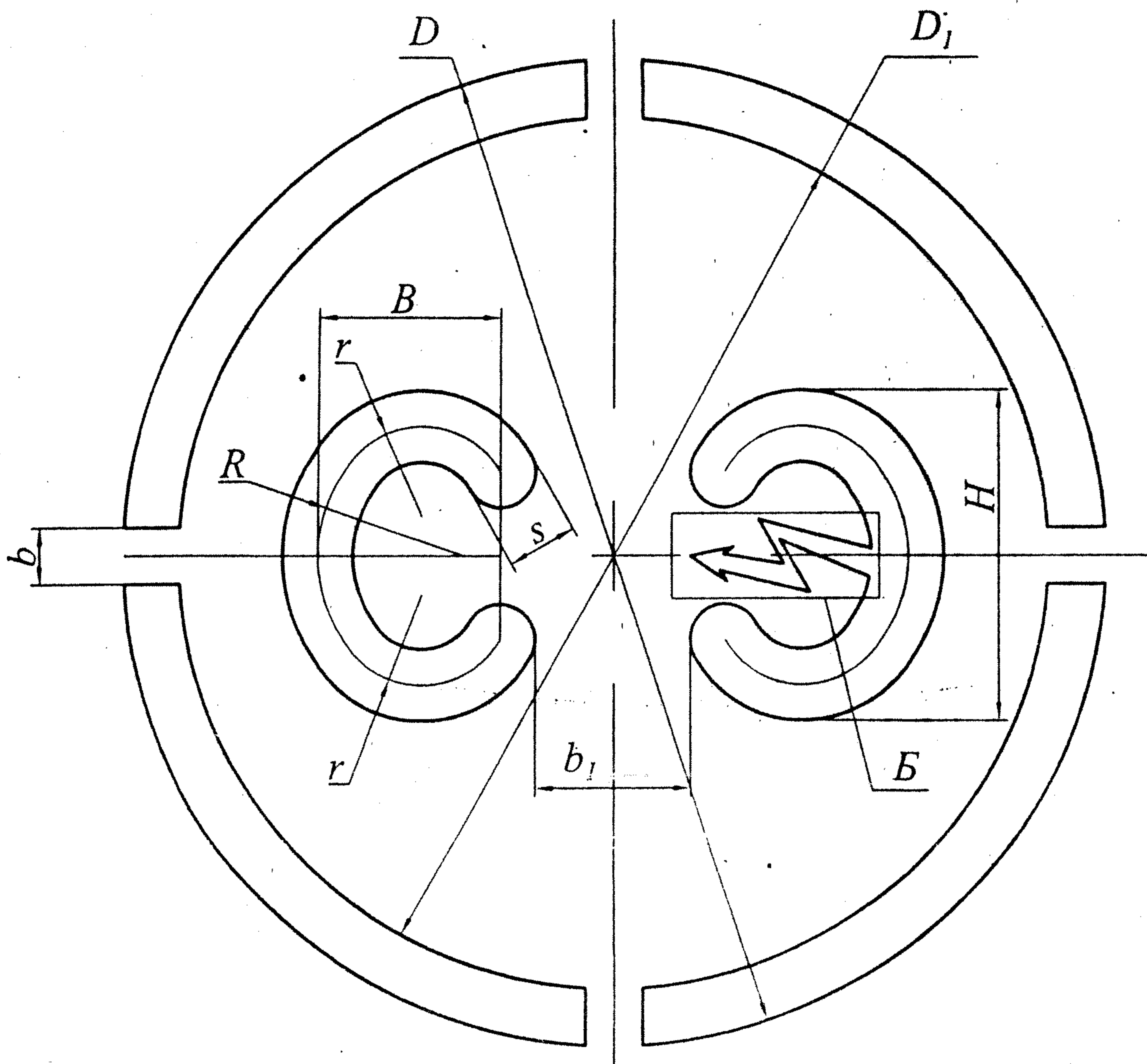
3.10. Высота шрифта надписи в соответствии с разделом 6 ГОСТ 14192-96
Остальные требования-по ГОСТ 14192-96.

Продолжение табл.5

Аппаратура, чувствительная к статическому электричеству		В свободном от надписей месте	28
---	--	-------------------------------	----

Подп. и дата: 27.08.76
 Инв. № дубл.:
 Взам. инв. №:
 Подп. и дата:

9 кв. 0317-5277



$$A = 0,5B$$

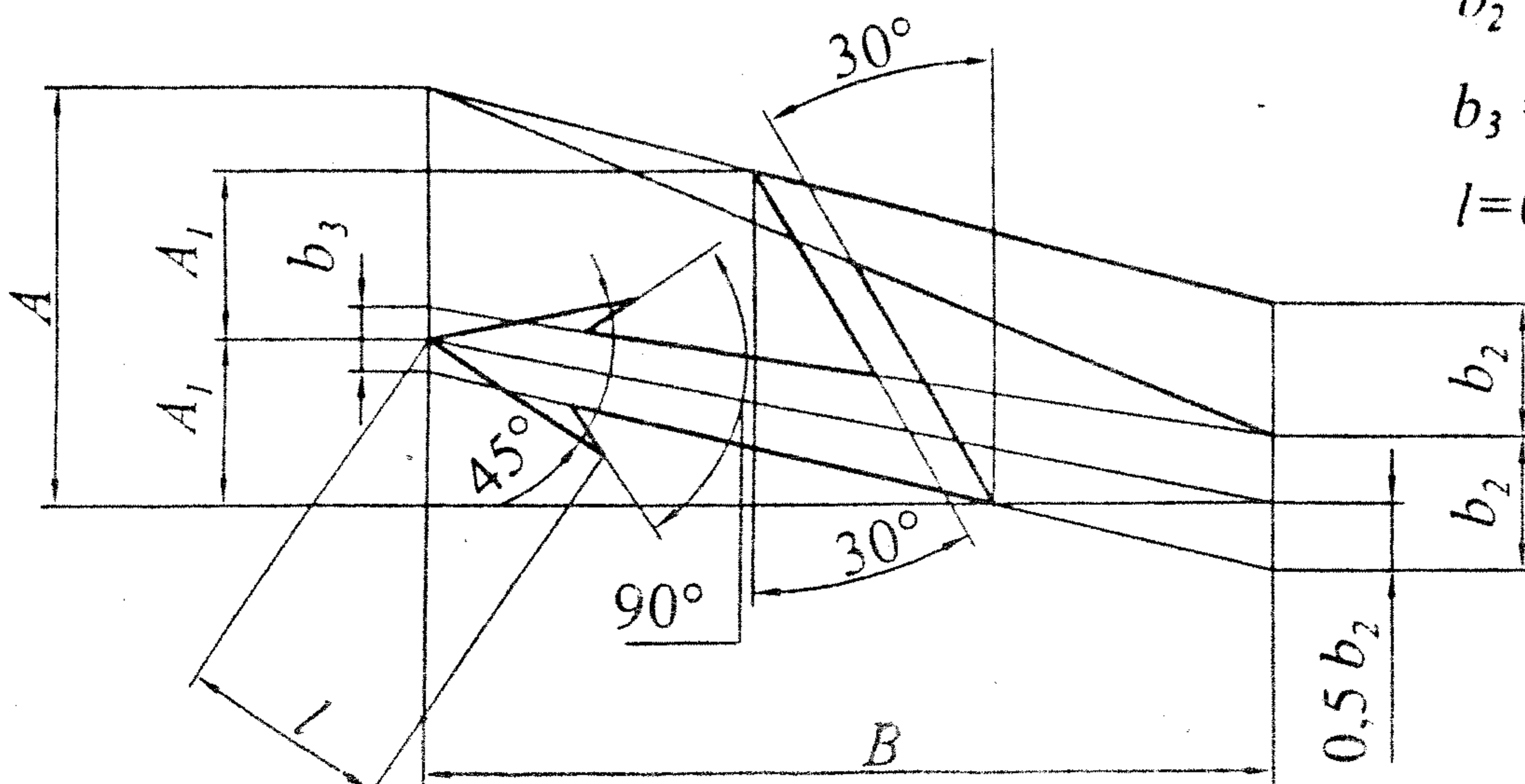
$$A_1 = 0,2B$$

$$b_2 = 0,16B$$

$$b_3 = 0,04B$$

$$l = 0,25B$$

Б (2,5:1)



Черт. 29

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взм. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

278476

6.08.03 17.09.03

Инд. 03475277

Копировка


Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взямен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
278476	В.И. 10.4.80			

ПРИМЕРЫ МАРКИРОВКИ ЯЩИКА


ПРИЛОЖЕНИЕ I
Справочное

Пример маркировки ящика с упакованным изделием



ВЕД.УПАК. N

ИЗДЕЛИЕ 18Л35 N C68I4I



ВЕД.УПАК. N

ИЗДЕЛИЕ 18Л35 N C68I4I

БРУТТО: 60 КГ

ВЕД.УПАК. N

ИЗДЕЛИЕ 18Л35 N C68I4I

ВЕД.УПАК. N

ИЗДЕЛИЕ 18Л35 N C68I4I

Черт. I


Ф. 92-12-42

Копировать

ОСТ 92-4405-80 Лист 26


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
278476	СВ 10.4.80			

Пример маркировки ящика с упакованным ЗИПом изделия



ВЕД.УПАК. N .

ЗИП ИЗДЕЛИЯ 18Л35 N C68I4I



ВЕД.УПАК. N

ЗИП ИЗДЕЛИЯ 18Л35 N C68I4I

БРУТТО: 60 КГ

ВЕД.УПАК. N

ЗИП ИЗДЕЛИЯ 18Л35 N C68I4I

ВЕД.УПАК. N

ЗИП ИЗДЕЛИЯ 18Л35 N C68I4I


Ф. 92-12-42

Копировать:

ОСТ 92-4405-80 Лист 27


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
278476	ЮИ 10.4.80			

Пример маркировки ящика с упакованным групповым ЗИПом изделия



ВЕД.УПАК. N

ГРУППОВОЙ ЗИП
ИЗДЕЛИЯ 18Л35 N C68I4I
ЯЩИК N 2
ВСЕГО ЯЩИКОВ 4



ВЕД.УПАК. N

ГРУППОВОЙ ЗИП
ИЗДЕЛИЯ 18Л35 N C68I4I
ЯЩИК N 2
ВСЕГО ЯЩИКОВ 4

БРУТТО: 60 КГ

ВЕД.УПАК. N

ГРУППОВОЙ ЗИП
ИЗДЕЛИЯ 18Л35 N C68I4I
ЯЩИК N 2
ВСЕГО ЯЩИКОВ 4

ВЕД.УПАК. N


ГРУППОВОЙ ЗИП
ИЗДЕЛИЯ 18Л35 N C68I4I
ЯЩИК N 2
ВСЕГО ЯЩИКОВ 4

А 00 1 0 12

Копировать


Инв. № подл. 278476	Подпись и дата БВ 10.4.80	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
------------------------	------------------------------	---------------	--------------	----------------

Пример маркировки ящика с упакованным ЗИПом ремонтным



ВЕД.УПАК. N

РЕМОНТНЫЙ ЗИП
ИЗДЕЛИЯ 18Л35 N C68I4I



ВЕД.УПАК. N

РЕМОНТНЫЙ ЗИП
ИЗДЕЛИЯ 18Л35 N C68I4I

БРУТТО: 60 КГ

ВЕД.УПАК. N

РЕМОНТНЫЙ ЗИП
ИЗДЕЛИЯ 18Л35 N C68I4I

ВЕД.УПАК. N


РЕМОНТНЫЙ ЗИП
ИЗДЕЛИЯ 18Л35 N C68I4I

Ф. 92 1.2.49

Копилка


Инв. № подл. 218476	Подпись и дата ОШ 10.4.80	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
------------------------	------------------------------	---------------	--------------	----------------

Пример маркировки ящика с упакованным комплектом изделия



ВЕД.УПАК. N

КОМПЛЕКТ Р723 N C2I5II
ИЗДЕЛИЕ 18Л35 N C68I4I
ЯЩИК N 3
ВСЕГО ЯЩИКОВ 6



ВЕД.УПАК. N

КОМПЛЕКТ Р723 N C2I5II
ИЗДЕЛИЕ 18Л35 N C68I4I
ЯЩИК N 3
ВСЕГО ЯЩИКОВ 6

БРУТТО: 60 КГ

ВЕД.УПАК. N

КОМПЛЕКТ Р723 N C2I5II
ИЗДЕЛИЕ 18Л35 N C68I4I
ЯЩИК N 3
ВСЕГО ЯЩИКОВ 6

ВЕД.УПАК. N

КОМПЛЕКТ Р723 N C2I5II
ИЗДЕЛИЕ 18Л35 N C68I4I
ЯЩИК N 3
ВСЕГО ЯЩИКОВ 6

Примечание. ~~Комплект Р723~~
~~является частью изделия 18Л35~~
и Изделие 18Л35 ^{является} - ~~частью~~
комплекта Р723.


Ф. № 1-2-42

Компьютер

Лист 11


№. № подл. 278476	Подпись и дата [Подпись] 10.4.80	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
----------------------	-------------------------------------	---------------	--------------	----------------

Пример маркировки ящика с упакованным изделием и документами



ВЕД.УПАК. N

ДОКУМЕНТЫ
ИЗДЕЛИЕ 18Л35 N C68I4I
ЯЩИК N I
ВСЕГО ЯЩИКОВ 6



ВЕД.УПАК. N

ДОКУМЕНТЫ
ИЗДЕЛИЕ 18Л35 N C68I4I
ЯЩИК N I
ВСЕГО ЯЩИКОВ 6

БРУТТО: 60 КГ

ВЕД.УПАК. N

ДОКУМЕНТЫ
ИЗДЕЛИЕ 18Л35 N C68I4I
ЯЩИК N I
ВСЕГО ЯЩИКОВ 6

ВЕД.УПАК. N

ДОКУМЕНТЫ
ИЗДЕЛИЕ 18Л35 N C68I4I
ЯЩИК N I
ВСЕГО ЯЩИКОВ 6

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ письмом Министерства
от 20.02.80 № 83
2. ВЗАМЕН ОСТ 92-4405-71
3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 6465-76	I.13
ГОСТ 9640-85	I.13
ГОСТ 14192- 77 96	Вводная часть, I.13, 2.9, 3.3 ¹¹
ГОСТ 19433- 87 88	Титульный лист Вводная часть
ТУ 6-10-1301-83	I.13

Инв. № подл. 278476	Подп. и дата М. 31.10.89	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
------------------------	-----------------------------	--------------	--------------	--------------

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	I
2. Содержание и расположение надписей и знаков	4
3. Трафареты с надписями и манипуляционными знаками	7
Приложение 1. Примеры маркировки Справочное ящика	26
Приложение 2. Перечень ссылочных Справочное документов	32

Инв. № дубл. 278476	Подпись и дата 09.10.4.80	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
------------------------	------------------------------	---------------	--------------	----------------

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					
1	25					17-2737/1			
2	7					17-2808/1			
3	т.л. 1, 2, 6, 7 30, 32					17-2863/1			
4	та, 6, 7	4	16а		35	17-3055/1			
5	21					17-3080/1			
6		7				17-3202/1			
7	Обложка, 1, 3, 32	2, 7			36	17-3233/1			
8	5, 7	4, 10, 32				17-3512/1			
9	см. изв.					17-3566/1			
9	см. изв.		25а, 25б		38	0317-529/1			
10	7, 34					0317-529/1			

№ подл. 278476
 Подпись и дата 01.10.4.80
 № инв. 10.4.80
 Возвращен инв. №
 № инв. № дус
 Подпись и дата