

中华人民共和国第六机械工业部

部 标 准

国 际 信 号 旗

CB 256—76

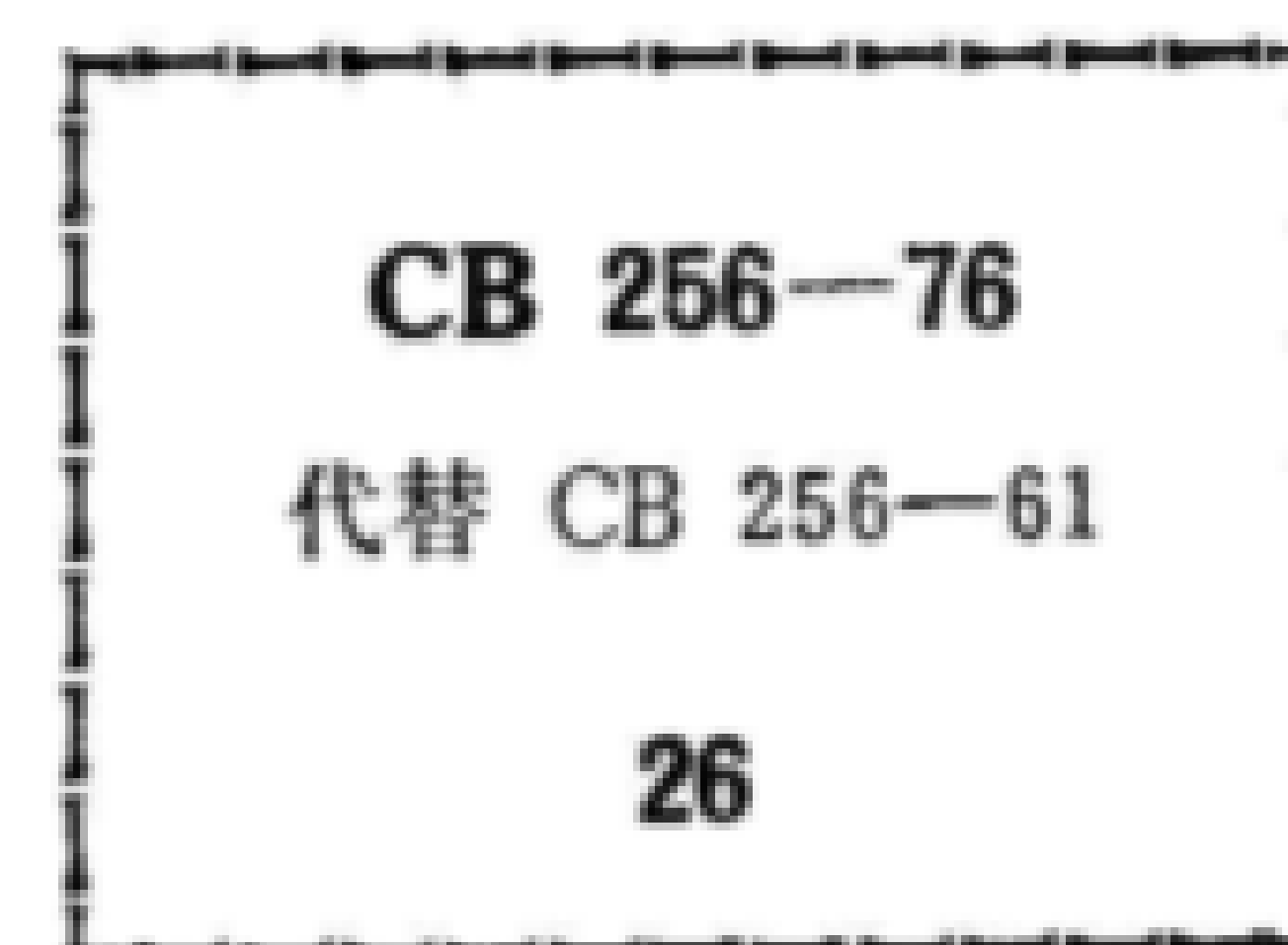
北 京

1 9 7 7

中华人民共和国第六机械工业部

部 标 准

国际信号旗



本标准规定的国际信号旗适用于各种类型和用途的船舶。

一、类型、尺寸和颜色

1. 国际信号旗规定每40面为一套。其中：

字母旗	26面；
数字旗	10面；
代替旗	3面；
回答旗	1面；

2. 国际信号旗的类型和尺寸按图1~4和表1。

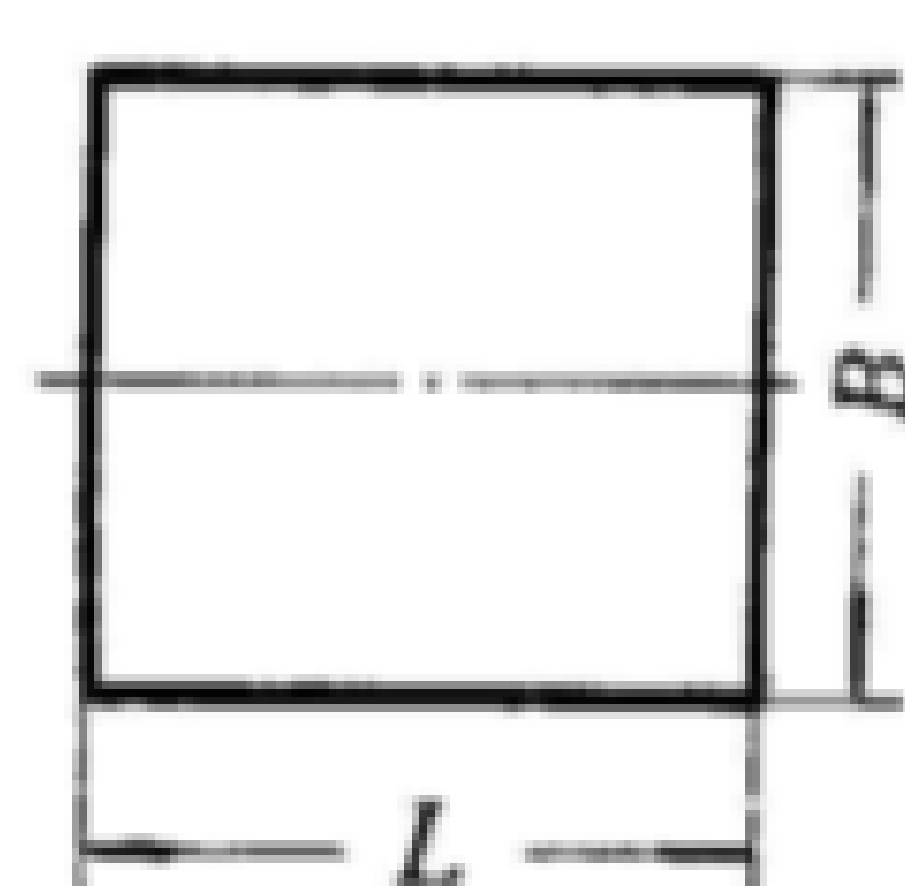


图1

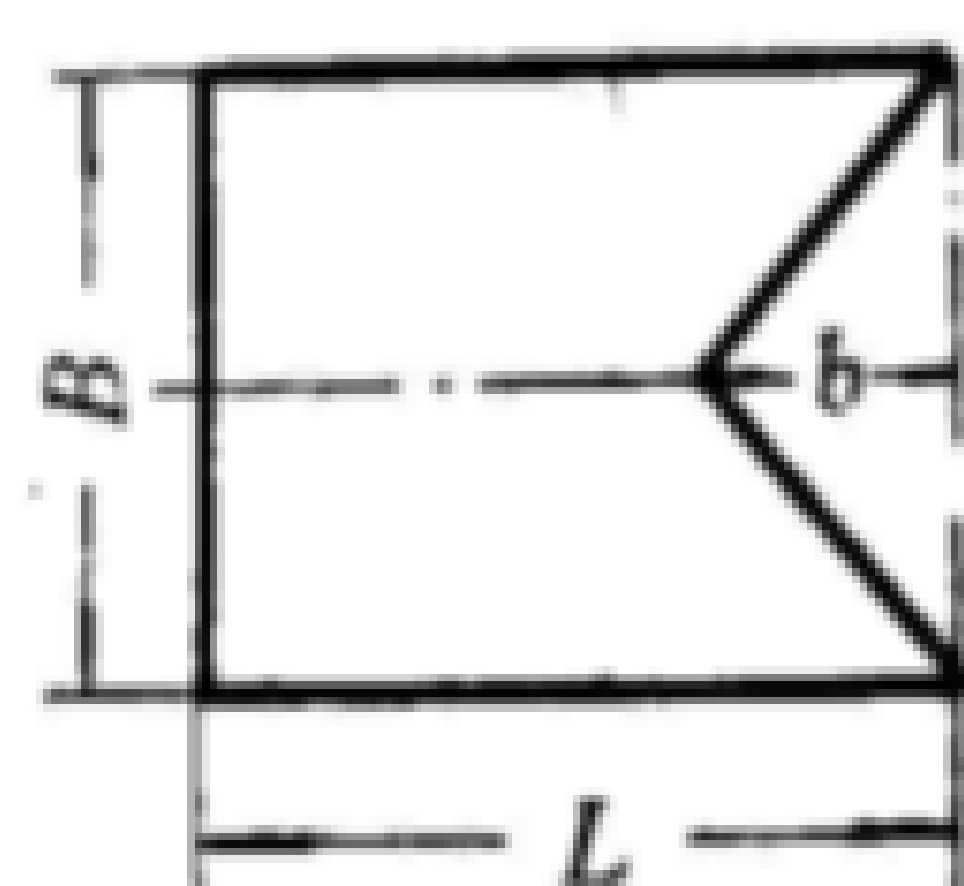


图2

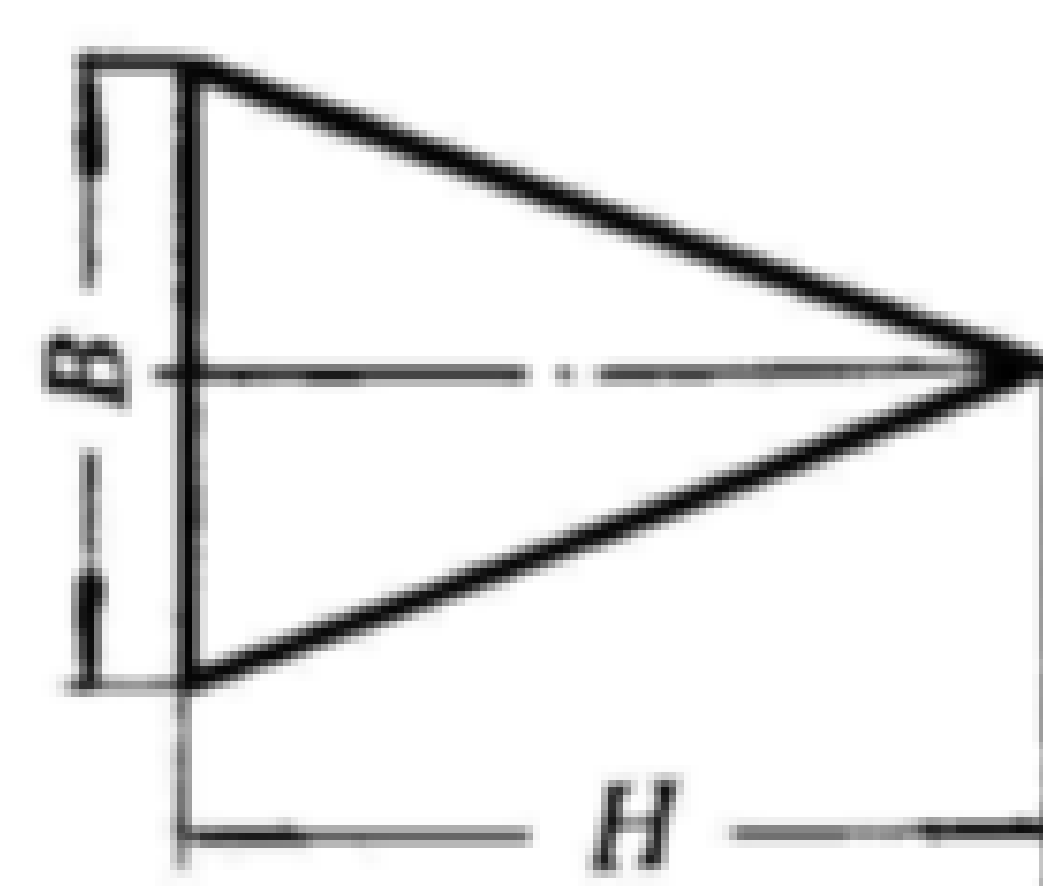


图3

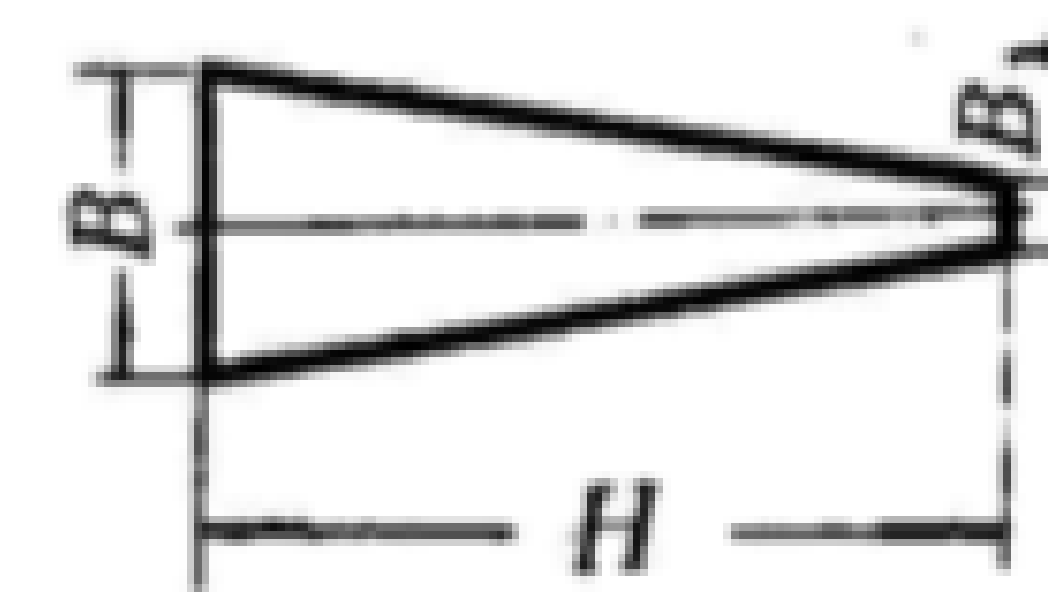


图4

cm

表1

旗的尺寸 编 号	长 方 形 (图1)		带缺口的长方形 (图2)			三 角 形 (图3)		梯 形 (图4)		
	L	B	L	B	b	H	B	H	B	B_1
1	210	180	240	180	80	270	180	450	130	30
2	135	120	160	120	53	180	120	250	90	20
2a	103	90	120	90	40	135	90	190	60	15
3	70	60	80	60	27	90	60	120	38	10
4	50	35	63	35	21	70	35	75	25	6

注：① 所示尺寸为成品外形尺寸，不包括折边和旗边在内。

② 2a即小2号。

3. 字母旗的形式和颜色按表 2。

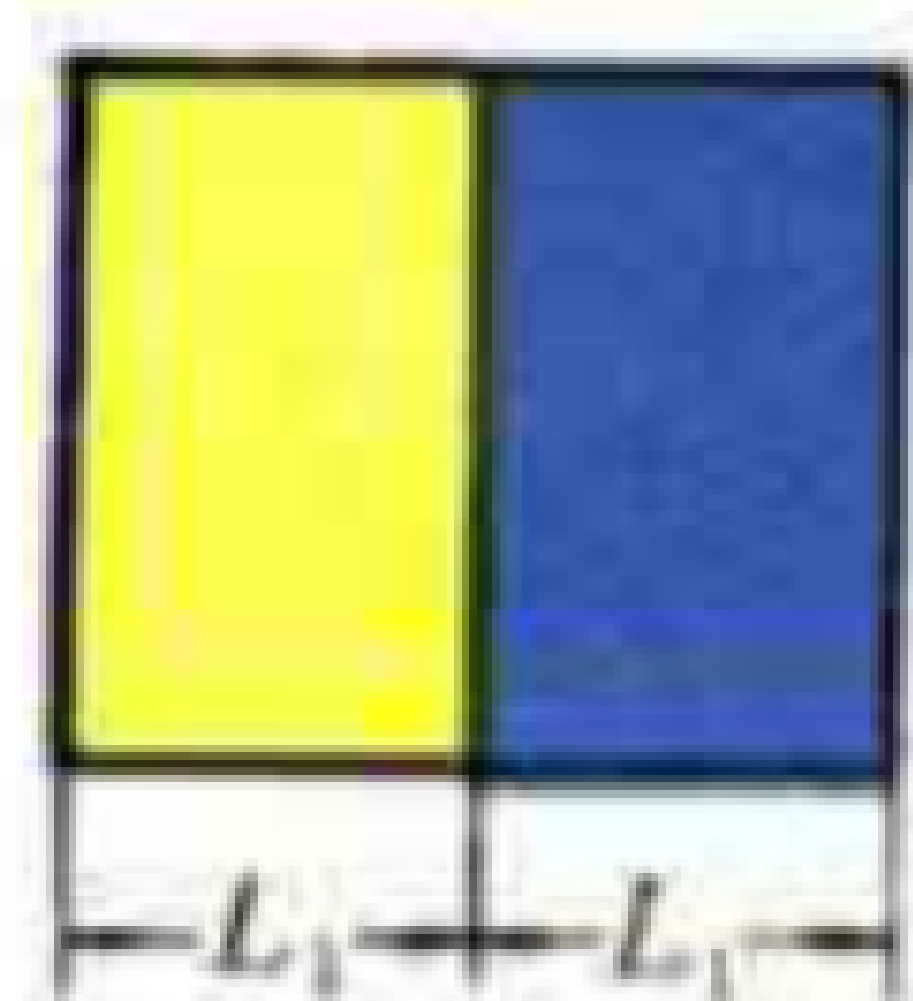
cm

表 2

	<table border="1"> <tr><td>编号</td><td>1</td><td>2</td><td>2a</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>L_1</td><td>80</td><td>60</td><td>45</td><td>30</td><td>23</td></tr> <tr><td>L_2</td><td>160</td><td>100</td><td>75</td><td>50</td><td>40</td></tr> </table>	编号	1	2	2a	3	4	L_1	80	60	45	30	23	L_2	160	100	75	50	40	A		<table border="1"> <tr><td>编号</td><td>1</td><td>2</td><td>2a</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>b_1</td><td>90</td><td>60</td><td>45</td><td>30</td><td>17.5</td></tr> <tr><td>L_1</td><td>105</td><td>67.5</td><td>51.5</td><td>35</td><td>25</td></tr> </table>	编号	1	2	2a	3	4	b_1	90	60	45	30	17.5	L_1	105	67.5	51.5	35	25	F						
编号	1	2	2a	3	4																																										
L_1	80	60	45	30	23																																										
L_2	160	100	75	50	40																																										
编号	1	2	2a	3	4																																										
b_1	90	60	45	30	17.5																																										
L_1	105	67.5	51.5	35	25																																										
		B		<table border="1"> <tr><td>编号</td><td>1</td><td>2</td><td>2a</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>L_1</td><td>35</td><td>22.5</td><td>17.1</td><td>12</td><td>8.4</td></tr> </table>	编号	1	2	2a	3	4	L_1	35	22.5	17.1	12	8.4	G																														
编号	1	2	2a	3	4																																										
L_1	35	22.5	17.1	12	8.4																																										
	<table border="1"> <tr><td>编号</td><td>1</td><td>2</td><td>2a</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>b_1</td><td>36</td><td>24</td><td>18</td><td>12</td><td>7</td></tr> </table>	编号	1	2	2a	3	4	b_1	36	24	18	12	7	C		<table border="1"> <tr><td>编号</td><td>1</td><td>2</td><td>2a</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>L_1</td><td>105</td><td>67.5</td><td>51.5</td><td>35</td><td>25</td></tr> </table>	编号	1	2	2a	3	4	L_1	105	67.5	51.5	35	25	H																		
编号	1	2	2a	3	4																																										
b_1	36	24	18	12	7																																										
编号	1	2	2a	3	4																																										
L_1	105	67.5	51.5	35	25																																										
	<table border="1"> <tr><td>编号</td><td>1</td><td>2</td><td>2a</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>b_1</td><td>90</td><td>60</td><td>45</td><td>30</td><td>17</td></tr> <tr><td>b_2</td><td>45</td><td>30</td><td>22.5</td><td>15</td><td>9</td></tr> </table>	编号	1	2	2a	3	4	b_1	90	60	45	30	17	b_2	45	30	22.5	15	9	D		<table border="1"> <tr><td>编号</td><td>1</td><td>2</td><td>2a</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>c_1</td><td>105</td><td>67.5</td><td>51.5</td><td>35</td><td>25</td></tr> <tr><td>c_2</td><td>90</td><td>60</td><td>45</td><td>30</td><td>17.5</td></tr> <tr><td>d</td><td>90</td><td>60</td><td>45</td><td>30</td><td>17.5</td></tr> </table>	编号	1	2	2a	3	4	c_1	105	67.5	51.5	35	25	c_2	90	60	45	30	17.5	d	90	60	45	30	17.5	I
编号	1	2	2a	3	4																																										
b_1	90	60	45	30	17																																										
b_2	45	30	22.5	15	9																																										
编号	1	2	2a	3	4																																										
c_1	105	67.5	51.5	35	25																																										
c_2	90	60	45	30	17.5																																										
d	90	60	45	30	17.5																																										
	<table border="1"> <tr><td>编号</td><td>1</td><td>2</td><td>2a</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>b</td><td>90</td><td>60</td><td>45</td><td>30</td><td>17.5</td></tr> </table>	编号	1	2	2a	3	4	b	90	60	45	30	17.5	E		<table border="1"> <tr><td>编号</td><td>1</td><td>2</td><td>2a</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>b_1</td><td>60</td><td>40</td><td>30</td><td>20</td><td>11.7</td></tr> </table>	编号	1	2	2a	3	4	b_1	60	40	30	20	11.7	J																		
编号	1	2	2a	3	4																																										
b	90	60	45	30	17.5																																										
编号	1	2	2a	3	4																																										
b_1	60	40	30	20	11.7																																										

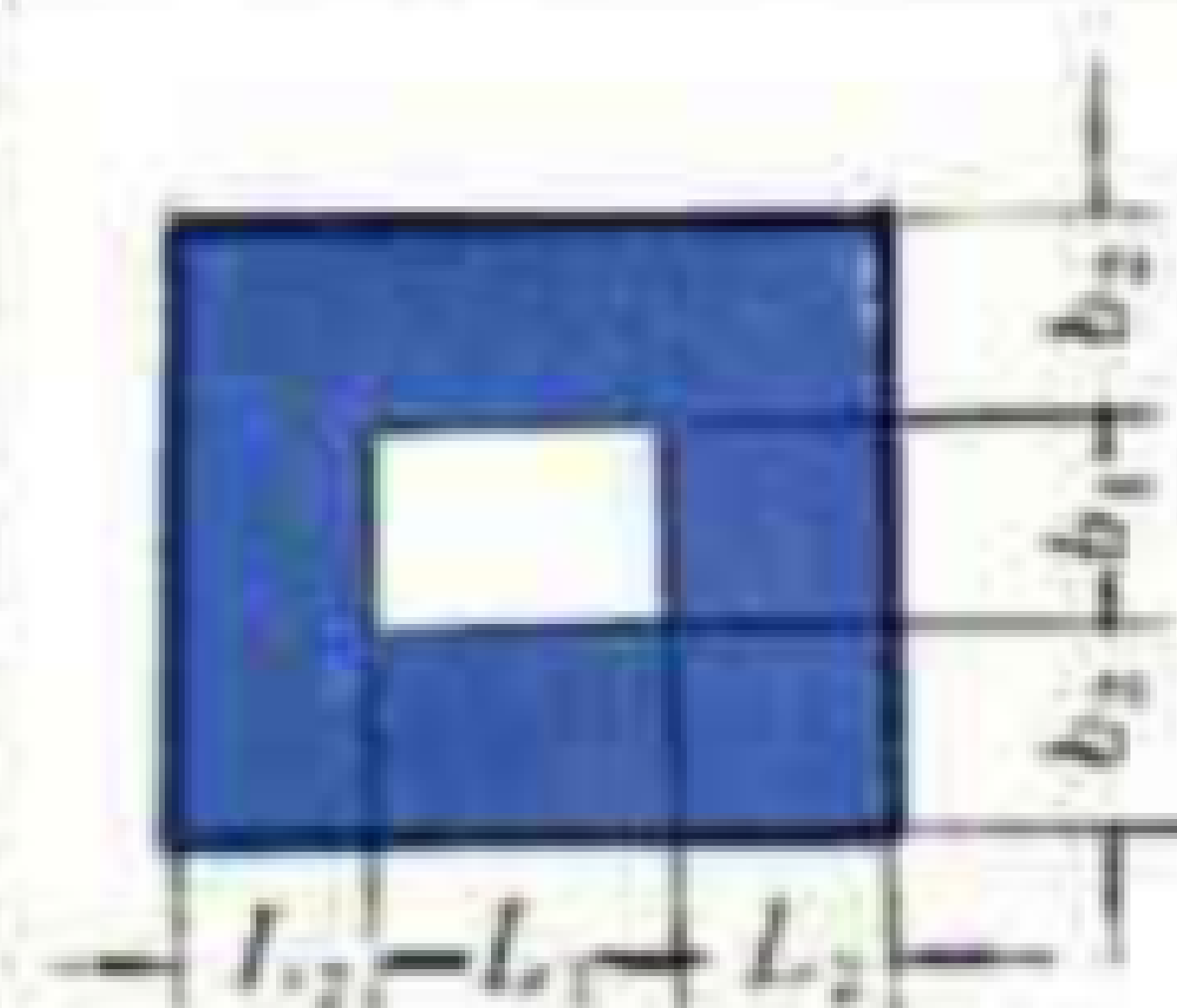
cm

续表 2



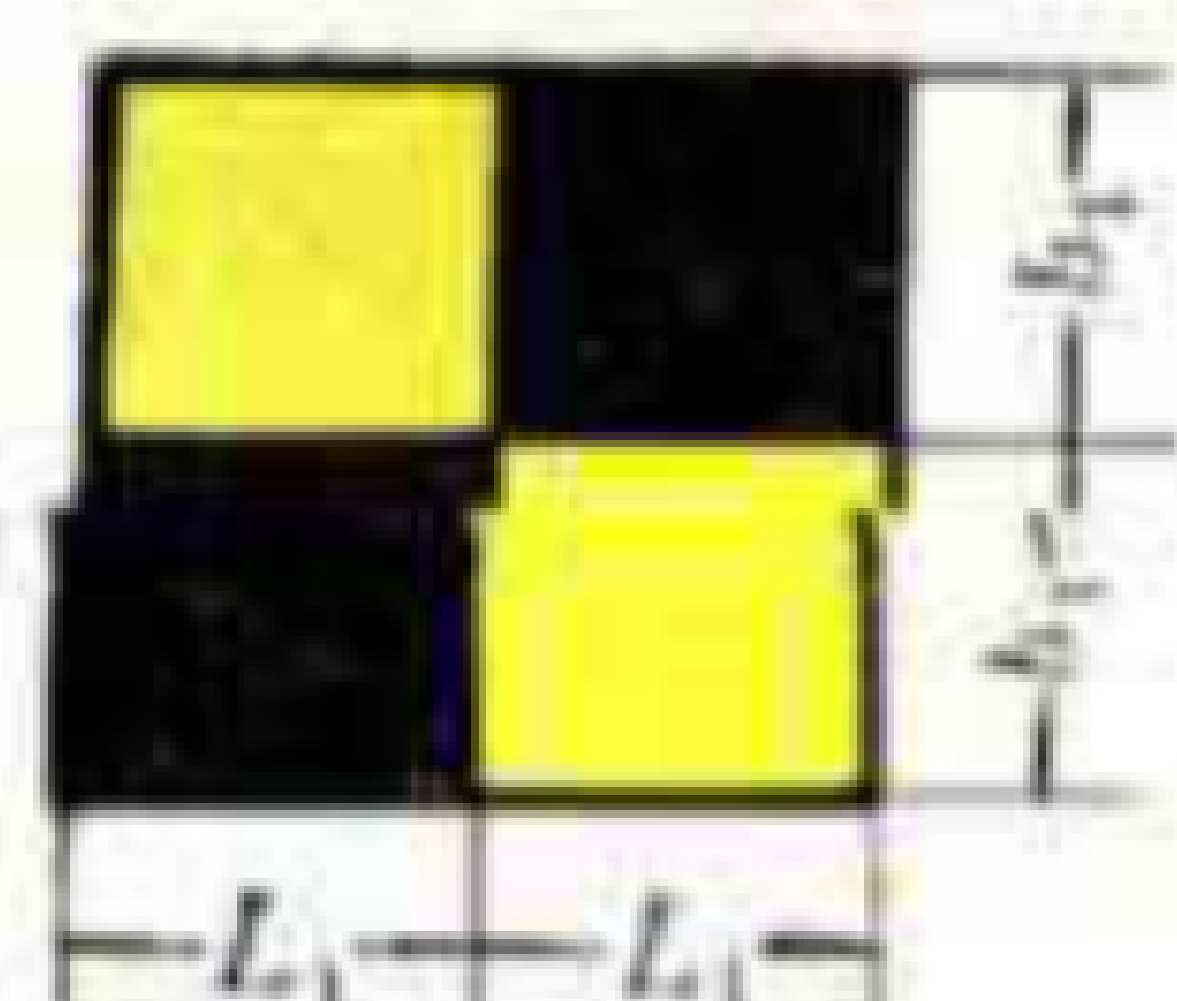
编号	1	2	2a	3	4
L_1	105	67.5	51.5	35	25

K



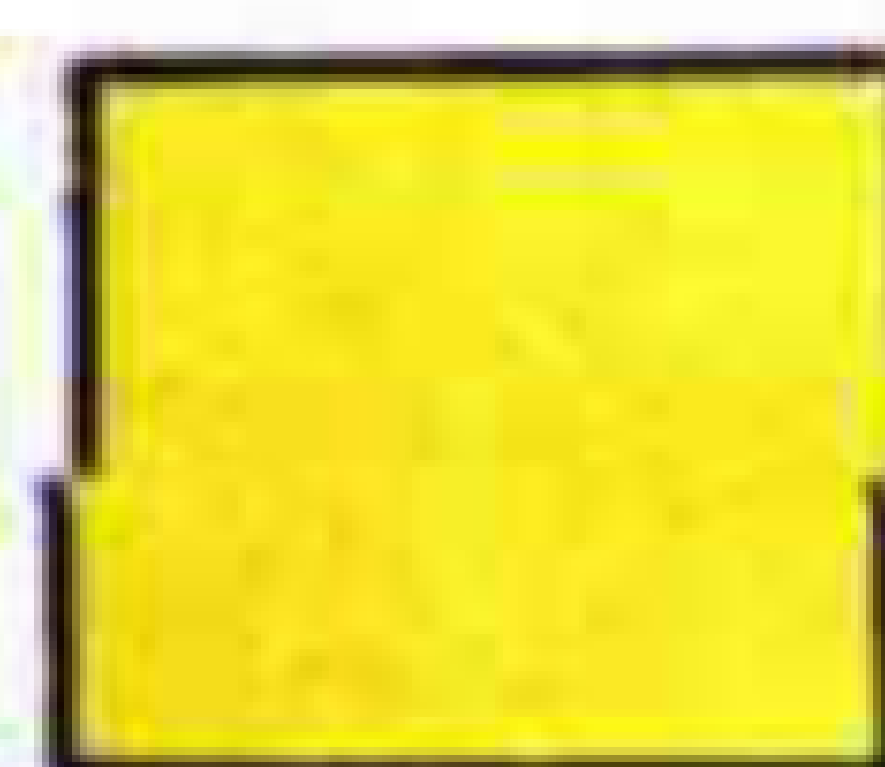
编号	1	2	2a	3	4
b_1	60	40	30	20	11
b_2	60	40	30	20	11
L_1	90	55	43	30	28
L_2	60	40	30	20	11

P



编号	1	2	2a	3	4
b_1	90	60	45	30	17.5
L_1	105	67.5	51.5	35	25

L

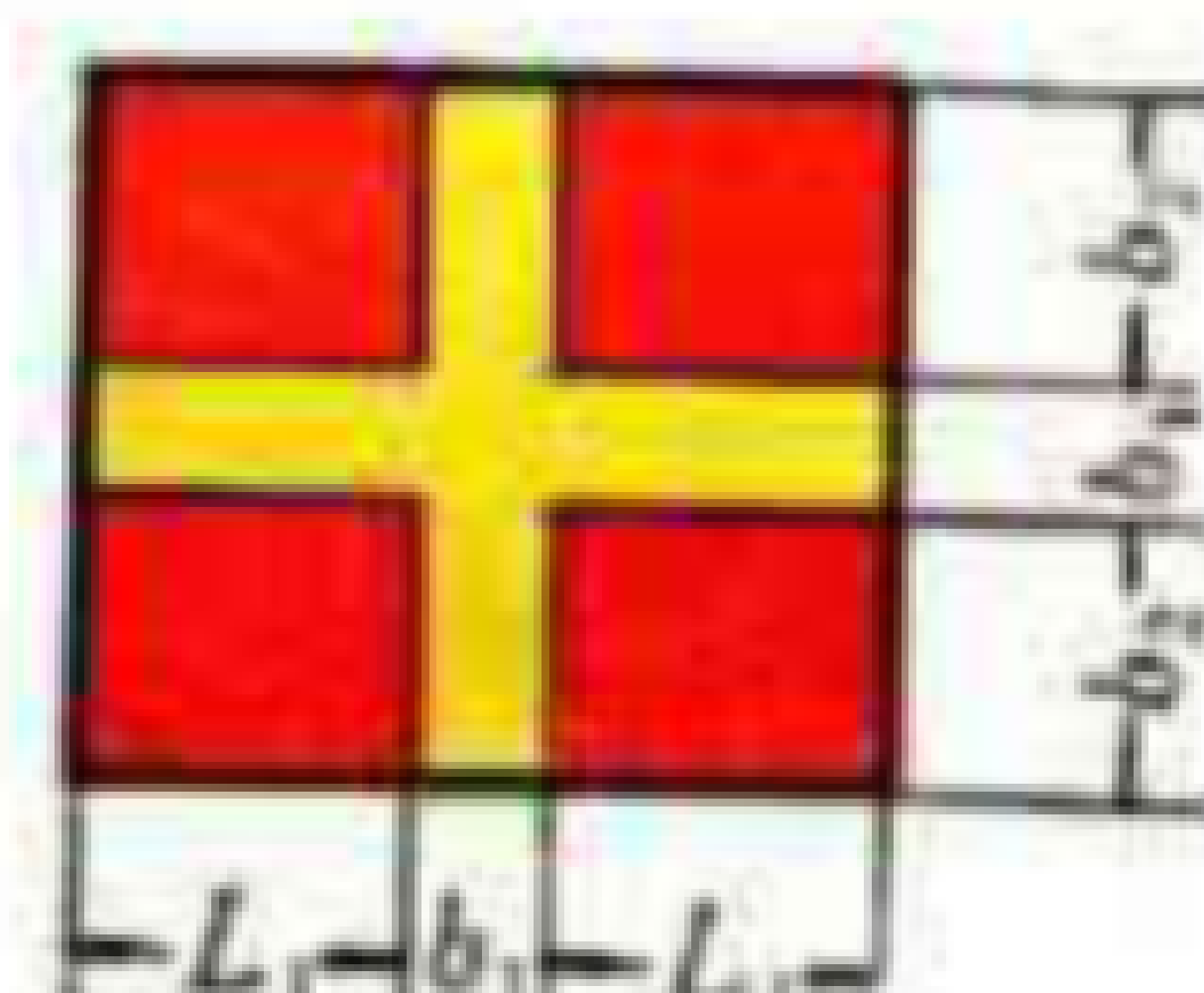


Q



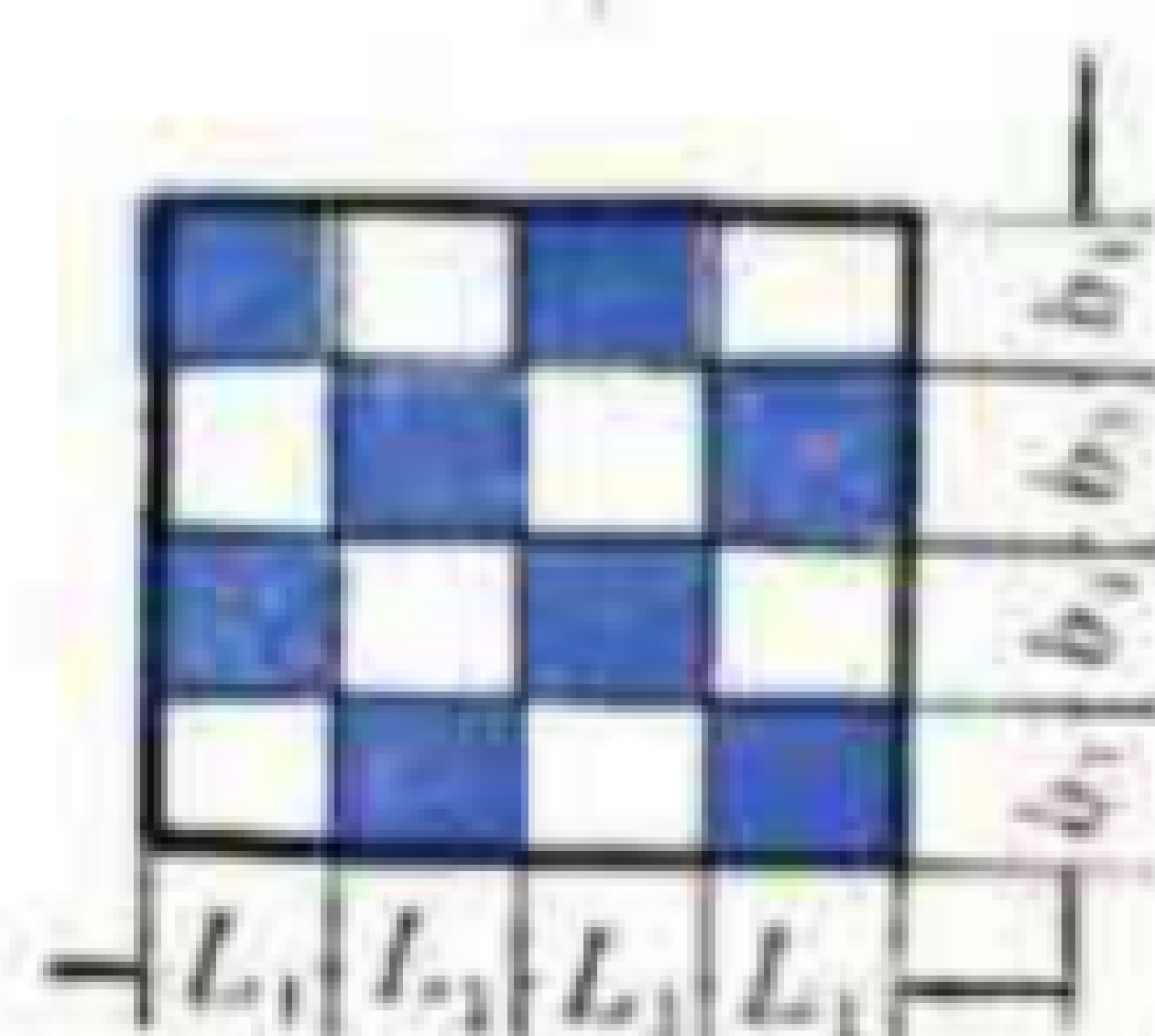
编号	1	2	2a	3	4
b_1	30	20	15	10	6

M



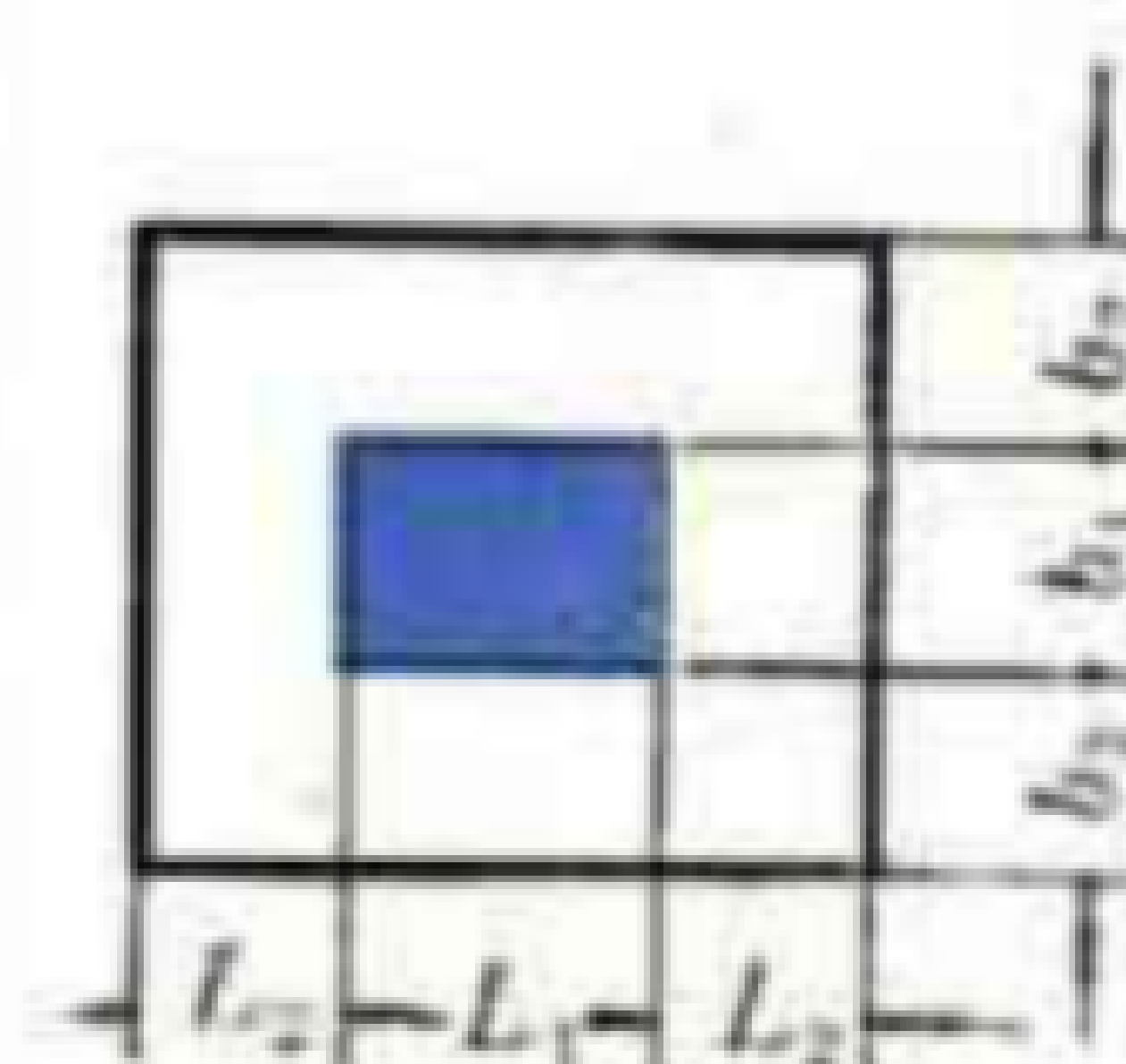
编号	1	2	2a	3	4
b_1	36	24	18	12	9
b_2	72	48	36	24	13
L_1	87	55.5	42.5	29	20.5

R



编号	1	2	2a	3	4
b_1	45	30	22.5	15	8.75
L_1	52.5	34	25.75	17.5	12.5

N

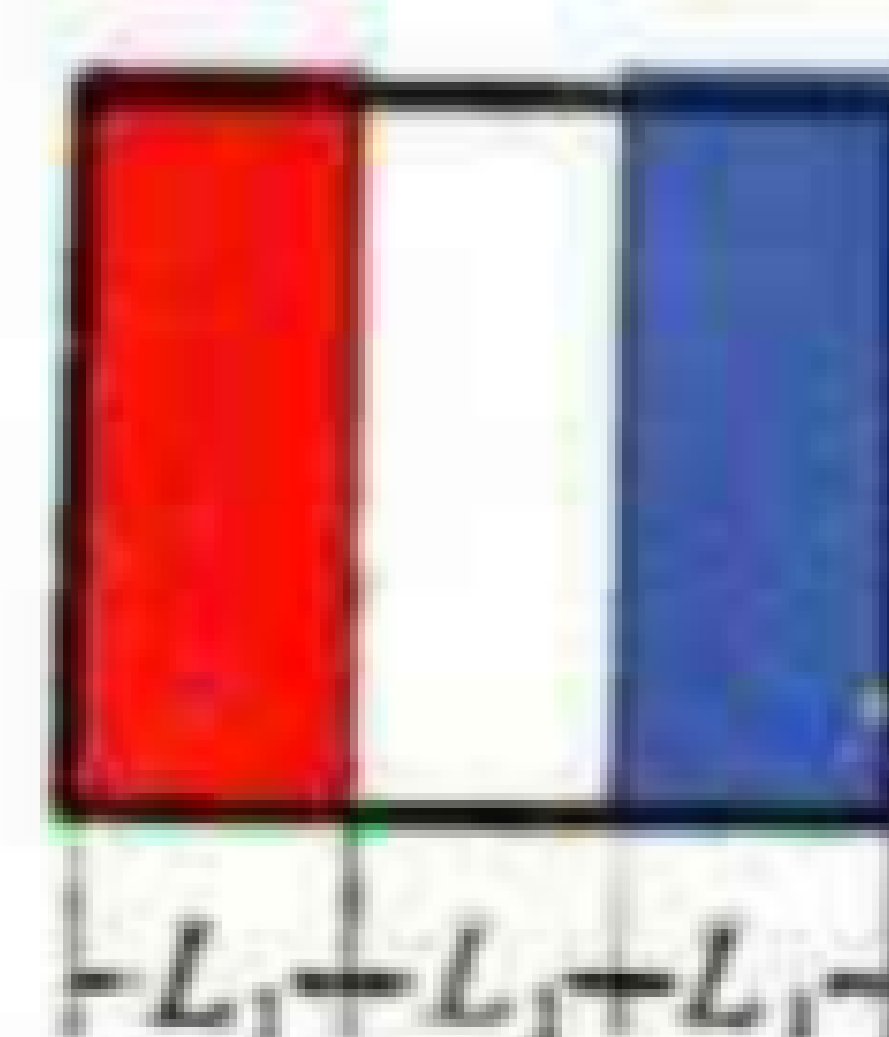


编号	1	2	2a	3	4
b_1	60	40	30	20	11
b_2	60	40	30	20	11
L_1	90	55	43	30	28
L_2	66	40	30	20	11

S



O



编号	1	2	2a	3	4
L_1	70	45	34	23	17

T

cm

续表 2

编号	1	2	2a	3	4
b ₁	90	60	45	30	17.5
L ₁	105	67.5	51.5	35	25

U

编号	1	2	2a	3	4
b ₁	36	24	18	12	9
b ₂	72	48	36	24	13
L ₁	87	55.5	42.5	29	20.5

X

编号	1	2	2a	3	4
b ₁	30	20	15	10	6

V

编号	1	2	2a	3	4
b ₁	27.5	18	13.5	9	6

Y

编号	1	2	2a	3	4
b ₁	60	40	30	20	12
b ₂	120	80	60	40	24
L ₁	90	55	42	30	26
L ₂	150	95	72	50	38

W

编号	1	2	2a	3	4
b ₁	90	60	45	30	17.5
L ₁	105	67.5	51.5	35	25

Z

4. 代替旗和回答旗的形式和颜色按表 3。

cm

表 3

编号	1	2	2a	3	4
b_1	120	80	60	40	24
b_2	30	20	15	10	6

规定代号为 I
代替第一面旗

编号	1	2	2a	3	4
b_1	60	40	30	20	11.7

规定代号为 II
代替第二面旗

编号	1	2	2a	3	4
b_1	120	80	60	40	30
b_2	120	100	75	50	40

规定代号为 III
代替第二面旗

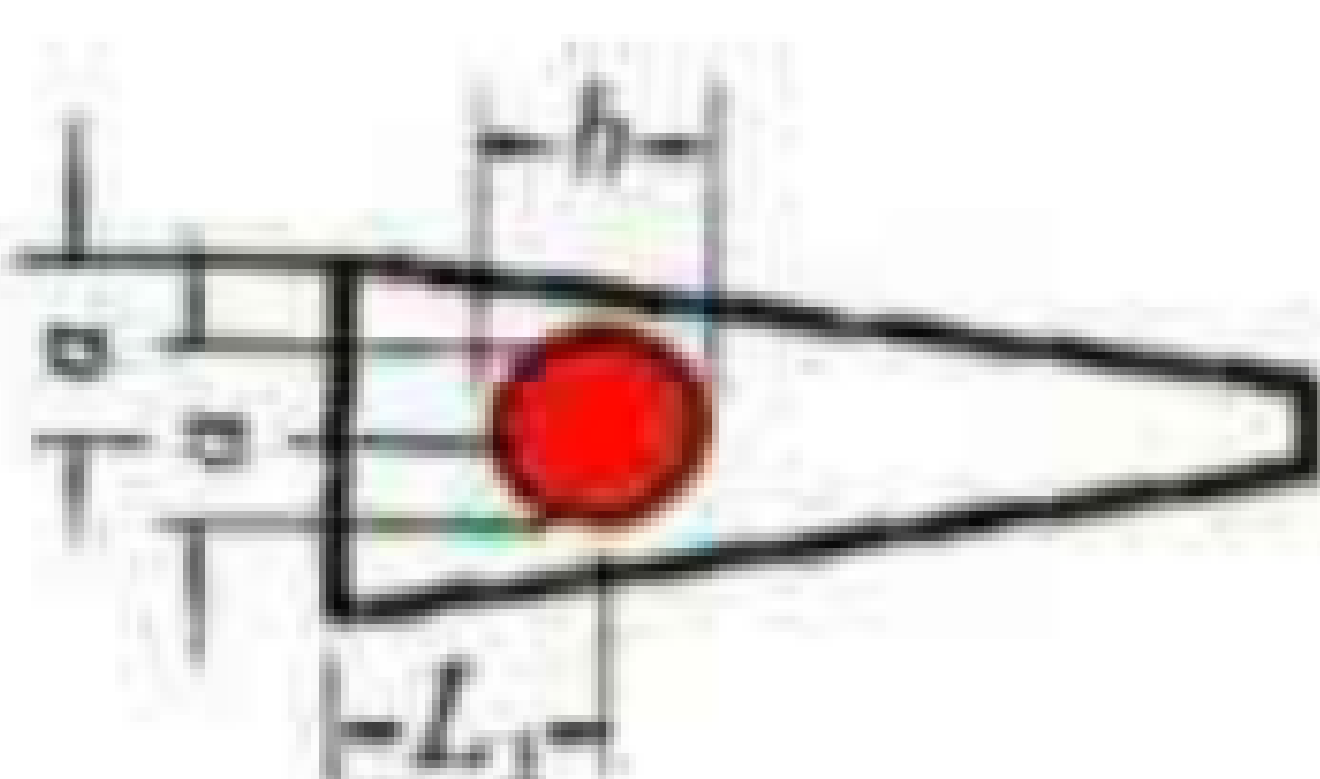

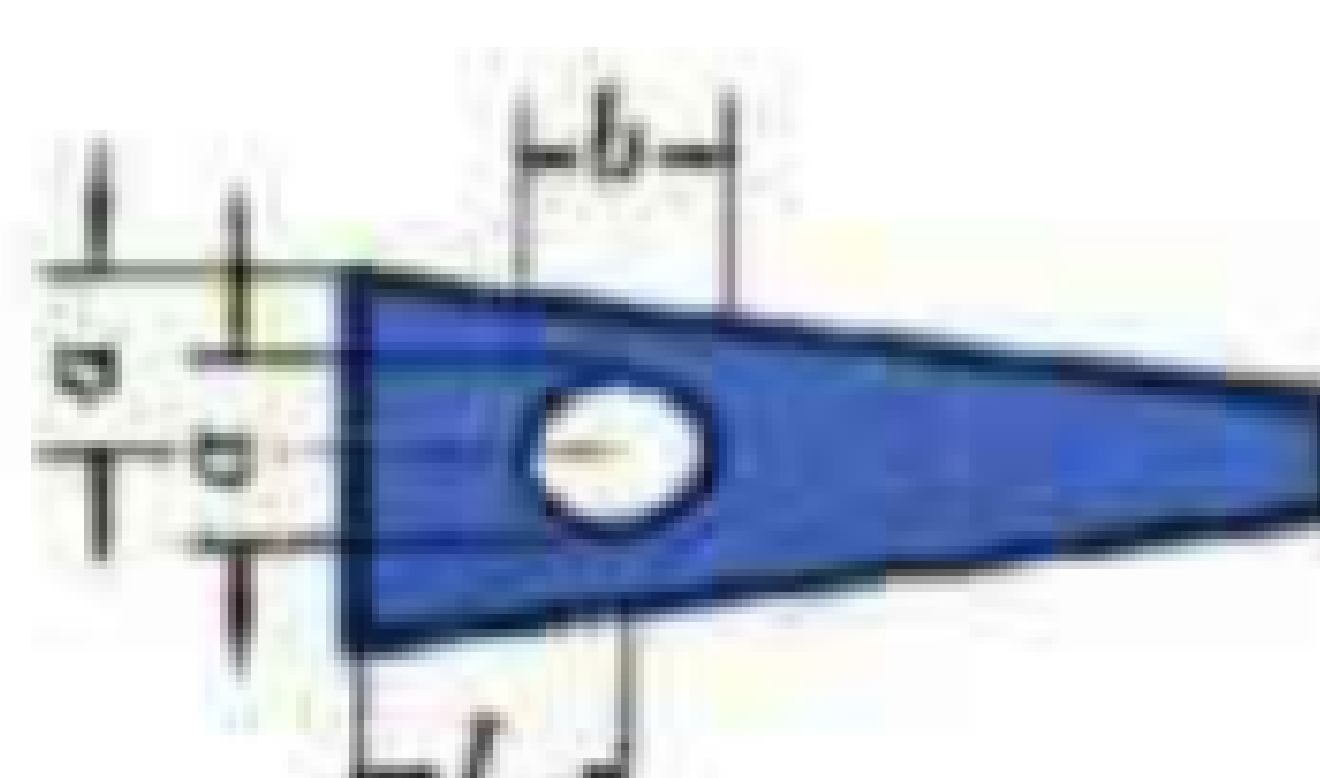

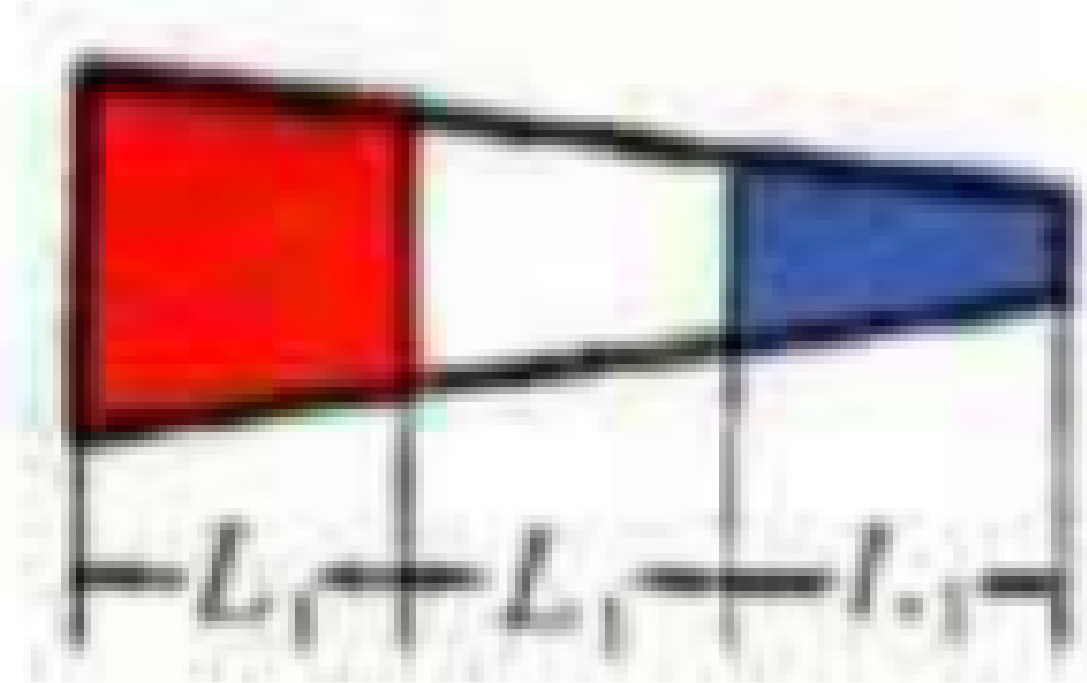
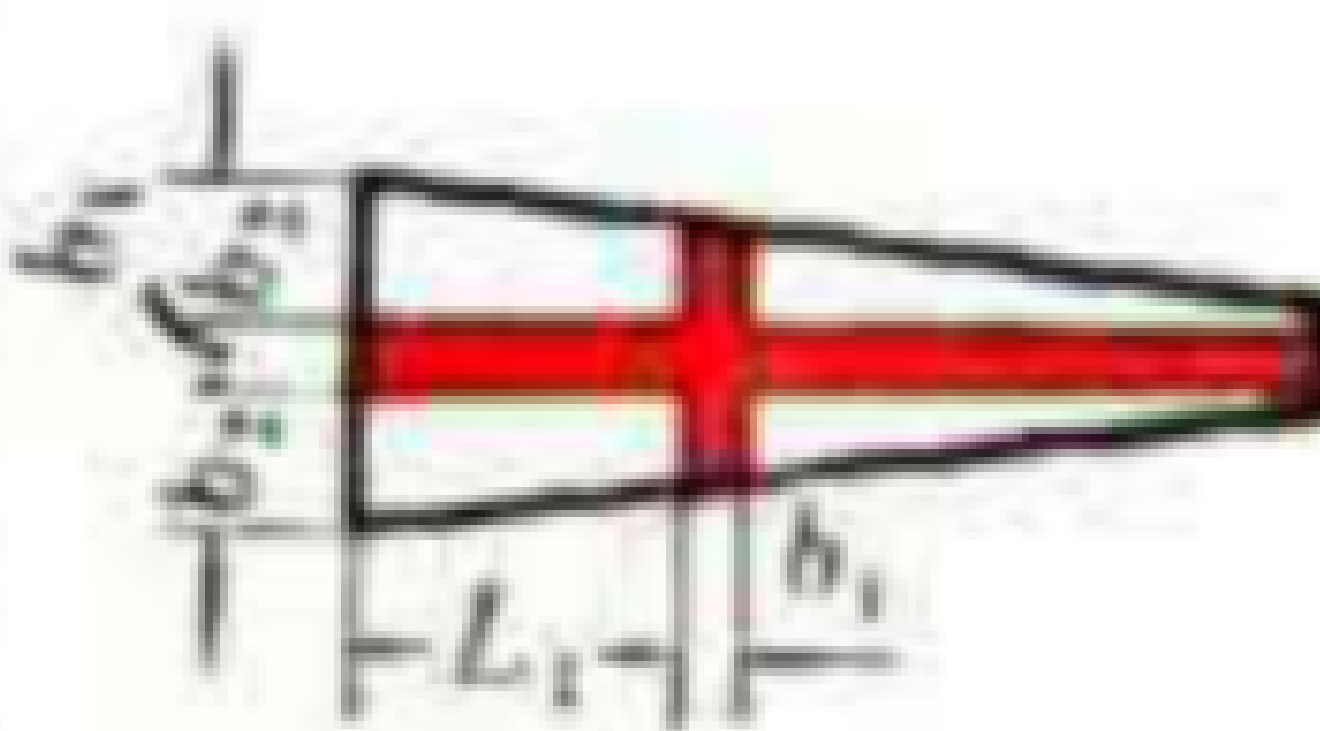

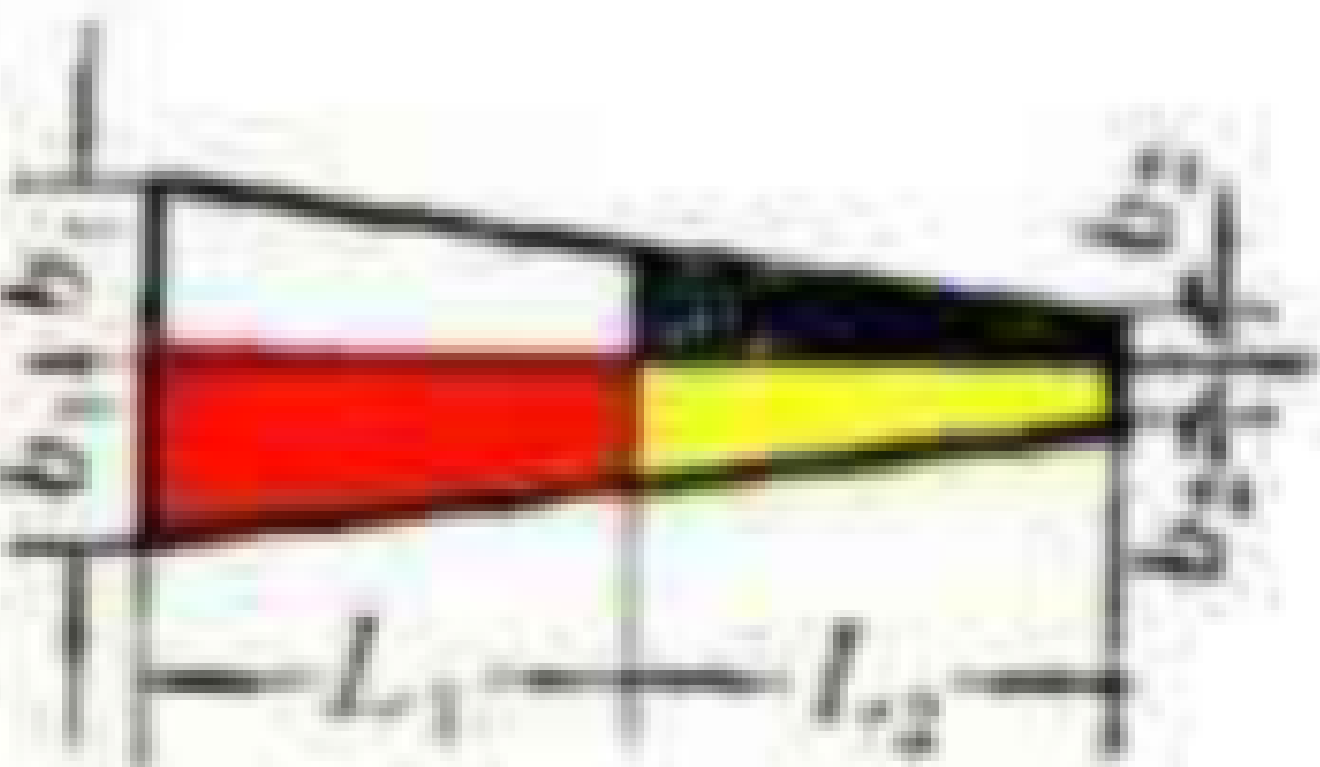
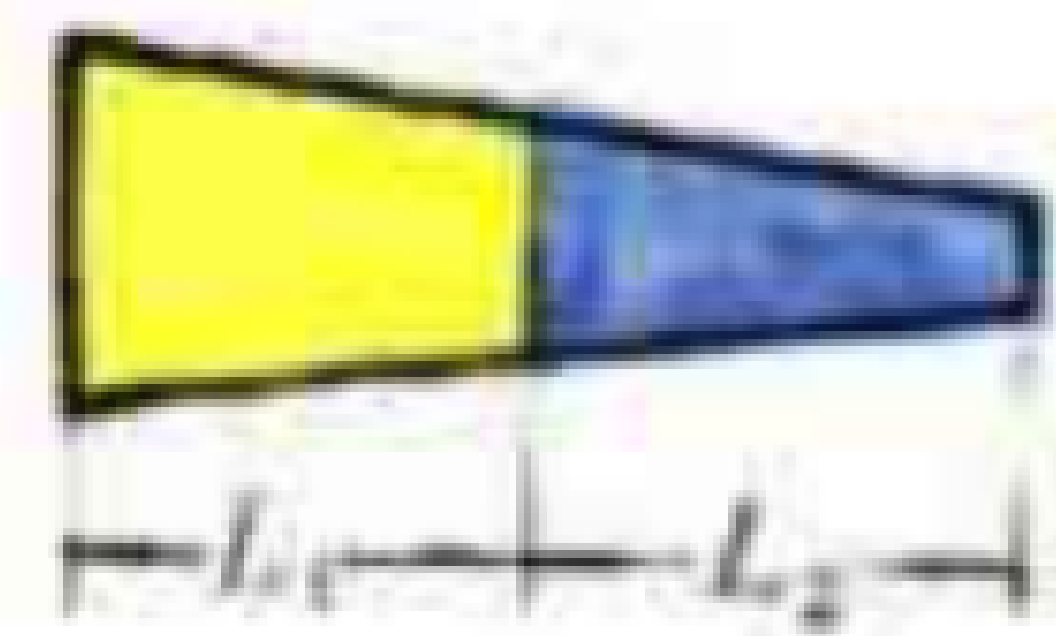
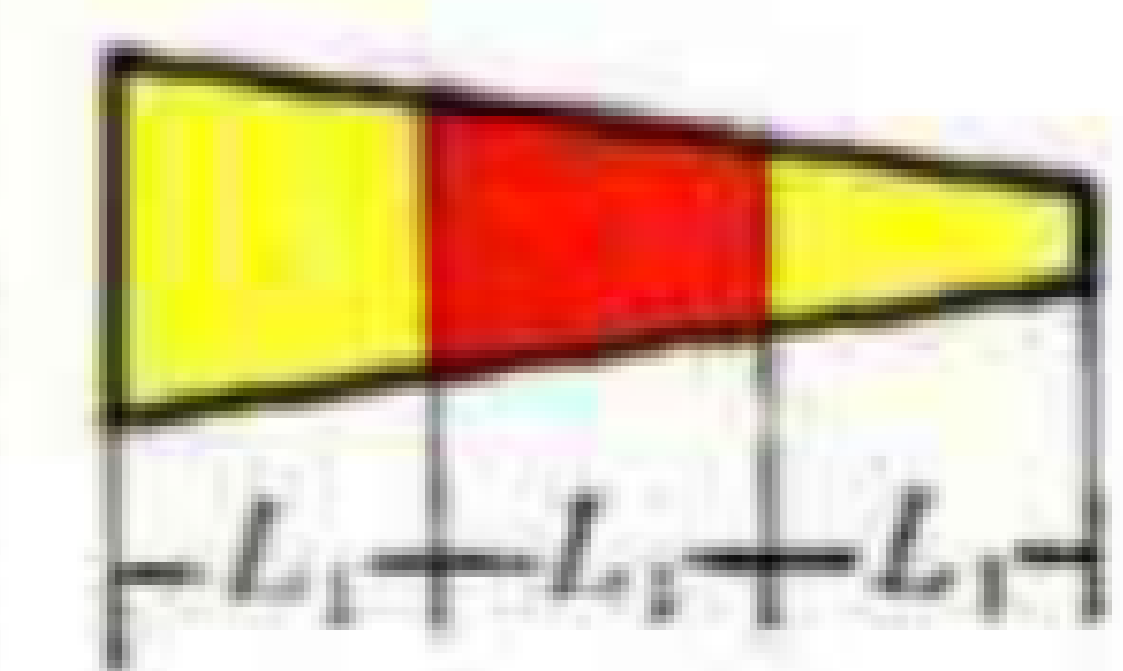
编号	1	2	2a	3	4
b_1	90	50	38	24	15

规定代号为 IV
回答旗

5. 数字旗的形式和颜色按表 4。

cm

表 4

	<table><tr><th>编号</th><th>1</th><th>2</th><th>2a</th><th>3</th><th>4</th></tr><tr><td>a</td><td>65</td><td>45</td><td>30</td><td>19</td><td>12.5</td></tr><tr><td>b</td><td>84</td><td>58</td><td>36</td><td>24</td><td>16</td></tr><tr><td>L₁</td><td>120</td><td>66</td><td>49</td><td>32</td><td>20</td></tr></table>	编号	1	2	2a	3	4	a	65	45	30	19	12.5	b	84	58	36	24	16	L ₁	120	66	49	32	20	1						
编号	1	2	2a	3	4																											
a	65	45	30	19	12.5																											
b	84	58	36	24	16																											
L ₁	120	66	49	32	20																											
	<table><tr><th>编号</th><th>1</th><th>2</th><th>2a</th><th>3</th><th>4</th></tr><tr><td>b₁</td><td>65</td><td>45</td><td>30</td><td>19</td><td>12.5</td></tr><tr><td>b₂</td><td>15</td><td>10</td><td>7.5</td><td>5</td><td>3</td></tr></table>	编号	1	2	2a	3	4	b ₁	65	45	30	19	12.5	b ₂	15	10	7.5	5	3	6												
编号	1	2	2a	3	4																											
b ₁	65	45	30	19	12.5																											
b ₂	15	10	7.5	5	3																											
	<table><tr><th>编号</th><th>1</th><th>2</th><th>2a</th><th>3</th><th>4</th></tr><tr><td>a</td><td>65</td><td>45</td><td>30</td><td>19</td><td>12.5</td></tr><tr><td>b</td><td>84</td><td>58</td><td>36</td><td>24</td><td>16</td></tr><tr><td>L₁</td><td>120</td><td>66</td><td>49</td><td>32</td><td>20</td></tr></table>	编号	1	2	2a	3	4	a	65	45	30	19	12.5	b	84	58	36	24	16	L ₁	120	66	49	32	20	2						
编号	1	2	2a	3	4																											
a	65	45	30	19	12.5																											
b	84	58	36	24	16																											
L ₁	120	66	49	32	20																											
	<table><tr><th>编号</th><th>1</th><th>2</th><th>2a</th><th>3</th><th>4</th></tr><tr><td>b₁</td><td>65</td><td>45</td><td>30</td><td>19</td><td>12.5</td></tr><tr><td>b₂</td><td>15</td><td>10</td><td>7.5</td><td>5</td><td>3</td></tr></table>	编号	1	2	2a	3	4	b ₁	65	45	30	19	12.5	b ₂	15	10	7.5	5	3	7												
编号	1	2	2a	3	4																											
b ₁	65	45	30	19	12.5																											
b ₂	15	10	7.5	5	3																											
	<table><tr><th>编号</th><th>1</th><th>2</th><th>2a</th><th>3</th><th>4</th></tr><tr><td>L₁</td><td>150</td><td>83</td><td>63.3</td><td>40</td><td>25</td></tr></table>	编号	1	2	2a	3	4	L ₁	150	83	63.3	40	25	3																		
编号	1	2	2a	3	4																											
L ₁	150	83	63.3	40	25																											
	<table><tr><th>编号</th><th>1</th><th>2</th><th>2a</th><th>3</th><th>4</th></tr><tr><td>b₁</td><td>20</td><td>15</td><td>10</td><td>6</td><td>4</td></tr><tr><td>b₂</td><td>55</td><td>37.5</td><td>25</td><td>16</td><td>10.5</td></tr><tr><td>L₁</td><td>160</td><td>85</td><td>62</td><td>40</td><td>25</td></tr></table>	编号	1	2	2a	3	4	b ₁	20	15	10	6	4	b ₂	55	37.5	25	16	10.5	L ₁	160	85	62	40	25	8						
编号	1	2	2a	3	4																											
b ₁	20	15	10	6	4																											
b ₂	55	37.5	25	16	10.5																											
L ₁	160	85	62	40	25																											
	<table><tr><th>编号</th><th>1</th><th>2</th><th>2a</th><th>3</th><th>4</th></tr><tr><td>b₁</td><td>20</td><td>15</td><td>10</td><td>6</td><td>4</td></tr><tr><td>b₂</td><td>55</td><td>37.5</td><td>25</td><td>16</td><td>10.5</td></tr><tr><td>L₁</td><td>150</td><td>85</td><td>62</td><td>40</td><td>25</td></tr></table>	编号	1	2	2a	3	4	b ₁	20	15	10	6	4	b ₂	55	37.5	25	16	10.5	L ₁	150	85	62	40	25	4						
编号	1	2	2a	3	4																											
b ₁	20	15	10	6	4																											
b ₂	55	37.5	25	16	10.5																											
L ₁	150	85	62	40	25																											
	<table><tr><th>编号</th><th>1</th><th>2</th><th>2a</th><th>3</th><th>4</th></tr><tr><td>b₁</td><td>65</td><td>45</td><td>30</td><td>19</td><td>12.5</td></tr><tr><td>b₂</td><td>15</td><td>10</td><td>7.5</td><td>5</td><td>3</td></tr><tr><td>L₁</td><td>200</td><td>110</td><td>85</td><td>55</td><td>35</td></tr><tr><td>L₂</td><td>250</td><td>140</td><td>105</td><td>65</td><td>40</td></tr></table>	编号	1	2	2a	3	4	b ₁	65	45	30	19	12.5	b ₂	15	10	7.5	5	3	L ₁	200	110	85	55	35	L ₂	250	140	105	65	40	9
编号	1	2	2a	3	4																											
b ₁	65	45	30	19	12.5																											
b ₂	15	10	7.5	5	3																											
L ₁	200	110	85	55	35																											
L ₂	250	140	105	65	40																											
	<table><tr><th>编号</th><th>1</th><th>2</th><th>2a</th><th>3</th><th>4</th></tr><tr><td>L₁</td><td>230</td><td>110</td><td>85</td><td>55</td><td>35</td></tr><tr><td>L₂</td><td>250</td><td>140</td><td>105</td><td>65</td><td>40</td></tr></table>	编号	1	2	2a	3	4	L ₁	230	110	85	55	35	L ₂	250	140	105	65	40	5												
编号	1	2	2a	3	4																											
L ₁	230	110	85	55	35																											
L ₂	250	140	105	65	40																											
	<table><tr><th>编号</th><th>1</th><th>2</th><th>2a</th><th>3</th><th>4</th></tr><tr><td>L₁</td><td>150</td><td>83</td><td>63.3</td><td>40</td><td>25</td></tr></table>	编号	1	2	2a	3	4	L ₁	150	83	63.3	40	25	0																		
编号	1	2	2a	3	4																											
L ₁	150	83	63.3	40	25																											

标 记 示 例

一套 2 号国际信号旗：
国际信号旗 2 CB 256—76
3 号 B 字国际信号旗：
国际信号旗 B3 CB 256—76
4 号的代替第二面旗：
Ⅱ 4 CB 256—76
1 号回答旗：
Ⅳ 1 CB 256—76

二、技 术 要 求

- 6. 信号旗应按本标准要求的式样制造。
- 7. 信号旗采用旗纱、亚麻布或苧麻布制造。
- 8. 旗子外形尺寸的偏差：1 号或 2 号旗为±30mm；小 2 号旗为±25mm；3 号或 4 号为±20mm。
- 9. 可用单块有色旗布缝合而成，或在一块布上染色（印花）制成，但应保证旗帜正反两面均为相同的颜色，且永不退色。
- 10. 旗子的长边应按经纱裁剪，但 3 号 4 号旗允许沿纬纱裁剪。
- 11. 旗子的切断边缘应拆边缝合，拆边宽度为8~10mm，里面拆以 6~7mm。缝线应平直、紧固和应有回线，在50mm长度内针迹22~25个，线端应牢靠，缝线不得有结头。
- 12. 旗子左边应缝以旗边，材料为白色斜纹布。
- 13. 旗边的宽度尺寸，1号2号和小2号旗为90mm，3号和4号旗为80mm，旗边与旗布缝合时应缝二行。
- 14. 旗边应缝上旗绳，1 号 2 号和小 2 号旗用直径 8mm 的旗绳；3 号和 4 号旗用 6mm 的旗绳。
- 15. 旗子所有缝线均采用棉线或亚麻线。
- 16. 旗绳如图 5 所示应穿过旗边，并超出旗边的上部呈环结形式，环结高度为 50mm。在旗边下部的旗绳长度（包括下环结）为：
1 号 2 号和小 2 号..... 400 mm；
3 号和 4 号..... 300 mm。
下环结系用棉线或麻线捆扎而成，捆扎长度为40~45mm。

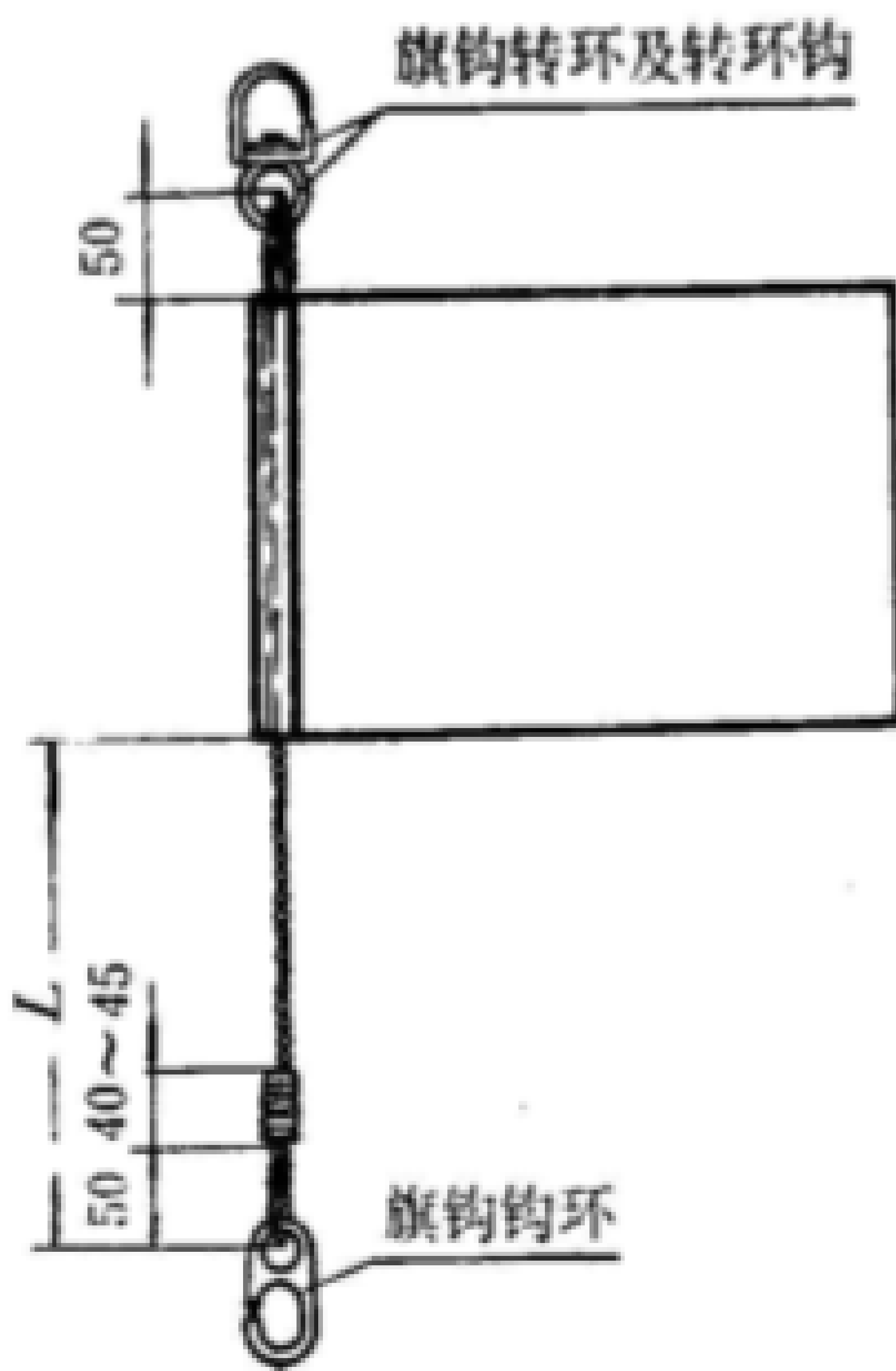


图 5

注：在取得订货方的同意后，旗绳下端的长度及旗钩形式允许改变。

17. 旗子染色用的颜料应经久耐用, 不受光线、气候、海水和淡水及摩擦的影响, 染色强度指标和试验方法按 GB 411—65, 应不低于表 5 的规定。

表 5

颜 色 名 称	染 色 强 度 指 标 (级)			
	日 晒	淡 水 浸	海 水 浸	摩 擦
红 色	4	4	4	4.5
黑 色	4	4	4	5
黄 色	4	4	4	5
蓝 色	4	4	4	5

18. 旗子染色应均匀, 无肿泡、斑点和脱漏, 并应符合本标准规定的不同颜色。
19. 国际信号旗应由制造厂技术检查部门验收, 制造厂应保证其产品质量符合本标准的要求。

三、标志和包装

20. 在旗边上角任何一面, 距上边缘 100mm 处, 按表 2~4 应有代表该旗意义的标志, 其颜色规定字母为红色, 其他为黑色; 标志的高度为 15mm。在旗边的下角应有: 制造厂标志、旗子规定代号及生产年月的标志。
21. 国际信号旗应装于箱内, 箱底和箱壁衬以牛皮纸。包装旗子时应撒以樟脑丸。
22. 发送国际信号旗时, 每批应附有证明其质量符合本标准要求的文件, 其内容包括:
- (1) 制造厂名称或标志;
 - (2) 国际信号旗规定代号;
 - (3) 产品质量检验的结果。

如果买家需要 PDF 格式的本标准，可以提供邮箱给我（前提是购买了本标准），我免费发送到你的邮箱。

标
准

王

国

www.bzxz.net

免费标准下载网