

УДК

Группа

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ЗНАК БЕЗОПАСНОСТИ

"ОСТОРОЖНО! ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ."
~~ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК~~

ОСТ 1.76497-76

Взамен 79570-56

Конструкция и размеры

Распоряжением Министерства

срок введения ус. вновлен

от 25.01 1977 г. № 087-16

с 01.07 1977 г.

1. Настоящий стандарт распространяется на знак, предупреждающий о наличии опасного для жизни электрического напряжения.

Знак укрепляется на наружных сторонах дверей шкафов, крышек разветвительных коробок или других электрических устройствах.

2. Стандарт устанавливает ограничение применения типо-размеров предупредительных знаков по ГОСТ 12.4.026-76 и формы и размеры символа изображения знака по ГОСТ 12.4.027-76.

3. Конструкция и размеры знака безопасности "Осторожно! Электрическое напряжение" должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

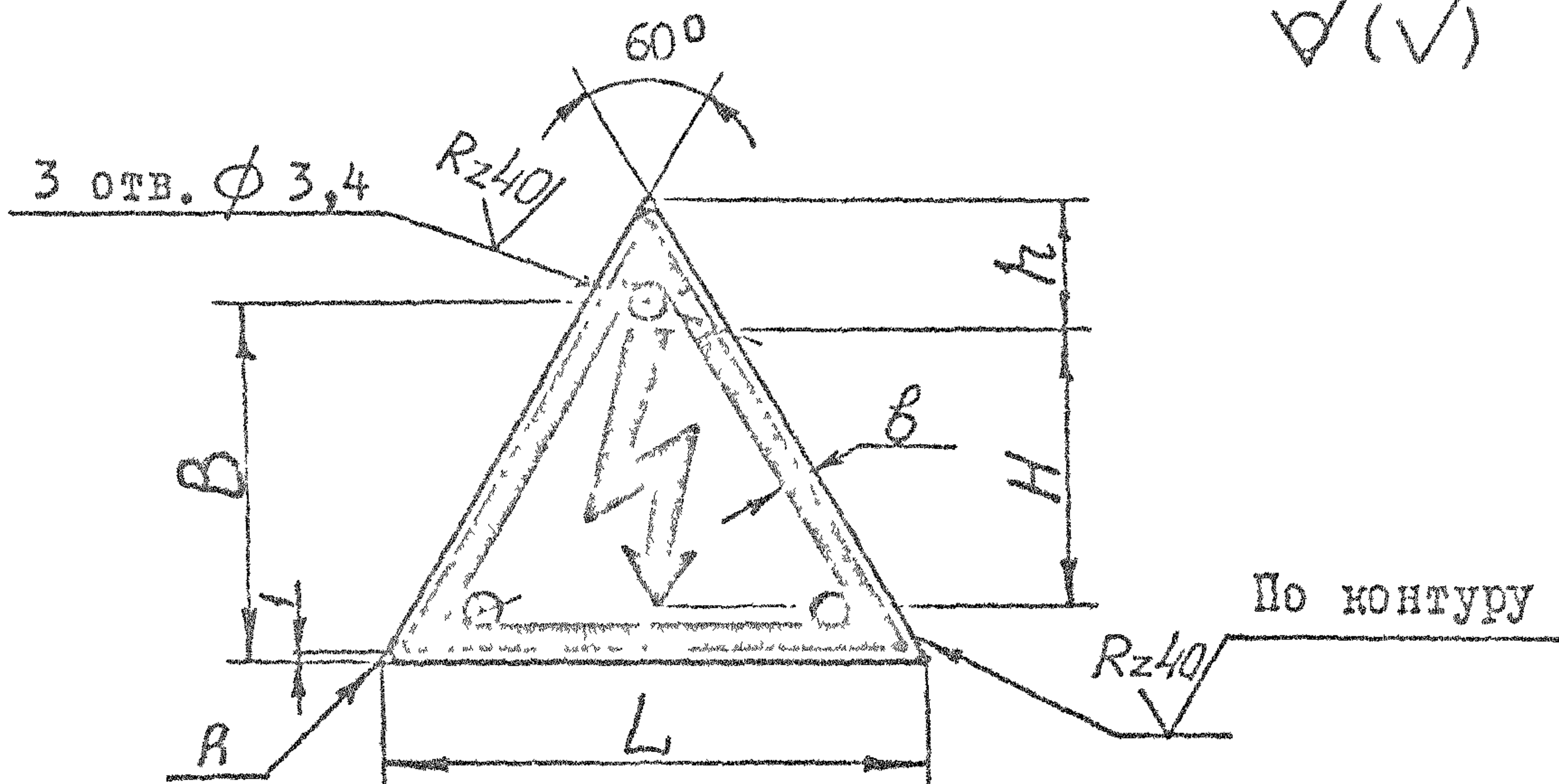
Неуказанные на чертеже формы и, размеры символа изображения знака приведены в рекомендуемом приложении.

ИЗВ.НИИ.4.642-79

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

✓(✓)



Размеры в мм

Таблица

Обозначения	H	L	B	b	h	R	Масса, кг
79570. I78	20	40	30	1,8	11,0	1,0	0,0010
I79	25	50	37	2,5	13,5	1,2	0,0015
I80	40	80	60	3,5	22,0	2,0	0,0040
I81	50	100	75	5,0	27,0	2,5	0,0060
79570. I82	80	160	120	7,0	44,0	4,0	0,0150

Пример условного обозначения знака безопасности "Осторожно! ~~де~~ напряжение!"

① Электрический ток с размером L = 50 мм :

Знак безопасности 79570. I79 ОСТ 1.76497-76.

Изм. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	№ инв.
Подпись и дата	Подпись и дата

4. Материал: лист ДІБАТ-І ГОСТ І2592-67.

Лицевая сторона знака должна быть без вмятин, неровностей, царапин. Заусенцы, острые кромки по контуру не допускаются.

5. Знак выполнить фотохимическим способом с травлением. Символ знака напряжения и кайма должны быть рельефными (вогнутыми), чётко видимыми. Глубина вогнутости 0,1...0,3 мм.

6. Покрытие Ан.Окс.жёлтый. Символ знака напряжения залить эмалью НЦ-25 ГОСТ 5406-73 ^{чёрного} ~~красного~~ цвета. Кайму залить эмалью НЦ-25 чёрного цвета. Лицевую сторону знака покрыть бесцветным лаком НЦ-2ІІ ГОСТ 4976-63.

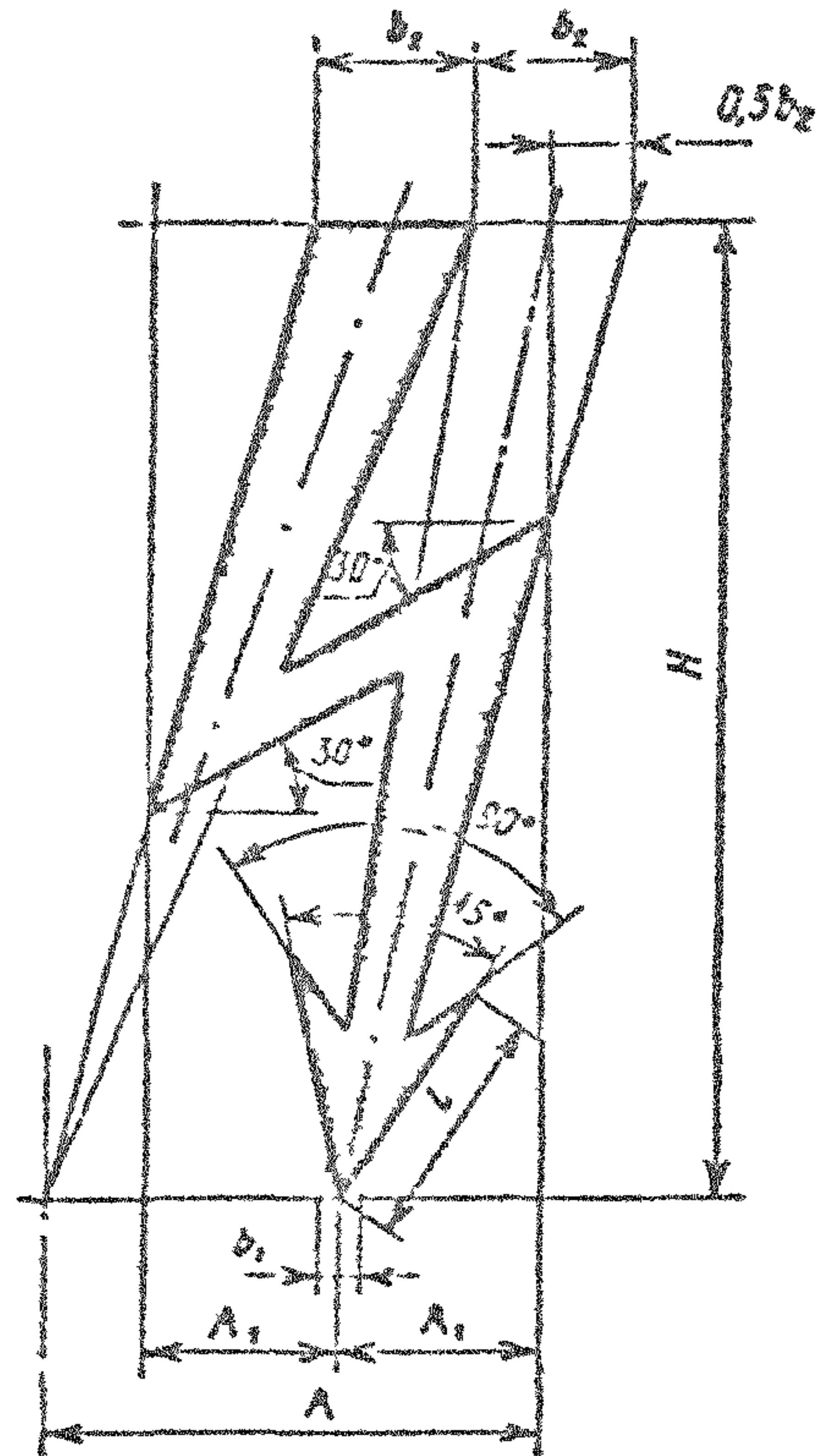
7. Знак безопасности крепить к изделию алюминиевыми заклепками 3 х 6.37 АДІ ГОСТ І0299-68.

Имя, Ф. И.О.И.	Подпись и дата
Имя, Ф. И.О.И.	Подпись и дата
Имя, Ф. И.О.И.	Подпись и дата
Имя, Ф. И.О.И.	Подпись и дата

ПРИЛОЖЕНИЕ

Рекомендуемое

ФОРМА И РАЗМЕРЫ СИМВОЛА, ИЗОБРАЖЕНИЯ ЗНАКА
 "ОСТОРОЖНО! ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК" ~~ДЕ НАПРЯЖЕНИЕ.~~ (1)



мм

H	A	A_1	b_1	b_2	l
20	10,0	4	0,8	3,2	5,0
25	12,5	5	1,0	4,0	6,2
40	20,0	8	1,6	6,4	10,0
50	25,0	10	2,0	8,0	12,5
80	40,0	16	3,2	12,8	20,0