

УДК 614.8-084.4:621.316.99

Группа Е-07

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ЗНАК ЗАЗЕМЛЕНИЯ

ОСТ 1.76496-76

Конструкция и размеры

Взамен

(Ограничение ГОСТ 21130-75)

Распоряжением Министерства

срок введения установлен

от 25.01 1977 г. № 087-16 с 01.07 1977 г.
Приказанием по заводу № 195 с 01.07.78 г.
от 31.05.78 г.

1. Настоящий стандарт распространяется на знак заземления, укрепляемый над зажимом крепления провода заземления на стенках шкафов, пультов, приборов и корпусных деталях электрооборудования.

2. Стандарт устанавливает ограничение применения знаков заземления исполнения I по ГОСТ 21130-75.

3. Материал: лист Д16АТ-I, ГОСТ 21631-76.

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

4. Знак выполнить фотохимическим способом с травлением. Символ знака заземления должен быть вогнутым, четко видимым (глубина вогнутости 0,1 ... 0,3 мм).

5. Предельные отклонения размеров - по ОСТ 1.76253-74.78 ②

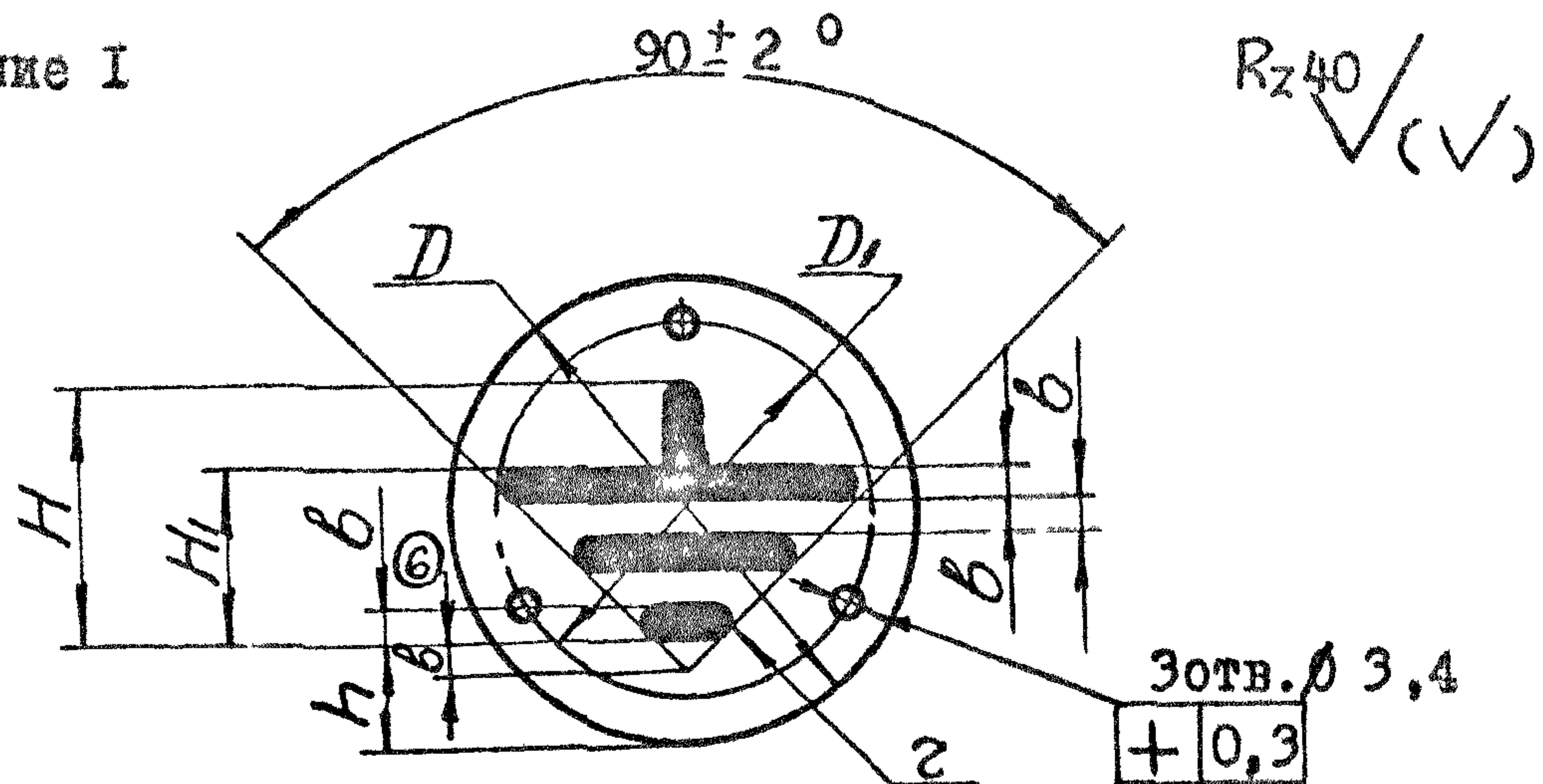
6. Покрытие: ан. окс. желтый. Символ знака заземления залить эмалью НЦ-25, ГОСТ 5406-73, красного цвета. Допускается фон знака окрашивать в желтый цвет эмалью.

Лицевую сторону знака покрыть бесцветным лаком МЛ-133 по ТУ6-10-1014-70.

Изм 7 ИЗБ 020-76.0007

7. Конструкция и размеры знаков заземления должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Исполнение I



b	D	D ₁	H	H ₁	h	z	Масса, кг
1,8	25	⑥18 20	14	9,0	5,5	0,9	0,001
3,0	40	32	22	15,0	9,0	1,5	0,003

Пример условного обозначения знака заземления исполнения I диаметром $D = 40$ мм :

Знак заземления 40-I. ГОСТ 21130-75.