

067 СБ

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Изм. № дроб.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

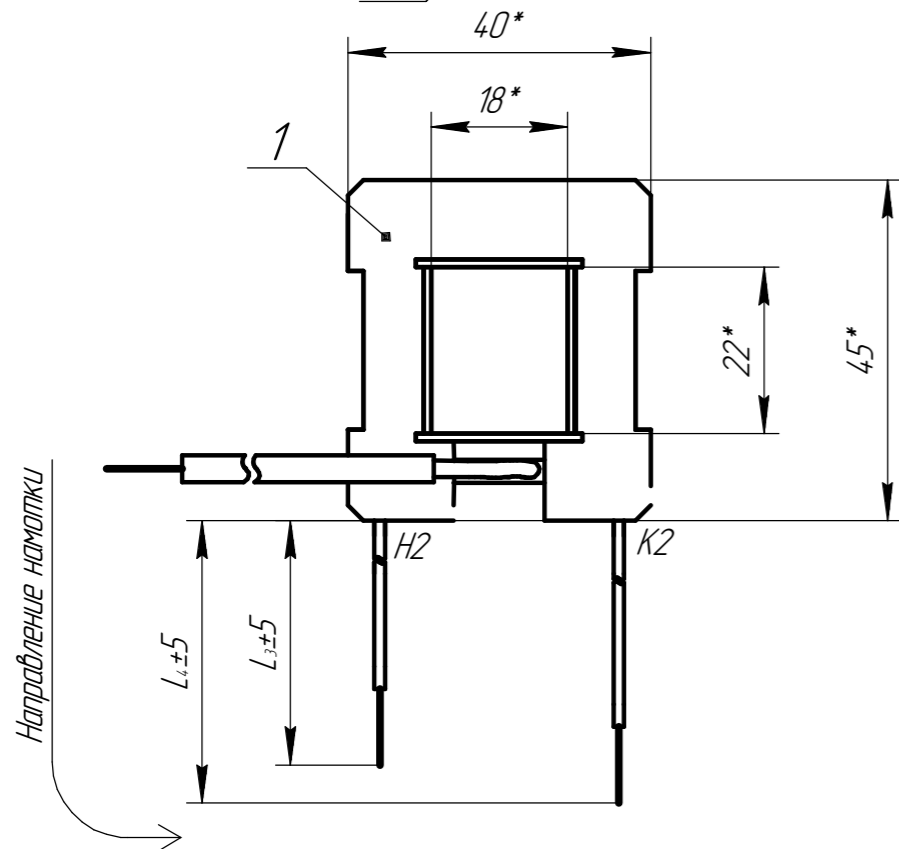
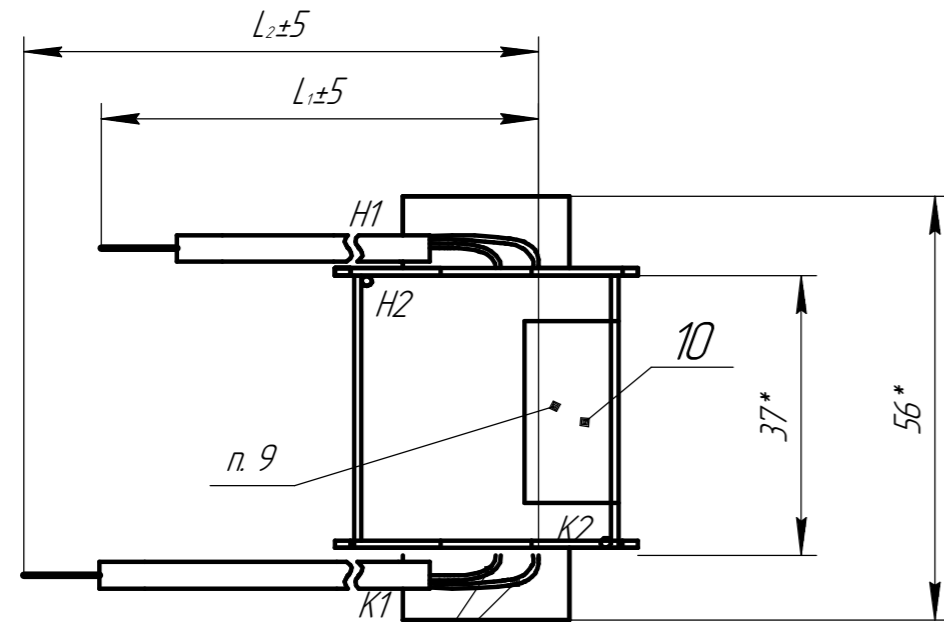
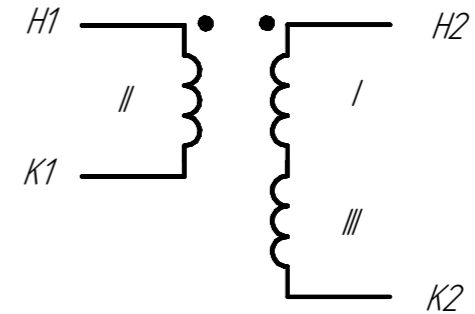


Схема обмоток



| Номер слоя | Изоляция |             | Поз. проводника | Данные обмоток |                |                     | Номер обмотки |
|------------|----------|-------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|
|            | Поз.     | Число слоёв |                 | Число витков   | Число сложений | Диаметр провода, мм |               |
| I          | -        | 1           | -               | -              | -              | -                   | -             |
|            | -        | -           | -               | 20             | 4              | 0,6                 | W2            |
|            | -        | 1           | -               | -              | -              | -                   | -             |
| II         | -        | -           | 4               | 4              | 2x100          | 0,315               | W1            |
|            | -        | 1           | -               | -              | -              | -                   | -             |
| III        | -        | -           | -               | 20             | 4              | 0,6                 | W2            |
|            | -        | 1           | -               | -              | -              | -                   | -             |

| Обозначение      | Длина выводов, мм |                |                |                | Масса, г |
|------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------|
|                  | L <sub>1</sub>    | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> |          |
| ЖДИТ.68544.2.067 | 60                | 100            | 150            | 50             | 120      |
| -01              | 80                | 110            | 50             | 210            | 130      |

- 1 \*Размеры для справок.
- 2 Общие допуски по ГОСТ 30893.1-2002: H14, h14, ±IT14/2.
- 3 Клей БФ-4 ГОСТ 12172-2016.
- 4 Обозначение обмоток показано условно.
- 5 Обмотку W2 изолировать при переходе от слоя I к слою III лентой поз. 1.
- 6 Межслойную изоляцию обмоток и наружную изоляцию каркаса поз. 1, выполнить согласно таблице обмоточных данных вполнахлеста.
- 7 Первичную обмотку выполнить двумя стренгами из провода поз. 4. Стренги изготовить скручиванием проволок по часовой стрелке с шагом (4,5±5) мм. Число сложений 100.
- 8 Выводы H2 и K2 закрепить нитками поз. 7 и покрыть клеем. Концы ниток завязать и оплавить.
- 9 Бирку поз. 10 ставить на клей на наружном слое ленты поз. 1.
- 10 Остальные технические требования по ОСТ 16 0.685.032-92.

11 Проверку электрической прочности изоляции катушки выполнить испытательным напряжением 1500 В частотой 50 Гц приложенным в течение 1 минуты между обмотками W1 и W2. При этом концы обмоток должны быть замкнуты. Проверить сопротивление изоляции с помощью мегаомметра напряжением 200 В между объединенными выводами H1, K1 и объединенными выводами H2, K2. Сопротивление изоляции должно быть не менее 10 МОм.

|          |      |          |       |      |                             |      |        |         |
|----------|------|----------|-------|------|-----------------------------|------|--------|---------|
|          |      |          |       |      | .067 СБ                     |      |        |         |
| Изм.     | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Катушка<br>Сборочный чертеж | Лит. | Масса  | Масштаб |
| Разраб.  |      |          |       |      |                             | 0    | 0,32   | 1:1     |
| Проб.    |      |          |       |      |                             | Лист | Листов | 1       |
| Т.контр. |      |          |       |      |                             |      |        |         |
| И.контр. |      |          |       |      |                             |      |        |         |
| Утв.     |      |          |       |      |                             |      |        |         |

Копировал

Формат А3