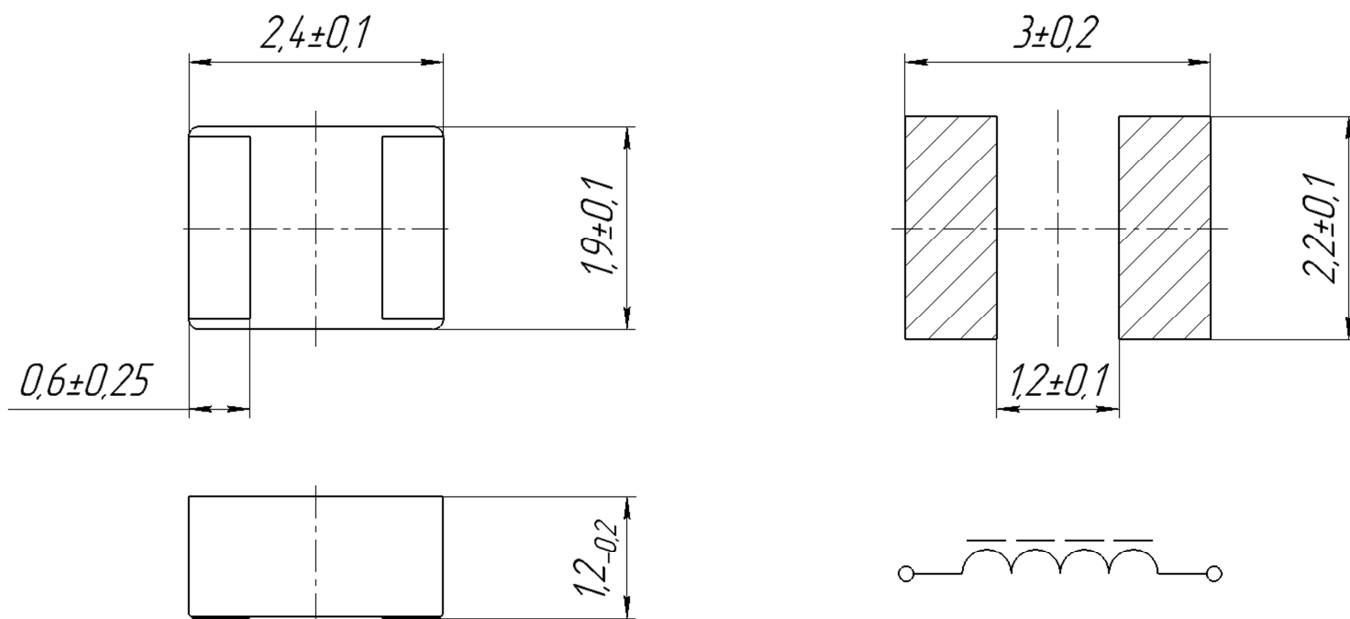


ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель ДЗ72-1

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре военного назначения.

Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ).

Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6).

Категория качества «ВП».

**Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей**

| Наименование параметра режима эксплуатации, единица измерения (режим измерения)  | Буквенное обозначение параметра | Значение, не более                     |
|--|---------------------------------|--|
| Предельно допустимый ток, А  | $I_{пд}$                        | Значение рабочего тока ( $I_{раб}^*$ ) |
| Предельный ток, А  | $I_{пр}$                        | $1,1 \cdot I_{раб}$                    |
| <p>Примечания</p> <p>1. Допускается эксплуатация дросселей при более высоких температурах среды при сниженном значении рабочего тока, при котором температура поверхности дросселя не превышает 125 °С.</p> <p>2. Суммарное воздействие предельного режима работы дросселей – не более 2 ч в течение 24 ч. при обеспечении температуры поверхности дросселя не более 135 °С.</p> |                                 |  |

| Обозначение типоминнала | Обозначение основного конструкторского документа | Индуктивность L, мкГн ±20 % | Рабочий ток I, А, не более | Частота измерения, кГц |
|-------------------------|--|-----------------------------|----------------------------|------------------------|
| ДЗ72-1-0,47             | ЕСКФ.671342.042                                  | 0,47                        | 3,8                        | 1000                   |
| ДЗ72-1-0,68             | ЕСКФ.671342.042-01                               | 0,68                        | 3,7                        |                        |
| ДЗ72-1-1,0              | ЕСКФ.671342.042-02                               | 1,0                         | 3,1                        |                        |
| ДЗ72-1-1,5              | ЕСКФ.671342.042-03                               | 1,5                         | 2,5                        |                        |
| ДЗ72-1-2,2              | ЕСКФ.671342.042-04                               | 2,2                         | 2,0                        |                        |
| ДЗ72-1-3,3              | ЕСКФ.671342.042-05                               | 3,3                         | 1,5                        |                        |
| ДЗ72-1-4,7              | ЕСКФ.671342.042-06                               | 4,7                         | 1,4                        |                        |
| ДЗ72-1-5,6              | ЕСКФ.671342.042-07                               | 5,6                         | 1,3                        |                        |
| ДЗ72-1-6,8              | ЕСКФ.671342.042-08                               | 6,8                         | 1,1                        |                        |
| ДЗ72-1-10               | ЕСКФ.671342.042-09                               | 10                          | 0,75                       |                        |

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±20 %