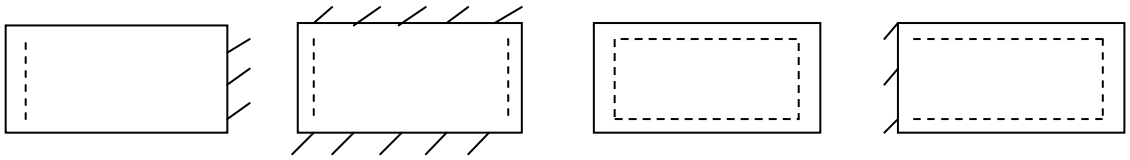
Фрагменты контролирующих материалов

Фрагменты контрольных работ.

1. Ячейка блока разъемной компоновочной схемы фиксируется в блоке рычажным съемником. При расчете собственной частоты механических колебаний используются схемы защемления краев платы:



Требуется установить соответствие.

2. Блок весом 1кГ установлен на 4 равнонагруженные амортизатора. Частота собственных колебаний системы 30Гц. Выбрать амортизаторы.

1. Для 2-х параллельно расположенных соседних проводников печатной платы определить допустимую длину Lдоп. с учетом одновременного действия емкостной и индуктивной паразитной связи, если Lм доп.=0,45м; Сдоп.=8пФ; Спог.=30пФ/м.

Фрагменты контролирующего теста.

Выбрать правильный ответ.

1. Основным конструкторским документом считают:

1.1 схему электрическую принципиальную с перечнем элементов;
1.1 сборочный чертеж со спецификацией;
1.2 для детали-чертеж детали, для сборочной единицы- спецификация.

2. Для обеспечения паяемости к деталям из алюминиевого сплава применяют покрытие:

2.1 Хим. Фос.
2.2 Хим. Пас.
2.3 Н12. О-Ви6.

3. Для охватываемого размера(вала) проставить допуск по 12 квалитету,скользящая по садка: 3.1- 200+0,095; 3.2- 200±0,01; 3.3- 200-0,46.