

Соединение обмоток генератора и потребителей трехфазного тока.

Тест 11



А1. Сколько соединительных проводов подводят к генератору, обмотки которого образуют звезду?

А. 6.

В. 3 или 4.

С. 3.

Д. 4.



A2. Может ли ток в нулевом проводе четырёхпроводной цепи, соединённой звездой, быть равным нулю?

A. Может.

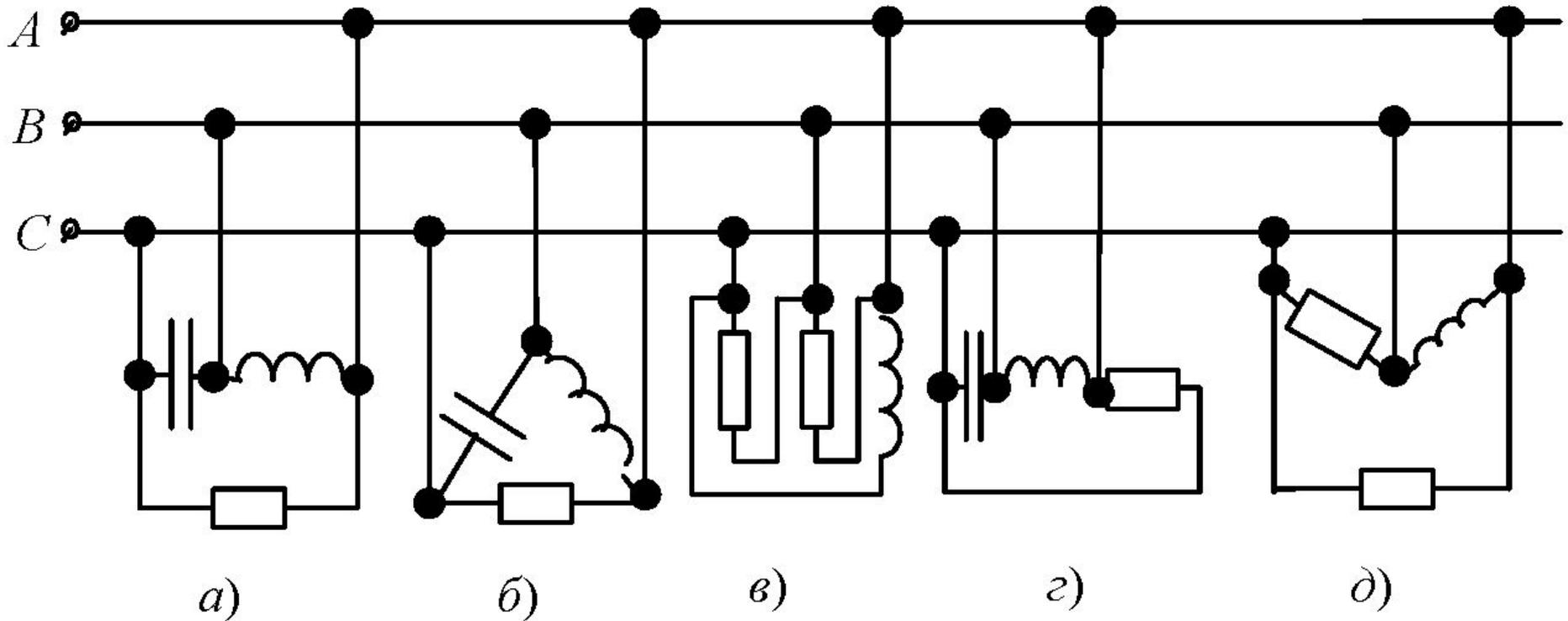
B. Не может.

C. Всегда равен нулю.

D. Никогда не равен нулю.

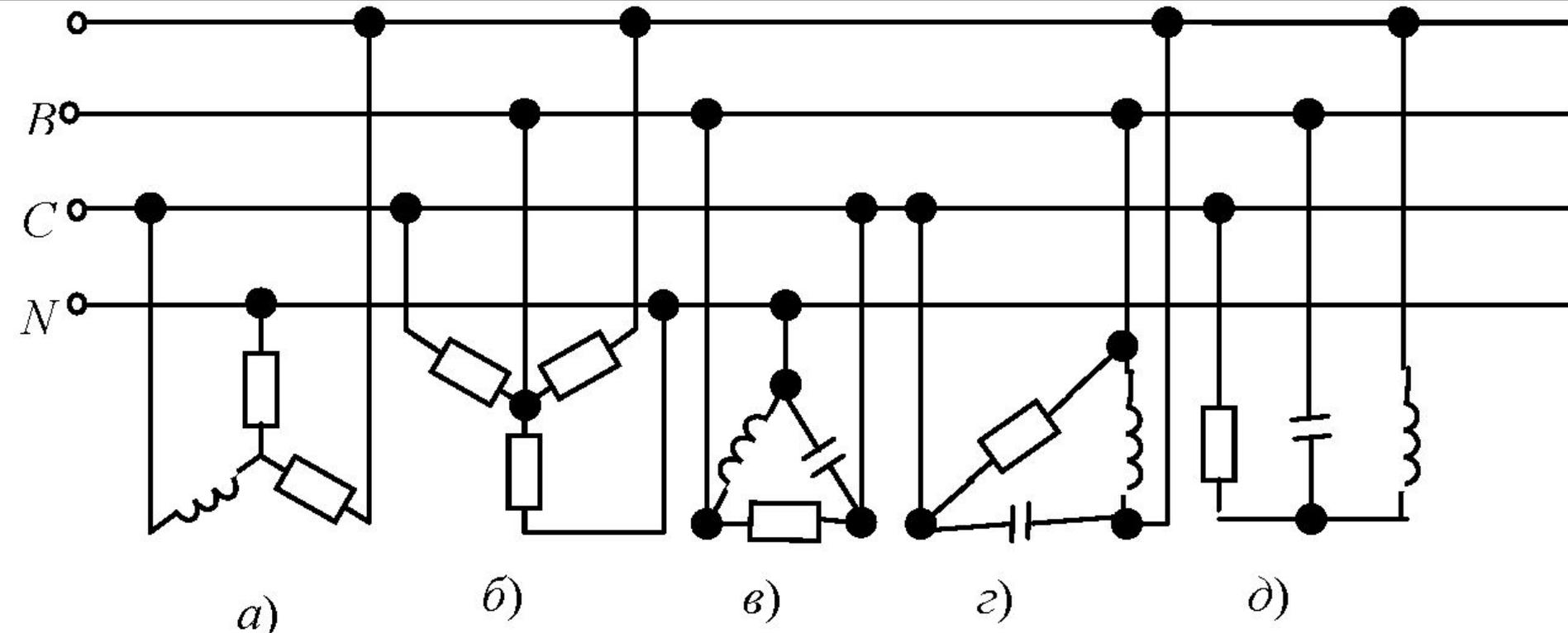


А3. Какие из схем представляют собой соединение потребителей треугольником? Указать правильный ответ.



- А. Схема б.
- В. Схемы б и в.
- С. Схемы б, в и д.
- Д. Все схемы.

А4. Какие из схем представляют собой соединение потребителей звездой и какие - треугольником? Указать правильный ответ.



а. Звездой - схемы а и б, треугольником - схема в.

в. Звездой - схемы в и г, треугольником - схема б.

с. Звездой - схема д, треугольником - схема г.

А5. Симметричная нагрузка соединена звездой. Линейное напряжение 380 В. Определить фазовое напряжение.

А. 380 В.

В. 250 В.

С. 220 В.

Д. 127 В.



А6. Линейное напряжение равно 220 В. Определить фазное напряжение, если нагрузка трехфазной цепи соединена треугольником.

- А. 380 В.
- В. 127 В.
- С. 220 В.
- Д. 600 В.

A7. Линейное напряжение 380 В.
Определить фазное напряжение, если
симметричная нагрузка соединена
треугольником.

A. 380 В.

B. 220 В.

C. 127 В.

D. 660 В.

