Тест по теме “Назначения, устройства и принцип действия регуляторов напряжения типа СРН и РН”.

1.Назначения регуляторов напряжений?

а) Регулятор напряжения предназначен для отключения цепей вспомогательных машин при появлении короткого замыкания в этих цепях.

б) Регулятор напряжения служит для поддержания постоянного напряжения на зажимах генератора управления.

в) Регулятор напряжения предназначен для переключения цепей электровоза в режимах рекуперативного торможения.

2.Сколько катушек имеет регулятор напряжения типа СРН?

а) 2.

б) 3.

в) 4.

3.Сколько резисторов имеет регулятор напряжения типа РН?

а) 2.

б) 3.

в) 4.

4.На регуляторе напряжения типа СРН с увеличением напряжения на зажимах генератора где увеличивается ток?

а) На пружине.

б) На катушках.

в) На неподвижном контакте.

5.На регуляторе напряжений при отсутствии сигнала на входе (выводы 6 и 8) или его напряжении, недостаточном для пробоя стабилитрона СК1, что открывается?

а) Стабилизатор напряжения.

б) Диоды.

в) Транзисторы.

Ответы к тесту по теме “Назначения, устройства и принцип действия регуляторов напряжения типа СРН и РН”.

1-б

2-а

3-б

4-б

5-в