

№ 5,1. Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано чотири резистори. Один — регульований, ввімкнено паралельно до групи з двох нерегульованих, з'єднаних між собою паралельно і один послідовно нерегульований. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№5,2. Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано чотири резистори. Один — регульований, ввімкнено послідовно до групи з двох нерегульованих, з'єднаних між собою паралельно, і один послідовно нерегульований. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№5,3. Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано два резистори. Один — регульований, ввімкнено послідовно до одного нерегульованого, з'єданого паралельно. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№5,4. Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано чотири резистори. Один — регульований, ввімкнено паралельно до групи з двох нерегульованих, з'єднаних між собою послідовно, і один послідовно нерегульований, та лампа розжарення з'єднана паралельно. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№ 5,5. Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано чотири резистори. Один — регульований, ввімкнено паралельно до групи з двох нерегульованих, з'єднаних між собою паралельно і один послідовно нерегульований, та приєднано паралельно лампу розжарення. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№5,6. Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано два резистори. Один — регульований, ввімкнено послідовно до одного нерегульованого, з'єданого паралельно. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№5,7. Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано чотири резистори. Один — регульований, ввімкнено послідовно до групи з двох нерегульованих, з'єднаних між собою паралельно, і один послідовно нерегульований, та приєднано ласпу розжарення паралельно, та котушка індуктивності зє'днано послідовно. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№ 5,8. Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано чотири резистори. Один — регульований, ввімкнено паралельно до групи з двох нерегульованих, з'єднаних між собою паралельно і один послідовно нерегульований, та котушка індуктивності приє'днано послідовно. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№5,9.Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано чотири резистори. Один — регульований, ввімкнено послідовно до групи з двох нерегульованих, з'єднаних між собою паралельно, і один послідовно нерегульований, та котушка індуктивності приєднано послідовно. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№5,10.Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано два резистори. Один — регульований, ввімкнено послідовно до одного нерегульованого, з'єднаного паралельно, та котушка індуктивності приєднано послідовно. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№ 5,11. Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано чотири резистори. Один — регульований, ввімкнено паралельно до групи з двох нерегульованих, з'єднаних між собою паралельно і один послідовно нерегульований, та конденсатор приєднано паралельно. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№5,12.Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано чотири резистори. Один — регульований, ввімкнено послідовно до групи з двох нерегульованих, з'єднаних між собою паралельно, і один послідовно нерегульований, та конденсатор приєднано паралельно. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№5,13.Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано два резистори. Один — регульований, ввімкнено послідовно до одного нерегульованого, з'єднаного паралельно, та конденсатор приєднано послідовно. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№5,14.Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано чотири резистори. Один — регульований, ввімкнено паралельно до групи з двох нерегульованих, з'єднаних між собою послідовно, і один послідовно нерегульований, та лампа розжарення з'єднана паралельно, та конденсатор приєднано послідовно. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№ 5,15. Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано чотири резистори. Один — регульований, ввімкнено паралельно до групи з двох нерегульованих, з'єднаних між собою паралельно і один послідовно нерегульований, та та конденсатор приєднано послідовно. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№ 5,16. Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано чотири резистори. Один — регульований, ввімкнено паралельно до групи з двох нерегульованих, з'єднаних між собою паралельно і один послідовно нерегульований. В схемі передбачити керування за

запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№5,25.Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано два резистори. Один — регульований, ввімкнено послідовно до одного нерегульованого, з'єднаного паралельно, та котушка індуктивності приєднано послідовно. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№ 5,26. Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано чотири резистори. Один — регульований, ввімкнено паралельно до групи з двох нерегульованих, з'єднаних між собою паралельно і один послідовно нерегульований, та конденсатор приєднано паралельно. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№5,27.Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано чотири резистори. Один — регульований, ввімкнено послідовно до групи з двох нерегульованих, з'єднаних між собою паралельно, і один послідовно нерегульований, та конденсатор приєднано паралельно. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№5,28.Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано два резистори. Один — регульований, ввімкнено послідовно до одного нерегульованого, з'єднаного паралельно, та конденсатор приєднано послідовно. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№5,29.Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано чотири резистори. Один — регульований, ввімкнено паралельно до групи з двох нерегульованих, з'єднаних між собою послідовно, і один послідовно нерегульований, та лампа розжарення з'єднана паралельно, та конденсатор приєднано послідовно. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.

№ 5,30. Скласти схему електричного кола, в якій до акумуляторної батареї приєднано чотири резистори. Один — регульований, ввімкнено паралельно до групи з двох нерегульованих, з'єднаних між собою паралельно і один послідовно нерегульований, та та конденсатор приєднано послідовно. В схемі передбачити керування за допомогою двополюсного вимикача, захист плавкими запобіжниками, вимірювання загального струму в колі й напруги на затискачах батареї.