

## Буквенные обозначения элементов схемы

Первая буква кода (обязательная)	Группа видов элементов	Двух- и трехбуквенный код	Виды элементов
<i>A</i>	Устройство	<i>AA</i> <i>AK</i> <i>AKS</i>	Регулятор тока Блок реле Устройство АПВ
<i>B</i>	Преобразователи неэлектрических величин в электрические (кроме генераторов и источников питания) или наоборот	<i>BA</i> <i>BF</i> <i>BK</i> <i>BL</i> <i>BM</i> <i>BS</i>	Громкоговоритель Телефон (капсюль) Тепловой датчик Фотоэлемент Микрофон Звукосниматель
<i>C</i>	Конденсаторы	<i>CB</i> <i>CG</i>	Силовая батарея конденсаторов Блок конденсаторов зарядный
<i>D</i>	Интегральные схемы, микросборки	<i>DA</i> <i>DD</i>	Интегральная схема аналоговая Интегральная схема цифровая, логический элемент
<i>E</i>	Элементы разные	<i>EK</i> <i>EL</i>	Нагревательный элемент Лампа осветительная
<i>F</i>	Разрядники, предохранители, устройства защитные	<i>FA</i> <i>FP</i> <i>FU</i> <i>FV</i>	Дискретный элемент защиты по току мгновенного действия То же, но инерционного действия Предохранитель плавкий Разрядник
<i>G</i>	Генераторы, источники питания	<i>GB</i> <i>GC</i> <i>GE</i>	Батарея аккумуляторов Синхронный компенсатор Возбудитель генератора
<i>H</i>	Устройства индикационные и сигнальные	<i>HA</i> <i>HG</i> <i>HL</i> <i>HLA</i> <i>HLG</i> <i>HLR</i> <i>HLW</i> <i>HV</i>	Прибор звуковой сигнализации Индикатор символьный Прибор световой сигнализации Табло сигнальное Лампа сигнальная с зеленой линзой Лампа сигнальная с красной линзой Лампа сигнальная с белой линзой Индикаторы ионные и полупроводниковые
<i>K</i>	Реле, контакторы, пускатели	<i>KA</i> <i>KH</i> <i>KK</i> <i>KM</i>	Реле токовое Реле указательное Реле электротепловое Контактор, магнитный пускатель

Первая буква кода (обязательная)	Группа видов элементов	Двух- и трехбуквенный код	Виды элементов
		<i>KT</i> <i>KV</i> <i>KCC</i> <i>KCT</i> <i>KL</i> <i>KQ</i> <i>KQC</i>  <i>KQT</i>  <i>KQQ</i>  <i>KQS</i>	Реле времени Реле напряжения Реле команды включения Реле команды отключения Реле промежуточное Реле фиксации положения выключателя Реле фиксации включенного положения выключателя Реле фиксации отключенного положения выключателя Реле фиксации команды на включение или отключение выключателя Реле фиксации положения разъединителя
<i>L</i>	Катушки индуктивности, дроссели	<i>LL</i> <i>LR</i> <i>LG</i> <i>LE</i> <i>LM</i>	Дроссель люминесцентного освещения Реактор Обмотка возбуждения генератора Обмотка возбуждения возбудителя Обмотка возбуждения электродвигателя
<i>P</i>	Приборы, измерительное оборудование	<i>PA</i> <i>PF</i> <i>PI</i> <i>PK</i> <i>PR</i> <i>PT</i> <i>PS</i> <i>PV</i> <i>PW</i> <i>PC</i> <i>PG</i>	Амперметр Частотомер Счетчик активной энергии Счетчик реактивной энергии Омметр Часы, измеритель времени Регистрирующий прибор Вольтметр Ваттметр Счетчик импульсов Осциллограф
<i>Q</i>	Выключатели и разъединители в силовых цепях (электрооборудования, питания оборудования и т. д.)	<i>QF</i> <i>QK</i> <i>QS</i> <i>QR</i> <i>QW</i> <i>QSG</i>	Выключатель автоматический Короткозамыкатель Разъединитель Отделитель Выключатель нагрузки Заземляющий разъединитель
<i>R</i>	Резисторы	<i>RK</i> <i>RP</i> <i>RS</i> <i>RU</i> <i>RR</i>	Терморезистор Потенциометр Шунт измерительный Варистор Реостат
<i>S</i>	Устройства коммутационные в цепях управления, сигнализа-	<i>SA</i> <i>SF</i> <i>SB</i> <i>SBC</i>	Выключатель или переключатель Выключатель автоматический Выключатель кнопочный То же, на включение

Первая буква кода (обязательная)	Группа видов элементов	Двух- и трехбуквенный код	Виды элементов
	ции и измерительных Примечание. Обозначение применяют для аппаратов, не имеющих контактов в силовых цепях	<i>SBT</i> <i>SL</i> <i>SP</i> <i>SQ</i>  <i>SR</i> <i>SK</i>	То же, на отключение Выключатель, срабатывающий от уровня То же, срабатывающий от давления То же, срабатывающий от положения (путевой) То же, срабатывающий от частоты вращения То же, срабатывающий от температуры
<i>T</i>	Трансформаторы, автотрансформаторы	<i>TA</i> <i>TS</i>  <i>TV</i> <i>TL</i>	Трансформатор тока Электромагнитный стабилизатор Трансформаторы: напряжения промежуточный
<i>U</i>	Преобразователи электрических величин в электрические, устройства связи (кроме трансформаторов)	<i>UB</i> <i>UR</i>  <i>UD</i> <i>UZ</i> <i>UG</i> <i>UF</i>	Модулятор Демодулятор Преобразователи: выпрямительный инверторный Блок питания Преобразователь частоты
<i>V</i>	Приборы электровакуумные, полупроводниковые	<i>VD</i> <i>VL</i> <i>VT</i> <i>VS</i>	Диод, стабилитрон Прибор электровакуумный Транзистор Тиристор
<i>W</i>	Линии и элементы СВЧ, антенны, линии электропередачи	—	—
<i>X</i>	Соединения контактные	<i>XA</i> <i>XP</i> <i>XS</i> <i>XW</i> <i>XT</i> <i>XB</i> <i>XG</i> <i>XN</i>	Токосъемник, контакт скользящий Штырь Гнездо Соединитель высокочастотный Соединение разборное Накладка, перемычка контактная Испытательный зажим Соединение неразборное
<i>Y</i>	Устройства механические с электромагнитным приводом	<i>YA</i> <i>YAB</i> <i>YAC</i> <i>YAT</i> <i>YB</i> <i>YC</i> <i>YN</i>	Электромагнит Замок электромагнитной блокировки Электромагнит включения Электромагнит отключения Тормоз с электромагнитным приводом Муфта с электромагнитным приводом Электромагнитный патрон или плита

Первая буква кода (обязательная)	Группа видов элементов	Двух- и трехбуквенный код	Виды элементов
Z	Устройства оконечные	ZL ZQ ZA ZV ZF	Ограничитель Фильтр кварцевый » тока » напряжения » частоты

*Источник информации:*  
Камнев В.Н. Чтение схем и чертежей электроустановок:  
Практ. Пособие для ПТУ. -2-е изд.,  
-М.:Высш.шк. 1990