

| Первая буква кода (обязательная) | Группа видов элементов | Примеры видов элементов | Двухбуквенный код |
|----------------------------------|---|--|--|
| A | Устройство (общее обозначение) | | |
| B | Преобразователи неэлектрических величин в электрические (кроме генераторов и источников питания) или наоборот; аналоговые или многоразрядные преобразователи или датчики для указания или измерения | Громкоговоритель Магнитострикционный элемент Детектор ионизирующих излучений Сельсин-приемник Телефон (капсюль) Сельсин-датчик Тепловой датчик Фотоэлемент Микрофон Датчик давления Пьезоэлемент Датчик частоты вращения (тахогенератор) Звукосниматель Датчик скорости | BA BB BD BE BF BC BK BL BM BP BQ BR BS BV |
| C | Конденсаторы | | |
| D | Схемы интегральные, микросборки | Схема интегральная, аналоговая Схема интегральная, цифровая, логический элемент Устройство хранения информации Устройство задержки | DA DD DS DT |
| E | Элементы разные | Нагревательный элемент Лампа осветительная Пиропатрон | EK EL ET |
| F | Разрядники, предохранители, устройства защиты | Дискретный элемент защиты по току мгновенного действия Дискретный элемент защиты по току инерционного действия Предохранитель плавкий Дискретный элемент защиты по напряжению, разрядник | FA FP FU FV |
| G | Генераторы, источники питания | Батарея | GB |
| H | Устройства индикационные и сигнальные | Прибор звуковой сигнализации Индикатор символьный Прибор световой сигнализации | HA HG HL |
| K | Реле, контакторы, пускатели | Реле токовое Реле указательное Реле электротепловое Контактор, магнитный пускатель Реле времени Реле напряжения | KH KA KK KM KT KV |
| L | Катушки индуктивности, дроссели | Дроссель люминесцентного освещения | LL |
| M | Двигатели | | |
| P | Приборы, измерительное оборудование | Амперметр Счетчик импульсов Частотомер Примечание: Сочетание PE не допускается Счетчик активной энергии Счетчик реактивной энергии Омметр Регистрирующий прибор Часы, измеритель времени действия Вольтметр Ваттметр | PA PC PF PI PK PS PP PT PV PW |
| Q | Выключатели и разъединители в силовых цепях (энергоснабжение, питание оборудования и т.д.) | Выключатель автоматический Короткозамыкатель Разъединитель | QF QK QS |
| R | Резисторы | Терморезистор | RK |

| | | | |
|---|--|--|----|
| | | Потенциометр | RP |
| | | Шунт измерительный | RS |
| | | Варистор | RU |
| S | Устройства коммутационные в цепях управления, сигнализации и измерительных | Выключатель или переключатель | SA |
| | | Выключатель кнопочный | SB |
| | | Выключатель автоматический (для аппаратов, не имеющих контактов силовых цепей) | SF |
| | | Выключатели, срабатывающие от различных воздействий: | |
| | | от уровня | SL |
| | | от давления | SP |
| | | от положения (путевой) | SQ |
| | | от частоты вращения | SR |
| | | от температуры | SK |
| T | Трансформаторы, автотрансформаторы | Трансформатор тока | TA |
| | | Электромагнитный стабилизатор | TS |
| | | Трансформатор напряжения | TV |
| U | Устройства связи Преобразователи электрических величин в электрические | Модулятор | UB |
| | | Демодулятор | UR |
| | | Дискриминатор | UI |
| | | Преобразователь частотный, инвертор, генератор частоты, выпрямитель | UZ |
| V | Приборы электровакуумные и полупроводниковые | Диод, стабилитрон | VD |
| | | Прибор электровакуумный | VL |
| | | Транзистор | VT |
| | | Тиристор | VS |
| W | Линии и элементы СВЧ Антенны | Ответвитель | WE |
| | | Короткозамыкатель | WK |
| | | Вентиль | WS |
| | | Трансформатор, неоднородность, фазовращатель | WT |
| | | Аттенуатор | WU |
| | | Антенна | WA |
| X | Соединения контактные | Токоъемник; контакт скользящий | XA |
| | | Штырь | XP |
| | | Гнездо | XS |
| | | Соединение разборное (клемма) | XT |
| | | Соединитель высокочастотный | XW |
| Y | Устройства механические с электромагнитным приводом | Электромагнит | YA |
| | | Тормоз с электромагнитным приводом | YB |
| | | Муфта с электромагнитным приводом | YC |
| | | Электромагнитный патрон или плита | YH |
| Z | Устройства оконечные, фильтры, ограничители | Ограничитель | ZL |
| | | Фильтр кварцевый | ZQ |