

Види схем позначають буквами:

електричні	Э
гідравлічні	Г
пневматичні	П
газові (окрім пневматичних)	Х
кінематичні	К
вакуумні	В
оптичні	Л
енергетичні	Р
розділення	Е
комбіновані	С
Типи схем позначають цифрами	
структурні	1
функціональні	2
принципові (повні)	3
з'єднань (монтажні)	4
підключення	5
загальні	6
об'єднані	7
	0

Табл.1.2.

Літерні позначення елементів в електричних схемах

Перші літери коду	Група видів елементів	Приклади видів елементів	Двобуквенний код
А	Пристрій (загальне призначення)		
В	Перетворювачі неелектричних величин в електричні (крім генераторів і джерел живлення) або, навпаки, аналогові або багато розрядні перетворювачі чи датчики	Тепловий датчик Фотоелемент Датчик тиску Датчик частоти обертання (тахогенератор) Датчик швидкості	ВК ВЛ ВР ВР ВВ
С	Конденсатор		
Е	Елементи різні	Нагрівний елемент Освітлювальна лампа	ЕК ЕЛ
F	Розрядники, запобіжники, захисні пристрої	Дискретний елемент захисту за струмом миттєвої дії Те ж, інерційної дії Плавкий запобіжник Дискретний елемент захисту за напругою, розрядник	FA FP FU FV
К	Реле, контактори, пускачі	Реле струмове Реле вказівне Реле електротеплове Контактор, магнітний пускач Реле часу	КА КН КК КМ КТ

		Реле напруги	KV
L	Котушки індуктивності, дроселі	Дросель люмінесцентної лампи	LL
M	Двигуни		
P	Прилади, вимірювальне обладнання	Амперметр Лічильник імпульсів Частотомір Лічильник активної енергії Лічильник реактивної енергії Омметр Реєструвальний прилад Годинник Вольтметр Ватметр	PA PC PF PI PK PR PS PT PV PW
Q	Вимикачі і роз'єднувачі в силових колах (енергопостачання, живлення, обладнання і т.д.)	Автоматичний вимикач Короткозамикач Роз'єднувач	QF QK QS
R	Резистори	Терморезистор Потенціометр Шунт вимірювальний Варистор	RK RP RS
S	Пристрої комутаційні в колах керування, сигналізації і вимірювальних	Вимикач або перемикач Кнопковий вимикач Автоматичний вимикач Вимикачі, що спрацьовують від: - рівня - тиску - положення (шляховий) - кутової швидкості - температури	SA SB SF SL SP SQ SR SK
T	Трансформатори, автотрансформатори	Трансформатор струму Електромагнітний стабілізатор Трансформатор напруги	TA TS TV
V	Прилади електровакуумні і напівпровідникові	Діод стабілітрон Прилад електровакуумний Транзистор Тиристор, симистор	VD VL VT VS
X	Контактні з'єднання	Струмознімач, контакт ковзкий Штир Гніздо З'єднання розбірне	XA XP XS XT
Y	Пристрій механічний з електромагнітним приводом	Електромагніт Гальмо з електромагнітним приводом Муфта з електромагнітним приводом	YA YB YC