КОДУВАННЯ РОБІТ

XX.XXX.XX000.00.00.00 XX



1 – Вид роботи — **РР, РГР**, **КР**, **КП**, **КРБ**, **КРМ**
(КРБ, КРМ – кваліфікаційна робота бакалавра/магістра).

2 – Індекс дисципліни, крім **КРБ**, **КРМ**.

3 – Індекс навчальної групи.

4 – Порядковий номер студента (по журналу викладача, відповідно до наказу на кваліфікаційну роботу бакалавра/магістра).

5 – Номер документа або спроектованого вузла.
Рекомендуються такі коди:
01 – відомість роботи (ВП);
02 – завдання на роботу (ЗР);
03 – пояснювальна записка (ПЗ);
04 і далі – номер плакатів, презентацій, вузлів спроектованого об'єкта; проставляється на складальних кресленнях вузлів і кресленнях їх деталей (на загальному виді об'єкта, різних схемах, графіках, кресленні інструментального налагодження, кресленні оброблюваної на верстаті деталі і у документації; необхідно в цій групі проставити 00).

6 – Порядковий реєстраційний номер. Номер деталі у вузлі, що вказується тільки на кресленнях деталей спроектованого об'єкта (на всіх інших кресленнях, у тому числі оброблюваної деталі, схемах, графіках і в документації ця група позначається 00).

7 – Шифр документів.
Рекомендується встановлювати для креслень за ГОСТ 2.102-68, для схем за ГОСТ 2.701-2008, і для експлуатаційних документів за ГОСТ 2.601-2006.
Креслення: СК – складальне креслення; ВЗ – креслення загальний виду; ТК – теоретичне креслення; ГК – габаритне креслення; ПЗ – пояснювальна записка; ТБ – таблиці; РР – розрахунки; НІ – налагодження інструментальне; Ц – циклограма;
Г – графіки.
Схеми: Види схем залежно від видів елементів і зв'язків, що входять до складу виробу (установки), і їхні коди представлено в таблиці 1. Типи схем і їх коди представлено в таблиці 2. Найменування й код схеми визначають їхнім видом і типом. Найменування схеми комбінованої визначають комбінацією видів схем одного типу. Найменування схеми об'єднаної визначають комбінацією типів схем одного виду.
Код схеми повинен складатися з буквеної частини, що визначає вид схеми (таблиця 1), і цифрової частини, що визначає тип схеми (таблиця 2): наприклад, схема електрогідропневмокінематична принципова – З3; схема гідравлічна принципова – Г3; схема гідравлічна з'єднань – Г4; схема гідравлічна структурна,

принципова й з'єднань – Г0; схема ділення структурна Е1; схема електрогідравлічна принципова – С3; електрична принципова – Э3; схема електрична з'єднань і підключення – Э0.

Таблиця 1

Вид схеми	Визначення	Код виду схеми
Схема електрична	Документ, що містить у вигляді умовних зображень або позначень складові частини виробу, що діють за допомогою електричної енергії, і їх взаємозв'язки	Э
Схема гідравлічна	Документ, що містить у вигляді умовних зображень або позначень складові частини виробу, що використовують рідину, і їх взаємозв'язки	Г
Схема пневматична	Документ, що містить у вигляді умовних зображень або позначень складові частини виробу, що використовують повітря, і їх взаємозв'язки	П
Схема газова (крім пневматичної схеми)	Документ, що містить у вигляді умовних зображень або позначень складові частини виробу, що діють із використанням газу, і їх взаємозв'язки	Х
Схема кінематична	Документ, що містить у вигляді умовних зображень або позначень механічні складові частини і їх взаємозв'язки	К
Схема вакуумна	Документ, що містить у вигляді умовних зображень або позначень складові частини виробу, що діють за допомогою вакууму або, що створюють вакуум, і їх взаємозв'язки	В
Схема оптична	Документ, що містить у вигляді умовних зображень або позначень оптичні складові частини виробу по ходу світлового променя	Л
Схема енергетична	Документ, що містить у вигляді умовних зображень або позначень складові частини енергетичних установок і їх взаємозв'язки	Р
Схема розподілу	Документ, що містить у вигляді умовних позначок состав виробу, втривкість складових частин, їх призначення й взаємозв'язку	Е
Схема комбінована	Документ, що містить елементи й взаємозв'язки різних видів схем одного типу	С

Таблиця 2

Тип схеми	Визначення	Код типу схеми
Схема структурна	Документ, що визначає основні функціональні частини виробу, їх призначення й взаємозв'язки	1
Схема функціональна	Документ, що роз'ясняє процеси, що протікають в окремих функціональних ланцюгах виробу (установки) або виріб (установки) е цілому	2
Схема принципова (повна)	Документ, що визначає повний состав елементів і взаємозв'язки між ними й як правило, що дає повне (детальне) вистави про принципи роботи виробу (установки)	3
Схема з'єднань (монтажна)	Документ, що показує з'єднання складових частин виробу (установки) і визначальний проведення, джгути, кабелі або трубопроводи, якими здійснюються ці з'єднання, а також місця їх приєднань і введення (рознімання, плати, затискачі й т.п.)	4
Схема підключення	Документ, що показує зовнішні підключення виробу	5
Схема загальна	Документ, що визначає складові частини комплексу й з'єднання їх між собою на місці експлуатації	6
Схема розташування	Документ, що визначає відносне розташування складових частин виробу (установки), а при необхідності, також джгутів (проводів, кабелів), трубопроводів, световодов і т.п.	7
Схема об'єднана	Документ, що містить елементи різних типів схем одного виду	0
Примітка – Найменування типів схем зазначені в дужках, установлюють для електричних схем енергетичних споруджень.		