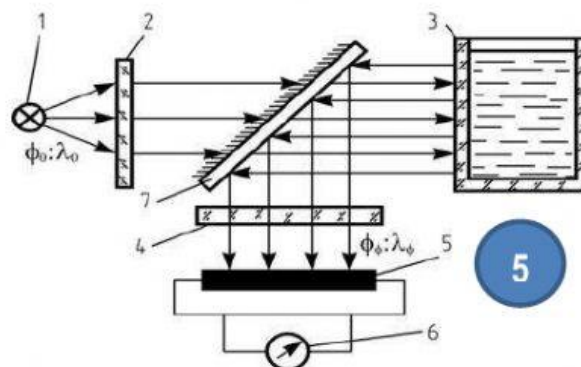
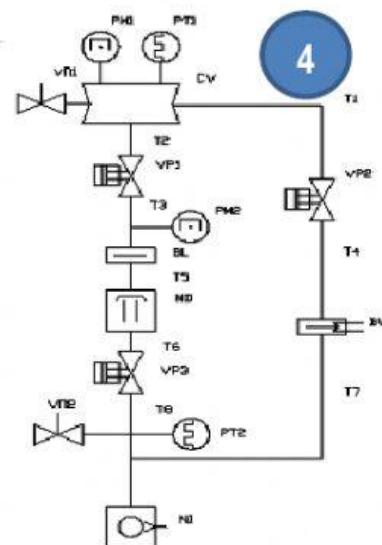
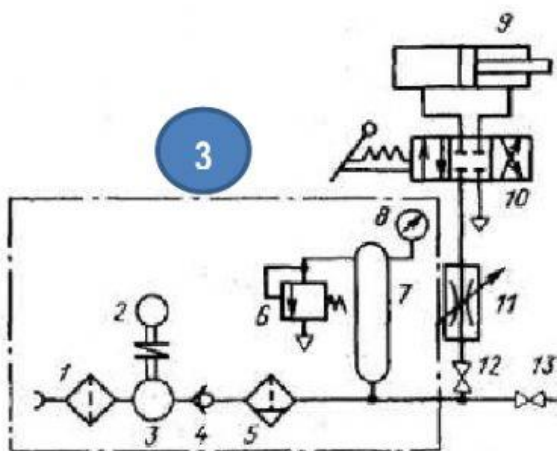
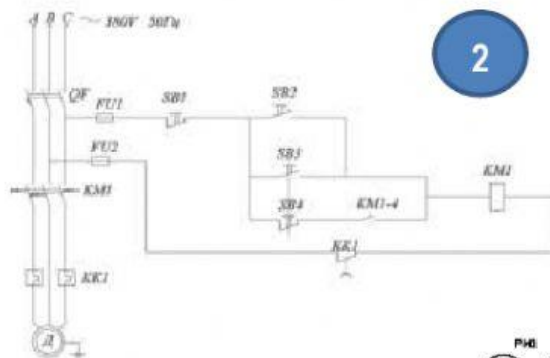
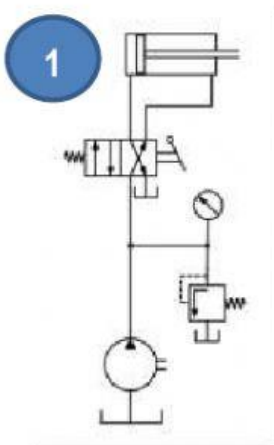




Робочий інтерактивний аркуш з теми «Читання та виконання креслень і схем за професією електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування»

- I. Повторюємо **види схем** залежно від видів елементів і зв'язків, що входять до складу виробу (установки).
З пропонованих зображень обрати електричну схему (**натиснути на зображення**)





Робочий інтерактивний аркуш з теми «Читання та виконання креслень і схем за професією електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування»

II. Повторюємо **види** схем залежно від основного призначення підрозділяються на типи.

Заповни таблицю (перенести контейнери з відповідями у відповідне поле).

Вид схеми	Визначення	Код типу схеми
	Документ, що визначає основні функціональні частини виробу, їх призначення і взаємозв'язки	1
	Документ, що роз'яснює процеси, які протікають в окремих функціональних ланцюгах виробу (установки) або виробу (установки) в цілому	2
	Документ, що визначає повний склад елементів і взаємозв'язку між ними і, як правило, дає повне (детальне) представлення про принципи роботи виробу (установки)	3
	Документ, що показує з'єднання складових частин виробу (установки) і визначає дроти, джгути, кабелі або трубопроводи, якими здійснюються ці з'єднання, а також місця їх з'єднань і вводу (роз'єми, плати, затиски і тому подібне)	4
	Документ, що показує зовнішні підключення виробу	5
	Документ, що визначає складові частини комплексу і з'єднання їх між собою на місці експлуатації	6
	Документ, що визначає відносне розташування складових частин виробу (установки), а при необхідності, також джгутів (дротів, кабелів), трубопроводів, світлопроводів і тому подібне	7
	Документ, що містить елементи різних типів схем одного виду	0

Схема функціональна

Схема структурна

Схема
принципова(повна)

Схема
з'єднань(монтажна)

Схема розташування

Схема підключення

Схема загальна

Схема об'єднана



Робочий інтерактивний аркуш з теми «Читання та виконання креслень і схем за професією електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування»

III. Визначити код **ЕЛЕКТРИЧНОЇ ПРИНЦИПОВОЇ СХЕМИ**:

Г4	СЗ	Е0	ЕЗ	ГО

IV. Користуючись таблицею **УМОВНІ ЛІТЕРНО-ЦИФРОВІ ПОЗНАЧЕННЯ НА ЕЛЕКТРИЧНИХ СХЕМАХ** (яку розглядали на попередніх уроках) **встановити відповідність між ЕЛЕМЕНТОМ ЕЛЕКТРИЧНОЇ СХЕМИ та його ДВОХЛІТЕРНИМ КОДОМ**:

QF

Запобіжник плавкий

SB

Контактор, магнітний пускач

FU

Реле теплове

KM

Вимикач автоматичний

KK

Вимикач кнопковий



Робочий інтерактивний аркуш з теми «Читання та виконання креслень і схем за професією електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування»

- V. Користуючись таблицею **УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА РОЗМІРИ ЕЛЕМЕНТІВ ПРИНЦИПОВИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ СХЕМ (ЗГІДНО ГОСТ 2.710-81)** (яку розглядали на попередніх уроках) заповнити таблицю, перший стовпчик якої: **НАЗВА ЕЛЕМЕНТА ЕЛЕКТРИЧНОЇ СХЕМИ**, а другий стовпчик: його **УМОВНЕ ГРАФІЧНЕ ПОЗНАЧЕННЯ (УГП)**:

Вимикач автоматичний		
Реле теплове		
Запобіжник		
Контактор, магнітний пускач		
Кнопка «Стоп»		
Заземлення		