

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-22.06- 05.01/172.00.1/Б/ОК27- 2023
	Екземпляр № 1	Арк __ / 1

Лабораторна робота 3 **Монтаж телефонного кросу**

Мета роботи: Вивчення пристрою телефонного кросу та отримання навичок монтажу на обладнанні фірми R&M.

Практичні поради для формування відповідей на поставлені запитання і методик розв'язування поставлених вище задач можна знайти:

1. How to wire up an intercom phone system distribution point (DP).

<https://www.youtube.com/watch?v=OF1eWNNrpsA>.

Обладнання

- 1 Багатопарний кабель.
- 2 Монтажний канал.
- 3 Монтажна база.
- 4 Плінт.
- 5 Простий інструмент для врізних контактів.
6. Кусачки для дроту.

Лабораторне завдання

1. Виконати розведення багатопарного кабелю Cat 3 на монтажні панелі кросу.
- 2 Визначте тип та ємність кабелю.
- 3 Визначте тип плінта.

Контрольні питання

1. Призначення телефонного кросу.
2. Опишіть будову телефонного кросу.
3. Обґрунтуйте необхідність кольорового маркування електричних та оптичних кабелів.
4. Опишіть кольорове маркування пар та груп провідників мідного кабелю.
5. Перерахуйте види плінтів.