

Лабораторна робота №10

Тема: Дослідження і аналіз взаємодії апарату управління ЕЦ проміжних станцій станцій з пульт-табло жолобкового типу. Робота на апараті управління

Мета: Вивчити конструкцію апарату управління РЦ проміжних станцій з пульт-табло жолобкового типу і порядок роботи на ньому при завданні поїзних і маневрових маршрутів поїздів

Устаткування та прилади:

Пульт управління РЦ жолобкового типу

Порядок виконання:

- 1 Ознайомитися з улаштуванням пульт-табло з жолобковою сигналізацією
- 2 Вивчити призначення основних деталей на пульті-табло і допоміжних кнопок
 - 2.1 Встановити маршрут прийому за індивідуальним варіантом
 - 2.2 Встановити маршрут відправлення за індивідуальним варіантом
 - 2.3 Встановити маневровий маршрут за індивідуальним варіантом
- 3 Проаналізувати індикацію на пульті-табло при проходженні поїзда по маршрутах

Зміст звіту

- 1 Привести схему пульт-табло жолобкового типу та пояснити улаштування і призначення елементів пульта управління

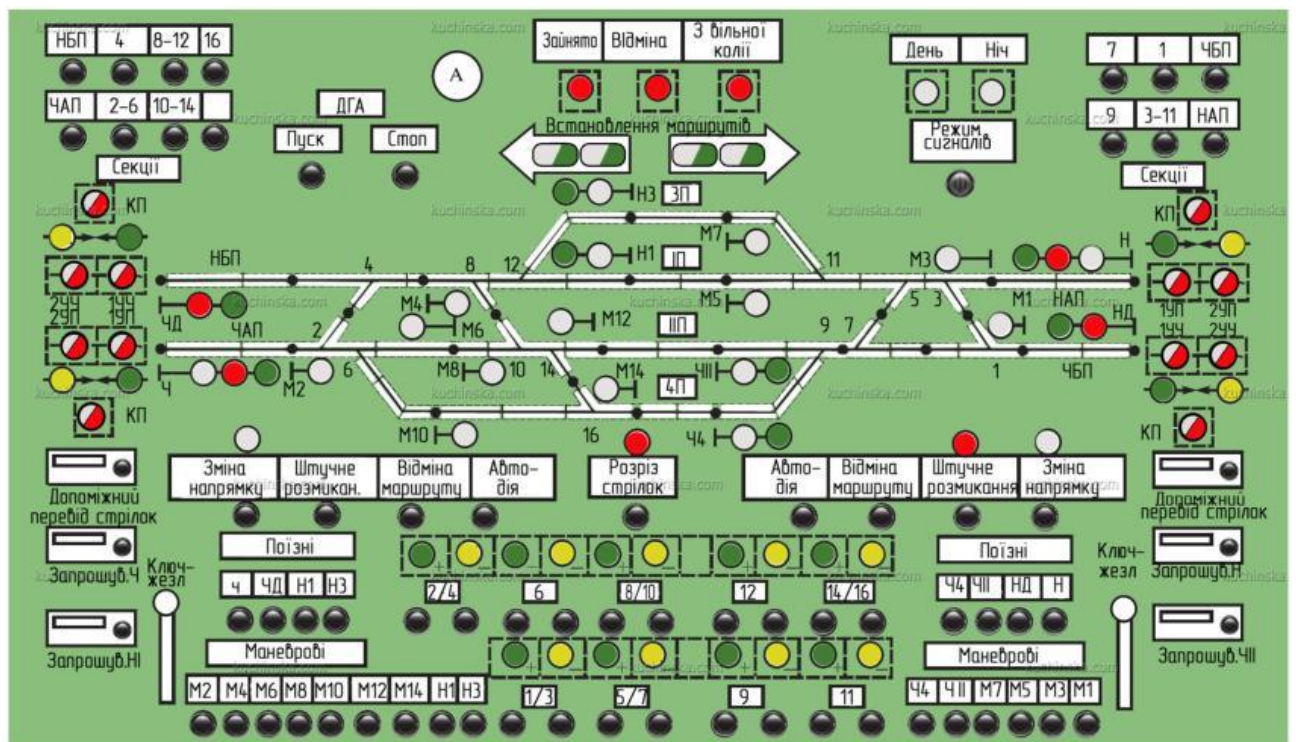


Рис. 10.1 - Пульт-табло жолобкового типу

Улаштування пульт-табло і призначення його елементів:

2 Вказати дії чергового по станції при установці поїзних і маневрових маршрутів а також супутню індикацію, заповниши таблицю 10.1

Таблиця 10.1

№ п/п	Найменування операції	Дія ДСП	Сигналізація на пульті
1.	Установка маршруту прийому (в.1,5,9,13,17,21,25 – на 2П, в.3,7,11,15,19,23,27 – на 4П, в.2, 6, 10, 14, 18, 22, 26 – на ІП, в.4, 8, 12, 16, 20, 24, 28 – на 3П)		
2.	Установка маршруту відправлення (в.1, 5, 9, 13, 17, 21, 25 – з 3П, в.3,7,11,15,19,23,27 – з ІП, в.2, 6, 10, 14, 18, 22, 26 – з ІІП, в.4, 8, 12, 16, 20, 24, 28 – з 4П)		
3.	Установка маневрового маршруту (в.1,5,9,13,17,21,25 – з 4П за М1, в.3, 7, 11, 15, 19, 23, 27 – з 3П за М4, в.2, 6, 10, 14, 18, 22, 26 – з ІП за М3, в.4, 8, 12, 16, 20, 24, 28 – від М8 на ІІП)		

						Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

3 Дати відповіді на контрольні питання:

- 11 Що собою являють і яку роль відіграють елементарні маршрути?
- 2 Що таке посекційне розмикання маршруту?
- 3 Які дії чергового по станції при відміні встановленого маршруту?
- 4 Які дії чергового по станції при штучному розмиканні маршруту?
- 5 В якому випадку використовується комплект витримки часу? Яка витримка часу в яких випадках використовується?
- 6 Які види замикань маршрутів є та в чому між ними різниця?

4 Відповіді:

Висновок:

						Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		