

Лабораторна робота №4

Тема: Дослідження і аналіз роботи релейного напівавтоматичного блокування системи ГТСС; отримання навиків роботи на апаратах управління при прийомі і відправленні поїздів

Мета: Вивчити конструкцію роботи і взаємодії основних елементів релейної НАБ.; проаналізувати дії чергового по станції при відправленні і прийомі поїздів

Устаткування та прилади:

1) макет релейного напівавтоматичного блокування системи ГТСС

Порядок виконання:

1 Ознайомитися із загальним призначенням, будовою та апаратурою релейного НАБ системи ГТСС

2 З'ясувати послідовність дій чергового по станції при відправленні і прийомі поїзда на станцію, простеживши за індикацією на апаратах

3 Практично навчитися користуватися апаратами релейного НАБ при відправленні і прийомі поїзду

4 Дати відповіді на контрольні запитання

Зміст звіту

1 Привести панель управління НАБ системи ГТСС та вказати призначення всіх приладів, розташованих на панелі управління

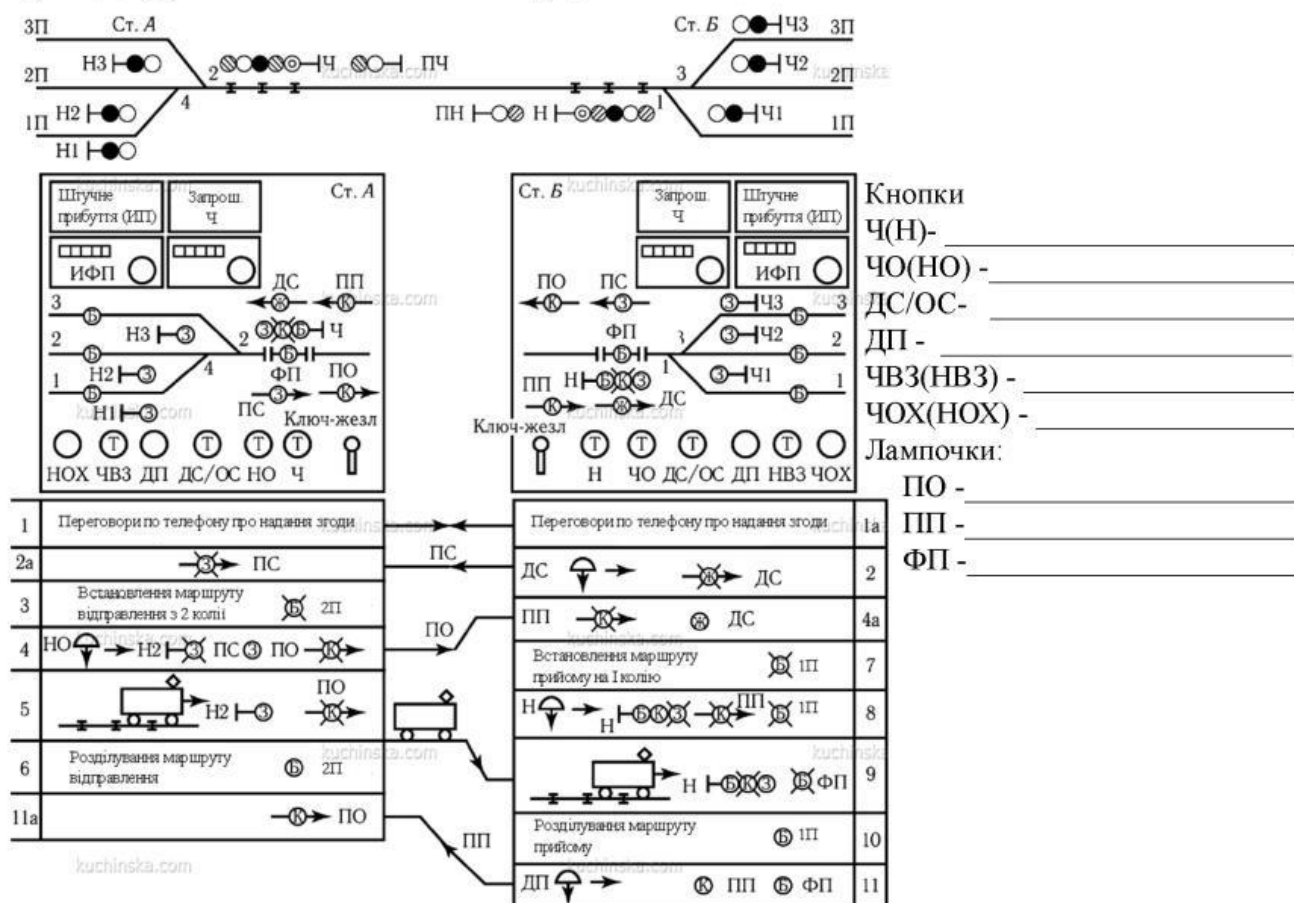


Рис. 4.1 - Таблиця послідовності роботи та індикації на пульті

2 Скласти таблицю послідовності дій чергового по станції при відправленні поїзда зі ст.А на ст.Б, заповнивши таблицю 4.1

Таблиця 4.1 - Послідовність дій чергового по станції при відправленні поїзда

№ п/п	Найменування операції	Дії ДСП		Індикація	
		ст. А	ст. Б	ст. А	ст. Б
1	Відправлення поїзду зі ст. А				
2	Прийом поїзду на ст. Б				

4 Дати відповіді на контрольні запитання:

- 4.1 Яке призначення напівавтоматичного блокування?
- 4.2 Які блокувальні сигнали застосовуються при НАБ?
- 4.3 Призначення схеми фіксації прослідування поїзда?
- 4.4 Які вимоги ПТЕ пред'являють до НАБ?
- 4.5 Яке призначення блокпосту при НАБ?
- 4.6 Які недоліки має НАБ?

Висновок

						Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		