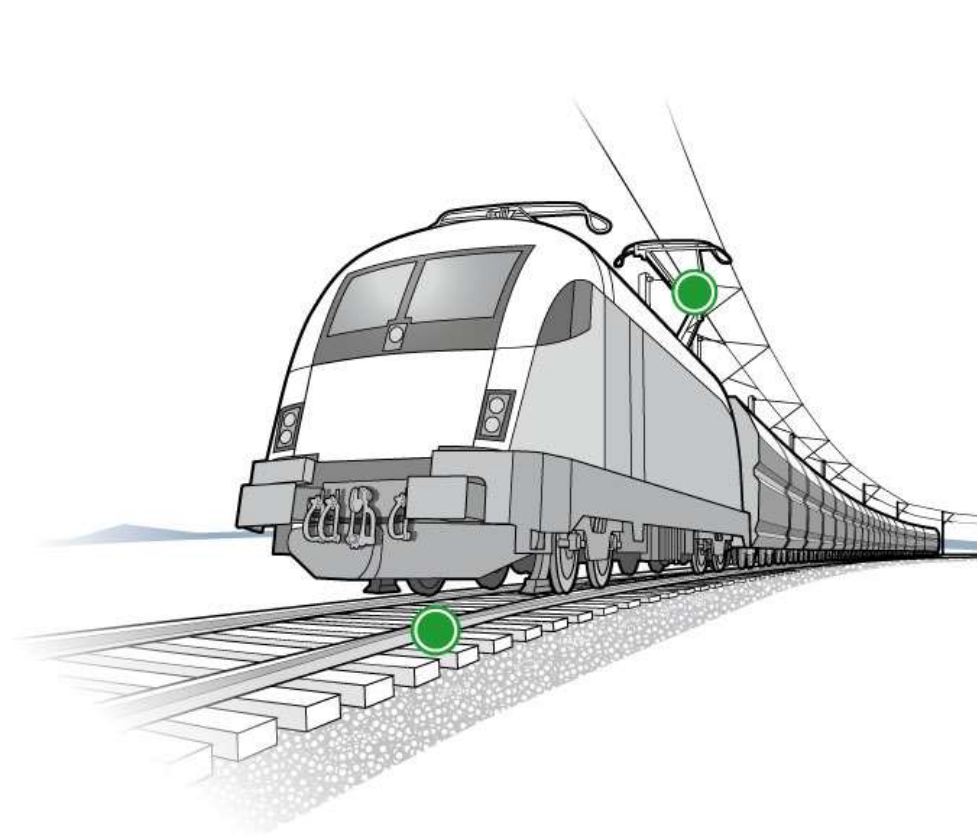


2024

Каталог продукції  
Залізничний транспорт









ТОВ «НТП «УКРСПЕЦЗВ'ЯЗОК»

## Зміст






1.	Випрямлячі та блоки живлення .....	3
2.	Блоки конденсаторні, конденсаторно-резисторні та діодні.....	4
3.	Апаратура та блоки ЕЦ та АБ.....	5
4.	Безконтактна апаратура .....	6
5.	Сигналізатори та автомати контролю заземлення.....	7
6.	Трансмітери, дешифратори .....	7
7.	Апаратура метрополітенів .....	9
8.	Апаратура тональних рейкових кіл .....	9
9.	Апаратура ЧДК.....	11
10.	Розрядники, вирівнювачі та запобіжники .....	11
11.	Локомотивне обладнання .....	12
12.	Вимірювальні стенди .....	12
13.	Трансформатори.....	13
14.	Резистори .....	15
15.	Пульты .....	16
16.	Пристрої електроживлення .....	16
17.	Стативи ЕЦ.....	17
18.	Пристрої переїзної автоматики .....	18
19.	Пристрої ГАЦ.....	18
20.	Блоки наборної групи.....	18
21.	Реле типу НМШ.....	19
22.	Дросель-трансформатори з корпусом із SMC.....	21
23.	Комплекти світлофорні світлодіодні.....	22

№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
<b>1. Випрямлячі та блоки живлення</b>				
1.1	Блок випрямляча БВ-М		НТПУ.665211.001	Випрямний блок для систем ЕЦ та АБ
1.2	Регулятор струму автоматичний РТА-1		НТПУ.665231.001	Пристрій для заряду акумуляторних батарей у шафах переїздів та вхідних сигналів
1.3	Блок випрямляча захищений БВЗ-М		НТПУ.665231.002	Захищений випрямний блок для систем ЕЦ та АБ
1.4	Блок живлення штепсельний БПШ-М		НТПУ.665211.002	Блок живлення для систем ЕЦ та АБ
1.5	Випрямляч акумуляторний ВАК-13В		НТПУ.665231.024-01	Випрямляч для заряду акумуляторних батарей
1.6	Випрямляч акумуляторний ВАК-14В		НТПУ.665231.024-02	Випрямляч для заряду акумуляторних батарей
1.7	Випрямляч акумуляторний ВАК-16В		НТПУ.665231.024-03	Випрямляч для заряду акумуляторних батарей
1.8	Блок живлення БП-3		НТПУ.665211.031	Призначений для живлення пристроїв СЦБ напругою постійного струму
1.9	Зарядний пристрій ЗБУ-12/10		НТПУ.665211.045	Призначений для підтримки і заряду акумуляторної батареї з 6 або 7 акумуляторів.

№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
<b>2. Блоки конденсаторні, конденсаторно-резисторні та діодні</b>				
2.1	Блок діодів штепсельний БДШ-20М		НТПУ.665211.003	Діодний блок для систем ЕЦ та АБ
2.2	Блок конденсаторний БК-75М		НТПУ.665211.004	Конденсаторний блок для систем ЕЦ
2.3	Блок конденсаторно-резисторний БКР-76М		НТПУ.665211.005 ТУ У 27.9-41259850-005:2020	Конденсаторно-резисторний блок для систем ЕЦ та АБ
2.4	Блок конденсаторний КБМШ-4М		НТПУ.665211.006	Конденсаторний блок для систем ЕЦ та АБ
2.5	Блок конденсаторний КБМШ-5М		НТПУ.665211.007	Конденсаторний блок для систем ЕЦ та АБ
2.6	Блок конденсаторний КБМШ-6М		НТПУ.665211.008	Конденсаторний блок для систем ЕЦ та АБ
2.7	Блок фазоконтрольний ФК-75М		НТПУ.665211.009	Фазоконтрольний блок для п'ятипровідної схеми управління стрілкою
2.8	Блок діоднорезисторний БДР-М		НТПУ.665211.040	Блок використовується в схемах управління стрілочними електроприводами для вирівнювання змінної напруги в контрольному ланцюзі
2.9	Блоки конденсаторні КБ 4x1 Блоки конденсаторні КБ 4x4		НТПУ.665211.008-01 НТПУ.665211.008-02	Блоки конденсаторні з конденсаторами на 1000В та ємністю 4 мкФ для пристроїв СЦБ.

№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
			ТУ У 27.9-41259850-006:2020	
2.10	Блок БКШ-1		НТПУ.665211.008-03	Блок конденсаторів штепсельний БКШ-1 призначений для використання у схемах переїзної сигналізації з додатковими показаннями.
<b>3. Апаратура та блоки ЕЦ та АБ</b>				
3.1	Датчик імпульсів миготіння ДИМ-1М		НТПУ.665211.011	Датчик імпульсів живлення для систем ЕЦ та АБ
3.2	Реле напруги РНП-М		НТПУ.665211.012	Реле напруги для систем ЕЦ та АБ
3.3	Блок захисний ЗБ-ДСШ		НТПУ.665211.014 ТУ У 27.9-41259850-104:2020	Захисний блок для реле ДСШ у системах ЕЦ
3.4	Фазуючий пристрій ФУ2М-2У		НТПУ.665211.017	Фазуючий пристрій для забезпечення синфазного електроживлення фазочутливих рейкових ланцюгів
3.5	Перетворювач напівпровідниковий ППШ-3		НТПУ.665211.018	Перетворювач для електроживлення пристроїв ЕЦ та АБ
3.6	Блок витримки часу БВМШ		НТПУ.665211.024	Блок витримки часу для схем ЕЦ
3.7	Фільтр колійний ФП-25		НТПУ.665231.015	Фільтр застосовується у рейкових колах 25 Гц для захисту від гармонік тягового струму






№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
<b>4. Безконтактна апаратура</b>				
4.1	Реле ДСШ-К		НТПУ.665211.019-1	Електронне фазочутливе реле для рейкових кіл у схемах ЕЦ (аналог ДСШ-2, ДСШ-12, ДСШ-13, ДСШ-15, ДСШ-16)
4.2	Реле ДСШ-С		НТПУ.665211.019	Електронне безконтактне фазочутливе реле для рейкових кіл схем ЕЦ (замінює електромеханічні реле типу ДСШ)
4.3	Реле ІПБ-0,15, ІПБ-0,3, ІПБ-2		НТПУ.665231.003	Імпульсні безконтактні реле для схем АБ (аналог ІМШ1-0,15, ІМШ1-0,3, ІМШ1-2)
4.4	Реле імпульсне змінного струму ІМВШ-110Б		НТПУ.665231.004 ТУ У 27.9-41259850-004:2020	Імпульсне безконтактне реле для рейкових кіл змінного струму.
4.5	Реле безконтактне імпульсне ІРБШ-110		НТПУ.665231.004-01 ТУ У 27.9-41259850-004:2020	Імпульсне безконтактне двоканальне реле з гарячим резервуванням для рейкових ланцюгів змінного струму
4.6	Реле ІВБ		НТПУ.665231.005	Імпульсне безконтактне реле для кодової АБ (вимагає додаткового джерела живлення змінного або постійного величиною 11-16 В)
4.7	Реле імпульсне постійного струму ІМШ1-1700Б, ІМШ1-0,3Б		НТПУ.665231.009	Електронний аналог реле ІМШ1-1700 для роботи в колії постійного струму
4.8	Реле поляризоване пускове ППРЗ-5000БК		НТПУ.665231.030 ТУ У 27.9-41259850-030:2018	Безконтактний аналог реле ППРЗ-5000







№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
4.9	Реле IPB-110Б		НТПУ.665231.004-02	Реле імпульсне призначене для роботи в рейкових колах змінного або постійного струму в складі апаратури сигналізації, централізації та блокування.
4.10	Реле IP5-1800Б		НТПУ.665231.004-03	Реле призначені для використання як лінійні в колах ДЦ.
<b>5. Сигналізатори та автомати контролю заземлення</b>				
5.1	Сигналізатор заземлення СЗІ-1М Сигналізатор заземлення СЗІ-2М		НТПУ.665211.013-01 НТПУ.665211.013-02	Сигналізатор заземлення полюсів живлення у системах ЕЦ та АБ
5.2	Автомат контролю ізоляції АКИ-2М		НТПУ.665211.016	Автомат контролю ізоляції мережі живлення електронагрівачів
<b>6. Трансмітери, дешифратори</b>				
6.1	Трансмітер ТП-24Б		НТПУ.665211.025	Трансмітер безконтактний (Аналог ТП-24)
6.2	Трансмітерне реле ТР-3Б		НТПУ.665211.026	Трансмітерне безконтактне реле (аналог реле ТР-3В) для кодової АБ
6.3	Трансмітер МТ1 Трансмітер МТ2		НТПУ.665231.007	Електронні трансмітери (аналог трансмітерів МТ-1 та МТ-2)
6.4	Реле трансмітерне ТШ-65В2Б		НТПУ.665231.008 ТУ У 27.9-41259850-008:2020	Електронний аналог реле ТШ-65В2 без додаткового живлення використовується в системах ЕЦ та АБ
6.5	Реле трансмітерне ТШ-65СБ		НТПУ.665231.008-02	Електронний аналог реле ТШ-65В2 з додатковим живленням використовується в системах ЕЦ і АБ







№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
6.6	Реле трансмітерне ТШ-2000В2Б		НТПУ.665231.008-04	Електронний аналог реле ТШ-2000В2 з додатковим живленням використовується в системах ЕЦ і АБ
6.7	Реле ТШ-65 (ТШ-65В)		НТПУ.665231.008-05	Трансмітерне реле для систем ЕЦ і АБ
6.8	Реле ТШ-2000 (ТШ-2000В)		НТПУ.665231.008-06	Трансмітерне реле для систем ЕЦ і АБ
6.9	Блок БК-ДАМ (БК-ДА)		НТПУ.665211.015 ТУ У 27.9-41259850-006:2020	Конденсаторний блок дешифратора кодової АБ
6.10	Безконтактний кодовий колійний трансмітер БКПТ (КПТШ-Ц)		НТПУ 665231.028 НТПУ 665231.028-01 ТУ У 27.9-41259850-028:2020	Використовується в системах ЕЦ та АБ для генерації кодів АЛСН у рейковій кола
6.11	Блок БКТ-2М Блок БКТ-М		НТПУ.665231.016 НТПУ.665231.016-01	Комутатор струму безконтактний для рейкових кіл кодової АБ
6.12	Дешифратор автоблокування безконтактний ДАБ		НТПУ.665231.006 ТУ У 27.9-41259850-006:2020	Електронний аналог дешифратора кодової АБ, що складається з 3-х блоків (БС-ДАБ, Бі-ДАБ, БК-ДАМ)
6.13	Блок БС-ДА		НТПУ.665231.006-06	Блок лічильників дешифратора автоблокування.
6.14	Блок Бі-ДА		НТПУ.665231.006-07	Блок виключень дешифратора автоблокування.



№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
<b>7. Апаратура метрополітенів</b>				
7.1	Колійний підсилювач ПУ-1М  Колійний підсилювач ПУ-2М  Колійний підсилювач ПУ-3М		НТПУ.665231.010-01  НТПУ.665231.010-01М  НТПУ.665231.010-02	Колійний підсилювач для схем АЛС метрополітену
7.2	Підсилювач колійний ПУ-МЦ		НТПУ.665231.010-03	Колійний підсилювач для схем АЛС метрополітену цифровий
7.3	Генератор колійний ПГ-АЛСМ		НТПУ.665231.011	Колійний генератор для схем АЛС метрополітену
7.4	Генератор Г-АЛСМ		НТПУ.665211.041	Призначений для роботи в системі АЛСН метрополітенах
7.5	Генератор ПГ-АЛСМ		НТПУ.665211.042	Для формування сигналів АЛСН із системами автоматики метрополітенів
7.6	Генератор Г-АРС		НТПУ.665211.043	Для формування сигналів у системах автоматичного регулювання швидкості у метрополітенах
7.7	Генератор ГРЦ-2М		НТПУ.665231.012	Генератор сигналу ТРЦ у складі АБ
<b>8. Апаратура тональних рейкових кіл</b>				
8.1	Генератор колійний ГПУ		НТПУ.665231.013 ТУ У 27.9-41259850-013:2020	Генератор сигналів ТРЦ

№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
8.2	Приймач колійний ПП1		НТПУ.665231.014 ТУ У 27.9- 41259850- 014:2020	Приймач сигналів ТРЦ
8.3	Генератор ГПЗ-8,9,11		НТПУ.665231.018- 01 ТУ У 27.9- 41259850- 018:2019	Генератор колійний для ТРЦ
8.4	Генератор ГПЗ-11, 14, 15		НТПУ.665231.018- 02 ТУ У 27.9- 41259850- 018:2019	Генератор колійний для ТРЦ
8.5	Фільтр ФПМ1-8,9,11		НТПУ.665231.019- 01 ТУ У 27.1- 41259850- 019:2020	Фільтр колійний для захисту ТРЦ від гармонік тягового струму
8.6	Фільтр ФПМ1-11,14,15		НТПУ.665231.019- 02 ТУ У 27.1- 41259850- 019:2020	Фільтр колійний для захисту ТРЦ від гармонік тягового струму
8.7	Фільтр ФПМ		НТПУ.665231.019- 3	Фільтр колійний для захисту ТРЦ від гармонік тягового струму
8.8	Блок випрямлячів пари БВС-4Л		НТПУ.665211.010	Блок випрямлячів сполучення колійних реле в ТРЦ
8.9	Перетворювач П12/14		НТПУ.665211.044	Перетворювач П12/14 забезпечує резервне живлення апаратури ТРЦ залізничному транспорту з номінальною напругою живлення змінного струму 17В та 35В від батареї постійного струму з номінальною напругою 12В та 14В.

№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
<b>9. Апаратура ЧДК</b>				
9.1	Приймач ПК-5М		НТПУ.665231.021	Приймач сигналів в системі ЧДК
9.2	Генератор ГК-6М		НТПУ.665231.022	Генератор сигналів в системі ЧДК
9.3	Генератор ГКШ-М		НТПУ.665231.023	Генератор сигналів в системі ЧДК
9.4	Підсилювач УПДК-2М		НТПУ.665231.31	Підсилювач сигналів в системі ЧДК
9.5	Блок живлення ДСНП-2М		НТПУ.665231.32	Блок живлення для реле ДСН у системі ЧДК
<b>10. Розрядники, вирівнювачі та запобіжники</b>				
10.1	Вирівнювачі ВОЦН-24, ВОЦН-36, ВОЦН-110, ВОЦН-220, ВОЦН-380		НТПУ.665211.027	Випрямлячі оксидоцинкові з ножовими контактами призначені для захисту пристроїв ЕЦ та АБ від імпульсних перешкод, що виникають при грозових розрядах та комутаціях у контактній мережі
10.2	Розрядники ножові РКВН-250		НТПУ.665211.028	Розрядники вентильні з ножовими контактами для захисту кіл до 250В від перенапруг під час грозових розрядів та при перекомутації кіл
10.3	Розрядники ножові РКН-600, РКН-900		НТПУ.665211.029	Розрядники РКН призначені для захисту ізоляції кіл змінного струму з напругою від 0 до 250В та постійного струму з напругою від 0 до 120В від перенапруг під час грозових розрядів та при перекомутації кіл. Розрядники РКН-600 та РКН900 замінюють розрядники попереднього покоління РВНШ-250.
10.4	Бананові запобіжники від 0.3 А до 20 А без контролю		НТПУ.665211.700-01	Встановлюються в колах живлення та лінійних

№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
	перегорання на перехідній колодці			колах пристроїв автоматики
10.5	Пристрій УЗТ-1 Пристрій УЗТ-2		НТПУ.665231.017	Пристрій тиристорного захисту призначений для захисту рейкових кіл від комутаційних перенапруг
<b>11. Локомотивне обладнання</b>				
11.1	Блок Л143		НТПУ.667561.001	Блок світлової сигналізації при КЖ
11.2	Блок Л168М		НТПУ.667561.002	Блок контролю самовільного зрушення
11.3	Блок Л159 М		НТПУ.667561.003	Блок світлової сигналізації
11.4	Блок Л116 М		НТПУ.667561.004	Блок контролю пильності машиніста
11.5	Блок БКБ-1, БКБ-2 без підстави		НТПУ.667561.007	Блок контролю пильності
11.6	Пристрій УКБМ		НТПУ.667561.009	Пристрій контролю пильності машиніста
11.7	Фільтр ФЛ-25/75-2М		НТПУ.667561.010	Локомотивний фільтр для сигналів АЛСН
<b>12. Вимірювальні стенди</b>				
12.1	Стенд перевірки реле СПР-СЦБ		НТПУ.441329.001	Стенд для перевірки всіх реле типу НШ, НМШ, РЕЛ, ТШ, КПТШ в умовах КІПу або РТД за участю регулювальника РЕА

№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
<b>13. Трансформатори</b>				
13.1	ПОБС-2У ПОБС-3У ПОБС-5У		НТПУ.665211.033-01 НТПУ.665211.033-02 НТПУ.665211.033-03 ТУ У 27.1-41259850-033:2020	Трансформатори колійні використовуються для електроживлення апаратури систем ЕЦ та АБ
13.2	ПОБС-2УГ ПОБС-3УГ ПОБС-5УГ		НТПУ.665211.033-04 НТПУ.665211.033-05 НТПУ.665211.033-06 ТУ У 27.1-41259850-033:2020	Трансформатори колійні використовуються для електроживлення апаратури систем ЕЦ та АБ (герметичні)
13.3	ПОБС-2УП ПОБС-3УП ПОБС-5УП		НТПУ.665211.033-07 НТПУ.665211.033-08 НТПУ.665211.033-09 ТУ У 27.1-41259850-033:2020	Трансформатори колійні використовуються для електроживлення апаратури систем ЕЦ та АБ (пожежобезпечні)
13.4	СТ-4У СТ-5У СТ-6У		НТПУ.665211.034-01 НТПУ.665211.034-02 НТПУ.665211.034-03 ТУ У 27.1-41259850-034:2020	Сигнальні трансформатори для живлення ламп залізничних світлофорів
13.5	СТ-4УГ СТ-5УГ СТ-6УГ		НТПУ.665211.034-04 НТПУ.665211.034-05 НТПУ.665211.034-06	Сигнальні трансформатори для живлення ламп залізничних (герметичні)

№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
			ТУ У 27.1-41259850-034:2020	
13.6	СТ-4УП СТ-5УП СТ-6УП		НТПУ.665211.034-07 НТПУ.665211.034-08 НТПУ.665211.034-09 ТУ У 27.1-41259850-034:2020	Сигнальні трансформатори для живлення ламп залізничних світлофорів (пожежобезпечні)
13.7	СОБС-2У СОБС-3У		НТПУ.665211.300-01 НТПУ.665211.300-02 ТУ У 27.1-41259850-034:2020	Сигнальні трансформатори для живлення ламп залізничних світлофорів.
13.8	СОБС-2УГ		НТПУ.665211.300-03 ТУ У 27.1-41259850-034:2020	Сигнальні трансформатори для живлення ламп Залізничних світлофорів (герметичні)
13.9	СОБС-2УП		НТПУ.665211.300-04 ТУ У 27.1-41259850-034:2020	Сигнальний трансформатор для живлення ламп залізничних світлофорів (пожежобезпечний)
13.10	ПРТ-У ПРТ-УГ ПРТ-УП		НТПУ.665211.301-01 НТПУ.665211.301-02 НТПУ.665211.301-03 ТУ У 27.1-41259850-033:2020	Трансформатори колійні, релейні для схем рейкових кіл пристроїв автоматики (герметичні та пожежобезпечні)
13.11	ПТ25-1(2) ПТ25-1(2)УГ ПТ25-1(2)УП		НТПУ.665211.302-01 НТПУ.665211.302-02 НТПУ.665211.302-03	Трансформатори колійні для рейкових кіл 25 Гц герметичні та пожежобезпечні

№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
			ТУ У 27.1-41259850-033:2020	
13.12	ПТМ-У		НТПУ.665211.303-01 ТУ У 27.1-41259850-033:2020	Трансформатори дорожні малогабаритні універсальні призначені для живлення станційних рейкових кіл змінного струму частотою 50 Гц на неелектрифікованих ділянках.
13.13	РОБС - 1У РОБС - 3У		НТПУ.665211.034-10 НТПУ.665211.034-11 ТУ У 27.1-41259850-033:2020	Обмежувальні реактори для силових кіл.
<b>14. Резистори</b>				
14.1	Резистор РР-1,2		НТПУ. 434179.001 ТУ У 27.9-41259850-034:2020	Резистор регульований, 1,2Ом
14.2	Резистор РР-14 РР-40 РР-100 РР-400		НТПУ. 434179.002-01 НТПУ. 434179.002-02 НТПУ. 434179.002-03 НТПУ. 434179.002-04 ТУ У 27.9-41259850-034:2020	Резистор регульований, 14,40,100 та 400 Ом
14.3	Резистор РМР-1,1 РМР-2,2		НТПУ. 434179.003-01	Резистор регульований, 1,1 Ом, 2,2 Ом чи 6 Ом



№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
	PMP-6,0		НТПУ. 434179.003-02 НТПУ. 434179.003-03 ТУ У 27.9-41259850-034:2020	
14.4	Резистор РМН-1,1 РМН-2,2		НТПУ. 434179.004-01 НТПУ. 434179.004-02 ТУ У 27.9-41259850-034:2020	Резистор не регульований, 1,1 Ом та 2,2 Ом
14.5	Резистор РО-195		НТПУ. 434179.005 ТУ У 27.9-41259850-034:2020	Резистор обмежуючий потужністю 160 Вт
<b>15. Пульти</b>				
15.1	Пульт-табло виносний		НТПУ.665211.500	Пристрій контролю та управління стрілками та сигналами на станції.
15.2	Пульт скидання хибної зайнятості		НТПУ.665211.501	Пульт скидання хибної зайнятості ділянок колії.
<b>16. Пристрої електроживлення</b>				
16.1	Панель ПВК		НТПУ.566135-001	Панель призначена для введення та обліку електроенергії у складі установок живлення станційних і перегінних систем залізничної автоматики.
16.2	Панель автоматичного введення резерву ПВР		НТПУ.566135-002	Призначена для здійснення гарантованого живлення систем автоматики від двох або трьох джерел електропостачання.
16.3	Комплектно-розподільний пристрій КРУ		НТПУ.566135.003	Призначений для розподілу основних навантажень системи автоматики.
16.4	Настінний щит вимикання живлення		НТПУ.566135.004	Призначений для дистанційного

№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
	ЩВП			вимикання електроживлення в панелях ПВК.
<b>17. Стативи ЕЦ</b>				
17.1	Стативи кросові СККМ-К		НТПУ.665211.400-01	Стативи кросові для систем ЕЦ, встановлюються в релейних приміщеннях постів ЕЦ, виконані з використанням клемних з'єднань.
17.2	Стативи кросові СККМ-КУ		НТПУ.665211.400-02	Стативи кросові для систем ЕЦ, встановлюються у релейних приміщеннях постів ЕЦ (укорочені) виконані з використанням клемних з'єднань
17.3	Стативи релейні СРКМ-М		НТПУ.665211.401-01	Стативи релейні для систем ЕЦ.
17.4	Стативи релейні СРКМ-МК		НТПУ.665211.401-02	Стативи релейні для систем ЕЦ з використанням клемних з'єднань
17.5	Стативи релейноблочні СРБКМ-М		НТПУ.665211.402-01	Стативи релейно-блокові для встановлення блоків наборної та виконавчої групи систем ЕЦ.
17.6	Стативи релейноблочні СРБКМ-МК		НТПУ.665211.402-02	Стативи релейно-блокові для встановлення блоків наборної та виконавчої групи систем ЕЦ з використанням клемних з'єднань
17.7	Шафи ШРУ-М		НТПУ.665231.300	Шафи для розміщення апаратури залізничної автоматики на станціях та перегонах, а також на переїздах
17.8	Шафи акумуляторні ШМБ-М		НТПУ.665231.400	Шафи для розміщення акумуляторів на перегонах та станціях

№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
<b>18. Пристрої переїзної автоматики</b>				
18.1	Щиток переїзної сигналізації ЩПС-МП		НТПУ. 665233.001-01	Щиток керування переїзною сигналізацією для перегінних переїздів.
18.2	Щиток переїзної сигналізації ЩПС-МС		НТПУ. 665233.001-02	Щиток керування переїзною сигналізацією для станційних переїздів.
<b>19. Пристрої ГАЦ</b>				
19.1	Повітрозбірник для вагонних сповільнювачів ПВЕК-02		НТПУ.665212.001	Повітрозбірник для вагонних сповільнювачів із системою керування
<b>20. Блоки наборної групи</b>				
20.1	Блок НМ-1М		НТПУ.665231.045-01	Блок керування поодиноким маневровим світлофором
20.2	Блок НСС-М		НТПУ.665231.045-02	Блок керування спареними стрілками
20.3	Блок НН-М		НТПУ.665231.045-03	Блок напрямків
20.4	Блок НСОх2М		НТПУ.665231.045-04	Блок керування поодинокую стрілкою
20.5	Блок НМ1Д-М		НТПУ.665231.045-05	Додатковий блок керування маневровим світлофором
20.6	Блок НМ2П-М		НТПУ.665231.045-06	Блок керування маневровим світлофором з колії, тупика або в тупик, а також для управління одним із двох світлофорів, установлених у створі або з ділянки колії
20.7	Блок НМ2АП-М		НТПУ.665231.045-07	Блок керування другим маневровим світлофором у створі або з дільниці колії; блок НМПАП відрізняється від блока НМ2П наявністю автоматичного кнопкового реле АКНР
20.8	Блок НПС-М		НТПУ.665231.045-08	Блок для послідовного переведення стрілок за магістрального живлення стрілочних електроприводів



№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
20.9	Блок НПМ-69М		НТПУ.665231.045-09	Блок управління вхідним, вихідним або маршрутним світлофором під час установаження поїзних або маневрових маршрутів
<b>21.Реле типу НМШ</b>				
21.1	НМШ1-400		НТПУ.665231.046-01	Реле типу НМШ
21.2	НМШ1-1440		НТПУ.665231.046-02	Реле типу НМШ
21.3	НМШ1-1800		НТПУ.665231.046-03	Реле типу НМШ
21.4	НМШ1-7000		НТПУ.665231.046-04	Реле типу НМШ
21.5	НМШМ1-10		НТПУ.665231.046-05	Реле типу НМШ
21.6	НМШМ1-20		НТПУ.665231.046-06	Реле типу НМШ
21.7	НМШМ1-180		НТПУ.665231.046-07	Реле типу НМШ
21.8	НМШМ1-360		НТПУ.665231.046-08	Реле типу НМШ
21.9	НМШМ1-560		НТПУ.665231.046-09	Реле типу НМШ
21.10	НМШМ1-700		НТПУ.665231.046-10	Реле типу НМШ
21.11	НМШМ1-1000/560		НТПУ.665231.046-11	Реле типу НМШ
21.12	НМШМ1-1100/700		НТПУ.665231.046-12	Реле типу НМШ
21.13	НМШМ1-1120		НТПУ.665231.046-13	Реле типу НМШ
21.14	НМШМ1-1400		НТПУ.665231.046-14	Реле типу НМШ
21.15	НМШ2-900		НТПУ.665231.046-15	Реле типу НМШ
21.16	НМШ-4000		НТПУ.665231.046-16	Реле типу НМШ
21.17	НМШ2-12000		НТПУ.665231.046-17	Реле типу НМШ
21.18	НМШМ2-1.7		НТПУ.665231.046-18	Реле типу НМШ
21.19	НМШМ2-320		НТПУ.665231.046-19	Реле типу НМШ

№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
21.20	НМШМ2-640		НТПУ.665231.046-20	Реле типу НМШ
21.21	НМШМ2-1500		НТПУ.665231.046-21	Реле типу НМШ
21.22	НМШМ2-10/1500		НТПУ.665231.046-22	Реле типу НМШ
21.23	НМШМ2-3000		НТПУ.665231.046-23	Реле типу НМШ
21.24	НМШ3-460/400		НТПУ.665231.046-24	Реле типу НМШ
21.25	НМШ4-3		НТПУ.665231.046-25	Реле типу НМШ
21.26	НМШ4-3,4		НТПУ.665231.046-26	Реле типу НМШ
21.27	НМШ4-530		НТПУ.665231.046-27	Реле типу НМШ
21.28	НМШ4-600		НТПУ.665231.046-28	Реле типу НМШ
21.29	НМШ4-2400		НТПУ.665231.046-29	Реле типу НМШ
21.30	НМШ4-3000		НТПУ.665231.046-30	Реле типу НМШ
21.31	НМШМ4-250		НТПУ.665231.046-31	Реле типу НМШ
21.32	НМШМ4-500		НТПУ.665231.046-32	Реле типу НМШ
21.33	НМШМ4-100/1100.		НТПУ.665231.046-33	Реле типу НМШ
21.34	НМШМ4-105/1100.		НТПУ.665231.046-34	Реле типу НМШ
21.35	АНШ2-2.		НТПУ.665231.046-35	Реле типу НМШ
21.36	АНШ2-37		НТПУ.665231.046-36	Реле типу НМШ
21.37	АНШ2-40		НТПУ.665231.046-37	Реле типу НМШ
21.38	АНШ2-310		НТПУ.665231.046-38	Реле типу НМШ
21.39	АНШ2-520		НТПУ.665231.046-39	Реле типу НМШ
21.40	АНШ2-700		НТПУ.665231.046-40	Реле типу НМШ
21.41	АНШ2-1230		НТПУ.665231.046-41	Реле типу НМШ
21.42	АНШ2-1600		НТПУ.665231.046-42	Реле типу НМШ

№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
21.23	АНШМ2-310		НТПУ.665231.046-43	Реле типу НМШ
21.44	АНШМ2-380		НТПУ.665231.046-44	Реле типу НМШ
21.45	АНШМ2-620		НТПУ.665231.046-45	Реле типу НМШ
21.46	АНШМ2-760		НТПУ.665231.046-46	Реле типу НМШ
21.47	АНШ5-1230		НТПУ.665231.046-47	Реле типу НМШ
21.48	АНШ5-1600		НТПУ.665231.046-48	Реле типу НМШ
21.49	НМВШ2-900/900		НТПУ.665231.046-49	Реле типу НМШ
21.50	АНВШ2-2400		НТПУ.665231.046-50	Реле типу НМШ
21.51	ОМШ2-40		НТПУ.665231.046-51	Реле типу НМШ
21.52	ОМШ2-46		НТПУ.665231.046-52	Реле типу НМШ
21.53	ОМШМ-1		НТПУ.665231.046-53	Реле типу НМШ
21.54	АОШ2-180/0,45		НТПУ.665231.046-54	Реле типу НМШ
21.55	АОШ2-1		НТПУ.665231.046-55	Реле типу НМШ
21.56	НМШТ-1800		НТПУ.665231.046-56	Реле типу НМШ
21.57	НМШТ-1440		НТПУ.665231.046-57	Реле типу НМШ
21.58	АНШМТ-380		НТПУ.665231.046-58	Реле типу НМШ
21.59	АНШМТ-310.		НТПУ.665231.046-59	Реле типу НМШ
<b>22. Дросель-трансформатори з корпусом із SMC</b>				
22.1	Дросель-Трансформатор ДТ-1-150СГ		НТПУ.665211.035-01	Дросель-трансформатор для рейкових кіл залізничної автоматики (герметизований)
22.2	Дросель-Трансформатор ДТ-1-300СГ		НТПУ.665211.035-02	Дросель-трансформатор для рейкових кіл залізничної автоматики (герметизований)
22.3	Дросель-Трансформатор ДТ-0,6-500С		НТПУ.665211.035-03	Дросель-трансформатор для рейкових кіл залізничної автоматики

№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
22.4	Дросель-Трансформатор ДТ-0,6-1000С		НТПУ.665211.035-04	Дросель-трансформатор для рейкових кіл залізничної автоматики
22.5	Дросель-Трансформатор ДТ-0,2-500С		НТПУ.665211.035-05	Дросель-трансформатор для рейкових кіл залізничної автоматики
22.6	Дросель-Трансформатор ДТ-0,2-1000С		НТПУ.665211.035-06	Дросель-трансформатор для рейкових кіл залізничної автоматики
22.7	Дросель-Трансформатор ДТ-0,6-500СГ		НТПУ.665211.035-07	Дросель-трансформатор для рейкових кіл залізничної автоматики (герметизований)
22.8	Дросель-Трансформатор ДТ-0,6-1000СГ		НТПУ.665211.035-08	Дросель-трансформатор для рейкових кіл залізничної автоматики (герметизований)
22.9	Дросель-Трансформатор ДТ-0,2-500СГ		НТПУ.665211.035-09	Дросель-трансформатор для рейкових кіл залізничної автоматики (герметизований)
22.10	Дросель-Трансформатор ДТ-0,2-1000СГ		НТПУ.665211.035-10	Дросель-трансформатор для рейкових кіл залізничної автоматики (герметизований)
<b>23. Комплекти світлофорні світлодіодні</b>				
23.1	Модуль світлофорний світлодіодний МСМ 200-01		НТПУ.20121.001-01	Комплект світлодіодний щоголового світлофора, режим день/ніч, червоний
23.2	Модуль світлофорний світлодіодний МСМ 200-02		НТПУ.20121.001-02	Комплект світлодіодний щоголового світлофора, режим день/ніч, жовтий
23.3	Модуль світлофорний світлодіодний МСМ 200-03		НТПУ.20121.001-03	Комплект світлодіодний щоголового світлофора, режим день/ніч, зелений
23.4	Модуль світлофорний світлодіодний МСМ 200-04		НТПУ.20121.001-04	Комплект світлодіодний щоголового світлофора, режим день/ніч, синій



№ п/п	Назва	Виріб	Номер креслення	Опис
23.5	Модуль світлофорний світлодіодний МСМ 200-05		НТПУ.20121.001-01-05	Комплект світлодіодний щоголового світлофора, режим день/ніч, лунно-білий
23.6	Модуль світлофорний світлодіодний МСК 160-01		НТПУ.20121.002-01	Комплект світлодіодний карликового світлофора, режим день/ніч, червоний
23.7	Модуль світлофорний світлодіодний МСК 160-02		НТПУ.20121.002-02	Комплект світлодіодний карликового світлофора, режим день/ніч, жовтий
23.8	Модуль світлофорний світлодіодний МСК 160-03		НТПУ.20121.002-03	Комплект світлодіодний карликового світлофора, режим день/ніч, зелений
23.9	Модуль світлофорний світлодіодний МСК 160-04		НТПУ.20121.002-04	Комплект світлодіодний карликового світлофора, режим день/ніч, синій
23.10	Модуль світлофорний світлодіодний МСК 160-05		НТПУ.20121.002-05	Комплект світлодіодний карликового світлофора, режим день/ніч, лунно-білий
23.11	Система світлодіодна світлооптична переїзної сигналізації СКС-К		НТПУ.20121.003-01	Система світлодіодна світлооптична переїзної сигналізації, червоний
23.12	Система світлодіодна світлооптична переїзної сигналізації СКС-Б		НТПУ.20121.003-02	Система світлодіодна світлооптична переїзної сигналізації, білий

## Контакти

ТОВ «НТП «УКРСПЕЦЗВ'ЯЗОК»

УКРАЇНА, 62416, ХАРКІВСЬКА ОБЛ.,

СМТ ПІСОЧИН, ВУЛ ТРАНСПОРТНА, 1

Тел.: +38 098 237 76 18

E-mail: [office@ukrssh.com.ua](mailto:office@ukrssh.com.ua)

<http://ukrssh.com.ua/>