




2021

Каталог продукции  
Железнодорожный транспорт



ООО «НТП «УКРСПЕЦСВЯЗЬ»



№ п/п	Название	Изделие	Номер чертежа, ТУ	Назначение
<b>Выпрямители и блоки питания</b>				
1	Блок выпрямителя БВ-М		НТПУ.665211.001	Выпрямительный блок для систем ЭЦ и АБ
2	Регулятор тока автоматический РТА-1		НТПУ.665231.001	Устройство для заряда аккумуляторных батарей в шкафах переездов и входных сигналов
3	Блок выпрямителя защищенный БВЗ-М		НТПУ.665231.002	Защищенный выпрямительный блок для систем ЭЦ и АБ
4	Блок питания штепсельный с термopедохранителем БПШ-МТ		НТПУ.665211.002	Блок питания с термopедохранителем для систем ЭЦ и АБ
5	Выпрямитель аккумуляторный ВАК13В		НТПУ.665231.024-01	Выпрямитель для заряда аккумуляторных батарей
6	Выпрямитель аккумуляторный ВАК14В		НТПУ.665231.024-02	Выпрямитель для заряда аккумуляторных батарей
7	Выпрямитель аккумуляторный ВАК16В		НТПУ.665231.024-03	Выпрямитель для заряда аккумуляторных батарей
8	Блок питания БП-3		НТПУ.665211.031	Предназначен для питания устройств в СЦБ напряжением постоянного тока
<b>Блоки конденсаторные, конденсаторно-резисторные и диодные</b>				
9	Блок диодов штепсельный БДШ-20М		НТПУ.665211.003	Диодный блок для систем ЭЦ и АБ







10	Блок конденсаторный БК-75М		НТПУ.665211.004	Конденсаторный блок для систем ЭЦ
11	Блок конденсаторно-резисторный БКР-76М		НТПУ.665211.005	Конденсаторно-резисторный блок для систем ЭЦ и АБ
12	Блок конденсаторный КБМШ-4М		НТПУ.665211.006	Конденсаторный блок для систем ЭЦ и АБ
13	Блок конденсаторный КБМШ-5М		НТПУ.665211.007	Конденсаторный блок для систем ЭЦ и АБ
14	Блок конденсаторный КБМШ-6М		НТПУ.665211.008	Конденсаторный блок для систем ЭЦ и АБ
15	Блок фазоконтрольный ФК-75М		НТПУ.665211.009	Фазоконтрольный блок для пятипроводной схемы управления стрелкой
16	Блок диодно-резисторный БДР-М		НТПУ.665211.040	Блок используется в схемах управления стрелочными электроприводами для выравнивания переменного напряжения в контрольной цепи
17	Блоки конденсаторные КБ 4x1 Блоки конденсаторные КБ 4x4		НТПУ.665211.008-01 НТПУ.665211.008-02	Блоки конденсаторные с конденсаторами на 1000В и емкостью 4 мкФ для устройств СЦБ.
<b>Аппаратура и блоки ЭЦ и АБ</b>				
18	Датчик импульсов мигания ДИМ-1М		НТПУ.665211.011	Датчик импульсов питания для систем ЭЦ и АБ




19	Реле напряжения РНП-М		НТПУ.665211.012	Реле напряжения для систем ЭЦ и АБ
20	Блок защитный ЗБ-ДСШ		НТПУ.665211.014	Защитный блок для реле ДСШ в системах ЭЦ
21	Фазирующее устройство ФУ2М-2У		НТПУ.665211.017	Фазирующее устройство для обеспечения синфазного электропитания фазочувствительных рельсовых цепей
22	Преобразователь полупроводниковый ППШ-3		НТПУ.665211.018	Преобразователь для электропитания устройств ЭЦ и АБ
23	Блок выдержки времени БВМШ		НТПУ.665211.024	Блок выдержки времени для схем ЭЦ
24	Фильтр путевой ФП-25		НТПУ.665231.015	Фильтр применяется в рельсовых цепях 25 Гц для защиты от гармоник тягового тока
<b>Бесконтактные реле</b>				
25	Реле ДСШ-К		НТПУ.665211.019	Электронное фазочувствительное реле для рельсовых цепей в схемах ЭЦ (аналог ДСШ-2, ДСШ-12, ДСШ-13, ДСШ-15, ДСШ-16)
26	Реле ИПБ-0,15, ИПБ-0,3, ИПБ-2		НТПУ.665231.003	Импульсное бесконтактное реле для схем АБ (аналог ИМШ1-0,15, ИМШ1-0,3, ИМШ1-2)
27	Реле импульсное переменного тока ИМВШ-110Б		НТПУ.665231.004	Импульсное бесконтактное реле для рельсовых цепей переменного тока.
27.1	Реле бесконтактное импульсное ИРБШ-110		НТПУ.665231.004-01	Импульсное бесконтактное двухканальное реле с горячим резервированием для рельсовых цепей переменного тока



28	Реле ИВБ		НТПУ.665231.005	Импульсное бесконтактное реле для кодовой АБ (требуется дополнительного источника питания переменного или постоянного величины 11-16 В)
29	Реле импульсное постоянного тока ИМШ1-1700Б		НТПУ.665231.009	Электронный аналог реле ИМШ1-1700 для работы в рельсовых цепях постоянного тока
30	Устройство УЗТ-1 Устройство УЗТ-2		НТПУ.665231.017	Устройство защиты тиристорное предназначено для защиты рельсовых цепей от коммутационных перенапряжений
31	Реле поляризованное пусковое ППРЗ-5000БК		НТПУ.665231.030 ТУ У 27.9-41259850-030: 2018	Бесконтактный аналог реле ППРЗ-5000
<b>Сигнализаторы и автоматы контроля заземления</b>				
32	Сигнализатор заземления СЗИ-1М Сигнализатор заземления СЗИ-2М		НТПУ.665211.013-01 НТПУ.665211.013-02	Сигнализатор заземления полюсов питания в системах ЭЦ и АБ
33	Автомат контроля изоляции АКИ-2М		НТПУ.665211.016	Автомат контроля изоляции сети питания электронагревателей
<b>Трансмиттеры, трансмиттерные реле и блоки дешифратора(бесконтактные)</b>				
34	Трансмиттер ТП-24Б		НТПУ.665211.025	Трансмиттер бесконтактный (аналог ТП-24)
35	Трансмиттерное реле ТР-3Б		НТПУ.665211.026	Трансмиттерное реле бесконтактное (аналог реле ТР-3В) для кодовой АБ
36	Трансмиттер МТ1 Трансмиттер МТ2		НТПУ.665231.007	Электронные трансмиттеры (аналог трансмиттеров МТ-1 и МТ-2)
37	Реле трансмиттерное ТШ-65В2Б		НТПУ.665231.008	Электронный аналог реле ТШ-65В2 без дополнительного питания используется в системах ЭЦ и АБ



38	Блок БК-ДАМ		НТПУ.665211.015	Конденсаторный блок дешифратора кодовой АБ
39	Бесконтактный кодовый путевой трансмиссер БКПТ  Кодовый путевой трансмиссер цифровой		НТПУ 665231.028 НТПУ 665231.028-01	Используется в системах ЭЦ и АБ для генерации кодов АЛСН в рельсовые цепи
40	Блок БКТ-2М  Блок БКТ-М		НТПУ.665231.016 НТПУ.665231.016-01	Коммутатор тока бесконтактный для рельсовых цепей кодовой АБ
41	Дешифратор автоблокировки бесконтактный ДАБ		НТПУ.665231.006	Электронный аналог дешифратора кодовой АБ состоящий из 3-х блоков (БС-ДАБ, БИ-ДАБ, БК-ДАМ)
<b>Аппаратура для метрополитенов</b>				
42	Путевой усилитель ПУ-1М  Путевой усилитель ПУ-2М  Путевой усилитель ПУ-3М		НТПУ.665231.010-01  НТПУ.665231.010-01М  НТПУ.665231.010-02	Путевой усилитель для схем АЛС метрополитена
43	Усилитель путевой ПУ-МЦ		НТПУ.665231.010-03	Путевой усилитель для схем АЛС метрополитена цифровой
44	Генератор путевой ПГ-АЛСМ		НТПУ.665231.011	Путевой генератор для схем АЛС метрополитена
45	Генератор Г-АЛСМ		НТПУ.665211.041	Предназначен для работы в системе АЛСН в метрополитенах
46	Генератор ПГ-АЛСМ		НТПУ.665211.042	Для формирования сигналов АЛСН с системами автоматики метрополитенов






47	Генератор Г-АРС		НТПУ.665211.043	Для формирования сигналов в системах автоматического регулирования скорости в метрополитенах
48	Генератор ГРЦ-2М		НТПУ.665231.012	Генератор сигнала ТРЦ в составе АБ
<b>Аппаратура тональных рельсовых цепей</b>				
49	Генератор путевой ГПУ		НТПУ.665231.013	Генератор сигналов ТРЦ
50	Приемник путевой ПП1		НТПУ.665231.014	Приемник сигналов ТРЦ
51	Генератор ГПЗ-8,9,11		НТПУ.665231.018-01	Генератор путевой для ТРЦ
52	Генератор ГПЗ-11,14,15		НТПУ.665231.018-02	Генератор путевой для ТРЦ
53	Фильтр ФПМ1-8,9,11		НТПУ.665231.019-01	Фильтр путевой для защиты ТРЦ от гармоник тягового тока
54	Фильтр ФПМ1-11,14,15		НТПУ.665231.019-02	Фильтр путевой для защиты ТРЦ от гармоник тягового тока
55	Фильтр ФПМ		НТПУ.665231.019-3	Фильтр путевой для защиты ТРЦ от гармоник тягового тока



56	Блок выпрямителей сопряжения БВС-4Л		НТПУ.665211.010	Блок выпрямителей сопряжения путевых реле в ТРЦ
57	Преобразователь П12/14		НТПУ.665211.044	Преобразователь П12/14 обеспечивает резервное питание аппаратуры ТРЦ на железнодорожном транспорте с номинальным напряжением питания переменного тока 17В и 35В от батареи постоянного тока с номинальным напряжением 12В и 14В.
<b>Аппаратура ЧДК</b>				
58	Приемник ПК-5М		НТПУ.665231.021	Приемник сигналов в системе ЧДК
59	Генератор ГК-6М		НТПУ.665231.022	Генератор сигналов в системе ЧДК
60	Генератор ГКШ-М		НТПУ.665231.023	Генератор сигналов в системе ЧДК
61	Усилитель УПДК-2М		НТПУ.665231.31	Усилитель сигналов в системе ЧДК
62	Блок питания ДСНП-2М		НТПУ.665231.32	Блок питания для реле ДСН в системе ЧДК
<b>Разрядники, выравниватели и предохранители</b>				
63	Выравниватели ВОЦН-24, ВОЦН-36, ВОЦН-110, ВОЦН-220, ВОЦН-380		НТПУ.665211.027	Выпрямители оксидоцинковые с ножевыми контактами предназначены для защиты устройств ЭЦ и АБ от импульсных помех, возникающих при грозовых разрядах и коммутациях в контактной сети
64	Разрядники ножевые РКВН-250		НТПУ.665211.028	Разрядники вентильные с ножевыми контактами для защиты цепей до 250В от перенапряжений во время грозовых разрядов и при перекоммутации цепей
65	Разрядники ножевые РКН-600, РКН-900		НТПУ.665211.029	Разрядники РКН предназначены для защиты изоляции цепей





				переменного тока с напряжением от 0 до 250В и постоянного тока с напряжением от 0 до 120В от перенапряжений во время грозных разрядов и при перекоммутации цепей. Разрядники РКН-600 и РКН900 заменяют разрядники предыдущего поколения РВНШ-250 в целях защиты вводов питания и цепях ввода – вывода
66	Предохранители ножевые от 0.3 А до 20 А без контроля перегорания на переходной колодке		НТПУ.665211.700-01	Устанавливаются в цепях питания и линейных цепях устройств ж.д. автоматики
<b>Локомотивное оборудование</b>				
67	Блок Л143		НТПУ.667561.001	Блок световой сигнализации при КЖ
68	Блок Л168М		НТПУ.667561.002	Блок контроля самопроизвольного трогания
69	Блок Л159 М		НТПУ.667561.003	Блок световой сигнализации
70	Блок Л116 М		НТПУ.667561.004	Блок контроля бдительности машиниста
71	Блок БКБ-1, БКБ-2 без основания		НТПУ.667561.007	Блок контроля бдительности
72	Устройство УКБМ		НТПУ.667561.009	Устройство контроля бдительности машиниста
73	Фильтр ФЛ-25/75-2М		НТПУ.667561.010	Локомотивный фильтр для сигналов АЛСН
<b>Измерительные стенды</b>				



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ ПІДПРИЄМСТВО «УКРСПЕЦЗВ'ЯЗОК»


74	Стенд проверки реле СПР-СЦБ		НТПУ.441329.001	Стенд для проверка всех реле типа НШ, НМШ, РЭЛ, ТШ, КПТШ в условиях КИПа или РТУ с участием регулировщика РЭА
<b>Трансформаторы</b>				
75	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	Трансформатор используемый для электропитания аппаратуры систем ЭЦ и АБ
76	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	Трансформатор используемый для электропитания аппаратуры систем ЭЦ и АБ (герметичные)
77	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	используемый для электропитания аппаратуры систем ЭЦ и АБ (пожаробезопасные)
78	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	Сигнальный трансформатор для питания ламп железнодорожных светофоров
79	СТ-4УГ СТ-5УГ		НТПУ.665211.034-04	Сигнальный трансформатор для питания ламп железнодорожных



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ ПІДПРИЄМСТВО «УКРСПЕЦЗВ'ЯЗОК»

	СТ-6УГ		НТПУ.665211.034-05 НТПУ.665211.034-06 ТУ у 27.1-41259850-034:2020	(герметичные)
80	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	Сигнальный трансформатор для питания ламп железнодорожных (пожаробезопасные)
81	СОБС-2У СОБС-3У		НТПУ.665211.300-01 НТПУ.665211.300-02 ТУ у 27.1-41259850-034:2020	Сигнальный трансформатор для питания ламп железнодорожных.
82	СОБС-2УГ		НТПУ.665211.300-03 ТУ у 27.1-41259850-034:2020	Сигнальный трансформатор для питания ламп железнодорожных (герметичные)
83	СОБС-2УП		НТПУ.665211.300-04 ТУ у 27.1-41259850-034:2020	Сигнальный трансформатор для питания ламп железнодорожных (пожаробезопасный)
84	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	Трансформаторы путевые, релейные для схем рельсовых цепей устройств ж.д. автоматики (герметичные и пожаробезопасные)
85	ПТ25-1(2) ПТ25-1(2)УГ ПТ25-1(2)УП		НТПУ.665211.302-01 НТПУ.665211.302-02	Трансформаторы путевые для рельсовых цепей 25 Гц.



			НТПУ.665211.302-03 ТУ у 27.1-41259850-033:2020	
86	ПТМ-У		НТПУ.665211.303-01 ТУ у 27.1-41259850-033:2020	Трансформаторы путеые малогабаритные универсальные предназначены для питания станционных рельсовых цепей переменного тока частотой 50 Гц на неэлектрифицированных участках.
87	РОБС - 1У РОБС - 3У		НТПУ.665211.034-10 НТПУ.665211.034-11 ТУ у 27.1-41259850-033:2020	Ограничивающие реакторы для силовых цепей.
<b>Дроссель-трансформаторы</b>				
88	Дроссельтрансформатор ДТ-1-150 М ДТ-1-300 М		НТПУ.665211.035-01 НТПУ.665211.035-03	Дроссель- трансформатор для пропуска обратного тягового тока в обход изолирующих стыков в рельсовых цепях на участках с электротягой переменного тока.
<b>Резисторы проволочные регулируемые и нерегулируемые</b>				
89	Резистор РР-1,2		НТПУ. 434179.001	Резистор регулируемый, 1,2 Ом
90	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	Резистор регулируемый, 14,40,100 и 400 Ом
91	Резистор РМР-1,1		НТПУ. 434179.003-01	Резистор регулируемый, 1,1 Ом, 2,2 Ом либо 6 Ом



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ ПІДПРИЄМСТВО «УКРСПЕЦЗВ'ЯЗОК»

	РМР-2,2 РМР-6,0		НТПУ. 434179.003-02 НТПУ. 434179.003-03	
92	Резистор РМН-1,1 РМН-2,2		НТПУ. 434179.004-01 НТПУ. 434179.004-02	Резистор не регулируемый, 1,1 Ом и 2,2 Ом
93	Резистор РО-195		НТПУ. 434179.005	Резистор ограничивающий, мощностью 160 Вт
<b>Пульты</b>				
94	Пульт-табло выносной		НТПУ.665211.500	Устройство контроля и управления стрелками и сигналами на станции.
95	Пульт сброса ложной занятости		НТПУ.665211.501	Устройство сброса ложной занятости участков пути.
<b>Устройства электропитания</b>				
96	Панель ПВК		НТПУ.566135-001	Панель предназначена для ввода и учета электроэнергии в составе питающих установок станционных и перегонных систем железнодорожной автоматики.
97	Панель автоматического ввода резерва ПАВР		НТПУ.566135-002	Предназначена для осуществления гарантированного питания систем автоматики от двух либо трех источников электроснабжения.
98	Комплектно-распределительное устройство КРУ		НТПУ.566135.003	Предназначено для распределения основных нагрузок системы автоматики.
99	Настенный щит выключения питания ЩВП		НТПУ.566135.004	Предназначен для дистанционного выключения электропитания в панелях ПВК.
<b>Стативы ЭЦ</b>				
100	Стативы кроссовые СККМ-К		НТПУ.665211.400-01	Стативы кроссовые для систем ЭЦ, устанавливаются в релейных помещениях постов ЭЦ выполнены с



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ ПІДПРИЄМСТВО «УКРСПЕЦЗВ'ЯЗОК»

				использованием клеммных соединений
101	Стативы кроссовые СККМ-КУ		НТПУ.665211.400-02	Стативы кроссовые для систем ЭЦ, устанавливаются в релейных помещениях постов ЭЦ (укороченные) выполнены с использованием клеммных соединений
102	Стативы релейные СРКМ-М		НТПУ.665211.401-01	Стативы релейные для систем ЭЦ.
103	Стативы релейные СРКМ-МК		НТПУ.665211.401-02	Стативы релейные для систем ЭЦ с использованием клеммных соединений
104	Стативы релейноблочные СРБКМ-М		НТПУ.665211.402-01	Стативы релейно-блочные для установки блоков сборной и исполнительной группы систем ЭЦ.
105	Стативы релейноблочные СРБКМ-МК		НТПУ.665211.402-02	Стативы релейно-блочные для установки блоков сборной и исполнительной группы систем ЭЦ с использованием клеммных соединений
106	Шкафы ШРУ-М		НТПУ.665231.300	Шкафы для размещения аппаратуры железнодорожной автоматики на станциях и перегонах, а также на переездах.
107	Шкафы аккумуляторные ШМБ- М		НТПУ.665231.400	Шкафы для размещения аккумуляторов на перегонах и станциях
<b>Устройства переездной автоматики</b>				
108	Щиток переездной сигнализации ЩПС-МП		НТПУ.665233.001-01	Щиток управления переездной сигнализацией для перегонных переездов.
109	Щиток переездной сигнализации ЩПС-МС		НТПУ.665233.001-02	Щиток управления переездной сигнализацией для станционных переездов.



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ ПІДПРИЄМСТВО «УКРСПЕЦЗВ'ЯЗОК»

## ***Контакты***

*ООО «НТП «УКРСПЕЦСВЯЗЬ»*

УКРАИНА, 62416, ХАРЬКОВСКАЯ ОБЛ.,

ПГТ ПЕСОЧИН, УЛ ТРАНСПОРТНАЯ, 1

Тел.: +38 067 190 68 37

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

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