

В. И. Сороко, Ж. В. Фотькина

АППАРАТУРА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ

СПРАВОЧНИК

Книги 1—5

**5-е издание,
переработанное и дополненное**

Под редакцией В. И. СОРОКО

Разработано по заказу ОАО «Российские железные дороги»

**НПФ «ПЛАНЕТА»
МОСКВА 2020**

Предметный указатель к книгам 1—5

А

Автоблокировка, основные требования, I, 577

Схема сигнальной установки 3-х значной кодовой автоблокировки I, 579

Схема дешифраторной ячейки I, 579

Автошлагбаумы

26065У II, 38

ПАШ1-4 II, 3, 10, 12

ПАШ1-6 II, 3, 10, 12

ПАШ1-8 II, 3, 10, 12

ША-4 II, 41

ША-4N II, 24, 46

ША-4S II, 24, 46

ША-4NC II, 29

ША-4SC II, 29

ША-4NB II, 29

ША-4SB II, 29

ША-6 II, 41

ША-6N II, 24, 46

ША-6S II, 24, 46

ША-6NC II, 29

ША-6SC II, 29

ША-6NB II, 29

ША-6SB II, 29

ША-8 II, 41

ША-8N II, 24, 46

ША-8S II, 24, 46

ША-8NC II, 29

ША-8SC II, 29

ША-8NB II, 29

ША-8SB II, 29

Аккумуляторы V, 600

Аппаратура автоматической локомотивной сигнализации непрерывного типа АЛСН IV, 812, 849, 857

дешифратор ДКСВ-1-Д IV, 823, 859, 860

ДКСВ-1-ДБ 823, 862, 863

катушки приемные КПУ IV, 812

ПЭ, ПТ IV, 813

комплекты аппаратуры АЛСНВ-1-Д, АЛСНВ-1-ДБ IV, 842

рукоятка бдительности РБ-80 IV, 845

светофор локомотивный С-2-5М IV, 847

усилитель УК-25/50М-Д IV, 816, 857, 858

фильтр локомотивный ФЛ-25/75М IV, 838

ящики общие АЛСН IV, 840

Аппаратура автоматической локомотивной сигнализации повышенной помехозащищенности и значности

АЛС-ЕН IV, 865

блок выходных трансформаторов БТКУ-Ф IV, 871

блок конденсаторов БК IV, 873

блок сетевого трансформатора

с фильтром БСТФ IV, 870

дрессели согласования ДС IV, 873

формирователь сигналов станционный ФС-ЕН IV, 865

Аппаратура диспетчерского контроля микропроцессорной системы IV, 806

АПК-ДК IV, 809

АСДК IV, 808

- Аппаратура диспетчерской централизации микропроцессорной системы IV, 749
- «Диалог» IV, 751
 - ДЦ-МПК IV, 749
 - «Сетунь» IV, 752
 - «Тракт» IV, 754
 - «Юг» IV, 756
- Аппаратура диспетчерской централизации системы «Луч» IV, 578
- аппаратура каналаобразующая ДЦ «Луч» IV, 578
 - блок согласования каналов БСКЛ IV, 618
 - генераторы линейного пункта ЛГЛ-I — ЛГЛ-IV IV, 585
 - генераторы центрального поста ЦГЛ IV, 579
 - демодуляторы ЦДМЛ-I — ЦДМЛ-IV IV, 606
 - преобразователь напряжения статический ПР IV, 626
 - преобразователь частоты ТПЧЛ IV, 612
 - усилители линейного пункта ЛУЛ IV, 599
 - усилители центрального поста ЦУЛ-I — ЦУЛ-IV IV, 592
 - фильтр типа ФАЛ IV, 621
 - аппаратура логическая ДЦ «Луч» IV, 627
 - блок диодный БД IV, 640
 - блок диодный ИД IV, 641
 - блок инверторов ИН IV, 634
 - блок мощных инверторов ИМ IV, 637
 - блок одновибраторов ОВ IV, 630
 - блок регистрирующих триггеров РТ IV, 632
 - блок счетных триггеров СТ IV, 628
 - блок фиксации ИФ IV, 636
 - стативы ДЦ «Луч» IV, 641
 - статив испытательного пункта типа ИЦЛ IV, 652
 - статив линейного пункта типа ЛПЛ IV, 648
 - статив усилительного пункта типа УПЛ IV, 652
 - статив центрального поста типа 1ЦЛ IV, 642
 - статив центрального поста типа 2ЦЛ IV, 645
- Аппаратура диспетчерской централизации системы «Нева» IV, 658
- аппаратура бесконтактная ДЦ «Нева» IV, 706
 - блок групповой избирательный ГИ IV, 718
 - блок групповой триггерный БТГР IV, 716
 - блок диодный соединительный БДС IV, 716
 - блок регистрации ЦТР IV, 713
 - блок синхронизации центрального поста ЦС IV, 707
 - блок усилительный ГУ IV, 713
 - дешифратор центрального поста ЦДШ-3 IV, 711
 - шифратор линейный ЛШ1 IV, 707
 - шифратор центрального поста ЦШР IV, 709
 - аппаратура каналаобразующая ДЦ «Нева» IV, 658
 - блок согласования каналов БСК IV, 698
 - генераторы линейные типов ЛГ-I — ЛГ-IV IV, 662
 - генератор центрального поста ЦГ-2 IV, 659
 - демодулятор линейного пункта ЛДМ-2 IV, 687
 - демодуляторы типов ЦДМ-I — ЦДМ-IV IV, 681
 - демодулятор центрального поста ЦДМ-4 IV, 690
 - преобразователь частоты ТПЧ IV, 693
 - стативы диспетчерской централизации «Нева» IV, 723
 - статив испытательный ИЦ «Нева» IV, 734
 - статив линейного пункта Л «Нева» IV, 731
 - статив типа О «Нева» IV, 740
 - статив трансляционного пункта ТП «Нева» IV, 734

- статив усилительного пункта УП «Нева» IV, 734
статив центрального поста типа 1Ц «Нева» IV, 726
статив центрального поста типа 2Ц «Нева» IV, 728
трансформатор № 644.17.92 IV, 723
усилители ЛУУ IV, 678
усилители ЦУ-I — ЦУ-IV IV, 669
усилители ЦУУ IV, 675
устройство выпрямительное ВУ-14/1,5 IV, 719
фильтр ФА IV, 700
Аппаратура дистанционного контроля АДК-3 II, 155
- Аппаратура кодового управления РПК-2 IV, 573
ячейка избирательная ИЯ-РПК-2 IV, 573
ячейка кодовая КЯ-РПК-2 IV, 573
- Аппаратура кодового управления СКЦ-67 IV, 561
блок диодный соединительный БДС IV, 570
блок регистрирующих триггеров БТГ IV, 568
распределитель Р IV, 562
стативы СКЦ-67 IV, 571
трансформатор линейный IV, 571
устройство приемопередающее ППУ IV, 563
- Аппаратура комплексного локомотивного устройства безопасности КЛУБ IV, 875
блок ввода и диагностики БВДМ IV, 879
блоки индикации локомотивные БИЛ2, БИЛ2М, БИЛ2М1 IV, 879
блоки коммутации БК IV, 880
блок электроники локомотивный БЭЛ2М2 IV, 876
- Аппаратура комплексного локомотивного устройства КЛУБ-П IV, 882
КЛУБ-У IV, 883
КЛУБ-УП IV, 884
- Аппаратура кроссовой системы монтажа постовых устройств ЭЦ кабельности ЭЦ IV, 301
стативы кроссирования СККМ-75, СККМУ-75 IV, 296
стативы релейные СРКМ-75 IV, 298
СРКМУ-75 IV, 298
СРКМУ-2500 IV, 298
стативы релейно-блочные СРБКМ-18-75 IV, 298
СРБКМУ-2500 IV, 298
шкафы кабельные напольные ШКН IV, 303
шкафы кабельные для постов ЭЦ ШКП и ШКС IV, 302
щит выключения питания ЩВП-73, ЩВПУ, ЩВПУ1 IV, 303, 559
- Аппаратура панельной электрической централизации IV, 198
блоки панельные IV, 198
стативы кроссовые СК-83 IV, 309
стативы панельных блоков СБП-81, СПБ-81-2500 IV, 309
стативы релейные СР-81, СР-81-2500 IV, 309
- Аппаратура почты пневматической IV, 995
- Аппаратура тональных рельсовых цепей ТРЦ 3 I, 594
генератор путевой ГП3 I, 596
генератор путевой ГП-31, ГП 31Ц I, 605
приемники путевые ПП, ППМ I, 621
приемники путевые ПП1, ПП1М, ПП1Н I, 644
трансформатор уравнивающий УТ3 I, 658
фильтры путевые ФПМ 8, 9, 11, ФПМ 11, 14, 15 I, 654
- Аппаратура тональных рельсовых цепей ТРЦ 4 I, 594
блок выпрямителей сопряжения БВС 4Л I, 680
блоки фильтров БФ-8 и БФ-12 I, 683

генератор путевой ГП 4 I, 596
генератор путевой ГП 41, ГП 41М I, 605
преобразователи П12/14 I, 685
приемники путевые ПП 3, ПП 3М I, 630
приемники путевые ПП 4 I, 638
приемник рельсовой цепи ПРЦ 4Л I, 660
приемник рельсовой цепи ПРЦ 4Л1, ПРЦ 4Л1М, ПРЦ 4Л1Н I, 668
стенды для наладки и проверки аппаратуры СП-ТРЦ I, 688
трансформатор путевой ПТРЦ-38 I, 688
фильтр рельсовой цепи ФРЦ 4Л, ФРЦ 4ЛМ I, 676

Аппаратура частотно-диспетчерского контроля ЧДК IV, 759

- блок передачи информации БПИ-1 IV, 796
- блок питания БПДК-2 IV, 800
- блок питания БПС-1 IV, 804
- блок питания ДСНП-2 IV, 799
- генератор камертонный ГК-5 IV, 760
- генератор камертонный ГК-6 IV, 765
- генератор камертонный ГКШ IV, 775
- генератор линейный ГЛ 3 IV, 769
- генератор тактовый ГТ-2-16 IV, 780
- приемник диспетчерского контроля ПК-5 IV, 783
- распределитель РДК-2 IV, 792
- усилитель приемника УПДК-2 IV, 789
- шкафы ШЧДК IV, 806

Аппаратура электрической централизации микропроцессорной системы МПЦ ЕВЛОСК-950 IV, 742

- ЭЦ-ЕМ IV, 745

Аппаратура электрической централизации с индустриальной системой монтажа ЭЦ-И

- блоки релейные ЭЦ-И IV, 71
- блоки релейные ЭЦ-И.Р IV, 71, 185
- соединители СП2-30-ЭЦИ IV, 322

стативы кроссовые СК-ЭЦИ IV, 314
распределительные СРП-ЭЦИ IV, 320
релейные СР-ЭЦИ IV, 316
стойки блочные СБ-ЭЦИ IV, 316

Аппараты управления и контроля IV, 374

Б

Башмак сбрасывающий КСБ-П II, 175

Блоки

- ввода и диагностики БВДМ IV, 881
- включения фидера БВФ V, 566
- времени БВМШ II, 698
- времени БСВШ II, 696
- выборочный БВ IV, 267
- выдержки времени БВВ II, 701
- выдержки времени БВВ-М II, 702
- выдержки времени на включение цифровой БВВ-Ц II, 707
- выпрямителей сопряжения БВС 4Л I, 680
- выпрямителей БВС, БД, БДР II, 840
- выпрямителей БДР-М II, 842
- выпрямителей БД-Эбилос II, 844
- выпрямителя БВ II, 749
- выпрямителя защищенного БВЗ II, 756
- выпрямителя резервируемого БВ-Р II, 750
- выходных трансформаторов БТКУ-Ф IV, 871
- групповые избирательные ГИ IV, 718
- групповые триггерные БТГР IV, 716
- дачи импульсов БДИ IV, 267
- дешифратора БС-ДА, БК-ДА, БИ-ДА III, 1022, 1028, 1030, 1032
- диодные БД IV, 640
- диодные ИД IV, 641
- диодные соединительные БДС «СКЦ-67» IV, 570
- диодные соединительные типа БДС «Нева» IV, 716
- диодов, сопротивлений и конденсаторов БДСКШ II, 716

- диодов штепсельные БДШ-20, БДШ-20.1 II, 714
 дополнительные ДБ-2 III, 1021
 дополнительные ДБ ППВ-0,5 II, 603
 защитного фильтра РЗФ-2 II, 796
 защитного фильтра РЗФШ-2 II, 727
 защитные ЗБ-1, ЗБ-3 II, 797
 защитный ЗБ-ДСШ II, 766
 защиты БЗ-1, БЗ-2 II, 756
 защиты от перенапряжений
 БЗП1-10, БЗП3-25, БЗП3-25А,
 БЗП1-100, БЗП3-100 V, 582
 ЗС-75 IV, 261
 инверторов ИН IV, 634
 индикации БИ II, 757
 индикации локомотивные БИЛ 2, БИЛ 2М, БИЛ 2М1 IV, 879
 коммутации БК IV, 880
 коммутаторы тока бесконтактные
 БКТ, БКТ-М, БКТ-2М, БКТ-2МА II, 757
 конденсаторные
 КБ, КБД II, 781
 КБ-7 (311.00.00А) II, 781
 КБ-8 (312.00.00А) II, 781
 конденсаторов БКШ-1 II, 770
 конденсаторные КБМШ II, 718
 конденсаторов БК IV, 873
 конденсаторов БК-8, БКШ4-4 II, 723
 конденсаторов и резисторов БКР-76 II, 726
 конденсаторов и сопротивлений
 БКСМШ-2, БКСМШ-3 II, 724
 контрольный БК-75 II, 771
 контроля и управления БКУ-16/8 II, 772
 манипулятора единиц БМЕ IV, 267
 манипулятора десятков БМД IV, 267
 мощных инверторов ИМ IV, 637
 напольного оборудования АЛС-ЕН IV, 865
 одновибраторов ОВ IV, 630
 осевой частотный БОЧ-2 II, 585
 очистки стрелок IV, 267, 269
 блок манипулятора десятков БМД IV, 267
 блок манипулятора единиц БМЕ IV, 267
 блок управления БУ IV, 267
 блок выборочный БВ IV, 267
 блок формирования БФ IV, 267
 блок дачи импульсов БДИ IV, 267
 панельные электрической централизации IV, 198
 передачи информации БПИ-1 IV, 794
 питания БП II, 655
 питания БП-3Р II, 684
 питания БПДК-2 IV, 800
 питания БПК II, 655
 питания БПО IV, 267
 питания БПС-1 IV, 804
 питания БПС-Н6-12 V, 406
 питания БПС-30В/10А-12 V, 410
 питания БПС-30В/10А-Т V, 410
 питания БПСМ30В/15А V, 587
 питания табло БПТ II, 661
 питания табло БПТ-6В/12А II, 665
 питания БПШ II, 824
 питания БПШ-Р II, 828
 питания БРК II, 655
 питания ДСНП-2 IV, 799
 питания цепей смены направления БПСН II, 835
 распределителя Р IV, 562
 регистрации ЦТР IV, 713
 регистрирующих триггеров БТГ IV, 568
 регистрирующих триггеров РТ IV, 632
 релейные
 горочной автоматической централизации ГАЦ IV, 224
 I-62 IV, 224
 II-67 IV, 224
 III-67 IV, 224
 IV-66 IV, 224
 V-62 IV, 224
 VI-62 IV, 224
 VII-62 IV, 224
 VIII-62 IV, 224
 IX-62 IV, 224
 XA-62 IV, 224
 XB-62 IV, 224

- БН-62 IV, 224
БМП-62 IV, 224
БС-62 IV, 224
СГ-66 IV, 224
СГ-76У IV, 244
- горочной автоматической центра-
лизации ГАЦ КР IV, 248
НГ IV, 248
БП1 IV, 248
БП2 IV, 248
ТГ1 IV, 248
ТГ2 IV, 248
ТГ3 IV, 248
БИ IV, 248
СЧГ IV, 248
- исполнительной группы ЭЦ на
базе реле НМ (группы реле
НМШ) IV, 3, 271
М1 IV, 4, 271, 274, 275, 277, 279,
280
МII IV, 4, 271, 274, 275, 277,
279, 280
МIII IV, 4, 271, 274, 275, 277,
279, 280
VX IV, 4, 271, 274, 275, 277, 279,
280
VXD IV, 4, 271, 274, 275, 277,
279, 280
VI IV, 4, 271, 274, 275, 277, 279,
280
VII IV, 4, 271, 274, 275, 277, 279,
280
VIII-65 IV, 4, 271, 274, 275, 277,
279, 280
ВД-62 IV, 4, 271, 274, 275, 277,
279, 280
С IV, 4, 271, 274, 275, 277, 279,
280
СП-69, IV, 3, 4, 271, 274, 275,
277, 279, 280
УП-65 IV, 3, 4, 271, 274, 275,
277, 279, 280
П-62 IV, 4, 271, 274, 275, 277,
279, 280
ПП IV, 4, 271, 274, 275, 277,
279, 280
ПС-110М/ПС-220М IV, 5
ПС-110А/ПС-220А IV, 22
- ПСТ IV, 5
МПУ-69 IV, 5
ОГ1-76 IV, 5, 271, 274, 275, 277,
279, 280
СГ-76У IV, 5
- используемые для организации
двухстороннего движения
во время производства путевых
работ на одном из путей типов
ДСП-71, АБ/ПП-72 и АБ/ПК-72
IV, 267
маршрутного набора ЭЦ IV, 205,
281
НМИ-М IV, 205
НМИД-М IV, 205
НМИП-М IV, 205
НМИАП-М IV, 205
НПМ-69-М IV, 205
НН-М IV, 205
НСО×2-М IV, 205
НСС-М IV, 205
НПС-М IV, 205
- маршрутного набора ЭЦ, ранее
выпускавшихся IV, 219
- модернизированные исполнитель-
ной группы ЭЦ на базе реле БН
(группы реле РЭЛ) IV, 41
П-М IV, 41
УП-М IV, 41
СП-М IV, 41
М1-М IV, 41
МII-М IV, 41
МIII-М IV, 41
VI-М IV, 41
VII-М IV, 41
VIII-М IV, 41
ВД-М IV, 41
С-М IV, 41
ОГ1-М IV, 41
- модернизированные исполнитель-
ной группы ЭЦ на базе реле НБ
(группы реле Н) IV, 58
П-МН IV, 58
УП-МН IV, 58
СП-МН IV, 58
ОГ1-МН IV, 58
М1-МН IV, 58
МII-МН IV, 58

- МШ-МН IV, 58
 VI-МН IV, 58
 VII-МН IV, 58
 VIII-МН IV, 58
 ВД-МН IV, 58
 С-МН IV, 58
 модернизированные исполнитель-
 ной группы ЭЦ на базе реле Н
 ЭЦ-МН.Р
 П-МН.Р IV, 72
 УП-МН.Р IV, 73
 СП-МН.Р IV, 74
 ОГ1-МН.Р IV, 82
 MI-МН.Р IV, 75
 MII-МН.Р IV, 76
 MIII-МН.Р IV, 77
 VI-МН.Р IV, 78
 VII-МН.Р IV, 79
 VIII-МН.Р IV, 80
 ВД-МН.Р IV, 81
 полуавтоматической блокировки
 системы КБ ЦШ IV, 264
 электрической централизации с
 индустриальной системой монта-
 жа ЭЦ-И на базе реле БН (группы
 реле РЭЛ), на базе реле НБ (груп-
 пы реле Н), на базе реле РЭЛ
 IV, 71
 К-И IV, 87, 71, 83
 С-И IV, 88, 71, 83
 СД-И IV, 90, 71, 83
 ВДП-И IV, 92, 71, 83
 ВД-И IV, 94, 71, 83
 ВБ-И IV, 96, 71, 83
 ВГ-И IV, 98, 71, 83
 ВЦ-И IV, 100, 71, 83
 ВЧ-И IV, 102, 71, 83
 НПМ×2-И IV, 104, 71, 83
 М1-И IV, 106, 71, 83
 М2-И IV, 108, 71, 83
 М3-И IV, 110, 71, 83
 МТ-И IV, 112, 71, 83
 НМ×2-И IV, 114, 71, 83
 СП-И IV, 116, 71, 83
 УП-И IV, 118, 71, 83
 МП×3-И IV, 120, 71, 83
 ОГ×3-И IV, 121, 71, 83
 МУПХ2-И IV, 122, 71, 83
 МУСО-И IV, 123, 71, 83
 МУС2Д×2-И IV, 125, 71, 83
 МУС1-И IV, 126, 71, 83
 МУС2-И IV, 128, 71, 83
 ПИ-И IV, 130, 71, 83
 ДВД-И IV, 132, 71, 83
 СВД-И IV, 134, 71, 83
 ПСТ-И IV, 136, 71, 83
 ПС-И IV, 138, 71, 83
 СВ-И IV, 140, 71, 83
 МПУ-И IV, 141, 71, 83
 электрической централизации с
 индустриальной системой монта-
 жа ЭЦ-И.Р на базе реле Н
 С-И.Р IV, 185
 СД-И.Р IV, 185
 ВДП-И.Р IV, 185
 ВД-И.Р IV, 185
 ВГ-И.Р IV, 185
 ВБ-И.Р IV, 185
 ВЦ-И.Р IV, 185
 ВЧ-И.Р IV, 185
 НПМ×2-И.Р IV, 185
 М1-И.Р IV, 185
 М2-И.Р IV, 185
 М3-И.Р IV, 185
 МТ-И.Р IV, 185
 НМ×2-И.Р IV, 185
 СП-И.Р IV, 185
 УП-И.Р IV, 185
 МП×3-И.Р IV, 185
 ОГ×3-И.Р IV, 185
 МУП×2-И.Р IV, 185
 МУС1-И.Р IV, 185
 МУС2-И.Р IV, 185
 МУС2Д-И.Р IV, 185
 МУСО-И.Р IV, 185
 ДВД-И.Р IV, 185
 СВД-И.Р IV, 185
 СВ-И.Р IV, 185
 К-И.Р IV, 185
 МПУ-И.Р IV, 185
 ПИ-И.Р IV, 185
 ПСТ-И.Р IV, 185
 ПС-И.Р IV, 185
 рельсовой цепи БРЦ-1 II, 777
 рельсовой цепи БРЦ-2 II, 777
 рельсовой цепи БРЦ-3 II, 778

рельсовой цепи БРЦ-4 II, 779
СГ-76У IV, 244
селеновых выпрямителей БВС
II, 840
сетового трансформатора с филь-
тром БСТФ IV, 870
силового кодирования БСК II, 673
синхронизации центрального поста
ЦС IV, 707
согласования каналов БСК IV, 698
согласования каналов БСКЛ IV, 618
счетных триггеров СТ IV, 628
трансформаторов, конденсаторов,
сопротивлений БТКСШ II, 769
управления БУЗМ V, 554
усилительный ГУ IV, 713
фазоо контрольный ФК-75 II, 728
фиксации ИФ IV, 713
фильтров БФ-8, БФ-12 I, 683
фильтры защитные ЗБФ-1 II, 792
фильтры защитные ЗБФ-2 II, 793
формирования БФ IV, 267
электроники локомотивный БЭЛ
2М2 IV, 876

В

Величины напряжений на вторичных
обмотках путевых, сигнальных, релей-
ных трансформаторов при холостом
ходе/при номинальной нагрузке V, 678
Включение обмоток путевых, сигналь-
ных, релейных трансформаторов с ука-
занием величин напряжений на вто-
ричных обмотках при холостом ходе
V, 670
Воздухосборник
ВУП 3-М II, 122
ВУП3-05Э II, 125
ВУП3-05М II, 129
ВУП3-05М/07АФ(А) II, 131
ВУП3-12Э II, 132
ВУП3-15Э II, 137
Вставки отклоняющие II, 257
Выключатели автоматические АВМ-1
IV, 968
Выключатели автоматические АВМ-2
IV, 970, 974

Выпрямители типов
БВС, БДР, БД II, 840
БПСН II, 835
БПШ II, 824
ВАК-А II, 800
ВАК-Б, ВАК II, 802
ВАК-Б выпуска после 1999 года II,
804
ВПК-Р II, 808
ВИМ-3 II, 861
ВСП-12/10×2 V, 349
ВУ-14/1,5 IV, 719
ВУ-24/0,6 II, 854
ВУДК II, 814
ВУС-1,3 II, 814
ВУС-1.3Р II, 816
ВУС-3 II, 822
ЗБВ-12/20 V, 355
ЗБУ-12/10 II, 837
ИПС-8, ИПС-13 V, 433
МВС24/20 V, 395
МВС24/50 V, 400
МВС28/50 V, 400
Выпрямители-преобразователи ППВ-1
II, 604

Выравниватели типов
ВК-10 IV, 992
ВНД, ВНО IV, 991
ВОЦН-24, ВОЦН-36, ВОЦН-110,
ВОЦН-220, ВОЦН-380 IV, 988
ВОЦШ-220, ВОЦШ-110 IV, 993

Г

Габариты установки устройств СЦБ I,
951
дроссель-трансформаторов I, 951, 952
светофоров I, 951
путевых ящиков I, 951
расшивка дроссельных перемычек
I, 953
Гарнитура крепления перемычек на
ж.б. шпалах I, 954
установка дроссель-трансформатора
типа 2ДТ в междупутье на перегоне
I, 955
подрельсовые и проходные держате-
ли I, 955

Гарнитуры стрелочные
 ВСП-150 I, 469
 ВСП-220Н I, 470
 ВСП-220К I, 470

Гарнитуры стрелочные
 СП-2, СП-2Р, СП-3, СП-6, СПГ,
 СПГБ I, 436, 449, 471
 СП-6К I, 471
 СП-6М I, 461
 СП12 с внешним замыкателем ВЗ
 I, 458
 СП12 с внешним замыкателем ВЗК
 I, 460
 СП-12У I, 467

Генераторы
 камертонные ГК-5 IV, 760
 камертонные ГК-6 IV, 765
 камертонные ГКШ IV, 775
 кодов ГК-КЭБ III, 987
 линейные ГЛЗ IV, 769
 линейные ЛГ1 — ЛГIV «Нева»
 IV, 662
 линейные ЛГЛ1 — ЛГЛIV «Луч»
 IV, 585
 путевые ГПЗ I, 596
 путевые ГП-31, ГП-31Ц I, 605
 путевые ГП4 I, 596
 путевые ГП41, ГП41М I, 605
 путевые унифицированные
 ГПУ-САУТ-ЦМ-НМ (ШМ) IV, 894
 путевые ПГ-50 II, 679
 путевые ПГ-75Р II, 680
 сигнальных частот Г-АЛСМ-66
 II, 687
 тактовые ГТ-2-16 IV, 780
 центрального поста ЦГ-2 IV, 659
 центрального поста ЦГЛ IV, 579

Гудок переменного тока типа ГПР
 IV, 997

Д

Датчики импульсов микроэлектрон-
 ные ДИМ-1, ДИМ-2 III, 973
 ДИМ-1П III, 989
 ДИМ-2П III, 995
 ДИМ-3П III, 999
 ДИМ-3 III, 980

Датчики импульсные бесконтактные
 ДИБ II, 676
 Датчик индуктивный путевой ДИП
 3-800 II, 596
 Датчик колесных пар ДКП-2 II, 159
 Датчик магнитный
 ДМ 88 II, 588
 ДМ09-М II, 588
 ДМ-16 II, 588
 Датчики путевые ДП 50-80 II, 594
 Датчик радиотехнический контроля
 свободы стрелочных участков
 РТД-С II, 578
 Датчики скорости ДС-1 II, 585
 Демодуляторы
 линейного пункта ЛДМ-2 IV, 687
 центрального поста ЦДМ1 —
 ЦДМIV «Нева» IV, 681
 центрального поста ЦДМ-4
 IV, 690
 центрального поста ЦДМЛ-I —
 ЦДМЛ-IV «Луч» IV, 606
 Держатели электроотяговых соедините-
 лей, дроссельных и других перемычек
 I, 798
 Детектор интервала времени ДИВ
 II, 711
 Дешифратор
 ДКСВ-1-Д IV, 823
 ДКСВ-1-ДБ IV, 823
 Дешифратор центрального поста
 ЦДШ-3 IV, 711
 Документация техническая V, 728
 Дроссели:
 Д-150, Д-300, Д-20 I, 915
 ДГ-150, ДГ-300, ДГ-20 I, 918
 ДП I, 918
 ДПГ-150, ДПГ-300 I, 920
 защитные ДД IV, 937
 № 644.10.55 IV, 938
 РОБС-1, РОБС-3, РОБС-4 IV, 941
 РОБС-1А, РОБС-3А, РОБС-4А
 IV, 940
 РОБС-1Г, РОБС-3Г, РОБС-4Г
 IV, 942
 РОБС-1М, РОБС-3М, РОБС-4М
 IV, 942
 согласования ДС IV, 873

- Дроссель-трансформаторы:
 ДТ-0,2-500 до 1995 г. I, 819, 882
 с 1995 г. I, 846
 ДТ-0,6-500 до 1995 г. I, 819, 882
 с 1995 г. I, 855
 ДТ-0,2-1000 до 1995 г. I, 819, 882
 с 1995 г. I, 851, 882
 ДТ-0,2-1500 I, 863, 882
 ДТ-0,4-1500 I, 866, 882
 ДТ-0,6-1000 до 1995 г. I, 819, 882
 с 1995 г. I, 859, 882
 ДТ-1-150 до 1995 г. I, 839, 882
 с 1995 г. I, 870, 882
 ДТ-1-150АС I, 882, 896
 ДТ-1-150С I, 688; I, 882, 892
 ДТ-1М-150 I, 886
 ДТ-1МГ-150 I, 886
 ДТ-1МГ1-150 I, 914
 2ДТ-1-150 до 1995 г. I, 839, 882
 с 1995 г. I, 870, 882
 2ДТ-1М-150 I, 890
 2ДТ-1МГ-150 I, 890
 2ДТ-1МГ1-150 I, 914
 ДТ-1-300 I, 874, 882
 ДТ-1М-300 I, 886
 ДТ-1МГ-300 I, 886
 ДТ-1МГ1-300 I, 914
 2ДТ-1-300 I, 874, 882
 2ДТ-1М-300 I, 890
 2ДТ-1МГ-300 I, 890
 2ДТ-1МГ1-300 I, 914
 ДТМ-0,17-1000 I, 837
 ДТМ-0,17-1000М I, 878, 882
 ДТМ-0,6-1000М I, 882, 898
 ДТЕ Елецкого ПК I, 946
 с защитными кожухами I, 903
 ДТШ-1-150 I, 905
 2ДТШ-1-150 I, 905
 ДТШ-1-300 I, 905
 2ДТШ-1-300 I, 905
- З**
- Заземления I, 956
 Замедлители вагонные
 РНЗ-2Мпк II, 79
 РНЗ-2М II, 81
 РНЗ-2 II, 85
 КЗПУ II, 87
 КЗПМ(У) II, 90
 ВЗПГ-ВНИИЖТ II, 94
 КВ II, 99
 РЗ-пк II, 102
 ЗВУ II, 106
 ЗВУпк II, 110
 КНЗ-5пк, КНЗ-3пк II, 114
 КЗ-3, КЗ-3ПК II, 117
 КЗ-5, КЗ-5ПК II, 121
 Замки системы Мелентьева I, 430, 435
 Замок электрический стрелочный I, 427
 Запчасти
 аппаратуры АЛСН IV, 849, 857, 858, 859, 860, 862, 863
 блоков релейных
 исполнительной группы электрической централизации IV, 271, 274, 275, 277, 279, 280
 маршрутного набора электрической централизации IV, 281, 284
 выключателей АВМ IV, 968, 970, 974
 гарнитур и замков системы Мелентьева I, 435
 гарнитур стрелочных I, 449, 483
 дроссель-трансформаторов I, 882
 муфт кабельных II, 562
 предохранителей IV, 948, 953, 957, 962, 963, 964, 965
 пультов, табло, маневровых колонок, щитков IV, 559
 реле группы РЭЛ IV поколения
 А2-220 III, 194
 БА2-220 III, 194
 БДЗ, БДЗМ III, 233
 БН1, БН1М III, 139
 БН2, БН2М III, 143
 БО2 III, 183
 БО2-88 III, 189
 БПЗ, БПЗУ, БПЗМ, БПЗМУ III, 154
 БС2 III, 209
 БС5-0,64/200 III, 217
 БС5-1200/200 III, 222

- ДЗ, ДЗМ III, 229, 231
 О2 III, 180
 ОЛ2-88 III, 186
 ПЛЗ, ПЛЗУ, ПЛЗМ, ПЛЗМУ
 III, 150, 162, 169
- розетки реле РЭЛ
 РЭЛ1, РЭЛ1М III, 133
 РЭЛ2, РЭЛ2М III, 137
 С2 III, 206
 С5-0,64/200 III, 212, 215
 С5-1200/200 III, 215, 219, 222
- реле группы НМШ III поколения
 АНВШ2-2400 III, 314
 АНШ2, АНШМ2, АНШ5 III, 283
 АНШМТ III, 285, 300, 302
 АОШ2 III, 331
 АПШ-24 III, 379, 382
 АПШ-110/127, АПШ-220 III, 381,
 382
 АСШ2 III, 390
 АШ2 III, 373
 ИВГ III, 404
 ИВГ-М, ИВГ-В III, 405
 ИМВШ III, 399
 ИМШ1 III, 398
 КМ III, 499
 КМШ III, 446, 453
 ЛЯШ III, 439
 НМВШ2 III, 312
 НМП III, 352
 НМП3 III, 354
 НМП-0,3/90, НМП-1200/250
 III, 348
 НМПШ III, 352, 354, 356, 358
 НМПШ-0,3/90, НМПШ-1200/250
 III, 348
 НМПШ2-400, НМПШ2-2500
 III, 350, 352
 НМПШ3 III, 352, 354
 НМПШЗМ-0,2/250 III, 356, 358,
 362
 НМШ1, НМШМ1 III, 263, 274
 НМШ2, НМШМ2 III, 265, 274
 НМШ3 III, 268, 274
 НМШ4, НМШМ4 III, 270, 274
 НМШТ III, 285, 293, 296
 ОМШ2-46 III, 327
 ОМШМ-1 III, 327
 ПМП-150/150 III, 464
 ПМПМ-150/150 III, 468
 ПМПУ-150/150 III, 468
 ПМПУШ-150/150 III, 468, 474
 ПМПШ-150/150 III, 462
 ПМПШМ-150/150 III, 468
 ПМШ-1400 III, 467
- розеток реле НМШ III, 485
 реле группы НШ II поколения
 ДСШ2 III, 585
 ДСШ-12 III, 589
 ДСШ-13 III, 593
 ДСШ-13А III, 598, 602
 ДСШ-15 III, 605
 ДСШ-16 III, 607, 610
 КШ1 III, 541, 545
 НВШ1 III, 524
 НПШ1-150 III, 516
 НШ1, НШ1М III, 502
 НШ2 III, 505
 НШТ1-800 III, 510
 ОШ2-400/0,85 III, 531
- розеткам реле НШ III, 657
 СКШ1-250 III, 551
 СКПШ1А-100 III, 565
 СКПШ4 III, 569
 СКПШ5 III, 573
 ТШ-65В2 III, 629
 ТШ-2000В2 III, 631
 ТЯ-12 III, 637
 ТЯ-12К III, 648
 ТЯ-110 III, 641
- реле группы НР I поколения
 ИР1, ИРВ-110 III, 713
 ИР5 III, 714
 ППР3 III, 696, 697
 СКПР3 III, 687, 690
- реле кодовых КДР, КДРШ, РЭМ,
 РЭМШ III, 809
- стативов релейных и блочных
 IV, 331, 338
- трансмиттеров кодовых путевых
 штепсельных
 КПТШ-515 III, 898
 КПТШ-715 III, 906
 КПТШ-815 III, 914
 КПТШ-915 III, 922
 КПТШ-1015 III, 930

КПТШ-1115 III, 938
 КПТШ-1315 III, 947
 трансмиттеров маятниковых
 МТ-1 III, 868
 МТ-1М III, 869
 МТ-2 III, 872
 МТ-2М III, 872
 шкафов релейных II, 183, 236
 шлагбаумов ПАШ-1 II, 10, 12
 ША-8N, ША-8S II, 46
 ША-6N, ША-6S II, 46
 ША-4N, ША-4S II, 46
 электродвигателей стрелочных
 МСП-0,15 I, 501
 МСП-0,25 I, 508
 МСТ-0,3 I, 517
 МСТ-0,3А I, 517
 МСТ-0,3Б I, 517
 МСТ-0,3В I, 517
 МСТ-0,6 I, 517
 МСТ-0,6А I, 517
 МСТ-0,3-ВСП I, 517
 МСТ-0,3А-ВСП I, 517
 МСТ-0,3Б-ВСП I, 517
 МСТ-0,3В-ВСП I, 517
 электроприводов автостопа для метро ПАМ-2, ПАМ-2М II, 76
 электроприводов стрелочных
 ВСП-150 I, 135, 136
 ВСП-150Н I, 153
 ВСП-150К I, 153
 ВСП-220Н I, 153
 ВСП-220К I, 153
 СП-6БМ I, 85, 87
 СП-6М I, 46, 49
 СПГБ-4Б I, 108, 111
 СП-12У I, 218, 222
 ЭП-УЗПА I, 280, 282
 Звонки электрические
 постоянного тока IV, 998
 постоянного тока
 ЗПТ-24М IV, 1000
 ЗПТ-24М IV, 1000
 ЮКЛЯ 425332.004 IV, 1003
 ЮКЛЯ 425332.004-01 IV, 1003
 переменного тока
 ЗПТ-80М IV, 1000
 ЮКЛЯ 425332.001 IV, 1003

И

Индикатор места заземления ИМЗ V, 392
 Индикатор питания ИП II, 762
 Источники питания стабилизированные ИПС-8, ИПС-13 V, 433

К

Кабельная сеть I, 958
 Кабельросты IV, 301
 Катушки приемные АЛС IV, 812, 813
 Классификатор веса горючий КВГ-15 II, 150
 Кнопки и коммутаторы, применяемые в устройствах СЦБ IV, 498
 для аппаратов управления желобкового типа (I поколения) IV, 498
 для аппаратов управления из блочных элементов (II поколения) IV, 511
 для аппаратов управления с субблоками на светодиодах (III поколения) IV, 513
 сводный перечень кнопок, выпускаемых Лосиноостровским электротехническим заводом IV, 513
 сводный перечень блоков кнопок, выпускаемых Лосиноостровским электротехническим заводом IV, 523
 сводный перечень коммутаторов, выпускаемых Лосиноостровским электротехническим заводом IV, 533
 сводный перечень блоков коммутаторов, выпускаемых Лосиноостровским электротехническим заводом IV, 537
 Кожухи защитные для дроссель-трансформаторов I, 903
 Колонки маневровые IV, 538, 559
 Коммутатор тока бесконтактный БКТ, БКТ-М, БКТ-2М, БКТ-2МА II, 757
 Комплексное локомотивное устройство безопасности
 КЛУБ IV, 875, 882, 883, 884
 КЛУБ-П IV, 882
 КЛУБ-У IV, 883

КЛУБ-УП IV, 884
Комплект переездного оборудования II, 50
Комплекты аппаратуры АЛСНВ-1-Д, АЛСНВ-1-ДБ IV, 842
Комплекты линзовые II, 246
Контейнеры релейные ЭЦ-К и ЭЦ-КС IV, 339
Контрольные замки системы В.С. Мелентьева I, 430, 435
Коробка групповая ГК II, 574
Коробка клеммная соединительная КС-3 II, 574

Л

Лампы светофорные II, 258
Линзы светофорные II, 257

М

Мачты железобетонные светофорные II, 314
Мачты металлические светофорные II, 314
Микропроцессорные системы диспетчерского контроля IV, 806
диспетчерской централизации IV, 748
электрической централизации IV, 742, 743, 745
Модуль временного блок-поста IV, 366
Модули выпрямителей МВС 24/20 V, 395
МВС 24/50 V, 400
МВС 28/50 V, 400
Модули транспортабельные ЭЦ-ТМ.П IV, 343
Муфты кабельные, выпускаемые Волгоградским ЛМЗ с 2018—2019 гг. II, 524
универсальные герметизированные МГУ-14, МГУ-14ШК, МГУ-2, МГУ-4 II, 524, 562
МГУ-28 II, 528, 562
МГУ-28П из композитных материалов II, 532, 562

разветвительные герметизированные РМГ8 II, 535, 562
РМГУ8 II, 538, 562
концевые и проходные (стойки) II, 553, 562
разветвительные II, 556, 562
соединительные II, 561, 562
тройниковые II, 561, 562
универсальные УКМ, УПМ II, 544, 562
номенклатурный перечень выпускаемых муфт II, 539

О

Обогревательный элемент к стрелочным электроприводам I, 427
Обозначения питающих проводов V, 599
Оборудование переездное II, 50
Отбойник защитный ОЗ-1 II, 598
ОЗ-2 II, 598
Охрана труда виды инструктажей V, 730

П

Панели вводно-выпрямительные ПВВ-АБ V, 462
ПВВ-ЭЦ V, 533
Панели вводно-распределительные ПВР-40 V, 364
Панели вводные ПВ1-ЭЦ V, 28
ПВ1-ЭЦП V, 28
ПВ1-ЭЦТ V, 28
ПВ1-ЭЦПп V, 28
ПВ1-ЭЦПт V, 28
ПВ1-ЭЦПп V, 28
ПВ1-ЭЦПт V, 28
ПВ-ЭЦК V, 6
ПВ1-ЭЦК V, 14
ПВ1М-ЭЦК V, 437
ПВ2-ЭЦ V, 44
ПВ2М-ЭЦ V, 505
ПВ3-ЭЦ V, 56
ПВ-60 V, 306

- Панели выпрямителей
 ПВ-24 V, 329
 ПВ-24/220Б V, 341
 ПВ-24/220ББ V, 335
 ПДЦ V, 348
- Панели выпрямительно-преобразовательные
 ПВП-ЭЦК V, 170
 ПВП1-ЭЦК V, 181
 ПВП1М-ЭЦК V, 518
 ПВП1М-ЭЦК1 V, 518
 ПВП1М-ЭЦК2 V, 518
 ПВП1М-ЭЦК3 V, 518
 ПВП1М-ЭЦК4 V, 518
 ПВП1М-ЭЦК5 V, 518
- Панели конденсаторов
 ПК-1-1 V, 361
 ПК-1-2 V, 361
- Панели преобразовательные
 ПП 3-50/25А V, 358
 ПП25-ЭЦ V, 213
 ПП25-ЭЦК V, 195
 ПП25.1-ЭЦК V, 206
 ПП50-ЭЦ V, 225
 ПП75-ЭЦ V, 233
 ПП-ЦАБ V, 241
 ПП-50 ЦАБ V, 241
 ПП-75 ЦАБ V, 241
 ППТ 3-ЭЦ V, 258
- Панели распределительные
 ПРПТ-65 V, 367
 ПР-ЭЦК V, 68
 ПР1-ЭЦК V, 82
 ПР1М-ЭЦК V, 449
 ПР1-ЭЦК 1 V, 82
 ПР1М-ЭЦК1 V, 449
 ПР-ЭЦ V, 95
 ПР-ЭЦ 25 V, 95
 ПР-ЭЦ 75 V, 95
 ПР2-ЭЦ V, 109
 ПР2-ЭЦ 50Т V, 109
 ПР2-ЭЦ 75Т V, 109
 ПР2-ЭЦ 25Т V, 109
 ПР2-ЭЦ 25П V, 109
- Панели распределительные модифицированные
 ПР2М-ЭЦ V, 483
 ПР2М-ЭЦ50Т V, 483
- ПР2М-ЭЦ25Т V, 483
 ПР2М-ЭЦ 25П V, 483
 ПР2М-ЭЦ50ТС V, 483
 ПР2М-ЭЦ25ТС V, 483
 ПР 3-ЭЦ V, 128
- Панели распределительно-преобразовательные
 ПРП-ЭЦ V, 153
 ПРПТ-ЭЦ V, 139
 ПРПТ-ЭЦ1 V, 139
 ПРПТ-ЭЦ11, V, 139
- Панели релейные
 ПРБ V, 312, 313
 ПРББ V, 312, 313
 ПРГ V, 312, 324
- Панели стрелочные
 ПСП-ЭЦК V, 282
 ПСПН-ЭЦК 1 V, 282
 ПСПН-ЭЦК 2 V, 282
 ПСПН-ЭЦК 3 V, 282
 ПСПР-ЭЦК V, 282
 ПСТ-ЭЦК V, 267
 ПСТН-ЭЦК1 V, 267
 ПСТН-ЭЦК2 V, 267
 ПСТН-ЭЦК3 V, 267
 ПСТР-ЭЦК V, 267
 ПСТН 1-ЭЦК 1 V, 296
 ПСТН 1-ЭЦК 2 V, 296
 ПСТН 1-ЭЦК 3 V, 296
- Педали
 бесконтактная магнитная ПБМ-56 II, 580
 саморегулирующаяся просадочная ПСП-2 II, 583
- Перевод стрелочный I, 564, 566
 схемы управления стрелками I, 574
 схемы установки соединителей I, 575
 схемы изоляции I, 575
- Переездная сигнализация II, 55
 документация II, 55
 параметры устройств переездной автоматики II, 56
 границы обслуживания II, 58
 заградительные светофоры II, 58
 шлагбаумы II, 59
 электродвигатели электроприводов шлагбаумов II, 59

- устройства УЗП II, 60
 головка светофорная светодиодная II, 61
 проверка зависимостей II, 61
 обслуживание поездов II, 62
- Переключатель автоматический «День-Ночь» типа АДН, АДН-2 II, 352
 положений ПП-1 I, 425
- Перемычки дроссельные герметизированные
 1549.00.000 II, 567
 1549.00.000 в оболочке «ПВХ» II, 569
 медные I, 717
 сталеалюминиевые МАС, ДАС I, 735
 САП, САМ, САД, ПАМ, ПАД I, 744
 сталеалюминиевые МА, ММС, ДМС I, 724
 сталеалюминиевые эластичные ММСЭ, ДМСЭ I, 694
 стальные дроссельные СД I, 706
 стальные междроссельные СМ I, 706
 стальные электротяговые СЭ I, 706
- Перемычки герметизированные для соединения напольного оборудования с рельсом
 1984.00.000 II, 570
 1985.00.000 II, 571
 1985.00.000 в оболочке «ПВХ» II, 572
- Перемычки к кабельным стойкам и путевым ящикам I, 769; II, 563, 564
 Перемычки рельсовые со струбцинами I, 815
 Платы штепсельные реле НР, КР, ДСР, ИРВ III, 734
 Площадка обслуживания шкафов ПОШ II, 235
 Поездограф печатающий ППР-100 IV, 391
 Полосы зеленые светящиеся II, 314
- Предохранители
 типа 20870 IV, 945
 банановые на клемме типа 20871 IV, 945, 948, 949
 банановые на цоколе типа 20872 IV, 956, 957
 банановые на цоколе с контролем перегорения типа 20876М IV, 950, 953, 955
 типа 20877М IV, 950
 сводный перечень, выпускаемых Камышловским ЭТЗ IV, 959
 классификация предохранителей IV, 959
 технические характеристики IV, 960
 сводный перечень комплектов запасных частей для предохранителей, выпускаемых Камышловским ЭТЗ IV, 962
- Предохранители с контролем срабатывания односторонние и двухсторонние IV, 974
 24714 (с контролем срабатывания односторонние) IV, 974
 24768 (без контроля срабатывания односторонние) IV, 974
 двухсторонние ножевые предохранители с контролем срабатывания IV, 974
 выключатели тока автоматические АВМ-1 IV, 968
 выключатели тока автоматические АВМ-2 IV, 970, 972, 974
- Преобразователи
 напряжения ПР IV, 626
 одноякорные ОП-120 Ф1 II, 628
 одноякорные ПО-550 АФ II, 628
 П12/14 I, 685
 полупроводниковые ППВ-0,5М II, 601
 полупроводниковые ППВ-1 II, 604
 полупроводниковые ПП-0,3 II, 646
 полупроводниковые ПП-0,3М II, 648
 полупроводниковые ПП-300М II, 640
 полупроводниковые ППС-1 II, 614
 полупроводниковые ППС-1,7 II, 618
 полупроводниковые ППШ-3 II, 608
 сигнала датчика путевого индуктивного ПС-ДИП II, 596

- сигнала датчика путевого ПСДП
50-81 II, 594
стрелочный трехфазный
ППСТ-1,5М II, 623
частоты ПЧ-50/25-100,
ПЧ-50/25-150, ПЧ-50/25-300 II, 629
частоты ПЧ-50/25-40, ПЧ50/12,5-75,
ПЧ25/12,5-10 II, 635
частоты типа ТПЧ IV, 693
частоты типа ТПЧЛ IV, 612
- Преобразователь-выпрямитель ППВ-1
II, 604
- Приводы автостопов метро ПАМ-2,
ПАМ-2М II, 70, 76
- Приводы электрические
общие сведения I, 9
ВСП-150 I, 124, 135, 136
ВСП-2×150Д I, 138
ВСП-220 I, 139
ВСП-150Н I, 140, 153
ВСП-150К I, 140, 153
ВСП-220Н I, 140, 153
ВСП-220К I, 140, 153
СП-2, СП-2Р I, 13
СП-3 I, 24
СП-6 I, 28
СП-6БМ I, 74, 85, 87
СП-6К I, 158
СП-7К I, 183
СП-6М I, 38, 46, 49
СП-6МГ I, 301
СПВ-5 I, 18
СПВ-6 I, 21
СПГ-2 I, 17
СПГ-3 I, 32
СПГ-3М I, 32
СПГБ-4 I, 100
СПГБ-4М I, 100
СПГБ-4Б I, 100, 108, 111
СПМ-150 I, 325
СП I, 379
СП-10 I, 348
СП-12 I, 206
СП-12Н I, 235
СП-12К I, 235
СП12У I, 212, 219, 222
УВП I, 337
- Приводы электрические к переездным
устройствам ограждения
ЭП-УЗПА I, 267, 280, 282
ЭП-УЗПБ I, 292
- Приводы, выпускаемые в настоящее
время I, 387
- Приемник диспетчерского контроля
типа ПК-5 IV, 783
- Приемники путевые ПП, ППМ I, 621
- Приемники путевые ПП1, ПП1М,
ПП1Н I, 644
- Приемники путевые ПП 3, ПП 3М
I, 630
- Приемники путевые ПП 4, I, 638
- Приемники рельсовой цепи
ПРЦ 4Л I, 660
ПРЦ 4Л1, ПРЦ 4Л1М, ПРЦ 4Л1Н
I, 668
- Приемопередающее устройство ППУ
IV, 563
- Приспособления для заделки жил ка-
белей и проводов II, 575
- Приставки замедляющие ЗПР-1М,
ЗПР-2 III, 861
- полупроводниковые импульсные
ППИШ-1 II, 760
- Провода питающие устройства СЦБ,
обозначения V, 599
- Программатор ПЭМСУ I, 555
- Пульты
блочные ППНБ IV, 412, 559
блочные ППНБМ IV, 424, 559
горочные ПГМ IV, 399, 559
горочные ПГУ-65 IV, 395, 559
ключей-жезлов ПКЖ, ПКЖ-1,
ПКЖ-2 IV, 492
наклонные с панелью 400×600
и 600×1000 IV, 404, 559
наклонные ПН-640, ПН-1120 с суб-
блоками на светодиодах IV, 467, 559
релейной и маршрутно-релейной
централизации IV, 382, 559
унифицированные УП-1, УП-2
IV, 393, 559
- Пульты-манипуляторы
диспетчерской централизации
ПМ-ДЦ IV, 389, 559

электрической централизации
 ПМ-ЭЦ IV, 376, 559
 Пульты-стативы ПСРБ-2, РПБ
 IV, 409
 Пульты-стативы контрольного пункта
 АЛС IV, 543

Р

Радиотехнический датчик контроля
 свободности стрелочных участков
 РТД-С II, 578
 Разрядники
 высоковольтные РВП-6, РВП-10
 IV, 986
 низковольтные РВН-250,
 РВНШ-250 IV, 984
 низковольтные РВНН-250,
 РВНШ-250 IV, 987
 РКН-600, РКН-900 IV, 980
 низковольтные РКВН-250 IV, 982
 Распределитель Р IV, 562
 Распределитель РДК-2 IV, 792
 Рассеиватели II, 257
 Реакторы
 РОБС-1, РОБС-3, РОБС-4 IV, 941
 РОБС-1А, РОБС-3А, РОБС-4А
 IV, 940
 РОБС-1Г, РОБС-3Г, РОБС-4Г
 IV, 942
 РОБС-1М, РОБС-3М, РОБС-4М
 IV, 942
 Регулятор давления РДК-4-77М
 II, 162
 Регулятор напряжения табло РНТ
 II, 671
 Регулятор тока автоматический типа
 РТА II, 845
 Регулятор тока автоматический типа
 РТА 1 II, 850
 Резисторы
 малогабаритные нерегулируемые
 РМН-1 IV, 928
 малогабаритные регулируемые
 РМР-1 IV, 928
 на клемме типа 14677 IV, 928
 ограничивающие типа 14676 IV, 927
 ограничивающие типа 21220 IV, 932

постоянные типа ВС-5, 12000 Ом
 IV, 931
 постоянные типа РП IV, 923
 постоянные типа РПН IV, 925
 проволочные типа 621 (ПЭ-15) и 624
 (ПЭ-50) IV, 932
 регулируемые типа РР IV, 923
 типа 7156 и 7157 IV, 934

Реле

общие сведения о реле III, 3
 принципы действия реле и их клас-
 сификация III, 3
 условные графические обозначения
 реле и их контактов в схемах СЦБ
 III, 12
 особенности магнитной и контакт-
 ной систем реле III, 16

Реле аварийные

А2 III, 191, 194
 2А, 2АБ III, 54, 78
 АПШ III, 375, 379, 381, 382
 АР III, 720
 АРП III, 720
 АРУ III, 720
 АСШ 2 III, 384, 390
 АШ2 III, 367, 373
 БА2 III, 191, 197

Реле времени СВШ III, 611

Реле двухэлементные секторные

ДСР III, 698
 ДСШ-2, ДСШ-12, ДСШ-13,
 ДСШ-13А III, 577, 585, 589, 593,
 598, 602
 ДСШ-15, ДСШ-16 III, 603, 605, 607,
 610

Реле импульсные

ИВГ, ИВГ-М III, 400, 404, 405
 ИВГ-В III, 405
 ИВГ-КР, ИВГ-КРМ III, 408
 ИВГ-КРМ1 III, 420
 ИМВШ III, 392, 399
 ИМШ 1 III, 392, 398
 ИР 1 III, 705, 713
 ИР 5, III, 705, 714
 ИРВ-110 III, 705, 713
 ЛЯ-2Б III, 717

Реле кодовые

КДР III, 736, 809

- КДР 3-МБ III, 846
 КДРТ III, 780
 КДРШ III, 736, 809
 КДРШ 3-МБ III, 846
 КСР III, 849
 РЭМ, РЭМШ III, 785, 809
 РЭМТ III, 804
 СР III, 849
 КСР III, 849
 УКДР 1 III, 853
 УКДР 3-М III, 853
 УКДР 5-М III, 857
 УКДР1В-1 III, 858
 Реле контроля скорости РКС-5 III, 481
 РКС-6 III, 482
 УРКС III, 483
 ФСР III, 484
 Реле напряжения микроэлектронные
 РНМ 1, РНМ 3, РНМ 3-У III, 235
 Реле напряжения полупроводниковые
 РНП III, 478
 Реле огневые
 УКДР 3-М III, 853
 УКДР 5-М нештепсельные III, 853
 УКДР 5-М штепсельные III, 857
 Реле комбинированные
 КМШ, КМ III, 440, 446, 449, 453
 КПр III, 680
 КР III, 675
 КШ III, 534, 541, 545
 СКПр III, 680, 687, 690
 СКПШ III, 556, 565, 569, 573
 СКР III, 675
 СКШ1-250 III, 547, 551
 Реле нейтральные
 АНВШ III, 305, 314
 АНШ, АНШМ III, 277, 283
 АНШМТ III, 285, 300, 302
 БД 3 III, 225
 БД 3М III, 225
 БН III, 122, 139, 143
 БНМ III, 122, 139, 143
 1БН III, 122, 139
 1БНМ III, 122
 БПЗ III, 145, 154
 БПЗМ III, 145, 154
 БПЗУ III, 154, 157
 БПЗМУ III, 154, 157
 БС 2 III, 200, 209
 БС 5 III, 200, 217, 222
 1БС 5 III, 200
 Д, БД, НЗ III, 225, 229, 231, 233
 ДЗ III, 225
 ДЗМ III, 225
 ДКЗ, БДКЗ, ДКНЗ, БДКНЗ III, 65
 К, КБ III, 21, 34
 Н, НБ III, 21, 22, 73, 75
 Н-Эл, НБ-Эл, НМ-Эл, НБМ-Эл,
 III, 101, 117
 4Н, 4НБ, 5НП, 5НБП, 7НМ, 7НБМ
 III, 79
 НВШ 1 III, 519, 524
 НЗМ III, 225
 НМВШ III, 305, 312
 НМПШ, НМП III, 334, 348, 350,
 352, 354, 356, 358, 362
 НМШ, НМ III, 247, 263, 265, 268,
 270, 274
 НМШМ, НММ III, 247, 263, 265,
 270, 274
 НМШТ III, 285, 293, 296
 НПр III, 671
 НПШ III, 513, 516
 НР III, 659
 НРВ III, 667
 НРВУ III, 667
 НРТ III, 659
 НШ, НШ1М III, 495, 502, 505
 НШТ 1-800 III, 508, 510
 ПЛЗ III, 145, 150
 ПЛЗМ III, 145, 150
 ПЛЗС III, 72
 ПЛЗУ III, 150, 157, 162, 169
 ПЛЗМУ III, 150, 157, 162
 РЭЛ III, 122, 133, 137
 РЭЛМ III, 122, 133, 137
 С2 III, 200, 206
 С5 III, 200, 212, 215, 219
 2С, 2СБ III, 60, 76
 5С, 5СБ III, 94
 Реле огневые
 АОШ-2 III, 316, 331
 БО 2 III, 170, 183, 189
 2О, 2ОБ, 2ОВ, 2ОВБ III, 37, 75
 2ОЛ, 2ОЛБ III, 47, 75
 О 2 III, 170, 180

- ОЛ 2 III, 170, 186
 ОМШ 2, ОМ 2 III, 316, 327
 ОМШМ III, 316, 327
 ОР-1 III, 720
 ОШ-2-400/0,85 III, 526, 531
 УКДР1В-1 III, 858
- Реле поляризованные
 ПМПШ, ПМП III, 456, 462, 464
 ПМШ III, 456, 467
 ПМПУШ, ПМПУ III, 468, 474
 ПМПШМ, ПМПМ III, 468
 ППРЗ-5000 III, 691, 696, 697
 ППРЗ-140 III, 691, 696, 697
 Реле стрелочные поляризованные
 СП2, БСП2 III, 88
- Реле термические МТР-2 III, 725
- Реле трансмиттерные
 ТР-3В, ТР-2000 В III, 728
 ТР-5 III, 733
 ТШ-5 III, 622
 ТШ1-65, ТШ1-2000 III, 614
 ТШ-65В, ТШ-2000 В III, 618
 ТШ-65В2, ТШ-2000 В2, ТШ-65К
 III, 624, 629, 631
 ТЯ-12, ТЯ-110 III, 632, 637, 641
 ТЯ-12К III, 644, 648,
- Рельсовые цепи
 тональная р.ц. I, 583
 изолирующие стыки I, 588
 асимметрия рельсовой линии I, 591
- Розетки реле типа РЭЛ III, 237
- Розетки штепсельные реле НМШ
 и блоков на базе реле НМШ III, 485
- Розетки штепсельные реле НШ и бло-
 ков на базе реле НШ III, 651, 657
- Рукоятка бдительности РБ-80 IV, 845
- С**
- Светофоры
 общие сведения II, 239
 вставки отклоняющие II, 257
 головка светофорная светодиодная
 для железнодорожных переездов
 II, 327, 500
 железнодорожные на современной
 элементной базе с применением
 композитных материалов II, 496
 железнодорожные по техническим
 условиям ТУ 32 ЭЛТ 046-13, введен-
 ным с 16.11.2017 г. II, 487
 светодиодные карликовые
 ЮКЛЯ.305619.012 II, 372
 светодиодные маневровые
 ЮКЛЯ.305619.018 II, 376
 светодиодные мачтовые
 ЮКЛЯ.305619.013 II, 380
 светодиодные мачтовые
 ЮКЛЯ.305619.019 II, 415
 тоннельные ЮКЛЯ.305619.020 II, 449
 тоннельные ЮКЛЯ.305619.021 II, 468
 лампы II, 258
 линзы II, 257
 линзовые комплекты II, 246
 линзовые на железобетонных мачтах
 II, 282
 линзовые карликовые II, 298
 линзовые на металлических мачтах
 II, 260
 линзовые на мостиках и консолях
 II, 291
 линзовые типа «Метро» II, 335
 локомотивные С-2-5М IV, 847
 мачты железобетонные II, 314
 мачты металлические II, 314
 оповестительной пешеходной сигна-
 лизации II, 332
 переездные II, 320
 рассеиватели II, 257
 со светодиодными светооптически-
 ми системами II, 357
 типа «Метро» II, 335
 указатели маршрутные световые
 II, 307
 указатели положения II, 311
 указатели световые с вертикально
 светящимися стрелками II, 313
 указатели скорости II, 314
 указатели типа «Метро» II, 338
 фундаменты II, 315
 шанги защитные для светофоров
 II, 317
 шиток (табличка литерная) черт.
 17647.00.00 II, 486
- Сигнализаторы заземления
 типов I и II V, 387

- типов СЗ-1, СЗ-2, СЗ-3 V, 388
 СЗИ1У, СЗИ2У V, 372
 СЗМ V, 378
- Сигналы звуковые IV, 1003
- Сигналы остановки поезда V, 734
- Система автоматического управления торможением поездов САУТ-ЦМ IV, 886
 генератор путевой унифицированный ГПУ-САУТ-ЦМ-НМ (ШМ) IV, 894
- Системы комплексного обеспечения безопасности движения локомотивов, МВПС и ССПС IV, 875
- Соединители
 дроссельные сталеалюминиевые САП, САМ, САД, ПАМ, ПАД I, 744
 рельсовые пружинные РП-2М I, 775
 стрелочные герметизированные 1557.00.000 II, 565
 1557.00.000 в ПВХ-оболочке II, 566
 стыковые с клипсами I, 776
 СП2-30-ЭЦИ IV, 322
 стрелочные I—IV I, 777
 стыковые приварные
 медные СР, СРФ I, 692
 стальные СРС-6, Щ67-00-00, РЭСФ-01/50, РЭСФ-01/70 I, 773
 стыковые рельсовые и стрелочные сталеалюминиевые СПСМ, СШСМ I, 778
 электрические для метрополитенов СКР, СХР, СДТ, ССП, СПЯ, СШД I, 792
 электротяговые визуально монтируемые I, 761
 электротяговые медные IIЭ, IIIЭ, IVЭ I, 722
 сталеалюминиевые электротяговые ЭАС I, 735
 САЭ, ПАЭ I, 744
 сталеалюминиевые электротяговые ЭМС I, 724
 сталеалюминиевые эластичные ЭМСЭ I, 694
- Сопротивления типов 7156 и 7157 IV, 934
- Стативы диспетчерской централизации «Луч» IV, 642
 испытательного пункта типа ИЦЛ IV, 652
 линейного пункта типа ЛПЛ IV, 648
 усилительного пункта типа УПЛ IV, 652
 центрального поста типа 1ЦЛ IV, 642
 центрального поста типа 2ЦЛ IV, 645
- Стативы диспетчерской централизации «Нева»
 испытательные типа ИЦ «Нева» IV, 734
 линейного пункта типа Л «Нева» IV, 731
 типа О «Нева» IV, 740
 трансляционного пункта типа ТП «Нева» IV, 734
 усилительного пункта типа УП «Нева» IV, 734
 центрального поста типа 1Ц «Нева» IV, 726
 центрального поста типа 2Ц «Нева» IV, 728
- Стативы
 кодовых реле СРК-120/528, СЗР-67/1÷5 IV, 294
 кроссирования СККМ IV, 296
 кроссовые типа СК-83 IV, 309
 кроссовые типа СК-ЭЦ-И IV, 314
 панельной электрической централизации IV, 309
 панельных блоков типа СБП-81 IV, 309
 распределительные типа СРП-ЭЦ-И IV, 320
 релейные типа СР-81 IV, 309
 релейные типа СР-ЭЦ-И IV, 316
 релейные закрытые СЗУ-66 IV, 290
 релейные закрытые СШРЗ-64/144 IV, 292
 релейные открытые СОУ-66 IV, 286
 релейные СРКМ, СРКМУ IV, 298
 релейные универсальные СУР IV, 324
 релейные СШРМ IV, 293

- релейно-блочные СРБKM-18-75 IV, 298
 релейно-блочные СРБKMУ-2500 IV, 298
 релейных блоков СРБУ-67 IV, 289
 соединители СП2-30-ЭЦИ IV, 322
 станционной кодовой централизации СКЦ-67 IV, 571
 Стенды для наладки и проверки аппаратуры СП-ТРЦ I, 688
 Стенды измерительные II, 691
 Стенды проверки электроприводов II, 691
 Стойки автоблокировочные перегонные САП IV, 369
 Стойки блочные СБ-ЭЦ-И IV, 316
 Стойки кабельные II, 553, 574
 Стойки кабельные перегонные СКП II, 574
 Стрелки
 устройство I, 564
 эксплуатация I, 566
 схемы управления I, 574
 двухпроводная I, 575
 пятипроводная I, 576
 схемы изоляции I, 575
 схемы установки соединителей I, 575
 Счет контактов реле III, 1034, 1035, 1039, 1052
 блоков релейных ЭЦ III, 1053
- Т**
- Табло
 выносное блочное ТВБ IV, 420, 559
 выносное блочное ТВБУ IV, 470, 559
 выносное диспетчерской централизации ТВ-ДЦ IV, 389, 559
 выносное станций стыкования ТВСС IV, 386, 559
 выносное электрической централизации ТВ-ЭЦ IV, 376, 559
 частотного диспетчерского контроля ТЧДК IV, 406, 559
 Термины, применяемые на железных дорогах согласно ПТЭ с 01.09.2012 г. V, 735
- Трансмиттеры
 кодовые КПТШ-5, КПТШ-7, КПТШ-8, КПТШ-9, КПТШ-10, КПТШ-11, КПТШ-13 III, 879
 кодовые КПТШ-5М, КПТШ-7М, КПТШ-8М, КПТШ-9М, КПТШ-10М, КПТШ-11М, КПТШ-13М III, 886
 кодовые КПТШ-515, КПТШ-715, КПТШ-815, КПТШ-915, КПТШ-1015, КПТШ-1115, КПТШ-1315 III, 890, 895, 898, 906, 914, 922, 930, 938, 947
 кодовые бесконтактные БКПТ-5, БКПТ-7 III, 955
 маятниковые МТ-1, МТ1М, МТ-2, МТ2-М III, 863, 868, 872
 полупроводниковые ТП-24, ТП-24М III, 877
 электронный кодовый путевой универсальный ЭКПТ-УС III, 956
- Трансформаторы
 величины напряжений на вторичных обмотках путевых, сигнальных, релейных трансформаторов при холостом ходе/при номинальной нагрузке V, 678
 включение обмоток путевых, сигнальных, релейных трансформаторов с указанием величин напряжений на вторичных обмотках при холостом ходе V, 670
 линейный СКЦ-67 IV, 571
 ОЛ-0,63/6, ОЛ-1,25/6, ОЛ-0,63/10, ОЛ-1,25/10, ОЛ-2,5/6, ОЛ-2,5/10, ОЛ-4/6, ОЛ-4/10, ОЛ-6,3/6, ОЛ-6,3/10 V, 601
 ОЛЗ-1,25/27,5 V, 613
 ОМ-0,3/6; ОМ-0,66/6; ОМ-1,2/6; ОМ-0,66/10; ОМ-1,2/10 V, 618
 ОМ-0,63/6; ОМ-0,63/10; ОМ-1,25/6; ОМ-1,25/10 V, 620
 ОМ-0,63/10, ОМ-1,25/10 V, 621
 ПОБС-2 V, 634
 ПОБС-2А V, 626
 ПОБС-2АГ V, 626
 ПОБС-2АГВ V, 626, 666
 ПОБС-2АП V, 626

- ПОБС-2М V, 633
 ПОБС-2МП V, 663
 ПОБС-3 V, 634
 ПОБС-3А V, 626
 ПОБС-3АГ V, 626
 ПОБС-3АГВ V, 626, 666
 ПОБС-3АП V, 626
 ПОБС-3М V, 633
 ПОБС-3МП V, 663
 ПОБС-5 V, 634
 ПОБС-5АГ V, 626
 ПОБС-5АГВ V, 626, 666
 ПОБС-5АП V, 626
 ПОБС-5М V, 633
 ПОБС-5МП V, 663
 ПОБС-5А V, 626
 ПРТ-25 V, 634
 ПРТ-А V, 626
 ПРТ-АГ V, 626
 ПРТ-АГВ V, 626
 ПРТ-25АГВ V, 666
 ПРТ-АП V, 626
 ПРТ-М V, 633
 ПРТ-МП-1 V, 663
 ПРТ-МП-2 V, 663
 ПТ-25 V, 634
 ПТ-25А V, 626
 ПТ-25АГ V, 626
 ПТ-25АГВ V, 626, 666
 ПТ-25АП V, 626
 ПТ-25М-1 V, 633
 ПТ-25М-2 V, 633
 ПТ-25МП-1 V, 663
 ПТ-25МП-2 V, 663
 ПТИ V, 626
 ПТМ V, 662
 ПТМ-А V, 659
 ПТМ-АГ V, 659
 ПТМ-АГВ V, 666
 ПТМ-АП V, 659
 ПТМ-М V, 661
 ПТРЦ-38 I, 688
 РТ-3 V, 658
 РТ-3М V, 659
 РТЭ-1 V, 657
 РТЭ-1А V, 655
 РТЭ-1АГ V, 655
 РТЭ-1АП V, 655
 СКТ-1 V, 664
 СОБС-2 V, 651
 СОБС-2А V, 648
 СОБС-2АГ V, 648
 СОБС-2АГВ V, 666
 СОБС-2АП V, 648
 СОБС-2М V, 650
 СОБС-2МП V, 663
 СОБС-3А V, 653
 СОБС-3АГ V, 653
 СОБС-3АГВ V, 666
 СОБС-3АП V, 653
 СОБС-3Б V, 654
 СОБС-3БГ V, 654
 СОБС-3БГВ V, 666
 СОБС-3БП V, 654
 СТ-2А, СТ-3, СТ-3А V, 644
 СТ-3М, СТ-4М, СТ-5М V, 640
 СТ-5МП V, 663
 СТ-3С, СТ-3СП V, 646
 СТ-4, СТ-5, СТ-6 V, 637
 СТ-4Г, СТ-4П V, 637
 СТ-4ГВ V, 666
 СТ-5Г, СТ-5П V, 637
 СТ-5ГВ V, 666
 СТ-6Г, СТ-6П V, 637
 СТ-6ГВ V, 666
 ТС V, 623
 644.17.92 IV, 723
 Требования к ЭЦ и АБ I, 564, 577
 Требования к устройствам электропита-
 ния V, 598
 аккумуляторы V, 600
 номинальное напряжение электро-
 питания устройств СЦБ V, 598
 обозначения основных питающих
 проводов V, 599

у

- Указатели
 маршрутные световые II, 307
 положения II, 311
 световые с вертикально светящими-
 ся стрелками II, 313
 скорости II, 314
 типа «Метро» II, 338
 Уплотнения из пеносиликонового ма-
 териала I, 435
 Упор тормозной УТС-380, II, 172

- Усилители
 путевые ПУ-3Р II, 683
 типа ЛУЛ IV, 599
 типа ЛУУ IV, 678
 типа УК-25/50М-Д IV, 816, 857, 858
 типа УПДК-2 IV, 789
 типа ЦУI — ЦУIV «Нева» IV, 669
 типа ЦУЛI — ЦУЛIV «Луч» IV, 592
 типа ЦУУ IV, 675
- Устройство
 безопасности комплексное локомотивное КЛУБ IV, 875, 882, 883, 884
 блок ввода и диагностики БВДМ IV, 881
 блоки индикации локомотивные БИЛ 2, БИЛ 2М, БИЛ 2М1 IV, 879
 блоки коммутации БК IV, 880
 блок электроники локомотивный БЭЛ 2М2 IV, 876
 выпрямительное ВУ-14/1,5 IV, 719
 выпрямительное ВУ-24/0,6 II, 854
 выпрямительное ВУС-1,3 II, 814
 выпрямительные ВУС-3 II, 822
 для фиксации жил кабелей и проводов II, 575
 заградительное УЗ II, 52
 заграждающее балочное II, 163
 зарядное автоматическое
 УЗА-24-10 II, 855
 УЗА-24-20 II, 856
 УЗАТ-24-30 II, 859
 зарядно-буферное ЗБУ-12/10 II, 837
 защиты тиристорное УЗТ-1, УЗТ-2 IV, 983
 контроля перегорания светофорной лампы УКА II, 340
 контроля перегорания светофорной лампы УК II, 346
 контроля в составе стрелочного перевода УК-С, УК-К I, 389
 контроля положения остряков стрелкиУКП, УКП-К-160 I, 411
 контроля схода подвижного состава УКСПС II, 64
 контроля чередования фаз КЧФ II, 730
 переключающее со счетчиком числа нажатий УПСЧ IV, 490
 переключения УПА II, 340
 переключения УП II, 346
 приемопередающее ППУ IV, 563
 резервирования предохранителей УРПМ IV, 966
 фазирующее
 ФУ1 II, 747
 ФУ2 II, 746
 ФУ2М II, 742
 ФУ3 II, 735
 ФУ3М II, 733
 фотоэлектрическое инфракрасное ФЭУ-ИК II, 144
 электропитания СЦБ, требования V, 598
- Устройство электропитания унифицированное УЭП-У V, 681
 общие сведения V, 681
 щиты
 ПВМ V, 682
 ПРМ V, 686
 ПВРМ V, 692
 ПВРМ5 V, 693
 ПВМ-Е V, 695
 ПРМ-Е черт. 12004-400-00-04 V, 703
 ПРМ-Е черт. 12004-400-00-05 V, 700
 ПРМ-Е черт. 12004-400-00-07 V, 705
 ПРМ-Е черт. 12004-400-00-08 V, 706
 ПВРМ1-3000 V, 712
 ПВРМ1-6000 V, 716
 ПВРМ1-9000Т V, 720
 УАО V, 725
 устройство ввода и защиты фидера УВЗФ V, 709
 устройство ввода и защиты фидера ДГА УВЗФ V, 711
 шкаф ШАКБ V, 726
- Φ
- Фильтры
 локомотивные ФЛ-25/75М IV, 838
 путевые ФПМ 8, 9, 11, ФПМ 11, 14, 15 I, 654

путевые ФП-25, ФП-25М IV, 914
 путевые ФП-75, ФП-75М IV, 918
 путевые ФП-75Р IV, 920
 путевые ФП-75Р со II квартала
 2019 г. IV, 921
 рельсовой цепи ФРЦ 4Л, ФРЦ 4ЛМ
 типа ФА IV, 700
 типа ФАЛ IV, 621
 ФР-1У3, ФР-2У3, ФР-225 II, 798
 Формирователь сигналов станцион-
 ный ФС-ЕН IV, 865
 Фундаменты для установки светофо-
 ров II, 315
 металлические сварные для наполь-
 ного оборудования II, 576

Ц

Централизация диспетчерская IV, 748,
 749
 Централизация диспетчерская микро-
 процессорная IV, 749
 «Диалог» IV, 751
 ДЦ-МПК IV, 749
 «Сетунь» IV, 752
 «Тракт» IV, 754
 «Юг» IV, 756
 Централизация электрическая микро-
 процессорная IV, 742
 МПЦ IV, 742
 ЭЦ-ЕМ IV, 745

Ш

Шифраторы
 линейные ЛШ1 IV, 707
 центрального поста типа ЦШР
 IV, 709
 Шкафы
 батарейные
 ШБМ II, 206
 ШБМ-У II, 206
 ШМБ II, 203
 ШМБ-У 203
 кабельные ШКН IV, 303
 кабельные ШКП IV, 302
 комплект антивандальных ЗИП для
 релейных шкафов II, 236

концентратор ШК II, 231
 с кнопками для искусственной раз-
 делки маршрутов ЭЦ IV, 409
 площадка обслуживания шкафов
 II, 235
 постовые трехполочные II, 212
 релейные
 ШМ II, 211
 ШМ-М II, 201
 ШМ-У II, 211
 ШР-96 II, 216
 ШРШ II, 209
 релейные и силовые типа «Метро»
 II, 218
 релейные унифицированные ШРУ
 II, 207
 релейные унифицированные
 ШРУ-М II, 180, 183
 ШРУ-У II, 180, 183
 ШУ и ШЗУ II, 194
 ШУЗВ II, 222
 ШУЗН II, 224
 ШУЗНМ II, 226
 управления устройством загражде-
 ния поездов (УЗП) II, 222
 управления электрообогревом стре-
 лочных переводов ШУЭС II, 212
 частотного диспетчерского контроля
 ШЧДК IV, 806
 Шлагбаумы автоматические
 общие сведения II, 3
 2606У II, 38
 ПАШ1-4 II, 3, 10, 12
 ПАШ1-6 II, 3, 10, 12
 ПАШ1-8 II, 3, 10, 12
 ША-4 II, 2, 41
 ША-4N II, 24, 46
 ША-4S II, 24, 46
 ША-6 II, 41
 ША-6N II, 24, 46
 ША-6S II, 24, 46
 ША-8 II, 41
 ША-8N II, 24, 46
 ША-8S II, 24, 46
 ША, выпускаемые с 2015 г. Арма-
 вирским ЭМЗ II, 29
 ША-4НС II, 29
 ША-4С II, 29

- ША-4NB II, 29
 ША-4SB II, 29
 ША-6NC II, 29
 ША-6SC II, 29
 ША-6NB II, 29
 ША-6SB II, 29
 ША-8NC II, 29
 ША-8SC II, 29
 ША-8NB II, 29
 ША-8SB II, 29
 Шланг для электропривода II, 573
 Шланги защитные для светофоров II, 317
 Шунт для испытания рельсовых цепей ШУ-01М-00 II, 694
- Щ**
- Щиты
 вводные для релейных будок IV, 371, 559
 выключения питания ШВП-73, ЩВПУ, ЩВПУ1 IV, 303, 559
 контрольные мехгорок ЩКМГ IV, 541, 559
 линейно-вводные кодовой линии IV, 372, 559
 переездной сигнализации унифицированные ЩПС-92, ЩПС-99 IV, 546, 559
 переездной сигнализации ЩПС-2000 IV, 551, 559
 управления для контрольного пункта АЛС IV, 542, 559
 управления УЗП IV, 560
 Щупы стрелочные II, 693
- Э**
- Электрическая централизация I, 564
 основные требования I, 564
 устройство стрелочного перевода I, 564
 эксплуатация стрелочных переводов I, 566
 схемы управления стрелками I, 574
 схема установки соединителей для обыкновенных и симметричных стрелочных переводов I, 575
 схема устанoвки соединителей для одиночных съездов I, 575
 схемы изоляции I, 575
 Электродвигатели
 АСОМ-48 III, 888
 АСОМ-220 III, 896
 ДПС-0,25-30, ДПС-0,25-100, ДПС-0,25-160, ДПС-0,55-200, ДПС-0,15-160 I, 518
 МАС-0,1 I, 562
 МСА-0,3; МСА-0,3А; МСА-0,3Б; МСА-0,3В I, 528
 МСА-0,6; МСА-0,6А I, 528
 МСА-0,3 ВСП; МСА-0,3А ВСП; МСА-0,3Б ВСП; МСА-0,3В ВСП I, 528
 МСА-0,5; МСА-0,5 ВСП I, 528
 МСА-0,6 ВСП; МСА-0,6А ВСП I, 528
 МСА.М-0,15; МСА.М-0,15 ВСП; МСА.М-0,15Ф; МСА.М-0,25; МСА.М-0,25 ВСП; МСА.М-0,25Ф; МСА.М-0,3; МСА.М-0,3 ВСП; МСА.М-0,3Ф I, 523
 МСП-0,1 I, 494
 МСП-0,15 I, 497, 501
 МСП-0,25 I, 505, 508
 МСТ-0,25 I, 512
 МСТ-0,3; МСТ-0,3А; МСТ-0,3Б; МСТ-0,3В I, 513, 517
 МСТ-0,3-ВСП; МСТ-0,3А-ВСП; МСТ-0,3Б-ВСП; МСТ-0,3В-ВСП I, 516, 517
 МСТ-0,6; МСТ-0,6А I, 513, 517
 ЭМСУ I, 535
 Электродвигатели электроприводов шлагбаумов II, 59, 60
 АИР-56 II, 60
 АИР-63А4 II, 60
 СЛ571 II, 59
 Электрозамок I, 427
 Электропитание устройств СЦБ
 требования V, 598
 обозначения основных питающих проводов V, 599
 Электроприводы
 общие сведения I, 9
 ВСП-150 I, 124, 135, 136
 ВСП-2×150Д I, 138

- ВСП-220 I, 139
 ВСП-150Н I, 140, 153
 ВСП150К I, 140, 153
 ВСП-220Н I, 140, 153
 ВСП-220К I, 140, 153
 ПАМ-2, ПАМ-2М II, 70, 76
 ПСГ-132 I, 364
 СП-2, СП-2Р I, 13
 СП-3 I, 24
 СП-6 I, 28
 СП-6БМ I, 74, 85, 87
 СП-6К I, 158
 СП-6М I, 38, 46, 49
 СП6МГ I, 301
 СП-7К I, 183
 СПВ-5 I, 18
 СПВ-6 I, 21
 СПГ-2 I, 17
 СПГ-3 I, 32
 СПГ-3М I, 32
 СПГБ-4 I, 100
 СПГБ-4М I, 100
 СПГБ-4Б I, 100, 108, 111
 СПМ-150 I, 325
 СП I, 379
 СП-10 I, 348
 СП-12 I, 206
 СП-12Н I, 235
 СП-12К I, 235
 СП-12У I, 212, 219, 222
 УВП I, 337
- Электроприводы к переездным
 устройствам ограждения
 ЭП-УЗПА I, 267, 280, 282
 ЭП-УЗПБ I, 292
- Электроприводы, выпускаемые в на-
 стоящее время I, 387
- Элемент обогревательный к электро-
 приводам I, 427
- Элементная база аппаратуры железно-
 дорожной автоматики и телемеханики
 V, 746
- диоды V, 747
 стабилитроны V, 785
 светодиоды и индикаторы цифровые
 V, 781
 стабилитроны, стабисторы V, 785
 транзисторы V, 819
- тиристоры V, 966
 оптопары V, 1019
 микросхемы V, 1035
 микросхемы интегральные серии 140
 V, 1065
- Я**
- Ячейки**
 дешифраторная ДЯ-3Б III, 1017
 избирательная ИЯ-РПК-2 IV, 573
 кодовая КЯ-РПК-2 IV, 573
 линейная ЛЯ-2Б III, 717
 линейная ЛЯШ IV, 435, 439
 световые IV, 494
 для пультов управления и выносных
 табло желобкового типа (I поколе-
 ния) IV, 494
 для пультов управления и выносных
 табло из блочных элементов с при-
 менением коммутаторных ламп
 (II поколения) IV, 497
 для пультов управления и выносных
 табло из блочных элементов с при-
 менением субблоков на светодиодах
 (III поколения) IV, 497
 счетно-кодовая СКЯ-1М III, 1014
 транзиттерные ТР-3В, ТР-2000В
 III, 728
 транзиттерные ТШ-5 III, 622
 транзиттерные ТШ-65В,
 ТШ-2000В III, 618
 транзиттерные ТЯ-12, ТЯ-110
 III, 632, 637, 641
 транзиттерная ТЯ-12К III, 644, 648
- Ящики** путевые, трансформаторные,
 кабельные, выпускаемые Волгоград-
 ским ЛМЗ — филиалом ОАО
 «ЭЛТЕЗА» с 2018—2019 гг. II, 505
 общие сведения II, 505
 путевые из композитного материала
 ПЯ-ГП II, 505
 ПЯ-ГПШК II, 505
 путевые герметизированные
 ПЯ-Г II, 510
 ПЯ-ГШК II, 510
 ПЯ-ГП II, 510
 ПЯ-ГПШК II, 510

Предметный указатель

трансформаторные

ТЯ-Г II, 517

ТЯ-ГШК II, 517

трансформаторные для светофоров

ТЯ-6, ТЯ-6П II, 577

путевые трансформаторные с кон-

тактом местного управления,

черт. 13194А.00.00 II, 520

кабельные модернизированные

КЯ-10МП II, 521

КЯ-10М II, 522

номенклатурный перечень выпуска-

емых кабельных ящиков и комплек-

тов герметизирующих ремонтных

II, 539

общие АЛСН IV, 840