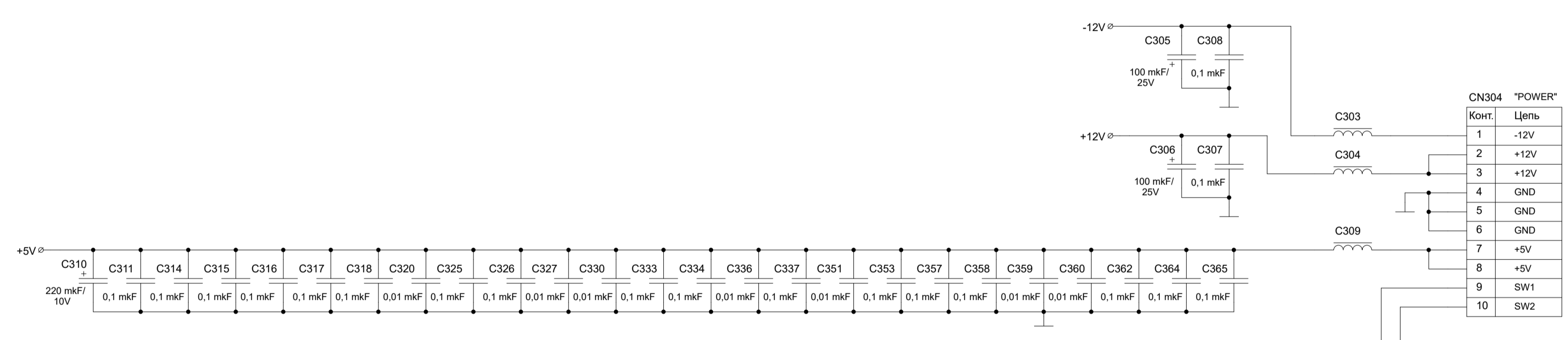
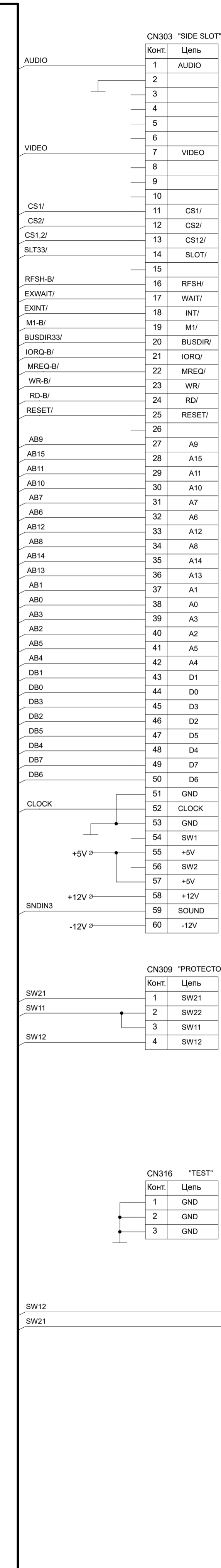
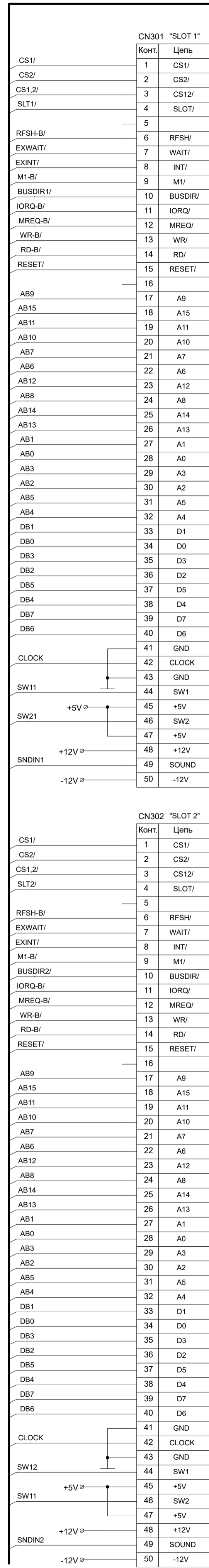


Персональный компьютер "Yamaha YIS503".
 Схема перерисована с использованием старой схемы YIS503.jpg
 и сверялась с платой: Yamaha XD124 NEP-14T
 Дополнительные имена компонентов и цепей введены для удобства восприятия

Yamaha YIS503IIR				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Схема принципиальная электрическая Бытового персонального компьютера "Yamaha YIS503IIR"	
Разраб.	[Author]	Проф.	[Checked By]		Лист	Листов 3
Т. комп.	[T.Kontr]	Н. комп.	[N.Kontr]		version XD124 rev A.	
Умб.	[Ufver]				micklab@mail.ru	

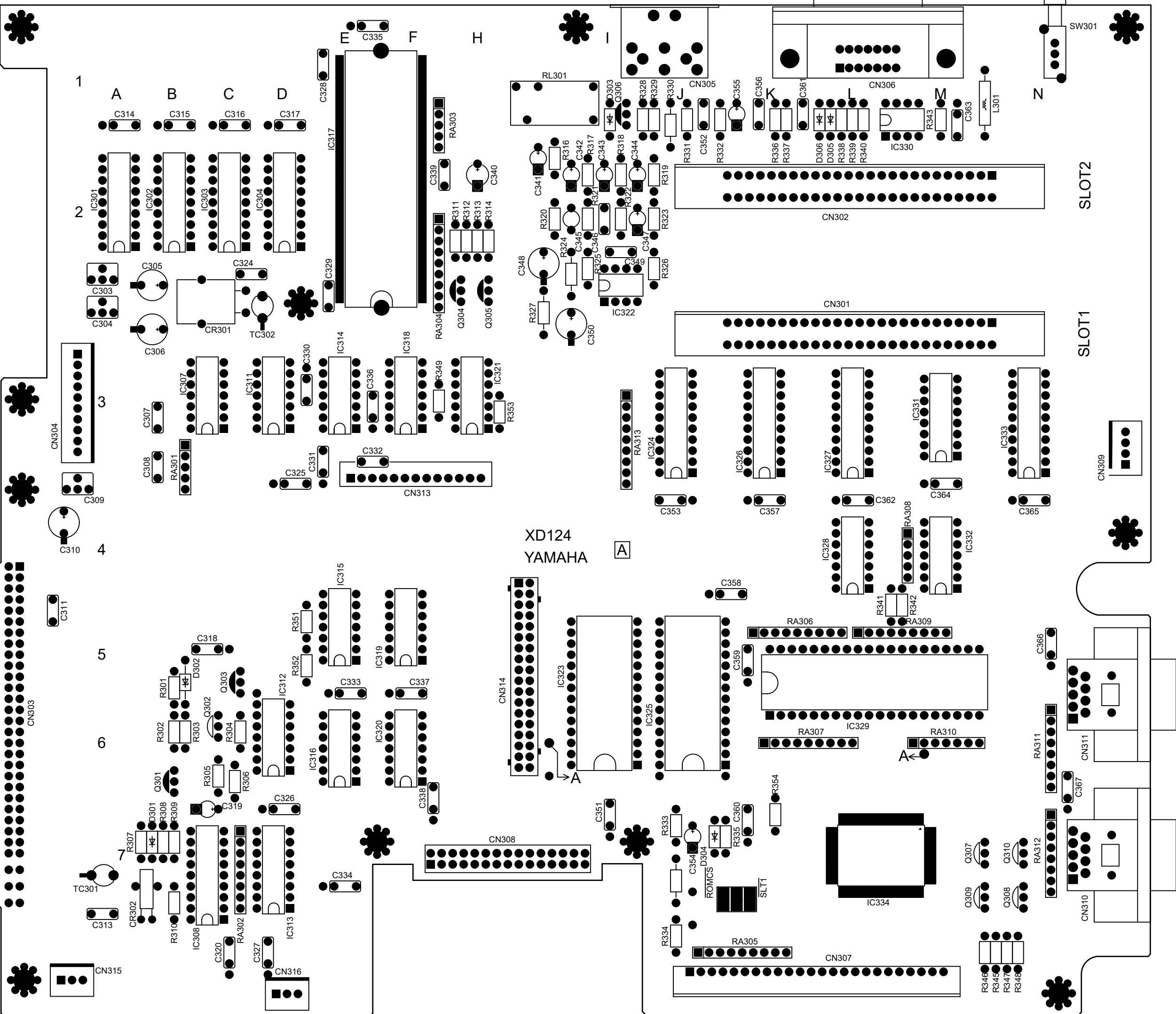


- Список микросхем:
- | | |
|---------------------|---------------|
| IC301 - IC304 | MB81416 |
| IC307 | SN74LS10 |
| IC308 | RF5C01 |
| IC311 | SN74LS02 |
| IC312, IC316 | SN74LS32 |
| IC313 | HD74LS175 |
| IC314 | SN74LS14 |
| IC315, IC321 | SN74LS04 |
| IC317 | VS938 (VSP) |
| IC318 | SN74LS06 |
| IC319, IC320, IC328 | SN74LS30 |
| IC322 | NJM4558DV |
| IC323 | 27C256 |
| IC324 | SN74LS245 |
| IC325 | 27C256 |
| IC326, IC327, IC333 | SN74LS244 |
| IC329 | LH0080A (CPU) |
| IC330 | IR9311 |
| IC331 | SN74LS367 |
| IC332 | SN74LS125 |
| IC334 | S3527 (MPS) |



Примечание:
 1. На месте EMI фильтров C303, C304 и C309 на плате XD124 установлены либо перемычки, либо дроссели
 2. Конденсатор C338 ошибочно установлен между двумя шинами питания +5В, а в оригинальной схеме он установлен между шиной питания +5 и GND.

Имя, № модели, План, у дата, Эксп. инст. №, Вид, № докум., План, у дата, Имя, № модели



XD124
YAMAHA

A

SLOT2

SLOT1

C366

C367

C368

C369

C370

C371

C372

C373

C374

C375

C376

C377

C378

C379

C380

C381

C382

C383

C384

C385

C386

C387

C388

C389

C390

C391

C392

C393

C394

C395

C396

C397

C398

C399

C400

C401

C402

C403

C404

C405

C406

C407

C408

C409

C410

C411

C412

C413

C414

C415

C416

C417

C418

C419

C420

C421

C422

C423

C424

C425

C426

C427

C428

C429

C430

C431

C432

C433

C434

C435

C436

C437

C438

C439

C440

C441

C442

C443

C444

C445

C446

C447

C448

C449

C450

C451

C452

C453

C454

C455

C456

C457

C458

C459

C460

C461

C462

C463

C464

C465

C466

C467

C468

C469

C470

C471

C472

C473

C474

C475

C476

C477

C478

C479

C480

C481

C482

C483

C484

C485

C486

C487

C488

C489

C490

C491

C492

C493

C494

C495

C496

C497

C498

C499

C500

C501

C502

C503

C504

C505

C506

C507

C508

C509

C510

C511

C512

C513

C514

C515

C516

C517

C518

C519

C520

C521

C522

C523

C524

C525

C526

C527

C528

C529

C530

C531

C532

C533

C534

C535

C536

C537

C538

C539

C540

C541

C542

C543

C544

C545

C546

C547

C548

C549

C550

C551

C552

C553

C554

C555

C556

C557

C558

C559

C560

C561

C562

C563

C564

C565

C566

C567

C568

C569

C570

C571

C572

C573

C574

C575

C576

C577

C578

C579

C580

C581

C582

C583

C584

C585

C586

C587

C588

C589

C590

C591

C592

C593

C594

C595

C596

C597

C598

C599

C600

C601

C602

C603

C604

C605

C606

C607

C608

C609

C610

C611

C612

C613

C614

C615

C616

C617

C618

C619

C620

C621

C622

C623

C624

C625

C626

C627

C628

C629

C630

C631

C632

C633

C634

C635

C636

C637

C638

C639

C640

C641

C642

C643

C644

C645

C646

C647

C648

C649

C650

C651

C652

C653

C654

C655

C656

C657

C658

C659

C660

C661

C662

C663

C664

C665

C666

C667

C668

C669

C670

C671

C672

C673

C674

C675

C676

C677

C678

C679

C680

C681