

Трубопроводные
системы для
промышленного
применения из PVC-C

Клапан обратный
ХПВХ (CPVC, PVC-C)



Список сокращений

ANSI	Американский Национальный Институт Стандартов	d	Наружный диаметр трубы
ASTM	Американское Общество Испытаний и Материалов	DN	Номинальный диаметр
BS	Стандарт Великобритании	PN	Номинальное давление воды при 20°C
DIN	Немецкий Институт Промышленных Стандартов	kg	Вес, килограммы
ISO	Международная Организация по Стандартизации	SP	Стандартная упаковка. Число указывает, какое количество продукции содержится в стандартной упаковке
ABS	Акрилонитрил Бутадиен Стирол	GP	Полная упаковка. Число указывает, какое количество продукции содержится в полной упаковке
PVC-U	Непластифицированный Поливинилхлорид	G	Резьба трубы, негерметичная, в соответствии с ISO 228-1
PVC-C	Хлорированный Поливинилхлорид	NPT	Коническая наружная резьба, герметичная, в соответствии с ANSI B 1.20.1
PP	Полипропилен, термостабилизированный	R	Коническая наружная резьба, герметичная, в соответствии с ISO 7-1/ DIN 2999-1
PE	Полиэтилен	Rc	Коническая внутренняя резьба, герметичная, в соответствии с ISO 7-1/ DIN 2999-1
PVDF	Поливинилиденфторид	Rp	Параллельная внутренняя резьба, герметичная, в соответствии с ISO 7-1/ DIN 2999-1
EPDM	Этилен-пропилен-диеновый Каучук	Tr	Трапецевидная резьба
FPM	Фторкаучук, Viton®	SC	Размер шестигранных болтов
NBR	Нитрил-бутадиеновый Каучук	s	Размер гаечного ключа
IIR	Бутил Каучук	e	Толщина стенки
CSM	Хлорсульфонил-полиэтилен-каучук Huralon®	AL	Количество отверстий для болтов
CR	Хлоропреновый Каучук, Neoprene®	®	Зарегистрированная торговая марка
PTFE	Политетрафторэтилен, Teflon®		
PBTP	Полибутилентерефталат		
UP-GF	Ненасыщенная Сложноэфирная Смола, Армированная Стекловолокном		
St	Сталь		
Ms	Латунь		
Tg	Ковкий чугун		

Сферы применения труб и фитингов

Общая часть

Выбор материала и уровня допустимого давления компонентов трубы важен как для безопасности в эксплуатации, так и для достижения определенного минимального срока службы системы.

Определяющими являются следующие факторы:

- Рабочее давление
- Рабочая температура
- Тип среды (medium transported)
- Продолжительность обслуживания.

Если факторы безопасности отличаются или срок службы изменен, то требуются отдельные расчеты.

Химическая стойкость используемого материала может быть определена из нашего специального списка "Химическая стойкость термопластиков и эластомеров для трубопроводных систем"

Диаграмма давление/время для PVC-C

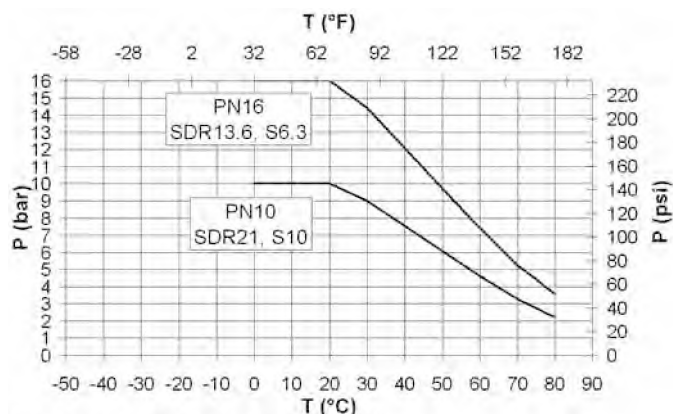
Приведенная диаграмма давление/время для труб и фитингов из PVC-C рассчитана на срок службы 25 лет.

Введен расчётный коэффициент, рекомендованный ГФ.

Данный материал может использоваться для водной или идентичной водной средах, т.е. в средах без химического воздействия.

Замечание: Пожалуйста, примите во внимание диаграммы давление/время для наших клапанов. Ввиду конструктивных и/или обусловленных сваркой особенностей, могут иметь место различия в материалах для труб и для фитингов. Данную информацию можно найти основах подбора соответствующих типов клапанов.

При определенных условиях возможно кратковременное использование с рабочей температурой до 90°C. Пожалуйста, свяжитесь с представителями ближайшего филиала ГФ для консультаций по применению материала.



P допустимое давление в бар/psi

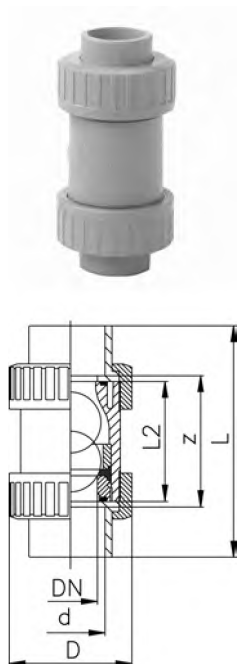
T температура в °C/°F

Шаровые обратные клапаны

Шаровой обратный клапан тип 360, PVC-C С раструбами для клеевого соединения, метрические

Модель:

- Лёгкость монтажа и демонтажа
- Уплотнение шара рассчитано на минимальную высоту водяного столба 2 м
- Даже при высокой скорости жидкости не возникает вибрации
- Установка в вертикальном или горизонтальном положениях



d [mm]	DN [mm]	PN	kv- значение (Δp=1 бар) [l/min]	EPDM Код	FPM Код	кг	
16	10	16	170	163 360 401	163 360 411	0,139	
20	15	16	150	163 360 402	163 360 412	0,139	
25	20	16	330	163 360 403	163 360 413	0,231	
32	25	16	390	163 360 404	163 360 414	0,359	
40	32	16	710	163 360 405	163 360 415	0,592	
50	40	16	900	163 360 406	163 360 416	0,950	
63	50	16	1390	163 360 407	163 360 417	1,682	

d [mm]	z [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	ближа йший размер в дюйма х	
16	71	45	99	63	3/8	
20	70	45	102	63	1/2	
25	82	56	120	75	3/4	
32	87	67	131	79	1	
40	98	82	150	89	1 1/4	
50	101	98	163	95	1 1/2	
63	121	120	197	115	2	

WGp 2 32 200 001

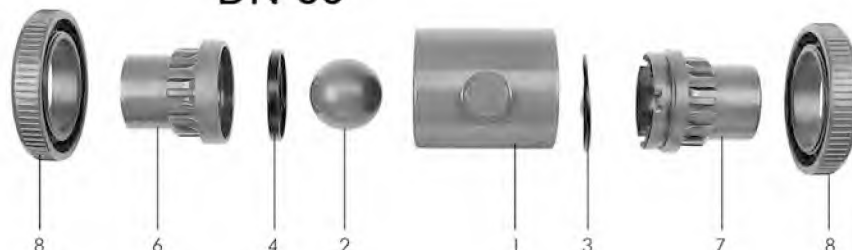
Запасные части для шаровых обратных клапанов

Запасные части для шарового обратного клапана тип 360

DN 10-50



DN 80



Центральная часть

Модель:

- Центральная часть из: корпуса (1), шара (2), опорного кольца (3), уплотнительного кольца (4) и втулки муфты с резьбой (5)

d [mm]	Дюйм	DN [mm]	PVC-C EPDM Код	PVC-C FPM Код	кг	
16	3/8	10	163 480 645	163 480 655	0,064	
20	1/2	15	163 480 646	163 480 656	0,064	
25	3/4	20	163 480 647	163 480 657	0,106	
32	1	25	163 480 648	163 480 658	0,171	
40	1 1/4	32	163 480 649	163 480 659	0,276	
50	1 1/2	40	163 480 650	163 480 660	0,424	
63	2	50	163 480 651	163 480 661	0,802	

WGp 2 34 181 999

Шар (2)



d [mm]	Дюйм	DN [mm]	PVC-U Код	PP-H с плотностью 1.24 Код	PP-H 100% Код	PVDF Код	кг	
16	3/8	10	161 330 304	167 481 165	167 480 024	175 480 153	0,010	
20	1/2	15	161 330 304	167 481 165	167 480 024	175 480 153	0,010	
25	3/4	20	161 330 354	167 481 166	167 480 025	175 480 154	0,014	
32	1	25	161 330 404	167 481 167	167 480 026	175 480 155	0,028	
40	1 1/4	32	161 330 454	167 481 168	167 480 027	175 480 156	0,064	
50	1 1/2	40	161 330 504	167 481 169	167 480 028	175 480 157	0,093	
63	2	50	161 330 554	167 481 170	167 480 029	175 480 158	0,214	
90	3	80	161 330 654				0,475	

WGp 2 34 181 999



Уплотнительное кольцо (4)

d [mm]	Дюйм	DN [mm]	EPDM Код	FPM Код	кг	
16	3/8	10	161 483 259	161 483 265	0,004	
20	1/2	15	161 483 259	161 483 265	0,004	
25	3/4	20	161 483 260	161 483 266	0,006	
32	1	25	161 483 261	161 483 267	0,003	
40	1 1/4	32	161 483 262	161 483 268	0,015	
50	1 1/2	40	161 483 263	161 483 269	0,025	
63	2	50	161 483 264	161 483 270	0,050	
90	3	80	161 480 141	161 480 149	0,080	

WGp 2 34 181 999



Уплотнение контактной части (6)

d [mm]	Дюйм	DN [mm]	EPDM Код	FPM Код	кг	
16	3/8	10	748 410 042	749 410 042	0,002	
20	1/2	15	748 410 042	749 410 042	0,002	
25	3/4	20	748 410 116	749 410 116	0,030	
32	1	25	748 410 103	749 410 103	0,002	
40	1 1/4	32	748 410 027	749 410 027	0,003	
50	1 1/2	40	748 410 010	749 410 010	0,007	
63	2	50	748 410 011	749 410 011	0,010	
90	3	80	748 410 099	749 410 099	0,015	

WGp 2 34 181 999



Гайка клапана (8)

d [mm]	Дюйм	DN [mm]	PVC-C Код	кг	
16	3/8	10	163 480 995	0,021	
20	1/2	15	163 480 995	0,021	
25	3/4	20	163 480 081	0,036	
32	1	25	163 480 082	0,043	
40	1 1/4	32	163 480 083	0,077	
50	1 1/2	40	163 480 084	0,145	
63	2	50	163 480 085	0,303	

WGp 2 34 181 999



Раструб для клеевого соединения (7)

d [mm]	Дюйм	DN [mm]	PVC-C metric Код	кг	
16	3/8	10	163 480 522	0,011	
20	1/2	15	163 480 523	0,011	
25	3/4	20	163 480 524	0,017	
32	1	25	163 480 525	0,025	
40	1 1/4	32	163 480 526	0,047	
50	1 1/2	40	163 480 527	0,073	
63	2	50	163 480 528	0,129	

WGp 2 34 181 999



Комплект уплотнений (4,6)

d [mm]	Дюйм	DN [mm]	EPDM Код	FPM Код	кг	
16	3/8	10	161 482 910	161 482 920	0,003	
20	1/2	15	161 482 910	161 482 920	0,003	
25	3/4	20	161 482 911	161 482 921	0,007	
32	1	25	161 482 912	161 482 922	0,011	
40	1 1/4	32	161 482 913	161 482 923	0,016	
50	1 1/2	40	161 482 914	161 482 924	0,032	
63	2	50	161 482 915	161 482 925	0,065	

WGp 2 34 181 999

Указатель кодов

Код	Страница
-	64
161 305 336	82
161 305 337	82
161 305 338	82
161 305 339	82
161 305 386	82
161 305 387	82
161 305 388	82
161 305 389	82
161 305 436	82
161 305 437	82
161 305 438	82
161 305 439	82
161 305 486	82
161 305 487	82
161 305 488	82
161 305 489	82
161 305 536	82
161 305 537	82
161 305 538	82
161 305 539	82
161 305 586	82
161 305 587	82
161 305 588	82
161 305 589	82
161 305 636	82
161 305 637	82
161 305 638	82
161 305 639	82
161 305 686	82
161 305 687	82
161 305 688	82
161 305 689	82
161 311 698	63
161 311 699	63
161 311 700	63
161 311 701	63
161 311 702	63
161 311 703	63
161 330 304	66
161 330 354	66
161 330 404	66
161 330 454	66
161 330 504	66
161 330 554	66
161 330 654	66
161 480 141	66
161 480 149	66
161 480 240	63
161 480 241	63
161 480 242	63
161 481 022	63
161 481 023	63
161 481 024	63
161 481 025	63
161 481 026	63
161 481 027	63
161 481 028	63
161 481 029	63
161 481 030	63
161 481 759	64
161 481 760	64
161 482 514	62
161 482 515	62
161 482 516	62
161 482 517	62
161 482 744	64
161 482 754	63
161 482 760	63
161 482 901	62
161 482 906	62

Код	Страница
161 482 910	67
161 482 911	67
161 482 912	67
161 482 913	67
161 482 914	67
161 482 915	67
161 482 920	67
161 482 921	67
161 482 922	67
161 482 923	67
161 482 924	67
161 482 925	67
161 483 008	63
161 483 009	63
161 483 011	63
161 483 020	63
161 483 021	63
161 483 023	63
161 483 032	63
161 483 033	63
161 483 034	63
161 483 037	63
161 483 259	66
161 483 260	66
161 483 261	66
161 483 262	66
161 483 263	66
161 483 264	66
161 483 265	66
161 483 266	66
161 483 267	66
161 483 268	66
161 483 269	66
161 483 270	66
161 484 625	62
161 484 626	62
161 484 627	62
161 484 628	62
161 484 629	62
161 484 630	62
161 484 631	62
161 484 632	62
161 484 633	62
161 484 634	62
161 484 635	62
161 484 636	62
161 484 637	62
161 484 638	62
161 484 688	63
161 484 689	63
161 484 690	63
161 484 691	63
161 484 692	63
161 484 693	63
161 484 694	63
161 484 696	63
161 484 697	63
161 484 698	63
161 484 699	63
161 484 700	63
161 484 701	63
161 484 702	63
161 484 704	63
161 484 705	63
161 484 706	63
161 484 707	63
161 484 708	63
161 484 709	63
161 486 100	82
161 486 101	82
161 486 102	82

Код	Страница
161 486 103	82
161 486 104	82
161 486 105	82
161 486 106	82
161 486 107	82
161 486 285	39
161 486 286	39
161 486 287	39
161 486 288	39
161 486 289	39
161 486 290	39
161 486 291	39
161 486 292	39
161 486 293	39
161 486 325	78
161 486 326	78
161 486 327	78
161 486 328	78
161 486 400	47
161 486 401	47
161 486 402	47
161 486 403	47
161 486 404	47
161 486 405	47
161 486 406	47
161 486 407	47
161 486 408	47
161 486 410	47
161 486 411	47
161 486 412	47
161 486 413	47
161 486 414	47
161 486 415	47
161 486 416	47
161 486 417	47
161 486 418	47
161 486 435	44
161 486 436	44
161 486 437	44
161 486 438	44
161 486 443	44
161 486 444	44
161 486 445	44
161 486 446	44
161 486 689	47
161 486 690	78
161 486 691	78
161 486 694	78
161 486 695	78
161 486 697	78
161 486 899	78
161 486 900	78
161 486 901	78
161 486 902	78
161 486 903	78
161 486 904	78
161 486 905	78
161 486 906	78
161 486 907	78
161 486 959	77
161 486 960	77
161 486 961	77
161 486 962	77
161 486 963	77
161 486 964	77
161 486 965	77
161 486 966	77
161 486 967	77
161 486 979	77
161 486 980	77
161 486 981	77

Указатель кодов

Код	Страница
161 486 982	77
161 486 983	77
161 486 984	77
161 486 985	77
161 486 986	77
161 486 987	77
161 488 242	58
161 488 243	58
161 488 244	58
161 488 245	58
161 488 246	58
161 488 247	58
161 488 248	58
161 488 249	58
161 488 250	58
161 488 251	58
161 488 252	58
161 488 253	58
163 017 130	7
163 017 131	7
163 017 132	7
163 017 133	7
163 017 134	7
163 017 135	7
163 017 136	7
163 017 137	7
163 017 138	7
163 017 139	7
163 017 142	7
163 017 187	7
163 017 188	7
163 017 189	7
163 017 192	7
163 017 195	7
163 305 302	80
163 305 303	80
163 305 304	80
163 305 305	80
163 305 306	80
163 305 307	80
163 305 317	80
163 305 318	80
163 305 319	80
163 305 320	80
163 305 321	80
163 305 322	80
163 314 017	59
163 314 018	59
163 314 019	59
163 314 020	59
163 314 021	59
163 314 022	59
163 315 617	59
163 315 618	59
163 315 619	59
163 315 620	59
163 315 621	59
163 315 622	59
163 315 632	59
163 315 633	59
163 315 634	59
163 315 635	59
163 315 636	59
163 315 637	59
163 317 024	59
163 317 025	59
163 317 039	59
163 317 040	59
163 317 517	59
163 317 518	59
163 317 519	59

Код	Страница
163 317 520	59
163 317 521	59
163 317 522	59
163 317 523	59
163 317 532	59
163 317 533	59
163 317 534	59
163 317 535	59
163 317 536	59
163 317 537	59
163 317 538	59
163 360 401	65
163 360 402	65
163 360 403	65
163 360 404	65
163 360 405	65
163 360 406	65
163 360 407	65
163 360 411	65
163 360 412	65
163 360 413	65
163 360 414	65
163 360 415	65
163 360 416	65
163 360 417	65
163 480 081	67
163 480 082	67
163 480 083	67
163 480 084	67
163 480 085	67
163 480 135	62
163 480 136	62
163 480 137	62
163 480 138	62
163 480 139	62
163 480 140	62
163 480 271	62
163 480 272	62
163 480 273	62
163 480 274	62
163 480 275	62
163 480 276	62
163 480 522	67
163 480 523	67
163 480 524	67
163 480 525	67
163 480 526	67
163 480 527	67
163 480 528	67
163 480 645	66
163 480 646	66
163 480 647	66
163 480 648	66
163 480 649	66
163 480 650	66
163 480 651	66
163 480 655	66
163 480 656	66
163 480 657	66
163 480 658	66
163 480 659	66
163 480 660	66
163 480 661	66
163 480 677	64
163 480 678	64
163 480 808	64
163 480 809	64
163 480 810	64
163 480 811	64
163 480 812	64
163 480 813	64

Код	Страница
163 480 814	64
163 480 995	67
163 481 075	81
163 481 076	81
163 481 077	81
163 481 078	81
163 481 079	81
163 481 080	81
163 481 084	81
163 481 085	81
163 481 086	81
163 481 087	81
163 481 088	81
163 481 089	81
163 481 102	81
163 481 103	81
163 481 104	81
163 481 105	81
163 481 106	81
163 481 107	81
163 481 226	40
163 481 227	40
163 481 228	40
163 481 229	40
163 481 230	40
163 481 231	40
163 481 232	40
163 481 233	40
163 481 234	40
163 481 251	46
163 481 252	46
163 481 253	46
163 481 254	46
163 481 255	46
163 481 256	46
163 481 257	46
163 481 258	46
163 481 259	46
163 481 263	46
163 481 264	46
163 481 265	46
163 481 266	46
163 481 267	46
163 481 268	46
163 481 269	46
163 481 270	46
163 481 271	46
163 481 275	38
163 481 276	38
163 481 277	38
163 481 278	38
163 481 279	38
163 481 280	38
163 481 281	38
163 481 282	38
163 481 283	38
163 481 284	38
163 481 286	38
163 481 287	38
163 481 288	38
163 481 289	38
163 481 290	38
163 481 291	38
163 481 292	38
163 481 293	38
163 481 294	38
163 481 295	38
163 481 300	38
163 481 301	38
163 481 302	38
163 481 303	38

Указатель кодов

Код	Страница
163 481 304	38
163 481 305	38
163 481 306	38
163 481 307	38
163 481 308	38
163 481 309	38
163 481 311	38
163 481 312	38
163 481 313	38
163 481 314	38
163 481 315	38
163 481 316	38
163 481 317	38
163 481 318	38
163 481 319	38
163 481 320	38
163 481 322	39
163 481 323	39
163 481 324	39
163 481 325	39
163 481 326	39
163 481 327	39
163 481 328	39
163 481 329	39
163 481 330	39
163 481 331	39
163 481 375	46
163 481 376	46
163 481 377	46
163 481 378	46
163 481 379	46
163 481 380	46
163 481 381	46
163 481 382	46
163 481 383	46
163 481 385	46
163 481 386	46
163 481 387	46
163 481 388	46
163 481 389	46
163 481 390	46
163 481 391	46
163 481 392	46
163 481 393	46
163 481 400	39
163 481 401	39
163 481 402	39
163 481 403	39
163 481 404	39
163 481 405	39
163 481 406	39
163 481 451	77
163 481 452	77
163 481 453	77
163 481 454	77
163 481 455	77
163 481 456	77
163 481 457	77
163 481 576	78
163 481 577	78
163 481 578	78
163 481 582	78
163 481 583	78
163 481 584	78
163 481 591	77
163 481 592	77
163 481 593	77
163 481 594	77
163 481 595	77
163 481 596	77
163 481 597	77

Код	Страница
163 481 902	56
163 481 903	56
163 481 904	56
163 481 905	56
163 481 906	56
163 481 907	56
163 481 912	56
163 481 913	56
163 481 914	56
163 481 915	56
163 481 916	56
163 481 917	56
163 481 922	56
163 481 923	56
163 481 924	56
163 481 925	56
163 481 926	56
163 481 927	56
163 481 932	56
163 481 933	56
163 481 934	56
163 481 935	56
163 481 936	56
163 481 937	56
163 481 982	56
163 481 983	56
163 481 984	56
163 481 985	56
163 481 986	56
163 481 987	56
163 481 992	56
163 481 993	56
163 481 994	56
163 481 995	56
163 481 996	56
163 481 997	56
163 482 002	57
163 482 003	57
163 482 004	57
163 482 005	57
163 482 006	57
163 482 007	57
163 482 012	57
163 482 013	57
163 482 014	57
163 482 015	57
163 482 016	57
163 482 017	57
163 543 001	48
163 543 002	48
163 543 003	48
163 543 004	48
163 543 005	48
163 543 006	48
163 543 007	48
163 543 011	48
163 543 012	48
163 543 013	48
163 543 014	48
163 543 015	48
163 543 016	48
163 543 017	48
163 543 021	49
163 543 022	49
163 543 023	49
163 543 024	49
163 543 025	49
163 543 026	49
163 543 027	49
163 543 031	49
163 543 032	49

Код	Страница
163 543 033	49
163 543 034	49
163 543 035	49
163 543 036	49
163 543 037	49
163 543 041	48
163 543 042	48
163 543 043	48
163 543 044	48
163 543 045	48
163 543 046	48
163 543 047	48
163 543 051	48
163 543 052	48
163 543 053	48
163 543 054	48
163 543 055	48
163 543 056	48
163 543 057	48
163 543 201	50
163 543 202	50
163 543 203	50
163 543 204	50
163 543 205	50
163 543 206	50
163 543 207	50
163 543 211	50
163 543 212	50
163 543 213	50
163 543 214	50
163 543 215	50
163 543 216	50
163 543 217	50
163 543 221	52
163 543 222	52
163 543 223	52
163 543 224	52
163 543 225	52
163 543 226	52
163 543 227	52
163 543 231	52
163 543 232	52
163 543 233	52
163 543 234	52
163 543 235	52
163 543 236	52
163 543 237	52
163 543 241	51
163 543 242	51
163 543 243	51
163 543 244	51
163 543 245	51
163 543 246	51
163 543 247	51
163 543 251	51
163 543 252	51
163 543 253	51
163 543 254	51
163 543 255	51
163 543 256	51
163 543 257	51
163 543 381	53
163 543 382	53
163 543 383	53
163 543 384	53
163 543 385	53
163 543 386	53
163 543 387	53
163 543 391	53
163 543 392	53
163 543 393	53

Указатель кодов

Код	Страница
163 543 394	53
163 543 395	53
163 543 396	53
163 543 397	53
163 543 401	54
163 543 402	54
163 543 403	54
163 543 404	54
163 543 405	54
163 543 406	54
163 543 407	54
163 543 411	54
163 543 412	54
163 543 413	54
163 543 414	54
163 543 415	54
163 543 416	54
163 543 417	54
163 546 001	22
163 546 002	22
163 546 003	22
163 546 004	22
163 546 005	22
163 546 006	22
163 546 007	22
163 546 008	22
163 546 009	22
163 546 010	22
163 546 011	22
163 546 012	22
163 546 013	22
163 546 014	22
163 546 015	22
163 546 016	22
163 546 017	22
163 546 018	22
163 546 019	22
163 546 020	22
163 546 021	25
163 546 022	25
163 546 023	25
163 546 024	25
163 546 025	25
163 546 026	25
163 546 027	25
163 546 028	25
163 546 029	25
163 546 030	25
163 546 031	25
163 546 032	25
163 546 033	25
163 546 034	25
163 546 035	25
163 546 036	25
163 546 037	25
163 546 038	25
163 546 039	25
163 546 040	25
163 546 041	23
163 546 042	23
163 546 043	23
163 546 044	23
163 546 045	23
163 546 046	23
163 546 047	23
163 546 048	23
163 546 049	23
163 546 050	23
163 546 051	23
163 546 052	23
163 546 053	23

Код	Страница
163 546 054	23
163 546 055	23
163 546 056	23
163 546 057	23
163 546 058	23
163 546 059	23
163 546 060	23
163 546 061	22
163 546 062	22
163 546 063	22
163 546 064	22
163 546 065	22
163 546 066	22
163 546 067	22
163 546 068	22
163 546 069	22
163 546 070	22
163 546 071	22
163 546 072	22
163 546 073	22
163 546 074	22
163 546 075	22
163 546 076	22
163 546 077	22
163 546 078	22
163 546 079	22
163 546 080	22
163 546 081	31
163 546 082	31
163 546 083	31
163 546 084	31
163 546 085	31
163 546 086	31
163 546 087	31
163 546 088	31
163 546 089	31
163 546 090	31
163 546 091	31
163 546 092	31
163 546 093	31
163 546 094	31
163 546 095	31
163 546 096	31
163 546 097	31
163 546 098	31
163 546 099	31
163 546 100	31
163 546 108	27
163 546 109	27
163 546 110	27
163 546 118	27
163 546 119	27
163 546 120	27
163 546 168	30
163 546 169	30
163 546 170	30
163 546 178	30
163 546 179	30
163 546 180	30
163 546 301	29
163 546 302	29
163 546 303	29
163 546 304	29
163 546 305	29
163 546 306	29
163 546 307	29
163 546 308	29
163 546 309	29
163 546 310	29
163 546 311	29
163 546 312	29

Код	Страница
163 546 313	29
163 546 314	29
163 546 315	29
163 546 316	29
163 546 317	29
163 546 318	29
163 546 319	29
163 546 320	29
163 546 341	28
163 546 342	28
163 546 343	28
163 546 344	28
163 546 345	28
163 546 346	28
163 546 347	28
163 546 351	28
163 546 352	28
163 546 353	28
163 546 354	28
163 546 355	28
163 546 356	28
163 546 357	28
163 546 361	32
163 546 362	32
163 546 363	32
163 546 364	32
163 546 365	32
163 546 366	32
163 546 367	32
163 546 368	32
163 546 369	32
163 546 370	32
163 546 371	32
163 546 372	32
163 546 373	32
163 546 374	32
163 546 375	32
163 546 376	32
163 546 377	32
163 546 378	32
163 546 379	32
163 546 380	32
163 546 381	24
163 546 382	24
163 546 383	24
163 546 384	24
163 546 385	24
163 546 386	24
163 546 387	24
163 546 388	24
163 546 389	24
163 546 390	24
163 546 391	24
163 546 392	24
163 546 393	24
163 546 394	24
163 546 395	24
163 546 396	24
163 546 397	24
163 546 398	24
163 546 399	24
163 546 400	24
163 546 401	26
163 546 402	26
163 546 403	26
163 546 404	26
163 546 405	26
163 546 406	26
163 546 407	26
163 546 408	26
163 546 409	26

Указатель кодов

Код	Страница
163 546 410	26
163 546 411	26
163 546 412	26
163 546 413	26
163 546 414	26
163 546 415	26
163 546 416	26
163 546 417	26
163 546 418	26
163 546 419	26
163 546 420	26
163 546 601	33
163 546 602	33
163 546 603	33
163 546 604	33
163 546 605	33
163 546 606	33
163 546 607	33
163 546 608	33
163 546 609	33
163 546 610	33
163 546 611	33
163 546 612	33
163 546 613	33
163 546 614	33
163 546 615	33
163 546 616	33
163 546 617	33
163 546 618	33
163 546 619	33
163 546 620	33
163 546 692	35
163 546 693	35
163 546 694	35
163 546 695	35
163 546 696	35
163 546 697	35
163 546 698	35
163 546 699	35
163 546 700	35
163 546 842	36
163 546 843	36
163 546 844	36
163 546 845	36
163 546 846	36
163 546 847	36
163 546 852	36
163 546 853	36
163 546 854	36
163 546 855	36
163 546 856	36
163 546 857	36
163 567 002	68
163 567 003	68
163 567 004	68
163 567 005	68
163 567 006	68
163 567 007	68
163 567 008	68
163 567 022	68
163 567 023	68
163 567 024	68
163 567 025	68
163 567 026	68
163 567 027	68
163 567 028	68
163 567 042	68
163 567 043	68
163 567 044	68
163 567 045	68
163 567 046	68

Код	Страница
163 567 047	68
163 567 048	68
163 567 062	68
163 567 063	68
163 567 064	68
163 567 065	68
163 567 066	68
163 567 067	68
163 567 068	68
163 567 802	69
163 567 803	69
163 567 804	69
163 567 805	69
163 567 806	69
163 567 807	69
163 567 808	69
163 567 822	69
163 567 823	69
163 567 824	69
163 567 825	69
163 567 826	69
163 567 827	69
163 567 828	69
163 568 002	70
163 568 003	70
163 568 004	70
163 568 005	70
163 568 006	70
163 568 007	70
163 568 008	70
163 568 022	70
163 568 023	70
163 568 024	70
163 568 025	70
163 568 026	70
163 568 027	70
163 568 028	70
163 568 042	71
163 568 043	71
163 568 044	71
163 568 045	71
163 568 046	71
163 568 047	71
163 568 048	71
163 568 062	71
163 568 063	71
163 568 064	71
163 568 065	71
163 568 066	71
163 568 067	71
163 568 068	71
163 568 102	73
163 568 103	73
163 568 104	73
163 568 105	73
163 568 106	73
163 568 107	73
163 568 108	73
163 568 122	73
163 568 123	73
163 568 124	73
163 568 125	73
163 568 126	73
163 568 127	73
163 568 128	73
163 568 142	74
163 568 143	74
163 568 144	74
163 568 145	74
163 568 146	74
163 568 147	74

Код	Страница
163 568 148	74
163 568 162	74
163 568 163	74
163 568 164	74
163 568 165	74
163 568 166	74
163 568 167	74
163 568 168	74
163 568 802	72
163 568 803	72
163 568 804	72
163 568 805	72
163 568 806	72
163 568 807	72
163 568 808	72
163 568 822	72
163 568 823	72
163 568 824	72
163 568 825	72
163 568 826	72
163 568 827	72
163 568 828	72
163 568 902	75
163 568 903	75
163 568 904	75
163 568 905	75
163 568 906	75
163 568 907	75
163 568 908	75
163 568 922	75
163 568 923	75
163 568 924	75
163 568 925	75
163 568 926	75
163 568 927	75
163 568 928	75
167 060 019	182
167 060 020	182
167 060 021	182
167 060 022	182
167 060 023	182
167 060 024	182
167 060 025	182
167 060 038	182
167 060 039	182
167 060 040	182
167 060 041	182
167 060 042	182
167 060 043	182
167 061 003	180
167 061 004	180
167 061 012	180
167 061 013	180
167 061 014	180
167 061 015	180
167 061 016	180
167 061 017	180
167 061 035	182
167 061 036	182
167 061 037	182
167 061 038	182
167 061 039	182
167 061 040	182
167 061 041	182
167 061 153	180
167 061 155	180
167 061 156	180
167 061 157	180
167 061 158	180
167 061 159	180
167 061 160	180

Указатель кодов

Код	Страница
167 061 161	180
167 061 162	180
167 061 163	180
167 061 164	180
167 061 165	180
167 061 166	180
167 061 167	180
167 480 024	66
167 480 025	66
167 480 026	66
167 480 027	66
167 480 028	66
167 480 029	66
167 481 165	66
167 481 166	66
167 481 167	66
167 481 168	66
167 481 169	66
167 481 170	66
167 481 943	60
167 481 944	60
167 481 945	60
167 481 946	60
167 482 479	58
167 482 480	58
167 482 481	58
167 482 482	58
167 482 626	41
167 482 627	41
167 482 628	41
167 482 629	41
167 482 630	41
167 482 631	41
167 482 635	42
167 482 636	42
167 482 637	42
167 482 638	42
167 482 639	42
167 482 640	42
167 482 653	43
167 482 654	43
167 482 655	43
167 482 656	43
167 482 657	43
167 482 658	43
167 482 662	43
167 482 663	43
167 482 664	43
167 482 665	43
167 482 666	43
167 482 667	43
167 482 671	42
167 482 672	42
167 482 673	42
167 482 674	42
167 482 675	42
167 482 676	42
167 482 680	41
167 482 681	41
167 482 682	41
167 482 683	41
167 482 684	41
167 482 685	41
167 483 251	78
167 483 252	78
167 483 253	78
167 483 254	78
167 484 065	40
167 484 066	40
167 484 067	40
167 484 068	40

Код	Страница
167 484 069	40
167 484 070	40
167 484 071	40
167 484 072	40
167 484 073	40
167 484 076	47
167 484 077	47
167 484 078	47
167 484 079	47
167 484 080	47
167 484 081	47
167 484 082	47
167 484 083	47
167 484 084	47
167 484 088	47
167 484 089	47
167 484 090	47
167 484 091	47
167 484 092	47
167 484 093	47
167 484 094	47
167 484 095	47
167 484 096	47
167 484 100	47
167 484 101	47
167 484 102	47
167 484 103	47
167 484 104	47
167 484 105	47
167 484 110	45
167 484 111	45
167 484 442	57
167 484 443	57
167 484 444	57
167 484 445	57
167 484 446	57
167 484 447	57
167 484 488	57
167 484 489	57
167 484 490	57
167 484 491	57
167 484 492	57
167 484 493	57
167 484 542	57
167 484 543	57
167 484 544	57
167 484 545	57
167 484 546	57
167 484 547	57
167 484 588	57
167 484 589	57
167 484 590	57
167 484 591	57
167 484 592	57
167 484 593	57
167 484 941	58
167 484 942	58
167 484 943	58
167 484 944	58
173 061 003	181
173 061 004	181
173 061 005	181
173 061 006	181
173 061 007	181
173 061 008	181
173 061 009	181
173 061 010	181
173 061 011	181
173 061 012	181
173 061 013	181
173 061 014	181

Код	Страница
173 061 015	181
173 061 016	181
173 061 017	181
173 061 153	181
173 061 155	181
173 061 156	181
173 061 157	181
173 061 158	181
173 061 159	181
173 061 160	181
173 061 161	181
173 061 162	181
173 061 163	181
173 061 164	181
173 061 165	181
173 061 166	181
173 061 167	181
175 480 153	66
175 480 154	66
175 480 155	66
175 480 156	66
175 480 157	66
175 480 158	66
199 024 121	142
199 024 122	142
199 024 123	142
199 024 124	142
199 024 125	142
199 024 126	142
199 024 151	142
199 024 152	142
199 024 153	142
199 024 154	142
199 024 155	142
199 024 156	142
199 025 631	146
199 025 632	146
199 025 633	146
199 025 634	146
199 025 635	146
199 025 636	146
199 025 641	148
199 025 642	148
199 025 643	148
199 025 644	148
199 025 645	148
199 025 646	148
199 025 651	151
199 025 652	151
199 025 653	151
199 025 654	151
199 025 655	151
199 025 656	151
199 025 661	146
199 025 662	146
199 025 663	146
199 025 664	146
199 025 665	146
199 025 666	146
199 025 671	148
199 025 672	148
199 025 673	148
199 025 674	148
199 025 675	148
199 025 676	148
199 025 681	151
199 025 682	151
199 025 683	151
199 025 684	151
199 025 685	151
199 025 686	151

Указатель кодов

Код	Страница
199 025 691	147
199 025 692	147
199 025 693	147
199 025 694	147
199 025 695	147
199 025 696	147
199 025 697	145
199 025 698	145
199 025 699	145
199 025 701	149
199 025 702	149
199 025 703	149
199 025 704	149
199 025 705	149
199 025 706	149
199 025 707	150
199 025 708	150
199 025 709	150
199 025 711	152
199 025 712	152
199 025 713	152
199 025 714	152
199 025 715	152
199 025 716	152
199 025 717	153
199 025 718	153
199 025 719	153
199 025 721	147
199 025 722	147
199 025 723	147
199 025 724	147
199 025 725	147
199 025 726	147
199 025 727	145
199 025 728	145
199 025 729	145
199 025 731	149
199 025 732	149
199 025 733	149
199 025 734	149
199 025 735	149
199 025 736	149
199 025 737	150
199 025 738	150
199 025 739	150
199 025 741	152
199 025 742	152
199 025 743	152
199 025 744	152
199 025 745	152
199 025 746	152
199 025 747	153
199 025 748	153
199 025 749	153
199 028 631	142
199 028 632	142
199 028 633	142
199 028 634	142
199 028 635	142
199 028 636	142
199 028 661	142
199 028 662	142
199 028 663	142
199 028 664	142
199 028 665	142
199 028 666	142
199 028 691	143
199 028 692	143
199 028 693	143
199 028 694	143
199 028 695	143

Код	Страница
199 028 696	143
199 028 721	143
199 028 722	143
199 028 723	143
199 028 724	143
199 028 725	143
199 028 726	143
199 107 102	83
199 107 103	83
199 107 104	83
199 107 105	83
199 107 106	83
199 107 107	83
199 107 108	83
199 107 112	83
199 107 113	83
199 107 114	83
199 107 115	83
199 107 116	83
199 107 117	83
199 107 118	83
199 107 122	84
199 107 123	84
199 107 124	84
199 107 125	84
199 107 126	84
199 107 127	84
199 107 128	84
199 107 132	84
199 107 133	84
199 107 134	84
199 107 135	84
199 107 136	84
199 107 137	84
199 107 138	84
199 107 142	83
199 107 143	83
199 107 144	83
199 107 145	83
199 107 146	83
199 107 147	83
199 107 148	83
199 107 152	83
199 107 153	83
199 107 154	83
199 107 155	83
199 107 156	83
199 107 157	83
199 107 158	83
199 107 162	86
199 107 163	86
199 107 164	86
199 107 165	86
199 107 166	86
199 107 167	86
199 107 168	86
199 107 172	86
199 107 173	86
199 107 174	86
199 107 175	86
199 107 176	86
199 107 177	86
199 107 178	86
199 107 702	86
199 107 703	86
199 107 704	86
199 107 705	86
199 107 706	86
199 107 707	86
199 107 708	86
199 107 712	86

Код	Страница
199 107 713	86
199 107 714	86
199 107 715	86
199 107 716	86
199 107 717	86
199 107 718	86
199 107 742	87
199 107 743	87
199 107 744	87
199 107 745	87
199 107 746	87
199 107 747	87
199 107 748	87
199 107 752	87
199 107 753	87
199 107 754	87
199 107 755	87
199 107 756	87
199 107 757	87
199 107 758	87
199 130 182	92
199 130 183	92
199 130 184	92
199 130 185	92
199 130 186	92
199 130 187	92
199 130 188	92
199 130 189	92
199 130 190	92
199 130 191	92
199 130 192	92
199 130 193	92
199 130 194	92
199 130 195	92
199 130 196	92
199 130 197	92
199 130 198	92
199 130 199	92
199 130 200	92
199 130 201	92
199 130 202	93
199 130 203	93
199 130 204	93
199 130 205	93
199 130 206	93
199 130 207	93
199 130 208	93
199 130 209	93
199 130 210	93
199 130 211	93
199 130 212	93
199 130 213	93
199 130 214	93
199 130 215	93
199 130 216	93
199 130 217	93
199 130 218	93
199 130 219	93
199 130 220	93
199 130 221	93
199 130 402	88
199 130 403	88
199 130 404	88
199 130 405	88
199 130 406	88
199 130 407	88
199 130 408	88
199 130 409	88
199 130 410	88
199 130 411	88
199 130 412	88

Указатель кодов

Код	Страница
199 130 413	88
199 130 414	88
199 130 415	88
199 130 416	88
199 130 417	88
199 130 418	88
199 130 419	88
199 130 420	88
199 130 421	88
199 130 422	90
199 130 423	90
199 130 424	90
199 130 425	90
199 130 426	90
199 130 427	90
199 130 428	90
199 130 429	90
199 130 430	90
199 130 431	90
199 130 432	90
199 130 433	90
199 130 434	90
199 130 435	90
199 130 436	90
199 130 437	90
199 130 438	90
199 130 439	90
199 130 440	90
199 130 441	90
199 130 442	89
199 130 443	89
199 130 444	89
199 130 445	89
199 130 446	89
199 130 447	89
199 130 448	89
199 130 449	89
199 130 450	89
199 130 451	89
199 130 452	89
199 130 453	89
199 130 454	89
199 130 455	89
199 130 456	89
199 130 457	89
199 130 458	89
199 130 459	89
199 130 460	89
199 130 461	89
199 130 462	91
199 130 463	91
199 130 464	91
199 130 465	91
199 130 466	91
199 130 467	91
199 130 468	91
199 130 469	91
199 130 470	91
199 130 471	91
199 130 472	91
199 130 473	91
199 130 474	91
199 130 475	91
199 130 476	91
199 130 477	91
199 130 478	91
199 130 479	91
199 130 480	91
199 130 481	91
199 134 489	94
199 134 490	94

Код	Страница
199 134 491	94
199 134 499	94
199 134 500	94
199 134 501	94
199 134 509	95
199 134 510	95
199 134 511	95
199 134 519	95
199 134 520	95
199 134 521	95
199 140 162	154
199 140 163	154
199 140 164	154
199 140 165	154
199 140 166	154
199 140 167	154
199 140 168	154
199 140 182	154
199 140 183	154
199 140 184	154
199 140 185	154
199 140 186	154
199 140 187	154
199 140 188	154
199 140 202	154
199 140 203	154
199 140 204	154
199 140 205	154
199 140 206	154
199 140 207	154
199 140 208	154
199 140 222	154
199 140 223	154
199 140 224	154
199 140 225	154
199 140 226	154
199 140 227	154
199 140 228	154
199 140 242	156
199 140 243	156
199 140 244	156
199 140 245	156
199 140 246	156
199 140 247	156
199 140 248	156
199 140 262	156
199 140 263	156
199 140 264	156
199 140 265	156
199 140 266	156
199 140 267	156
199 140 268	156
199 140 282	155
199 140 283	155
199 140 284	155
199 140 285	155
199 140 286	155
199 140 287	155
199 140 288	155
199 140 302	155
199 140 303	155
199 140 304	155
199 140 305	155
199 140 306	155
199 140 307	155
199 140 308	155
199 141 162	158
199 141 163	158
199 141 164	158
199 141 165	158
199 141 166	158

Код	Страница
199 141 167	158
199 141 168	158
199 141 182	158
199 141 183	158
199 141 184	158
199 141 185	158
199 141 186	158
199 141 187	158
199 141 188	158
199 141 202	157
199 141 203	157
199 141 204	157
199 141 205	157
199 141 206	157
199 141 207	157
199 141 208	157
199 141 222	157
199 141 223	157
199 141 224	157
199 141 225	157
199 141 226	157
199 141 227	157
199 141 228	157
199 141 242	160
199 141 243	160
199 141 244	160
199 141 245	160
199 141 246	160
199 141 247	160
199 141 248	160
199 141 262	160
199 141 263	160
199 141 264	160
199 141 265	160
199 141 266	160
199 141 267	160
199 141 268	160
199 141 282	159
199 141 283	159
199 141 284	159
199 141 285	159
199 141 286	159
199 141 287	159
199 141 288	159
199 141 302	159
199 141 303	159
199 141 304	159
199 141 305	159
199 141 306	159
199 141 307	159
199 141 308	159
199 142 162	162
199 142 163	162
199 142 164	162
199 142 165	162
199 142 166	162
199 142 167	162
199 142 168	162
199 142 182	162
199 142 183	162
199 142 184	162
199 142 185	162
199 142 186	162
199 142 187	162
199 142 188	162
199 142 202	161
199 142 203	161
199 142 204	161
199 142 205	161
199 142 206	161
199 142 207	161

Указатель кодов

Код	Страница
199 142 208	161
199 142 222	161
199 142 223	161
199 142 224	161
199 142 225	161
199 142 226	161
199 142 227	161
199 142 228	161
199 142 242	164
199 142 243	164
199 142 244	164
199 142 245	164
199 142 246	164
199 142 247	164
199 142 248	164
199 142 262	164
199 142 263	164
199 142 264	164
199 142 265	164
199 142 266	164
199 142 267	164
199 142 268	164
199 142 282	163
199 142 283	163
199 142 284	163
199 142 285	163
199 142 286	163
199 142 287	163
199 142 288	163
199 142 302	163
199 142 303	163
199 142 304	163
199 142 305	163
199 142 306	163
199 142 307	163
199 142 308	163
199 185 082	100
199 185 083	100
199 185 084	100
199 185 085	100
199 185 086	100
199 185 087	100
199 185 088	100
199 185 092	100
199 185 093	100
199 185 094	100
199 185 095	100
199 185 096	100
199 185 097	100
199 185 098	100
199 185 102	99
199 185 103	99
199 185 104	99
199 185 105	99
199 185 106	99
199 185 107	99
199 185 108	99
199 185 112	99
199 185 113	99
199 185 114	99
199 185 115	99
199 185 116	99
199 185 117	99
199 185 118	99
199 185 122	103
199 185 123	103
199 185 124	103
199 185 125	103
199 185 126	103
199 185 127	103
199 185 128	103

Код	Страница
199 185 132	103
199 185 133	103
199 185 134	103
199 185 135	103
199 185 136	103
199 185 137	103
199 185 138	103
199 185 142	101
199 185 143	101
199 185 144	101
199 185 145	101
199 185 146	101
199 185 147	101
199 185 148	101
199 185 152	101
199 185 153	101
199 185 154	101
199 185 155	101
199 185 156	101
199 185 157	101
199 185 158	101
199 185 262	104
199 185 263	104
199 185 264	104
199 185 265	104
199 185 266	104
199 185 267	104
199 185 268	104
199 185 272	104
199 185 273	104
199 185 274	104
199 185 275	104
199 185 276	104
199 185 277	104
199 185 278	104
199 185 282	106
199 185 283	106
199 185 284	106
199 185 285	106
199 185 286	106
199 185 287	106
199 185 288	106
199 185 292	106
199 185 293	106
199 185 294	106
199 185 295	106
199 185 296	106
199 185 297	106
199 185 298	106
199 185 302	109
199 185 303	109
199 185 304	109
199 185 305	109
199 185 306	109
199 185 307	109
199 185 308	109
199 185 312	109
199 185 313	109
199 185 314	109
199 185 315	109
199 185 316	109
199 185 317	109
199 185 318	109
199 185 322	107
199 185 323	107
199 185 324	107
199 185 325	107
199 185 326	107
199 185 327	107
199 185 328	107
199 185 332	107

Код	Страница
199 185 333	107
199 185 334	107
199 185 335	107
199 185 336	107
199 185 337	107
199 185 338	107
199 230 402	111
199 230 403	111
199 230 404	111
199 230 405	111
199 230 406	111
199 230 407	111
199 230 408	111
199 230 412	111
199 230 413	111
199 230 414	111
199 230 415	111
199 230 416	111
199 230 417	111
199 230 418	111
199 230 422	114
199 230 423	114
199 230 424	114
199 230 425	114
199 230 426	114
199 230 427	114
199 230 428	114
199 230 432	114
199 230 433	114
199 230 434	114
199 230 435	114
199 230 436	114
199 230 437	114
199 230 438	114
199 230 442	112
199 230 443	112
199 230 444	112
199 230 445	112
199 230 446	112
199 230 447	112
199 230 448	112
199 230 452	112
199 230 453	112
199 230 454	112
199 230 455	112
199 230 456	112
199 230 457	112
199 230 458	112
199 230 462	115
199 230 463	115
199 230 464	115
199 230 465	115
199 230 466	115
199 230 467	115
199 230 468	115
199 230 472	115
199 230 473	115
199 230 474	115
199 230 475	115
199 230 476	115
199 230 477	115
199 230 478	115
199 230 482	113
199 230 483	113
199 230 484	113
199 230 485	113
199 230 486	113
199 230 487	113
199 230 488	113
199 230 492	113
199 230 493	113

Указатель кодов

Код	Страница
199 230 494	113
199 230 495	113
199 230 496	113
199 230 497	113
199 230 498	113
199 230 502	116
199 230 503	116
199 230 504	116
199 230 505	116
199 230 506	116
199 230 507	116
199 230 508	116
199 230 512	116
199 230 513	116
199 230 514	116
199 230 515	116
199 230 516	116
199 230 517	116
199 230 518	116
199 230 522	120
199 230 523	120
199 230 524	120
199 230 525	120
199 230 526	120
199 230 527	120
199 230 528	120
199 230 529	120
199 230 530	120
199 230 531	120
199 230 532	120
199 230 533	120
199 230 534	120
199 230 535	120
199 230 536	120
199 230 537	120
199 230 538	120
199 230 539	120
199 230 540	120
199 230 541	120
199 230 542	123
199 230 543	123
199 230 544	123
199 230 545	123
199 230 546	123
199 230 547	123
199 230 548	123
199 230 549	123
199 230 550	123
199 230 551	123
199 230 552	123
199 230 553	123
199 230 554	123
199 230 555	123
199 230 556	123
199 230 557	123
199 230 558	123
199 230 559	123
199 230 560	123
199 230 561	123
199 230 562	121
199 230 563	121
199 230 564	121
199 230 565	121
199 230 566	121
199 230 567	121
199 230 568	121
199 230 569	121
199 230 570	121
199 230 571	121
199 230 572	121
199 230 573	121

Код	Страница
199 230 574	121
199 230 575	121
199 230 576	121
199 230 577	121
199 230 578	121
199 230 579	121
199 230 580	121
199 230 581	121
199 230 582	124
199 230 583	124
199 230 584	124
199 230 585	124
199 230 586	124
199 230 587	124
199 230 588	124
199 230 589	124
199 230 590	124
199 230 591	124
199 230 592	124
199 230 593	124
199 230 594	124
199 230 595	124
199 230 596	124
199 230 597	124
199 230 598	124
199 230 599	124
199 230 600	124
199 230 601	124
199 230 602	122
199 230 603	122
199 230 604	122
199 230 605	122
199 230 606	122
199 230 607	122
199 230 608	122
199 230 609	122
199 230 610	122
199 230 611	122
199 230 612	122
199 230 613	122
199 230 614	122
199 230 615	122
199 230 616	122
199 230 617	122
199 230 618	122
199 230 619	122
199 230 620	122
199 230 621	122
199 230 622	125
199 230 623	125
199 230 624	125
199 230 625	125
199 230 626	125
199 230 627	125
199 230 628	125
199 230 629	125
199 230 630	125
199 230 631	125
199 230 632	125
199 230 633	125
199 230 634	125
199 230 635	125
199 230 636	125
199 230 637	125
199 230 638	125
199 230 639	125
199 230 640	125
199 230 641	125
199 230 752	117
199 230 753	117
199 230 754	117

Код	Страница
199 230 755	117
199 230 756	117
199 230 757	117
199 230 758	117
199 230 772	117
199 230 773	117
199 230 774	117
199 230 775	117
199 230 776	117
199 230 777	117
199 230 778	117
199 230 792	118
199 230 793	118
199 230 794	118
199 230 795	118
199 230 796	118
199 230 797	118
199 230 798	118
199 230 812	118
199 230 813	118
199 230 814	118
199 230 815	118
199 230 816	118
199 230 817	118
199 230 818	118
199 230 832	119
199 230 833	119
199 230 834	119
199 230 835	119
199 230 836	119
199 230 837	119
199 230 838	119
199 230 852	119
199 230 853	119
199 230 854	119
199 230 855	119
199 230 856	119
199 230 857	119
199 230 858	119
199 230 872	126
199 230 873	126
199 230 874	126
199 230 875	126
199 230 876	126
199 230 877	126
199 230 878	126
199 230 879	126
199 230 880	126
199 230 881	126
199 230 892	126
199 230 893	126
199 230 894	126
199 230 895	126
199 230 896	126
199 230 897	126
199 230 898	126
199 230 899	126
199 230 900	126
199 230 901	126
199 230 912	127
199 230 913	127
199 230 914	127
199 230 915	127
199 230 916	127
199 230 917	127
199 230 918	127
199 230 919	127
199 230 920	127
199 230 921	127
199 230 932	127
199 230 933	127

Указатель кодов

Код	Страница
199 230 934	127
199 230 935	127
199 230 936	127
199 230 937	127
199 230 938	127
199 230 939	127
199 230 940	127
199 230 941	127
199 230 942	128
199 230 943	128
199 230 944	128
199 230 945	128
199 230 946	128
199 230 947	128
199 230 948	128
199 230 949	128
199 230 950	128
199 230 951	128
199 230 952	128
199 230 953	128
199 230 954	128
199 230 955	128
199 230 956	128
199 230 957	128
199 230 958	128
199 230 959	128
199 230 960	128
199 230 961	128
199 234 609	129
199 234 610	129
199 234 611	129
199 234 619	129
199 234 620	129
199 234 621	129
199 234 629	130
199 234 630	130
199 234 631	130
199 234 639	130
199 234 640	130
199 234 641	130
199 234 649	131
199 234 650	131
199 234 651	131
199 234 659	131
199 234 660	131
199 234 661	131
199 240 162	166
199 240 163	166
199 240 164	166
199 240 165	166
199 240 166	166
199 240 167	166
199 240 168	166
199 240 182	166
199 240 183	166
199 240 184	166
199 240 185	166
199 240 186	166
199 240 187	166
199 240 188	166
199 240 202	166
199 240 203	166
199 240 204	166
199 240 205	166
199 240 206	166
199 240 207	166
199 240 208	166
199 240 222	166
199 240 223	166
199 240 224	166
199 240 225	166

Код	Страница
199 240 226	166
199 240 227	166
199 240 228	166
199 240 242	167
199 240 243	167
199 240 244	167
199 240 245	167
199 240 246	167
199 240 247	167
199 240 248	167
199 240 262	167
199 240 263	167
199 240 264	167
199 240 265	167
199 240 266	167
199 240 267	167
199 240 268	167
199 241 162	168
199 241 163	168
199 241 164	168
199 241 165	168
199 241 166	168
199 241 167	168
199 241 168	168
199 241 182	168
199 241 183	168
199 241 184	168
199 241 185	168
199 241 186	168
199 241 187	168
199 241 188	168
199 241 202	169
199 241 203	169
199 241 204	169
199 241 205	169
199 241 206	169
199 241 207	169
199 241 208	169
199 241 222	169
199 241 223	169
199 241 224	169
199 241 225	169
199 241 226	169
199 241 227	169
199 241 228	169
199 241 242	170
199 241 243	170
199 241 244	170
199 241 245	170
199 241 246	170
199 241 247	170
199 241 248	170
199 241 262	170
199 241 263	170
199 241 264	170
199 241 265	170
199 241 266	170
199 241 267	170
199 241 268	170
199 242 162	171
199 242 163	171
199 242 164	171
199 242 165	171
199 242 166	171
199 242 167	171
199 242 168	171
199 242 182	171
199 242 183	171
199 242 184	171
199 242 185	171
199 242 186	171

Код	Страница
199 242 187	171
199 242 188	171
199 242 202	172
199 242 203	172
199 242 204	172
199 242 205	172
199 242 206	172
199 242 207	172
199 242 208	172
199 242 222	172
199 242 223	172
199 242 224	172
199 242 225	172
199 242 226	172
199 242 227	172
199 242 228	172
199 242 242	173
199 242 243	173
199 242 244	173
199 242 245	173
199 242 246	173
199 242 247	173
199 242 248	173
199 242 262	173
199 242 263	173
199 242 264	173
199 242 265	173
199 242 266	173
199 242 267	173
199 242 268	173
199 285 082	134
199 285 083	134
199 285 084	134
199 285 085	134
199 285 086	134
199 285 087	134
199 285 088	134
199 285 092	134
199 285 093	134
199 285 094	134
199 285 095	134
199 285 096	134
199 285 097	134
199 285 098	134
199 285 102	134
199 285 103	134
199 285 104	134
199 285 105	134
199 285 106	134
199 285 107	134
199 285 108	134
199 285 112	134
199 285 113	134
199 285 114	134
199 285 115	134
199 285 116	134
199 285 117	134
199 285 118	134
199 285 122	138
199 285 123	138
199 285 124	138
199 285 125	138
199 285 126	138
199 285 127	138
199 285 128	138
199 285 132	138
199 285 133	138
199 285 134	138
199 285 135	138
199 285 136	138
199 285 137	138

Указатель кодов

Код	Страница
199 285 138	138
199 285 142	137
199 285 143	137
199 285 144	137
199 285 145	137
199 285 146	137
199 285 147	137
199 285 148	137
199 285 152	137
199 285 153	137
199 285 154	137
199 285 155	137
199 285 156	137
199 285 157	137
199 285 158	137
199 285 262	136
199 285 263	136
199 285 264	136
199 285 265	136
199 285 266	136
199 285 267	136
199 285 268	136
199 285 272	136
199 285 273	136
199 285 274	136
199 285 275	136
199 285 276	136
199 285 277	136
199 285 278	136
199 285 282	135
199 285 283	135
199 285 284	135
199 285 285	135
199 285 286	135
199 285 287	135
199 285 288	135
199 285 292	135
199 285 293	135
199 285 294	135
199 285 295	135
199 285 296	135
199 285 297	135
199 285 298	135
199 285 302	140
199 285 303	140
199 285 304	140
199 285 305	140
199 285 306	140
199 285 307	140
199 285 308	140
199 285 312	140
199 285 313	140
199 285 314	140
199 285 315	140
199 285 316	140
199 285 317	140
199 285 318	140
199 285 322	139
199 285 323	139
199 285 324	139
199 285 325	139
199 285 326	139
199 285 327	139
199 285 328	139
199 285 332	139
199 285 333	139
199 285 334	139
199 285 335	139
199 285 336	139
199 285 337	139
199 285 338	139

Код	Страница
723 000 106	8
723 000 107	8
723 000 108	8
723 000 109	8
723 000 110	8
723 000 111	8
723 000 112	8
723 000 113	8
723 000 114	8
723 000 117	8
723 010 120	8
723 100 105	8
723 100 106	8
723 100 107	8
723 100 108	8
723 100 109	8
723 100 110	8
723 100 111	8
723 100 112	8
723 100 113	8
723 100 114	8
723 100 117	8
723 100 206	13
723 100 207	13
723 100 208	13
723 100 209	13
723 100 210	13
723 100 211	13
723 150 105	8
723 150 106	8
723 150 107	8
723 150 108	8
723 150 109	8
723 150 110	8
723 150 111	8
723 150 112	8
723 150 113	8
723 150 114	8
723 150 117	8
723 150 120	8
723 200 009	10
723 200 010	10
723 200 011	10
723 200 105	9
723 200 106	9
723 200 107	9
723 200 108	9
723 200 109	9
723 200 110	9
723 200 111	9
723 200 112	9
723 200 113	9
723 200 114	9
723 200 117	9
723 200 120	9
723 200 134	10
723 200 135	10
723 200 137	10
723 200 138	10
723 200 142	10
723 200 145	10
723 200 147	10
723 200 151	10
723 200 164	10
723 200 170	10
723 200 178	10
723 200 184	10
723 250 106	9
723 250 107	9
723 250 108	9
723 250 109	9

Код	Страница
723 250 110	9
723 250 111	9
723 250 112	9
723 250 113	9
723 250 114	9
723 300 108	9
723 300 111	9
723 310 006	14
723 310 007	14
723 310 008	14
723 310 009	14
723 310 010	14
723 310 011	14
723 310 036	14
723 310 037	14
723 310 038	14
723 310 039	14
723 310 040	14
723 310 041	14
723 510 105	15
723 510 106	15
723 510 107	15
723 510 108	15
723 510 109	15
723 510 110	15
723 510 111	15
723 510 112	15
723 510 114	15
723 510 130	15
723 510 131	15
723 510 132	15
723 510 133	15
723 510 134	15
723 510 135	15
723 510 136	15
723 510 137	15
723 510 139	15
723 510 205	15
723 510 206	15
723 510 207	15
723 510 208	15
723 510 209	15
723 510 210	15
723 510 211	15
723 510 230	15
723 510 231	15
723 510 232	15
723 510 233	15
723 510 234	15
723 510 235	15
723 510 236	15
723 510 313	15
723 510 338	15
723 514 105	15
723 514 106	15
723 514 107	15
723 514 108	15
723 514 109	15
723 514 110	15
723 514 111	15
723 514 130	15
723 514 131	15
723 514 132	15
723 514 133	15
723 514 134	15
723 514 135	15
723 514 136	15
723 530 306	17
723 530 307	17
723 530 308	17
723 530 309	17

Указатель кодов

Код	Страница
723 530 310	17
723 530 311	17
723 530 806	17
723 530 807	17
723 530 808	17
723 530 809	17
723 530 810	17
723 530 811	17
723 540 205	15
723 540 206	15
723 540 207	15
723 540 208	15
723 540 209	15
723 540 210	15
723 540 211	15
723 540 230	15
723 540 231	15
723 540 232	15
723 540 233	15
723 540 234	15
723 540 235	15
723 540 236	15
723 540 705	16
723 540 706	16
723 540 707	16
723 540 708	16
723 540 709	16
723 540 710	16
723 540 711	16
723 540 730	16
723 540 731	16
723 540 732	16
723 540 733	16
723 540 734	16
723 540 735	16
723 540 736	16
723 545 505	16
723 545 506	16
723 545 507	16
723 545 508	16
723 545 509	16
723 545 510	16
723 545 511	16
723 545 530	16
723 545 531	16
723 545 532	16
723 545 533	16
723 545 534	16
723 545 535	16
723 545 536	16
723 550 306	18
723 550 307	18
723 550 308	18
723 550 309	18
723 550 310	18
723 550 311	18
723 550 806	18
723 550 807	18
723 550 808	18
723 550 809	18
723 550 810	18
723 550 811	18
723 600 105	18
723 600 106	18
723 600 107	18
723 600 108	18
723 600 109	18
723 600 110	18
723 600 111	18
723 600 162	18
723 600 163	18

Код	Страница
723 600 164	18
723 602 005	19
723 602 006	19
723 602 007	19
723 602 008	19
723 602 009	19
723 602 010	19
723 602 011	19
723 640 105	19
723 640 106	19
723 640 107	19
723 640 108	19
723 640 109	19
723 640 110	19
723 640 111	19
723 640 112	19
723 640 114	19
723 640 123	19
723 640 605	19
723 640 606	19
723 640 607	19
723 640 608	19
723 640 609	19
723 640 610	19
723 640 611	19
723 690 005	20
723 690 006	20
723 690 007	20
723 690 008	20
723 690 009	20
723 690 010	20
723 690 011	20
723 690 012	20
723 690 013	20
723 690 014	20
723 790 106	21
723 790 107	21
723 790 108	21
723 790 109	21
723 790 110	21
723 790 111	21
723 790 112	21
723 790 113	21
723 790 114	21
723 790 117	21
723 790 119	21
723 790 120	21
723 810 117	21
723 810 120	21
723 900 334	11
723 900 337	11
723 900 341	11
723 900 342	11
723 900 346	11
723 900 347	11
723 900 348	11
723 900 352	11
723 900 353	11
723 900 354	11
723 900 355	11
723 900 358	11
723 900 359	11
723 900 360	11
723 900 364	11
723 900 365	11
723 900 370	11
723 900 371	11
723 900 372	11
723 900 376	11
723 900 378	11
723 900 390	11

Код	Страница
723 900 396	11
723 910 105	10
723 910 106	10
723 910 107	10
723 910 108	10
723 910 109	10
723 910 110	10
723 910 111	10
723 910 112	10
723 910 113	10
723 910 114	10
723 910 117	10
723 910 120	10
723 910 206	13
723 910 207	13
723 910 208	13
723 910 209	13
723 910 210	13
723 910 211	13
723 910 342	10
723 910 347	10
723 910 354	10
723 910 360	10
723 910 366	10
723 910 371	10
723 910 434	13
723 910 437	13
723 910 441	13
723 910 446	13
723 910 452	13
723 910 458	13
723 910 505	14
723 910 556	14
723 910 557	14
723 910 558	14
723 910 559	14
723 910 560	14
723 910 561	14
723 960 105	11
723 960 106	11
723 960 107	11
723 960 108	11
723 960 109	11
723 960 110	11
723 960 111	11
723 960 112	11
723 960 113	11
723 960 114	11
723 960 117	11
723 960 405	11
723 960 406	11
723 960 407	11
723 960 408	11
727 700 021	175
727 700 206	175
727 700 207	175
727 700 208	175
727 700 209	175
727 700 210	175
727 700 211	175
727 700 212	175
727 700 213	175
727 700 214	175
727 700 215	175
727 700 216	175
727 700 217	176
727 700 219	175
727 700 220	175
727 700 221	175
727 700 222	175
727 700 223	175

Указатель кодов

Код	Страница
727 700 224	175
727 700 225	175
727 700 406	175
727 700 407	175
727 700 408	175
727 700 409	175
727 700 410	175
727 700 411	175
727 700 412	175
727 700 413	175
727 700 414	175
727 700 416	175
727 700 417	176
727 700 419	175
727 700 420	176
727 701 206	176
727 701 207	176
727 701 208	176
727 701 209	176
727 701 210	176
727 701 211	176
727 701 212	176
727 701 213	176
727 701 214	176
727 701 220	176
727 701 406	176
727 701 407	176
727 701 408	176
727 701 409	176
727 701 410	176
727 701 411	176
727 701 412	176
727 701 413	176
727 701 414	176
748 400 305	178
748 400 306	178
748 400 307	178
748 400 308	178
748 400 309	178
748 400 310	178
748 400 311	178
748 400 312	178
748 400 313	178
748 400 314	178
748 400 315	178
748 400 316	178
748 400 317	178
748 400 319	178
748 400 320	178
748 410 000	178
748 410 001	178
748 410 002	178
748 410 003	178
748 410 004	178
748 410 005	178
748 410 006	178
748 410 007	178
748 410 008	178
748 410 009	178
748 410 010	178
748 410 011	178
748 410 012	178
748 410 013	178
748 410 014	178
748 410 015	178
748 410 016	178
748 410 017	178
748 410 018	178
748 410 019	178
748 410 022	178
748 410 023	47

Код	Страница
748 410 027	67
748 410 042	67
748 410 059	57
748 410 062	57
748 410 099	67
748 410 103	67
748 410 106	57
748 410 116	67
748 410 119	47
748 410 151	57
748 410 163	178
748 410 173	178
748 410 174	178
748 410 182	178
748 410 212	64
748 410 231	57
748 410 248	178
748 410 254	47
748 440 705	179
748 440 706	179
748 440 707	179
748 440 708	179
748 440 709	179
748 440 710	179
748 440 711	179
748 440 712	179
748 440 713	179
748 440 714	179
748 440 715	179
748 440 716	179
748 440 717	179
748 440 719	179
748 440 720	179
749 410 000	178
749 410 001	178
749 410 002	178
749 410 003	178
749 410 004	178
749 410 005	178
749 410 006	178
749 410 007	178
749 410 008	178
749 410 009	178
749 410 010	178
749 410 011	178
749 410 012	178
749 410 013	178
749 410 014	178
749 410 015	178
749 410 016	178
749 410 017	178
749 410 018	178
749 410 019	178
749 410 022	178
749 410 023	47
749 410 027	67
749 410 042	67
749 410 059	57
749 410 062	57
749 410 099	67
749 410 103	67
749 410 106	57
749 410 116	67
749 410 119	47
749 410 151	57
749 410 163	178
749 410 173	178
749 410 174	178
749 410 182	178
749 410 231	57
749 410 248	178

Код	Страница
749 410 254	47
749 440 705	179
749 440 706	179
749 440 707	179
749 440 708	179
749 440 709	179
749 440 710	179
749 440 711	179
749 440 712	179
749 440 713	179
749 440 714	179
749 440 715	179
749 440 716	179
749 440 717	179
749 440 719	179
749 440 720	179
790 109 001	184
790 109 002	184
790 109 003	184
799 298 010	184
799 298 012	184
799 298 013	184
799 298 027	184
799 298 028	184
799 299 001	184
799 299 002	184
799 299 003	185
799 299 004	185
799 299 005	185
799 495 145	184
799 495 146	184
800 000 621	34
800 000 622	34
800 000 623	34
800 000 624	34
800 000 625	34
800 000 626	34
800 000 627	34
800 000 628	34
800 000 629	34
800 000 630	34
800 000 631	34
800 000 632	34
800 000 633	34
800 000 634	34
800 000 635	34
800 000 636	34
800 000 637	34
800 000 638	34
800 000 639	34
800 000 640	34

