










ТРУБА L1000мм / утеплитель толщ. 50мм /								ТРУБА-ТЕЛЕСКОП L300-450мм / утеплитель толщ. 50мм /																																																																																		
		сталь 0,5мм				сталь 1,0мм				сталь 0,5мм				сталь 1,0мм																																																																												
внутр.	430	430	321	321	409	409		внутр.	430	430	321	321	409	409		внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5																																																																				
внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5	Ø100-200	915	1 173	1 392	1 790	1 049	1 345	Ø110-210	978	1 253	1 439	1 851	1 128	1 446	Ø120-220	1 040	1 334	1 546	1 987	1 208	1 548	Ø130-230	1 103	1 414	1 625	2 090	1 287	1 650	Ø150-250	1 228	1 575	1 812	2 329	1 446	1 853	Ø160-260	1 291	1 655	1 943	2 498	1 525	1 955	Ø180-280	1 416	1 815	2 145	2 758	1 684	2 158	Ø200-300	1 541	1 976	2 296	2 951	1 842	2 362	Ø230-330	1 729	2 217	2 600	3 343	2 080	2 667	Ø250-350	1 855	2 378	2 789	3 586	2 239	2 871	Ø280-380	2 043	2 619	3 090	3 973	2 477	3 176	Ø300-400	2 168	2 779	3 298	4 240	2 636	3 379


ТРУБА L500мм / утеплитель толщ. 50мм /								ТРУБА-ТЕЛЕСКОП L550-700мм / утеплитель толщ. 50мм /																																																																																		
		сталь 0,5мм				сталь 1,0мм				сталь 0,5мм				сталь 1,0мм																																																																												
внутр.	430	430	321	321	409	409		внутр.	430	430	321	321	409	409		внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5																																																																				
внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5	Ø100-200	1 144	1 466	1 740	2 238	1 311	1 681	Ø110-210	1 222	1 567	1 799	2 313	1 410	1 808	Ø120-220	1 300	1 667	1 932	2 484	1 509	1 935	Ø130-230	1 379	1 767	2 032	2 612	1 609	2 062	Ø150-250	1 535	1 968	2 264	2 911	1 807	2 317	Ø160-260	1 613	2 069	2 428	3 122	1 906	2 444	Ø180-280	1 770	2 269	2 681	3 447	2 104	2 698	Ø200-300	1 927	2 470	2 869	3 689	2 303	2 952	Ø230-330	2 162	2 771	3 250	4 178	2 600	3 334	Ø250-350	2 318	2 972	3 487	4 483	2 799	3 588	Ø280-380	2 553	3 273	3 862	4 966	3 096	3 970	Ø300-400	2 710	3 474	4 122	5 300	3 295	4 224

ТРУБА L250мм / утеплитель толщ. 50мм /																																																																																										
		сталь 0,5мм				сталь 1,0мм																																																																																				
внутр.	430	430	321	321	409	409																																																																																				
внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5	Ø100-200	436	559	663	852	499	640	Ø110-210	465	597	685	881	537	689	Ø120-220	495	635	736	946	575	737	Ø130-230	525	673	774	995	613	786	Ø150-250	585	750	863	1 109	688	883	Ø160-260	615	788	925	1 189	726	931	Ø180-280	674	865	1 021	1 313	802	1 028	Ø200-300	734	941	1 093	1 405	877	1 125	Ø230-330	823	1 056	1 238	1 592	991	1 270	Ø250-350	883	1 132	1 328	1 708	1 066	1 367	Ø280-380	973	1 247	1 471	1 892	1 180	1 512	Ø300-400	1 032	1 323	1 570	2 019	1 255	1 609

ОТВОД 90° (87°) / утеплитель толщ. 50мм /								ТРОЙНИК 90° (87°) / утеплитель толщ. 50мм /																																																																																		
		сталь 0,5мм				сталь 1,0мм				сталь 0,5мм				сталь 1,0мм																																																																												
внутр.	430	430	321	321	409	409		внутр.	430	430	321	321	409	409		внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5																																																																				
внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5	Ø100-200	1 056	1 354	2 495	3 208	1 334	1 710	Ø110-210	1 164	1 492	2 519	3 239	1 435	1 840	Ø120-220	1 275	1 635	2 612	3 358	1 536	1 969	Ø130-230	1 392	1 784	2 698	3 469	1 637	2 099	Ø150-250	1 638	2 099	2 840	3 651	1 839	2 357	Ø160-260	1 679	2 152	2 926	3 762	1 940	2 487	Ø180-280	1 734	2 223	3 012	3 873	2 110	2 705	Ø200-300	1 981	2 540	3 333	4 285	2 309	2 960	Ø230-330	2 240	2 872	3 693	4 748	2 668	3 421	Ø250-350	2 508	3 216	4 053	5 211	2 872	3 682	Ø280-380	2 937	3 766	4 284	5 508	3 177	4 074	Ø300-400	3 241	4 156	4 515	5 805	3 381	4 335

ОТВОД 45° (15°-30°) / утеплитель толщ. 50мм /								ТРОЙНИК 45° (15°-30°) / утеплитель толщ. 50мм /																																																																																		
		сталь 0,5мм				сталь 1,0мм				сталь 0,5мм				сталь 1,0мм																																																																												
внутр.	430	430	321	321	409	409		внутр.	430	430	321	321	409	409		внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5																																																																				
внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5	Ø100-200	1 486	1 905	3 189	4 100	2 061	2 643	Ø110-210	1 649	2 114	3 404	4 376	2 217	2 843	Ø120-220	1 820	2 333	3 770	4 847	2 373	3 042	Ø130-230	1 999	2 563	3 771	4 848	2 529	3 242	Ø150-250	2 380	3 052	4 080	5 246	2 841	3 642	Ø160-260	2 465	3 161	4 498	5 783	2 997	3 842	Ø180-280	2 738	3 510	5 355	6 885	3 292	4 221	Ø200-300	3 156	4 046	6 026	7 747	3 602	4 619	Ø230-330	3 646	4 674	7 326	9 419	4 344	5 570	Ø250-350	4 111	5 271	8 219	10 567	4 676	5 995	Ø280-380	4 860	6 231	9 700	12 471	5 173	6 632	Ø300-400	5 394	6 915	10 536	13 547	5 504	7 057

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

РЕВИЗИЯ с крышкой / утеплитель толщ. 50мм /								Взрывной клапан пружинный / утеплитель толщ. 50мм /												
		сталь 0,5мм				сталь 1,0мм				сталь 0,5мм				сталь 1,0мм						
внутр.	430	430	321	321	409	409		внутр.	430	430	321	321	409	409	внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин
внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5	Ø100-200	2 377	3 048	5 613	7 217	3 002	3 848							

Ø110-210	1 257	1 611	2 897	3 725	1 550	1 987
Ø120-220	1 378	1 766	3 004	3 862	1 659	2 127
Ø130-230	1 503	1 927	3 103	3 989	1 768	2 266
Ø150-250	1 769	2 267	3 266	4 199	1 986	2 546
Ø160-260	1 813	2 324	3 365	4 326	2 095	2 686
Ø180-280	1 873	2 401	3 313	4 260	2 279	2 921
Ø200-300	2 139	2 743	3 666	4 713	2 494	3 197
Ø230-330	2 419	3 101	4 062	5 223	2 882	3 695
Ø250-350	2 709	3 473	4 459	5 732	3 102	3 977
Ø280-380	3 172	4 067	4 713	6 059	3 432	4 399
Ø300-400	3 501	4 488	4 967	6 386	3 651	4 681

Ø110-210	2 618	3 357	5 669	7 288	3 229	4 139
Ø120-220	2 870	3 679	5 877	7 556	3 456	4 431
Ø130-230	3 131	4 014	6 071	7 805	3 683	4 722
Ø150-250	3 684	4 724	6 389	8 215	4 137	5 304
Ø160-260	3 777	4 843	6 584	8 465	4 364	5 595
Ø180-280	3 901	5 001	6 778	8 714	4 747	6 086
Ø200-300	4 259	5 460	7 165	9 212	4 964	6 364
Ø230-330	4 816	6 174	7 940	10 208	5 737	7 355
Ø250-350	5 393	6 913	8 715	11 204	6 175	7 917
Ø280-380	6 315	8 097	9 211	11 843	6 831	8 758
Ø300-400	6 969	8 935	9 708	12 482	7 269	9 319



Труба L500 с шибром /утеплитель толщ. 50мм /						
	сталь 0,5мм				сталь 1,0мм	
внутр.	430	430	321	321	409	409
внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5
Ø100-200	1 242	1 592	1 890	2 430	1 423	1 825
Ø110-210	1 327	1 701	1 954	2 512	1 531	1 963
Ø120-220	1 412	1 810	2 098	2 697	1 639	2 101
Ø130-230	1 497	1 919	2 206	2 836	1 746	2 239
Ø150-250	1 667	2 137	2 458	3 161	1 962	2 515
Ø160-260	1 752	2 246	2 637	3 390	2 070	2 653
Ø180-280	1 922	2 464	2 911	3 743	2 285	2 929
Ø200-300	2 092	2 682	3 115	4 006	2 500	3 205
Ø230-330	2 347	3 009	3 528	4 536	2 823	3 620
Ø250-350	2 517	3 227	3 786	4 867	3 039	3 896
Ø280-380	2 772	3 554	4 193	5 391	3 362	4 310
Ø300-400	2 942	3 772	4 475	5 754	3 577	4 586

Адаптер изолированный /утеплитель толщ. 50мм /						
	сталь 0,5мм				сталь 1,0мм	
внутр.	430	430	321	321	409	409
внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5
Ø100-200	468	600	713	916	537	688
Ø110-210	500	642	737	947	578	740
Ø120-220	532	683	791	1 017	618	792
Ø130-230	565	724	832	1 070	659	845
Ø150-250	629	806	927	1 192	740	949
Ø160-260	661	847	995	1 279	781	1 001
Ø180-280	725	929	1 098	1 412	862	1 105
Ø200-300	789	1 012	1 175	1 511	943	1 209
Ø230-330	885	1 135	1 331	1 711	1 065	1 365
Ø250-350	949	1 217	1 428	1 836	1 146	1 469
Ø280-380	1 046	1 341	1 582	2 034	1 268	1 626
Ø300-400	1 110	1 423	1 688	2 170	1 349	1 730



Оголовок конусный /утеплитель толщ. 50мм /						
	сталь 0,5мм				сталь 1,0мм	
внутр.	430	430	321	321	409	409
внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5
Ø100-200	490	628	746	959	562	720
Ø110-210	524	671	771	991	604	775
Ø120-220	557	714	828	1 065	647	829
Ø130-230	591	757	871	1 119	689	884
Ø150-250	658	843	970	1 248	774	993
Ø160-260	691	887	1 041	1 338	817	1 047
Ø180-280	759	973	1 149	1 477	902	1 156
Ø200-300	826	1 059	1 230	1 581	987	1 265
Ø230-330	926	1 188	1 393	1 791	1 114	1 429
Ø250-350	994	1 274	1 494	1 921	1 199	1 538
Ø280-380	1 094	1 403	1 655	2 128	1 327	1 701
Ø300-400	1 161	1 489	1 767	2 271	1 412	1 810



Пластина опорная изолированная /утеплитель толщ. 50мм /						
	сталь 0,5мм				сталь 1,0мм	
внутр.	430	430	321	321	409	409
внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5
Ø100-200	871	1 117	1 409	1 812	999	1 281
Ø110-210	873	1 119	1 457	1 873	1 074	1 377
Ø120-220	929	1 191	1 564	2 011	1 150	1 474
Ø130-230	985	1 262	1 645	2 114	1 226	1 571
Ø150-250	1 097	1 406	1 833	2 357	1 377	1 765
Ø160-260	1 152	1 478	1 966	2 528	1 452	1 862
Ø180-280	1 264	1 621	2 171	2 791	1 603	2 056
Ø200-300	1 376	1 764	2 323	2 987	1 755	2 249
Ø230-330	1 544	1 980	2 631	3 382	1 981	2 540
Ø250-350	1 656	2 123	2 823	3 629	2 132	2 734
Ø280-380	1 824	2 338	3 127	4 020	2 359	3 025
Ø300-400	1 936	2 482	3 337	4 290	2 510	3 218

