






ТРУБА L1000мм / утеплитель толщ. 25мм /								ТРУБА-ТЕЛЕСКОП L300-450мм / утеплитель толщ. 25мм /								
		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			
Ø100-150	908	1 164	1 507	1 937	1 040	1 334	Ø100-150	762	977	1 266	1 627	874	1 121			
Ø110-160	970	1 243	1 558	2 003	1 119	1 435	Ø110-160	815	1 044	1 309	1 682	940	1 205			
Ø120-170	1 032	1 323	1 673	2 151	1 198	1 536	Ø120-170	867	1 111	1 405	1 807	1 006	1 290			
Ø130-180	1 094	1 403	1 759	2 261	1 277	1 637	Ø130-180	919	1 178	1 477	1 900	1 072	1 375			
Ø150-200	1 218	1 562	1 961	2 521	1 434	1 839	Ø150-200	1 023	1 312	1 647	2 117	1 205	1 544			
Ø160-210	1 281	1 642	2 103	2 703	1 513	1 939	Ø160-210	1 076	1 379	1 766	2 271	1 271	1 629			
Ø180-230	1 405	1 801	2 321	2 985	1 670	2 141	Ø180-230	1 180	1 513	1 950	2 507	1 403	1 799			
Ø200-250	1 529	1 960	2 484	3 194	1 828	2 343	Ø200-250	1 284	1 647	2 087	2 683	1 535	1 968			
Ø230-280	1 716	2 199	2 814	3 618	2 064	2 646	Ø230-280	1 441	1 848	2 363	3 039	1 734	2 223			
Ø250-300	1 840	2 359	3 019	3 881	2 221	2 848	Ø250-300	1 546	1 981	2 536	3 260	1 866	2 392			
Ø280-330	2 026	2 598	3 344	4 299	2 457	3 151	Ø280-330	1 702	2 182	2 809	3 612	2 064	2 646			
Ø300-350	2 151	2 757	3 569	4 588	2 615	3 352	Ø300-350	1 807	2 316	2 998	3 854	2 196	2 816			



  

ТРУБА L500мм / утеплитель толщ. 25мм /								ТРУБА-ТЕЛЕСКОП L550-700мм / утеплитель толщ. 25мм /								
		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			
Ø100-150	545	698	904	1 162	624	800	Ø100-150	953	1 222	1 582	2 034	1 093	1 401			
Ø110-160	582	746	935	1 202	672	861	Ø110-160	1 018	1 305	1 636	2 103	1 175	1 507			
Ø120-170	619	794	1 004	1 291	719	921	Ø120-170	1 084	1 389	1 757	2 258	1 258	1 613			
Ø130-180	656	842	1 055	1 357	766	982	Ø130-180	1 149	1 473	1 847	2 375	1 340	1 719			
Ø150-200	731	937	1 176	1 512	860	1 103	Ø150-200	1 279	1 640	2 059	2 647	1 506	1 930			
Ø160-210	768	985	1 262	1 622	908	1 164	Ø160-210	1 345	1 724	2 208	2 838	1 588	2 036			
Ø180-230	843	1 081	1 393	1 791	1 002	1 285	Ø180-230	1 475	1 891	2 438	3 134	1 754	2 248			
Ø200-250	917	1 176	1 491	1 917	1 097	1 406	Ø200-250	1 606	2 058	2 609	3 354	1 919	2 460			
Ø230-280	1 029	1 320	1 688	2 171	1 238	1 588	Ø230-280	1 801	2 309	2 954	3 798	2 167	2 778			
Ø250-300	1 104	1 415	1 811	2 329	1 333	1 709	Ø250-300	1 932	2 477	3 170	4 076	2 332	2 990			
Ø280-330	1 216	1 559	2 006	2 580	1 474	1 890	Ø280-330	2 128	2 728	3 511	4 514	2 580	3 308			
Ø300-350	1 290	1 654	2 141	2 753	1 569	2 011	Ø300-350	2 258	2 895	3 747	4 818	2 746	3 520			



  

ТРУБА L250мм / утеплитель толщ. 25мм /								
		сталь 0,5мм				сталь 1,0мм		
внутр.	430	430	321	321	409	409		
внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5		
Ø100-150	363	465	603	775	416	534		
Ø110-160	388	497	623	801	448	574		
Ø120-170	413	529	669	860	479	614		
Ø130-180	438	561	704	905	511	655		
Ø150-200	487	625	784	1 008	574	735		
Ø160-210	512	657	841	1 081	605	776		
Ø180-230	562	720	929	1 194	668	857		
Ø200-250	612	784	994	1 278	731	937		
Ø230-280	686	880	1 125	1 447	826	1 058		
Ø250-300	736	944	1 208	1 553	889	1 139		
Ø280-330	811	1 039	1 338	1 720	983	1 260		
Ø300-350	860	1 103	1 427	1 835	1 046	1 341		

ОТВОД 90 °(87°) / утеплитель толщ. 25мм /								ТРОЙНИК 90 °(87°) / утеплитель толщ. 25мм /								
		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			
Ø100-150	762	977	875	1 125	856	1 097	Ø100-150	880	1 129	1 754	2 255	1 112	1 425			
Ø110-160	831	1 065	966	1 242	920	1 180	Ø110-160	970	1 243	1 869	2 403	1 196	1 533			
Ø120-170	901	1 156	1 061	1 365	985	1 263	Ø120-170	1 063	1 363	2 068	2 658	1 280	1 641			
Ø130-180	974	1 249	1 160	1 492	1 050	1 346	Ø130-180	1 160	1 487	2 051	2 637	1 364	1 749			
Ø150-200	1 126	1 443	1 310	1 685	1 179	1 512	Ø150-200	1 365	1 749	2 196	2 823	1 532	1 964			
Ø160-210	1 205	1 545	1 416	1 821	1 244	1 595	Ø160-210	1 399	1 794	2 418	3 109	1 616	2 072			
Ø180-230	1 239	1 588	1 564	2 011	1 365	1 750	Ø180-230	1 445	1 852	3 020	3 882	1 758	2 254			
Ø200-250	1 395	1 788	1 791	2 302	1 494	1 915	Ø200-250	1 651	2 116	3 392	4 361	1 924	2 467			
Ø230-280	1 643	2 106	2 157	2 773	1 768	2 267	Ø230-280	1 867	2 393	4 114	5 289	2 224	2 851			
Ø250-300	2 105	2 699	2 418	3 109	1 903	2 440	Ø250-300	2 090	2 680	4 608	5 925	2 393	3 068			
Ø280-330	2 425	3 109	2 837	3 648	2 105	2 699	Ø280-330	2 448	3 138	5 428	6 979	2 648	3 395			
Ø300-350	2 650	3 397	3 134	4 029	2 240	2 872	Ø300-350	2 701	3 463	6 023	7 744	2 817	3 612			

ОТВОД 45 ° (15°-30°) / утеплитель толщ. 25мм /								ТРОЙНИК 45 ° (15°-30°) / утеплитель толщ. 25мм /								
		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			
Ø100-150	521	668	1 058	1 360	605	775	Ø100-150	1 238	1 587	2 429	3 123	1 718	2 202			
Ø110-160	565	724	1 083	1 393	650	834	Ø110-160	1 374	1 762	2 608	3 354	1 848	2 369			
Ø120-170	609	781	1 156	1 486	696	893	Ø120-170	1 517	1 944	2 905	3 736	1 978	2 535			
Ø130-180	655	840	1 178	1 514	742	951	Ø130-180	1 666	2 135	2 921	3 756	2 108	2 702			
Ø150-200	749	961	1 228	1 579	834	1 069	Ø150-200	1 984	2 543	3 192	4 104	2 367	3 035			
Ø160-210	798	1 023	1 297	1 668	879	1 127	Ø160-210	2 054	2 634	3 534	4 544	2 497	3 202			
Ø180-230	833	1 068	1 330	1 710	964	1 237	Ø180-230	2 281	2 925	4 241	5 453	2 743	3 517			
Ø200-250	930	1 192	1 399	1 798	1 055	1 353	Ø200-250	2 630	3 372	4 807	6 181	3 002	3 849			
Ø230-280	1 082	1 387	1 516	1 950	1 242	1 592	Ø230-280	3 038	3 895	5 900	7 586	3 620	4 642			
Ø250-300	1 189	1 524	2 315	2 977	1 336	1 713	Ø250-300	3 426	4 392	6 657	8 559	3 897	4 996			
Ø280-330	1 355	1 737	1 823	2 343	1 478	1 895	Ø280-330	4 050	5 193	7 915	10 177	4 311	5 527			
Ø300-350	1 471	1 886	2 011	2 586	1 573	2 017	Ø300-350	4 495	5 763	8 636	11 104	4 587	5 881			

**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

РЕВИЗИЯ с крышкой / утеплитель толщ. 25мм /								Взрывной клапан пружинный / утеплитель толщ. 25мм /							
		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		
Ø100-150	951	1 219	2 017	2 593	1 201	1 539	Ø100-150	1 981	2 540	3 947	5 074	2 501	3 207		

Ø110-160	1 047	1 343	2 150	2 764	1 292	1 656
Ø120-170	1 148	1 472	2 378	3 057	1 382	1 772
Ø130-180	1 253	1 606	2 359	3 032	1 473	1 889
Ø150-200	1 474	1 889	2 525	3 247	1 655	2 122
Ø160-210	1 511	1 937	2 781	3 575	1 746	2 238
Ø180-230	1 560	2 001	3 322	4 271	1 899	2 435
Ø200-250	1 783	2 286	3 731	4 797	2 078	2 664
Ø230-280	2 016	2 584	4 525	5 818	2 402	3 079
Ø250-300	2 257	2 894	5 069	6 518	2 585	3 314
Ø280-330	2 644	3 389	5 971	7 677	2 860	3 666
Ø300-350	2 917	3 740	6 625	8 518	3 043	3 901

Ø110-160	2 182	2 797	4 206	5 408	2 691	3 450
Ø120-170	2 391	3 066	4 652	5 981	2 880	3 692
Ø130-180	2 609	3 345	4 614	5 933	3 069	3 935
Ø150-200	3 070	3 936	4 940	6 352	3 448	4 420
Ø160-210	3 148	4 036	5 440	6 995	3 637	4 663
Ø180-230	3 251	4 168	6 794	8 735	3 956	5 072
Ø200-250	3 549	4 550	7 292	9 376	4 137	5 303
Ø230-280	4 013	5 145	8 844	11 371	4 781	6 130
Ø250-300	4 494	5 761	9 908	12 739	5 146	6 597
Ø280-330	5 263	6 747	11 670	15 005	5 693	7 299
Ø300-350	5 808	7 446	12 950	16 650	6 058	7 766



Труба L500 с шибером /утеплитель толщ. 25мм /						
	сталь 0,5мм				сталь 1,0мм	
внутр.	430	430	321	321	409	409
внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5
Ø100-150	1 035	1 327	1 718	2 209	1 186	1 521
Ø110-160	1 106	1 417	1 776	2 283	1 276	1 636
Ø120-170	1 176	1 508	1 907	2 452	1 366	1 751
Ø130-180	1 247	1 599	2 005	2 578	1 455	1 866
Ø150-200	1 389	1 781	2 235	2 874	1 635	2 096
Ø160-210	1 460	1 872	2 397	3 082	1 725	2 211
Ø180-230	1 602	2 053	2 646	3 403	1 904	2 441
Ø200-250	1 743	2 235	2 832	3 641	2 084	2 671
Ø230-280	1 956	2 507	3 208	4 124	2 353	3 016
Ø250-300	2 097	2 689	3 442	4 425	2 532	3 246
Ø280-330	2 310	2 962	3 812	4 901	2 801	3 592
Ø300-350	2 452	3 143	4 068	5 231	2 981	3 822

Адаптер изолированный /утеплитель толщ. 25мм /						
	сталь 0,5мм				сталь 1,0мм	
внутр.	430	430	321	321	409	409
внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5
Ø100-150	390	500	648	833	447	574
Ø110-160	417	535	670	861	481	617
Ø120-170	444	569	719	925	515	660
Ø130-180	470	603	756	972	549	704
Ø150-200	524	672	843	1 084	617	791
Ø160-210	551	706	904	1 162	651	834
Ø180-230	604	774	998	1 283	718	921
Ø200-250	658	843	1 068	1 373	786	1 008
Ø230-280	738	946	1 210	1 556	887	1 138
Ø250-300	791	1 014	1 298	1 669	955	1 225
Ø280-330	871	1 117	1 438	1 849	1 057	1 355
Ø300-350	925	1 186	1 535	1 973	1 124	1 442



Оголовок конусный /утеплитель толщ. 25мм /						
	сталь 0,5мм				сталь 1,0мм	
внутр.	430	430	321	321	409	409
внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5
Ø100-150	408	524	678	872	468	600
Ø110-160	436	559	701	901	504	646
Ø120-170	464	595	753	968	539	691
Ø130-180	492	631	792	1 018	574	737
Ø150-200	548	703	882	1 134	645	827
Ø160-210	576	739	946	1 216	681	873
Ø180-230	632	810	1 045	1 343	752	964
Ø200-250	688	882	1 118	1 437	822	1 054
Ø230-280	772	990	1 266	1 628	929	1 191
Ø250-300	828	1 061	1 359	1 747	1 000	1 282
Ø280-330	912	1 169	1 505	1 935	1 106	1 418
Ø300-350	968	1 241	1 606	2 065	1 177	1 509



Пластина опорная изолированная /утеплитель толщ. 25мм /						
	сталь 0,5мм				сталь 1,0мм	
внутр.	430	430	321	321	409	409
внешняя	оцин	430	оцин	430	оцин	430-0,5
Ø100-150	726	931	1 281	1 647	832	1 067
Ø110-160	727	932	1 324	1 702	895	1 148
Ø120-170	774	992	1 422	1 828	958	1 229
Ø130-180	821	1 052	1 495	1 922	1 021	1 309
Ø150-200	914	1 172	1 666	2 143	1 147	1 471
Ø160-210	960	1 231	1 787	2 298	1 210	1 552
Ø180-230	1 054	1 351	1 973	2 537	1 336	1 713
Ø200-250	1 147	1 470	2 112	2 715	1 462	1 875
Ø230-280	1 287	1 650	2 392	3 075	1 651	2 117
Ø250-300	1 380	1 769	2 566	3 299	1 777	2 278
Ø280-330	1 520	1 948	2 842	3 654	1 966	2 520
Ø300-350	1 613	2 068	3 033	3 900	2 092	2 682

