

Общество с ограниченной ответственностью «Универсал»
Россия, 394028, Воронеж, ул. Базовая 13ж, офис 2.
Телефон: +7 (473) 233-21-00 Электронная почта: info@pkferrum.ru



НАСТОЯЩИЕ ДЫМОХОДЫ

Дымоходы Ferrum для газовых котлов и колонок (рекомендуемая температура до 450°C)

Ferrum GS (AISI 430 0,5 мм)

Наименование/диаметр/цена	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	250	300
Адаптер ММ	146	169	180	186	191	197	203	208	216	228	239	261	284	311	345	402
Адаптер ПП	146	169	180	186	191	197	203	208	216	228	239	261	284	311	345	402
Дымоход 0,25м	223	258	277	277	287	296	305	315	324	347	378	409	446	484	555	649
Дымоход 0,5м	387	410	445	463	480	498	515	533	550	589	647	699	769	839	958	1 217
Дымоход 1,0м	523	629	683	686	715	772	773	838	867	909	1 012	1 134	1 256	1 411	1 598	1 926
Колено угол 135°	---	352	375	386	398	409	420	516	531	559	588	656	713	770	856	1 318
Колено угол 90°	---	416	445	459	474	488	502	657	676	715	753	839	916	992	1 106	1 915
Тройник-К 135°	776	1 038	1 163	1 174	1 231	1 359	1 371	1 536	1 675	1 682	1 834	1 834	2 679	3 210	3 249	5 769
Тройник-К 90°	571	646	717	737	758	778	798	925	949	1 004	1 051	1 144	1 238	1 443	1 597	2 022
Шибер	593	677	720	743	765	788	811	835	858	907	956	1 059	1 258	1 412	1 638	2 185
Площадка монтажная одностенная	---	781	842	1 032	1 071	---	1 151	1 192	1 233	1 317	1 403	1 581	1 767	---	2 269	3 372
Колено 3 сек. угол 135°	330	380	406	419	431	---	457	577	593	626	659	734	800	---	---	---
Колено 4 сек. угол 90°	397	462	495	511	528	544	560	770	793	839	885	987	1 078	---	---	---
дымоходы с сборкой "по дыму"																
Тройник-Д 90°	571	646	717	737	758	778	798	925	949	1 004	1 051	1 144	1 238	1 443	1 597	2 022

Ferrum GS 30-50 (AISI 430/0,5+430)

Наименование/диаметр/цена	80x160	100x200	110x200	115x200	120x200	130x200	135x200	140x210	150x210	150x250	160x250	180x280	200x280	220x300	250x350	300x400	
Сэндвич 0,25м	991	1 158	1 170	1 175	1 180	1 189	1 254	1 254	1 262	1 587	1 594	1 790	1 871	1 965	2 464	2 893	
Сэндвич 0,5м	1 419	1 721	1 741	1 751	1 760	1 777	1 877	1 877	1 891	2 328	2 340	2 643	2 722	2 893	3 558	4 165	
Сэндвич 1,0м	2 138	2 358	2 375	2 393	2 411	2 486	2 589	2 589	2 595	3 662	3 692	4 113	4 187	4 684	5 586	6 490	
Сэндвич-колено 135°	1 508	1 797	1 807	1 811	1 815	1 863	1 938	1 938	1 940	2 528	2 534	3 311	3 328	3 709	4 423	5 145	
Сэндвич-колено 90°	1 874	2 255	2 280	2 292	2 303	2 472	2 472	2 472	2 489	2 894	2 910	3 311	3 328	4 503	5 338	6 213	
Сэндвич-тройник 135°	2 279	3 090	3 149	3 178	3 206	3 302	3 558	3 558	3 612	4 543	4 604	5 562	6 525	6 525	8 414	10 667	
Сэндвич-тройник 90°	2 116	2 804	2 848	2 869	2 889	2 971	3 273	3 273	3 313	3 810	3 848	4 364	4 427	6 090	7 490	8 563	
Старт-сэндвич	991	991	991	1 002	990	994	1 030	1 030	1 053	1 236	1 259	1 384	1 384	1 430	1 901	2 297	
Адаптер стартовый	991	991	991	1 002	990	994	1 030	1 030	1 053	1 236	1 259	1 384	1 384	---	---	---	
Конус	1 072	1 072	1 072	1 083	1 095	1 118	1 192	1 192	1 215	1 394	1 444	1 592	1 638	2 260	2 260	2 871	
Оголовок	1 173	1 173	1 173	1 184	1 173	1 176	1 228	1 228	1 250	1 499	1 522	1 702	1 747	1 908	2 368	2 888	
Площадка монтажная (0,8 мм для GS и HF)	1 549	1 876	1 904	1 918	1 932	1 961	2 124	2 124	2 152	2 938	2 967	3 397	3 495	3 937	4 902	6 023	
Опора напольная	---	3 877			3 877			4 462			4 814			5 634			---

Ferrum GS 30-50Z (AISI 430/0,5+Zn)

Наименование/диаметр/цена	80x160	100x200	110x200	115x200	120x200	130x200	135x200	150x210	150x250	160x250	180x280	200x280	250x350
Сэндвич 0,25м	824	951	962	967	972	981	1 036	1 044	---	---	1 499	1 580	2 100
Сэндвич 0,5м	1 120	1 347	1 367	1 377	1 386	1 403	1 484	1 498	---	---	2 119	2 199	2 904
Сэндвич 1,0м	1 688	1 841	1 849	1 868	1 886	2 017	2 142	2 070	---	---	3 051	3 125	4 207
Сэндвич-колено 135°	1 257	1 483	1 493	1 497	1 501	1 549	1 608	1 610	---	---	2 652	2 669	3 599
Сэндвич-колено 90°	1 498	1 784	1 809	1 821	1 833	1 895	1 977	1 995	---	---	2 652	2 669	4 240
Сэндвич-тройник 135°	1 804	---	2 534	---	---	---	2 865	---	---	---	4 664	---	7 234
Сэндвич-тройник 90°	1 657	2 145	2 189	2 210	2 230	2 311	2 531	2 571	---	---	3 375	3 438	5 746
Оголовок	821	821	821	832	831	843	880	903	1 031	1 054	1 167	1 213	1 588
Площадка монтажная (0,8 мм для GS и HF)	---	1 876	1 904	1 780	1 932	1 961	2 124	2 152	2 938	3 397	3 397	3 495	4 902

Дымоходы Ferrum для банных печей и ТТ-котлов (рекомендуемая температура до 600°C)

14.11.2022

Ferrum HF (AISI 430 0,8 мм)

Наименование/диаметр/цена	110	115	120	130	150	160	180	200	250
Адаптер ММ	250	259	268	285	323	340	376	411	503
Адаптер ПП	250	259	268	285	323	340	376	411	503
Дымоход 0,25м	398	413	428	458	523	553	619	679	846
Дымоход 0,5м	736	796	796	857	982	1 042	1 168	1 289	1 607
Дымоход 1,0м	1 126	1 133	1 181	1 276	1 487	1 665	1 866	2 067	2 609
Колено угол 135°	531	549	568	604	822	868	975	1 067	1 296
Колено угол 90°	639	662	685	731	1 063	1 124	1 262	1 384	1 689
Тройник-К 135°	1 642	1 660	1 747	1 960	2 437	2 673	3 351	3 948	4 835
Тройник-К 90°	1 146	1 186	1 225	1 304	1 641	1 729	1 906	2 083	2 714
Шибер	902	931	961	1 022	1 146	1 210	1 341	1 627	2 138
Шибер-задвижка	1 631	1 657	1 682	---	2 271	---	---	3 236	---
Конвектор	3 438	3 482	3 527	3 616	4 134	---	---	4 920	---
дымоходы с сборкой "по дыму"									
Тройник-Д 90°	1 146	1 186	1 225	1 304	1 641	1 729	1 906	2 083	2 714

Ferrum HF 30-50 (AISI 430/0,8+430)

Наименование/диаметр/цена	110x200	115x200	120x200	130x200	150x210	150x250	160x250	180x280	200x280	250x350
Сэндвич 0,25м	1 302	1 313	1 323	1 344	1 439	1 765	1 783	2 000	2 104	2 753
Сэндвич 0,5м	1 980	1 999	2 018	2 055	2 209	2 647	2 679	3 022	3 142	4 079
Сэндвич 1,0м	2 695	2 729	2 738	2 853	3 091	4 231	4 299	4 786	4 935	6 555
Сэндвич-колени 135°	1 993	2 006	2 018	2 083	2 193	2 833	2 859	3 768	3 836	5 057
Сэндвич-колени 90°	2 559	2 418	2 608	2 696	2 870	3 275	3 316	3 768	3 836	6 184
Сэндвич-тройник 135°	3 633	3 683	3 734	3 874	4 291	5 302	5 413	6 544	6 776	10 010
Сэндвич-тройник 90°	3 239	3 277	3 316	3 433	3 884	4 381	4 457	5 049	5 188	8 833
Старт-сэндвич	1 130	1 148	1 143	1 159	1 244	1 427	1 462	1 612	1 684	2 218
Адаптер стартовый	1 130	1 148	1 143	1 159	1 244	1 427	1 462	1 612	1 684	2 218

Ferrum HF 30-50 (AISI 430/0,8+430) Cerablanket

Наименование/диаметр/цена	110x200	115x200	120x200	130x200	150x210	150x250	160x250	180x280	200x280	250x350
Сэндвич 1,0м Cerablanket	---	5 401	---	5 585	5 486	---	---	---	8 650	---

Ferrum HF 30-50Z (AISI 430/0,8+Zn)

Наименование/диаметр/цена	110x200	115x200	120x200	130x200	150x210	150x250	160x250	180x280	200x280
Сэндвич 0,25м	1 094	1 105	1 116	1 136	1 221	1 505	1 523	1 710	1 813
Сэндвич 0,5м	1 606	1 625	1 644	1 681	1 817	2 180	2 212	2 498	2 618
Сэндвич 1,0м	2 266	2 265	2 300	2 527	2 587	3 268	3 336	3 724	3 872
Сэндвич-колени 135°	1 679	1 692	1 704	1 769	1 864	2 362	2 388	3 109	3 176
Сэндвич-колени 90°	2 088	2 113	2 137	2 225	2 375	2 686	2 727	3 109	3 176
Сэндвич-тройник 135°	2 817	---	2 918	3 058	3 409	4 128	4 240	5 127	5 358
Сэндвич-тройник 90°	2 579	2 618	2 657	2 773	3 142	3 142	3 574	4 060	4 199

Комплектующие для Ferrum GS и Ferrum HF

Наименование/диаметр/цена	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	250	300
Заглушка внешняя д/трубы (М)	197	219	232	240	249	257	265	274	283	301	321	361	403	447	519	744
Заглушка для ревизии (П)	197	219	232	240	249	257	265	274	283	301	321	361	403	447	519	744
Конденсатоотвод (М)	331	348	357	365	374	382	390	399	408	426	446	486	528	572	644	869
Зонт-К	360	415	443	457	472	487	501	516	531	562	593	744	821	942	1 143	1 384
Зонт-К с ветрозащитой	835	918	961	982	1 004	1 026	1 048	1 070	1 092	1 137	1 183	1 555	1 670	1 914	2 314	2 675
Зонт-Д	360	415	443	457	472	487	501	516	531	562	593	744	821	942	1 143	1 384
Зонт-Д с ветрозащитой	835	918	961	982	1 004	1 026	1 048	1 070	1 092	1 137	1 183	1 555	1 670	1 914	2 314	2 675

(AISI 430 1, мм)

Сетка для камней

115

1 402

1 040

Наименование/диаметр/цена	
Сетка для камней (Ф 100-130)	4000

(AISI 430 1, мм)

115x200

3 033

1 250



Наименование/диаметр/цена	80x160	100x200	110x200	115x200	120x200	130x200	135x200	140x210	150x210	150x250	160x250	180x280	200x280	220x300	250x350	300x400
Конденсатоотвод для сэндвича (П)	446	528			528			565	---	644	---	722	---	869	984	1 105
Заглушка с отверстием (П)	363	444			444			481	---	561	---	638	---	---	901	1 021
Заглушка для ревизии (П)	321	403			403			440	---	519	---	597	---	744	859	980

Крепёж и сопутствующие элементы

Наименование/диаметр/цена	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	197 сэнд.	200	210	220	250	280	300	350	400	
Крышная разделка угловая	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3 385	---	3 907	---	3 907	---	5 381	5 381	5 381	9 696	---	
Крышная разделка прямая	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3 385	---	3 907	---	3 907	---	5 381	5 381	5 381	9 696	---	
Юбка	296	329	351	377	351	---	422	---	487	487	424	582	650	---	740	---	951	1 625	1 625	1 793	2 004	
Кронштейн раздвижной №1	793	873	944	943	964	1 009	1 009	1 007	1 007	1 060	1 121	1 152	1 616	---	1 619	1 709	2 083	2 252	3 530	---	---	
Стеновой хомут	513	576	592	617	636	---	637	656	656	668	681	747	799	---	800	940	936	995	1 065	1 255	1 464	
Фланец	---	236	---	---	---	---	---	---	379	---	---	440	---	---	---	---	---	---	1 294	1 294	1 720	1 720
Хомут обжимной	160	169	174	176	179	181	183	186	188	193	198	207	216	216	221	226	240	254	264	287	311	
Хомут обжимной под растяжку	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	306	---	328	---	334	---	356	373	384	411	439	
Экран защитный 500*500 с отверстием	931	---	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	---	931	931	931	931	931	931	---	---
Экран защитный 600*600 с отверстием	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1 414	---	1 414	---	1 414	1 414	---	---	---	---
Потолочно проходной узел тах t=200°C	---	---	1 141	1 141	1 141	---	1 141	---	---	1 141	---	1 141	1 141	---	1 620	---	1 620	1 620	---	---	---	---
Потолочно проходной узел тах t=450°C	---	---	1 678	1 678	1 678	---	1 697	1 697	1 697	1 697	1 730	1 734	2 375	---	2 379	---	2 382	2 386	---	---	---	---
Потолочно проходной узел Н тах t=600°C	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7 044	---	7 044	7 044	13 537	13 537	---	---	---	---
ППУ составной	---	---	1 783	1 783	1 783	---	1 783	1 783	---	1 783	---	1 783	1 783	---	1 783	---	1 783	1 783	1 783	---	---	---

Наименование/диаметр/цена	k1-280	k2-330	k3-400	k4-500	k5-600	k6-700	k7-950	k8-1300
Консоль K1	1 120	1 451	1 917	2 693	3 792	4 825	---	---

Наименование/диаметр/цена	l=250	l=500	l=750	l=1000
Штанга для стенового хомута	585	888	1 343	1 960

Наименование/диаметр/цена	400*600	500*600	500*1000	600*1000
Притопочный лист	913	913	1 342	1 770

Наименование/диаметр/цена	500*500	1000*600	1000*1000
Экран защитный	931	1 770	2 628

Манжеты EPDM (алюминий)

Наименование/цвет/цена	черный	зелёный	коричневый	красный	серый
Уплотнительная манжета кровельная угловая №1 (75-200)	2 281	---	---	---	---
Уплотнительная манжета кровельная угловая №2 (203-280)	2 854	2 854	2 854	2 854	2 854
Уплотнительная манжета кровельная угловая №3 (280-460)	10 604	---	---	---	---
Уплотнительная манжета кровельная прямая №6 (127-228)	1 875	---	---	---	---
Уплотнительная манжета кровельная прямая №8 (178-330)	2 333	2 333	2 333	2 333	2 333
Уплотнительная манжета кровельная прямая №9 (254-502)	11 856	---	---	---	---

Манжеты СИЛИКОН (алюминий окрашенный)

Наименование/цвет/цена	черный	зелёный	коричневый	красный	серый
Уплотнительная манжета кровельная угловая №1 (75-200)	2 875	---	---	---	---
Уплотнительная манжета кровельная угловая №2 (203-280)	4 438	4 438	4 438	4 438	4 438
Уплотнительная манжета кровельная угловая №3 (280-460)	14 875	---	---	---	---
Уплотнительная манжета кровельная прямая №8 (178-330)	3 688	3 688	3 688	3 688	3 688

Баки для печей

Бак "Комфорт" (AISI 201/1.0) вертикальный эллипс 60л	6 569
Бак "Комфорт" (AISI 201/1.0) для воды 80л	7 250
Бак "Комфорт" (AISI 201/1.0) навесной для печи 40л	5 064
Бак "Комфорт" (AISI 201/1.0) навесной для печи 60л	5 554

Бак "Комфорт" для теплообменника горизонтальный эллипс 75л	7 296
Бак "Комфорт" для теплообменника горизонтальный эллипс 95л	8 711
Бак "Комфорт" (AISI 201/1.0) для теплообменника 90л	7 961
Бак "Элит" (AISI 304/1.0) для печи с водяным контуром 12л Ф115	5 980
Бак "Элит" (AISI 304/1.0) для печи с водяным контуром 7л Ф115	4 614
Бак "Комфорт" (AISI 201/1.0) для печи с водяным контуром 12л Ф115	4 978
Бак "Комфорт" (AISI 201/1.0) для печи с водяным контуром 7л Ф115	3 855

Бак "Комфорт" (AISI 201/1.0) круглый на трубе 45л Ф115	8 691
Бак "Комфорт" (AISI 201/1.0) круглый на трубе 72л Ф115	10 415
Бак "Комфорт" (AISI 201/1.0) прямоугольный на трубе 55л Ф115	9 156
Бак "Комфорт" (AISI 201/1.0) прямоугольный на трубе 73л Ф115	10 479
Бак "Комфорт" (AISI 201/1.0) треугольный на трубе 55л Ф115	10 350
Бак "Комфорт" (AISI 201/1.0) треугольный на трубе 67л Ф115	11 974
Бак "Комфорт" (AISI 201/1.0) эллиптический с трубой 50л Ф115	8 991
Бак "Комфорт" (AISI 201/1.0) эллиптический с трубой 60л Ф115	10 366
Бак "Комфорт" (AISI 201/1.0) эллиптический с трубой 70л Ф115	12 023

Бак (AISI 439/0.8) эллиптический с трубой 50л Ф115	7 562
--	-------

Средства для монтажа и обслуживания

Наименование/цвет/цена	
Герметик огнеупорный CALORYGEB 600g	1 042
Герметик огнеупорный CALORYGEB 310 ml	521
PROPFEU POUUDRE 900GR Порошок для чистки дымох.	1 250
Втулка керамическая дистанционная 30*12 мм	21

Прайс-лист дымоходы ТМ Ferrum

14.11.2022

Общество с ограниченной ответственностью «Универсал»
Россия, 394028, Воронеж, ул. Базовая 13ж, офис 2.
Телефон: +7 (473) 233-21-00 Электронная почта: info@pkferrum.ru

Дымоходы Ferrum new 2022

Ferrum Austenite (AISI 304 0,8 мм + AISI 430)

Наименование/диаметр/цена	115
Адаптер ММ	416
Дымоход 0,5м	1 306
Дымоход 1,0м	1 955
Колено угол 135°	850
Колено угол 90°	1 038
Тройник-К 90°	1 881
Шибер	1 376
Наименование/диаметр/цена	115x200
Сэндвич 0,5м	2 496
Сэндвич 1,0м	3 568
Сэндвич-колено 135°	2 423
Сэндвич-тройник 90°	4 154
Старт-сэндвич	1 507
Оголовок	1 643



Ferrum RAL 9003 (AISI 430 0,5 мм) белый

Наименование/диаметр/цена	130
Адаптер ММ	386
Дымоход 0,5м	854
Дымоход 1,0м	1 324
Колено угол 90°	766
Тройник-К 90°	1 105
Заглушка внешняя д/трубы (М)	483
Хомут обжимной	351

Ferrum BlackSide (AISI 430 0,8 мм + нерж;.)

Наименование/диаметр/цена	115	130	150
Бак "Комфорт" (AISI 201/1.0) эллиптический с трубой 50л	10 056	---	---
Адаптер ММ (430/0,8 мм / эмаль /600° черная)	571	617	692
Дымоход 0,5 м (430/0,8 мм / эмаль /600° черная)	1 567	1 704	1 930
Дымоход 1,0 м (430/0,8 мм / эмаль /600° черная)	2 505	2 799	3 210
Колено угол 135° (430/0,8 мм / эмаль /600° черная)	964	1 059	1 339
Колено-ревизия угол 90° (430/0,8 мм / эмаль /600° черная)	1 498	1 656	2 979
Хомут обжимной (430/0,5 мм / эмаль /600° черная)	452	474	503
Шибер (430/0,8 мм / эмаль /600° черная)	1 345	1 473	1 760
Наименование/диаметр/цена	115x200	130x200	150x210
Старт-сэндвич (430/0,8 мм + нерж / эмаль /600° черная)	1 645	1 662	1 793
Сэндвич 0,5 м (430/0,8 мм + нерж / эмаль /600° черная)	3 092	3 153	3 350
Сэндвич 1 м (430/0,8 мм + нерж / эмаль /600° черная)	4 924	5 055	5 373
Сэндвич 0,5 м (430/0,8 мм + нерж / эмаль /600° черная) Cerablanket	4 826	---	---
Сэндвич 1 м (430/0,8 мм + нерж / эмаль /600° черная) Cerablanket	7 496	---	---
Оголовок (430/0,5 / эмаль /600° черная)	2 110	2 102	2 180
Наименование/диаметр/цена	200	210	
Потолочно проходной узел Н (430/0,5 мм + мин./max t=600° C / эмаль /600°	8 284		8 337
Хомут обжимной (430/0,5 мм / эмаль /600° черная) (для сэндвича)	569		586
Юбка (430/0,5 мм / эмаль /600° черная)	1 245		1 414



Прайс-лист дымоходы TM Ferrum

14.11.2022



НАСТОЯЩИЕ ДЫМОХОДЫ

Общество с ограниченной ответственностью «Универсал»
Россия, 394028, Воронеж, ул. Базовая 13ж, офис 2.
Телефон: +7 (473) 233-21-00 Электронная почта: info@pkferrum.ru

	0,5 мм	Раструб	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	М	М	М	М	
Наименование/диаметр/цена	Раструб	Диаметр	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	115	120	150	200
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,5 мм)	М	80		416	416	459	474		502	657		715							
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,5 мм)	М	100	416		277	459	474	488	502	657	676	715							
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,5 мм)	М	110		277		277	287	488	502	657	676	715							
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,5 мм)	М	115	459	459			287		502	657	676	715					287		
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,5 мм)	М	120		474	287	287			305	657	676	715							
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,5 мм)	М	125			488	255	296		305	315	676	715							
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,5 мм)	М	130			502	502	305			315	324	715						715	
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,5 мм)	М	135		657		657			315		324	715							
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,5 мм)	М	140					676		324	324		347							
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,5 мм)	М	150				715	715		715	715			378		916				
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,5 мм)	М	160										378		409					
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,5 мм)	М	180										839			916				
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,5 мм)	М	200										916							

	0,8 мм	Раструб	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	М	М	М	М	
Наименование/диаметр/цена	Раструб	Диаметр	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	115	120	150	200
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,8 мм)	М	110				413													
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,8 мм)	М	115			413		428					1063							
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,8 мм)	М	120				428			458			1063				428			
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,8 мм)	М	130				731	458					1063						1063	
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,8 мм)	М	150				1063	1063								1384				
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,8 мм)	М	160							1124			553			1384			553	
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,8 мм)	М	180										1262		1384					1384
Переходник МП/ПМ/ММ (430/0,8 мм)	М	200										1384	1384	1384					