

Утепленные системы дымоходов – конструкция, состоящая из двух труб различного диаметра, пространство между которыми заполнено негорючим теплоизоляционным материалом, изготовленным из высококачественного базальтового волокна. Благодаря такой конструкции обеспечивается быстрый нагрев внутренней трубы, что, в свою очередь, позволяет в короткий срок после начала работы поднять температуру в дымоходе выше точки росы и избежать образования конденсата. Система состоит из стандартного набора отдельных элементов, с помощью которых можно собирать практически любой по сложности дымоотводящий канал. Все они соединяются между собой по раструбной схеме.

ХАРАКТЕРИСТИКИ УТЕПЛЕННЫХ ДЫМОХОДОВ

Длина модуля 250-1000 мм

Внутренний диаметр 80-1000 мм

Толщина стали 0,5 мм, 0,8 мм, 1 мм

Температура отходящих газов до 700°C

Толщина теплоизоляции от 30 до 100 мм

Применение на любых теплогенерирующих установках

Предназначены для установки снаружи, внутри здания

Используемая сталь для внутренней трубы:

AISI 430, AISI 439, AISI 304

Используемая сталь

для наружной трубы: AISI 430



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

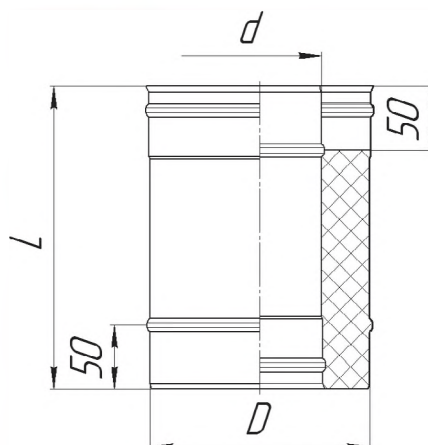
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

СЭНДВИЧ-ТРУБА

Двойной дымоход со слоем теплоизоляции, предназначен для отвода дыма и газов на прямых участках

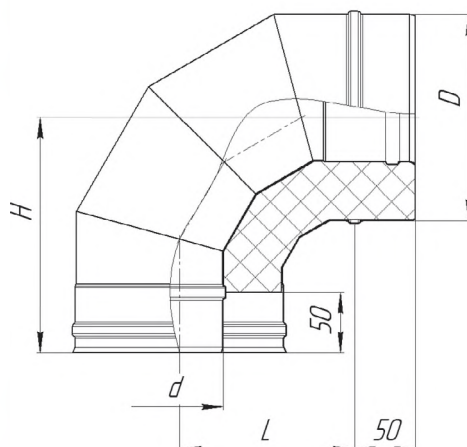
d, мм	D, мм	L, мм	L2, мм	L3, мм
80	180	250	500	1000
90	180	250	500	1000
100	200	250	500	1000
110	200	250	500	1000
115	200	250	500	1000
120	200	250	500	1000
125	200	250	500	1000
130	200	250	500	1000
135	200	250	500	1000
140	210	250	500	1000
150	210	250	500	1000
150	250	250	500	1000
160	250	250	500	1000
180	280	250	500	1000
200	280	250	500	1000
220	300	250	500	1000
250	350	250	500	1000
280	350	250	500	1000
300	400	250	500	1000



СЭНДВИЧ-КОЛЕНО 90°

Предназначен для изменения направления утепленного дымового канала на угол менее 90°

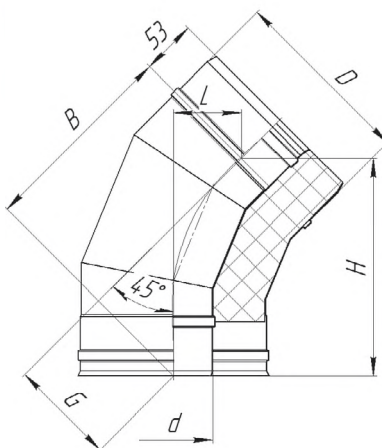
d, мм	D, мм	H, мм	L, мм
80	180	205	152
90	180	205	152
100	200	229	176
110	200	229	176
115	200	229	176
120	200	242	189
125	200	242	189
130	200	260	207
135	200	260	207
140	210	260	207
150	250	285	232
160	250	285	232
180	280	400	347
200	280	333	280
220	300	276	223
250	350	305	252
280	350	305	252
300	400	348	295



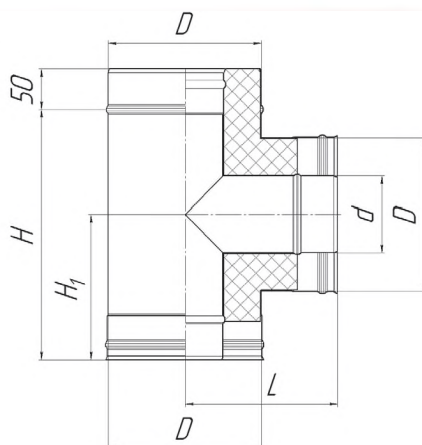
СЭНДВИЧ-КОЛЕНО 135°

Предназначен для изменения направления утепленного дымового канала на угол менее 135°

d, мм	D, мм	B, мм	G, мм	H, мм	L, мм
80	180	197	103,5	212	66
90	180	197	103,5	212	66
100	200	200	105	215	67
110	200	200	105	215	67
115	200	200	105	215	67
120	200	200	105	215	67
125	200	200	105	215	67
130	200	200	105	215	67
135	200	200	105	215	67
140	210	205	108	220	70
150	210	205	108	220	70
150	250	225	115	240	77,5
160	250	225	115	240	77,5
180	280	252	126	267	89
200	280	252	126	267	89
220	300	362	130	278	93
250	350	308	150	323	112
280	350	308	150	323	112
300	400	327	157	343	120



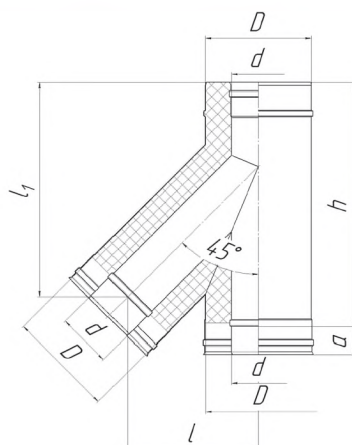
Предназначен для изменения направления утепленного дымового канала на угол менее 90°



САНДВИЧ-ТРОЙНИК 90°

d, мм	D, мм	H, мм	H1, мм	L, мм
80	180	260	130	190
90	180	270	135	190
100	200	280	140	200
110	200	290	145	200
115	200	295	147,5	200
120	200	300	150	210
125	200	305	152,5	210
130	200	310	155	215
135	200	315	157,5	215
140	210	320	160	225
150	210	330	165	225
150	250	330	165	225
160	250	340	170	225
180	280	360	180	240
200	280	380	190	240
220	300	400	200	250
250	350	430	215	275
280	350	460	230	275
300	400	480	240	300

Предназначен для изменения направления утепленного дымового канала на угол менее 135°

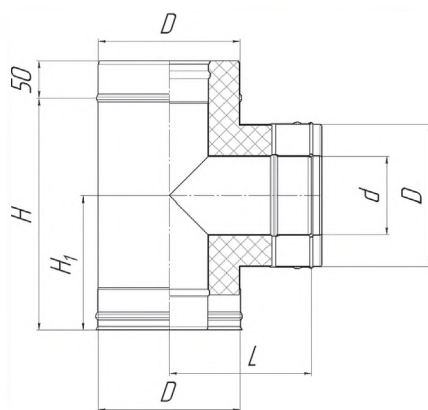


САНДВИЧ-ТРОЙНИК 135°

d, мм	D, мм	H, мм	L, мм	L1, мм	a, мм
80	180	410	212	362	50
90	180	410	220	362	50
100	200	420	225	365	50
110	200	420	227	365	50
115	200	420	227	365	50
120	200	420	227	365	50
125	200	420	227	365	50
130	200	420	227	365	50
135	200	420	227	365	50
140	210	425	245	365	50
150	210	425	245	365	50
150	250	510	276	435	50
160	250	510	276	435	50
180	280	540	455	290	50
200	280	540	455	300	50
220	300	570	478	328	50
250	350	640	530	350	50
280	350	640	530	365	50
300	400	720	592	400	50

Предназначен для обслуживания дымохода

РЕВИЗИЯ

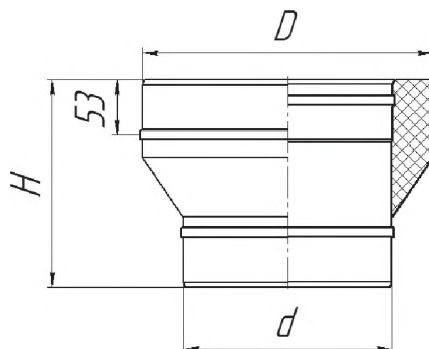


d, мм	D, мм	H, мм	H1, мм	L, мм
80	180	260	130	190
90	180	270	135	190
100	200	280	140	200
110	200	290	145	200
115	200	295	147,5	200
120	200	300	150	210
125	200	305	152,5	210
130	200	310	155	215
135	200	315	157,5	215
140	210	320	160	225
150	210	330	165	225
150	250	330	165	225
160	250	340	170	225
180	280	360	180	240
200	280	380	190	240
220	300	400	200	250
250	350	430	215	275
280	350	460	230	275
300	400	480	240	300

АДАПТЕР СТАРТОВЫЙ

d, мм	D, мм	H, мм
80	180	225
90	180	225
100	200	225
110	200	225
115	200	225
120	200	225
125	200	225
130	200	225
135	200	225
140	210	225
150	210	225
150	250	225
160	250	225
180	280	225
200	280	225
220	300	225
250	350	225
280	350	225
300	400	225

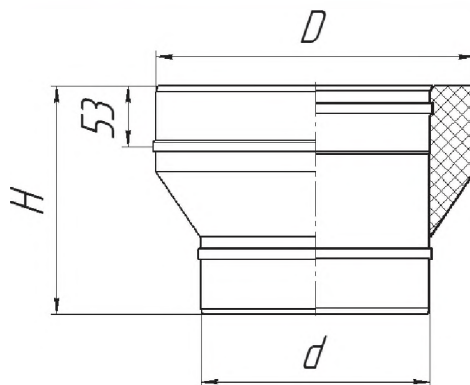
Используется в схемах, где одностенные элементы дымоходов собраны «по дыму», а утепленные дымоходы «по конденсату»



СТАРТ-СЭНДВИЧ

d, мм	D, мм	H, мм
80	180	225
90	180	225
100	200	225
110	200	225
115	200	225
120	200	225
125	200	225
130	200	225
135	200	225
140	210	225
150	210	225
150	250	225
160	250	225
180	280	225
200	280	225
220	300	225
250	350	225
280	350	225
300	400	225

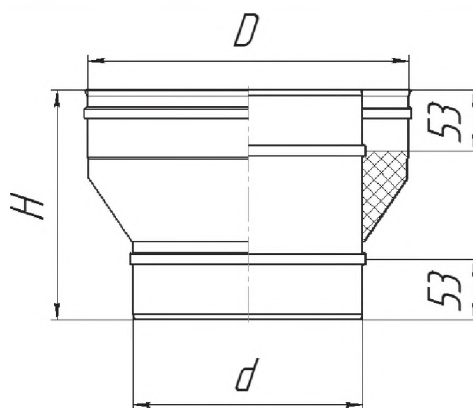
Используется для перехода с одностенных на утепленные дымоходы



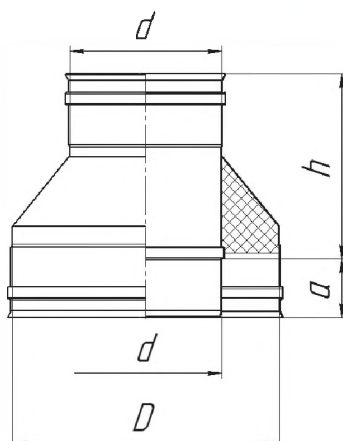
ФИНИШ-СЭНДВИЧ

d, мм	D, мм	H, мм
80	180	225
90	180	225
100	200	225
110	200	225
115	200	225
120	200	225
125	200	225
130	200	225
135	200	225
140	210	225
150	210	225
150	250	225
160	250	225
180	280	225
200	280	225
220	300	225
250	350	225
280	350	225
300	400	225

Позволяет закончить утепленную часть дымохода и перейти на одностенную



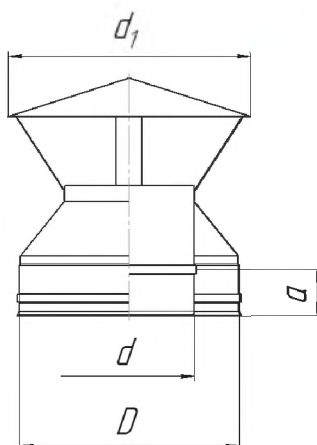
Используется для перехода с утепленных на одностенные дымоходы, либо в качестве завершающего элемента



КОНУС

d, мм	D, мм	h	a
80	180	175	50
90	180	175	50
100	200	175	50
110	200	175	50
115	200	175	50
120	200	175	50
125	200	175	50
130	200	175	50
135	200	175	50
140	210	175	50
150	210	175	50
150	250	175	50
160	250	175	50
180	280	175	50
200	280	175	50
220	300	175	50
250	350	175	50
280	350	175	50
300	400	175	50

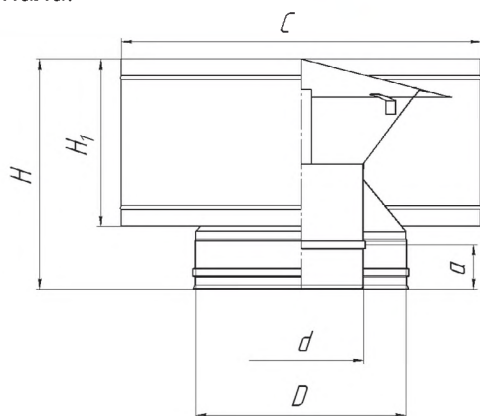
Предохранение утепленных дымоходов от атмосферных осадков. Завершающий элемент дымового канала.



ОГОЛОВОК

d, мм	D, мм	d1, мм	a, мм
80	180	150	50
90	180	150	50
100	200	220	50
110	200	220	50
115	200	220	50
120	200	220	50
125	200	220	50
130	200	220	50
135	200	220	50
140	210	280	50
150	210	280	50
150	250	280	50
160	250	360	50
180	280	360	50
200	280	360	50
220	300	450	50
250	350	450	50
280	350	500	50
300	400	500	50

Повышение тяги в дымовом канале. Эффективен при низких температурах и сильном ветре. Завершающий элемент утепленного дымового канала.



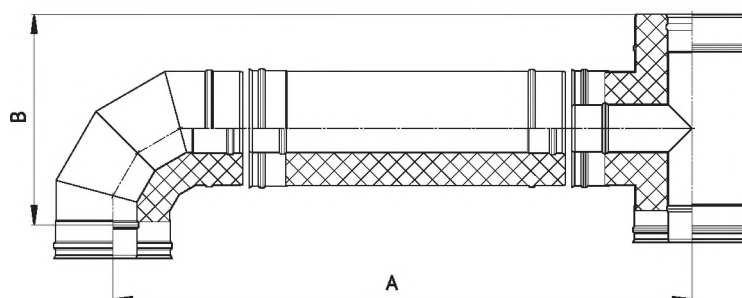
ОГОЛОВОК С ВЕТРОЗАЩИТОЙ

d, мм	D, мм	a, мм	C, мм	H, мм	H1, мм
80	180	50	210	270	125
90	180	50	210	270	125
100	200	50	270	260	125
110	200	50	270	260	125
115	200	50	270	260	125
120	200	50	270	280	143
125	200	50	270	280	143
130	200	50	270	280	143
135	200	50	270	290	143
140	210	50	350	290	143
150	210	50	350	290	143
150	250	50	350	290	143
160	250	50	420	330	200
180	280	50	420	330	200
200	280	50	420	330	200
220	300	50	520	360	200
250	350	50	520	360	200
280	350	50	550	390	220
300	400	50	550	390	220



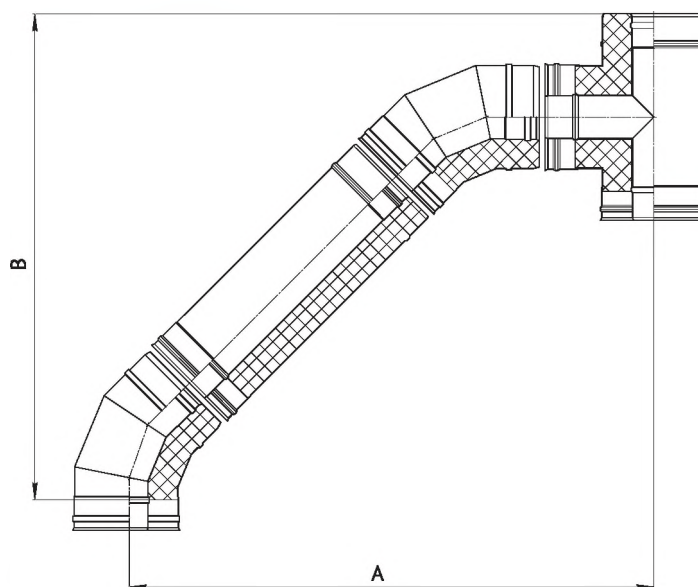
ТИПОВАЯ СХЕМА 1

d		без вставки		250		500		1000	
Внутр	Нар.	A	B	A	B	A	B	A	B
80	180	342	385	542	385	792	385	1292	385
90	180	342	385	542	385	792	385	1292	385
100	200	376	419	576	419	826	419	1326	419
110	200	376	419	576	419	826	419	1326	419
115	200	376	419	576	419	826	419	1326	419
120	220	399	442	599	442	849	442	1349	442
125	220	399	442	599	442	849	442	1349	442
130	230	422	465	622	465	872	465	1372	465
135	230	422	465	622	465	872	465	1372	465
140	230	422	465	622	465	872	465	1372	465
150	250	457	500	657	500	907	500	1407	500
160	250	457	500	657	500	907	500	1407	500
180	280	587	630	787	630	1037	630	1537	630
200	280	520	563	720	563	970	563	1470	563
220	300	473	526	673	526	923	526	1423	526
250	350	527	580	727	580	977	580	1477	580
280	350	527	580	727	580	977	580	1477	580
300	400	595	648	795	648	1045	648	1545	648

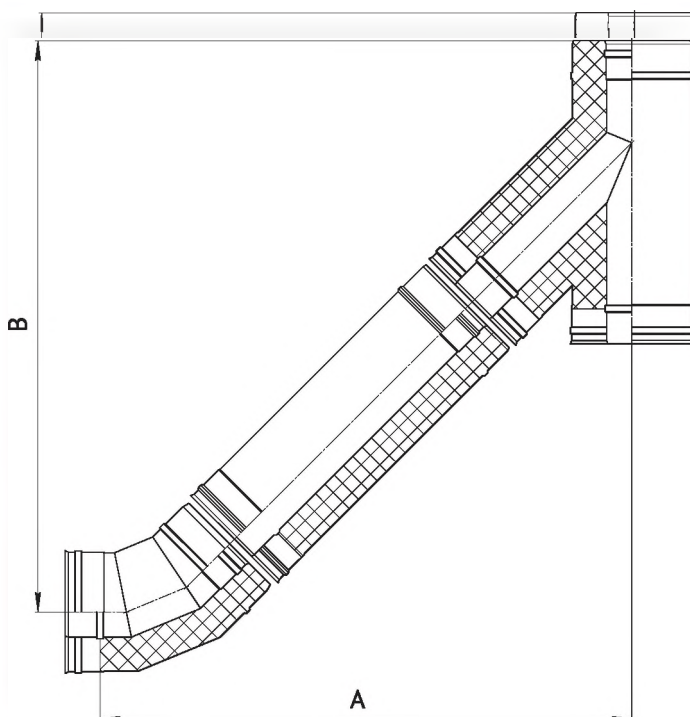


ТИПОВАЯ СХЕМА 2

d		без вставки		250		500		1000	
Внутр	Нар.	A	B	A	B	A	B	A	B
80	180	453	496	630	673	807	850	1160	1203
90	180	453	496	630	673	807	850	1160	1203
100	200	467	510	644	687	821	864	1174	1217
110	200	467	510	644	687	821	864	1174	1217
115	200	467	510	644	687	821	864	1174	1217
120	220	478	521	655	698	832	875	1185	1228
125	220	478	521	655	698	832	875	1185	1228
130	230	497	540	674	717	851	894	1204	1247
135	230	497	540	674	717	851	894	1204	1247
140	230	497	540	674	717	851	894	1204	1247
150	250	528	580	705	747	882	924	1235	1277
160	250	528	580	705	747	882	924	1235	1277
180	280	581	623	758	800	935	977	1288	1330
200	280	581	623	758	800	935	977	1288	1330
220	300	605	658	782	835	959	1012	1312	1365
250	350	695	748	872	925	1049	1102	1402	1455
280	350	695	748	872	925	1049	1102	1402	1455
300	400	747	800	924	977	1101	1154	1454	1507

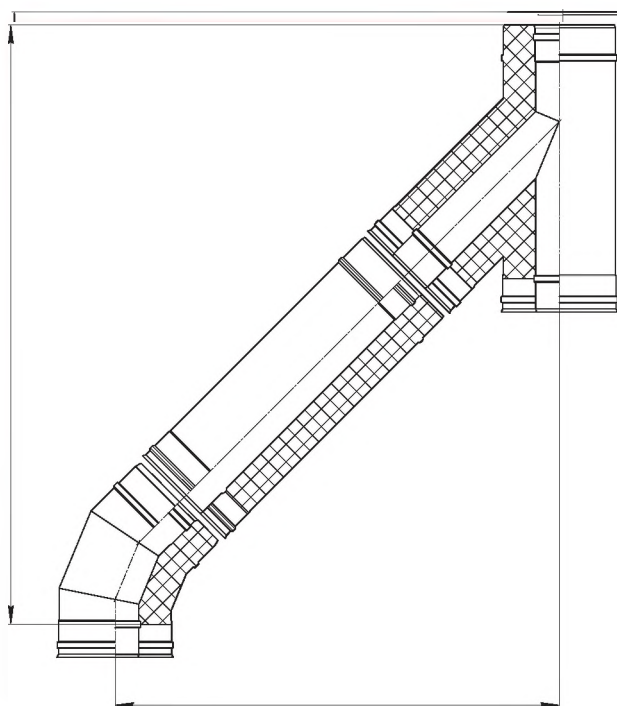


ТИПОВАЯ СХЕМА 3



d		без вставки		250		500		1000	
Внутр	Нар.	A	B	A	B	A	B	A	B
80	180	461	465	638	642	815	819	1168	1172
90	180	469	465	646	642	823	819	1176	1172
100	200	477	469	654	646	831	823	1184	1176
110	200	479	469	656	646	833	823	1186	1176
115	200	479	469	656	646	833	823	1186	1176
120	220	503	505	680	682	857	859	1210	1212
125	220	503	505	680	682	857	859	1210	1212
130	230	513	514	690	691	867	868	1220	1221
135	230	513	514	690	691	867	868	1220	1221
140	230	513	514	690	691	867	868	1220	1221
150	250	549	543	726	720	903	897	1256	1250
160	250	553	550	730	727	907	904	1260	1257
180	280	759	416	936	593	1113	770	1466	1123
200	280	759	426	936	603	1113	780	1466	1133
220	300	793	458	970	635	1147	812	1500	1165
250	350	890	499	1067	676	1244	853	1597	1206
280	350	890	514	1067	691	1244	868	1597	1221
300	400	972	557	1149	734	1326	911	1679	1264

ТИПОВАЯ СХЕМА 4



d		без вставки		250		500		1000	
Внутр	Нар.	A	B	A	B	A	B	A	B
80	180	278	574	455	751	632	928	985	1281
90	180	286	574	463	751	640	928	933	1281
100	200	292	580	469	757	646	934	999	1287
110	200	294	580	471	757	648	934	1001	1287
115	200	294	580	471	757	648	934	1001	1287
120	220	318	616	495	793	672	970	1025	1323
125	220	318	616	495	793	672	970	1025	1323
130	230	322	631	499	808	676	985	1029	1338
135	230	322	631	499	808	676	985	1029	1338
140	230	322	631	499	808	676	985	1029	1338
150	250	350	668	527	845	704	1022	1057	1375
160	250	354	675	531	852	708	1029	1061	1382
180	280	544	557	721	734	898	911	1251	1264
200	280	544	567	721	744	898	921	1251	1274
220	300	571	606	748	783	925	960	1278	1313
250	350	642	673	819	850	996	1027	1349	1380
280	350	642	688	819	865	996	1042	1349	1395
300	400	712	743	889	920	1066	1097	1419	1450

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69