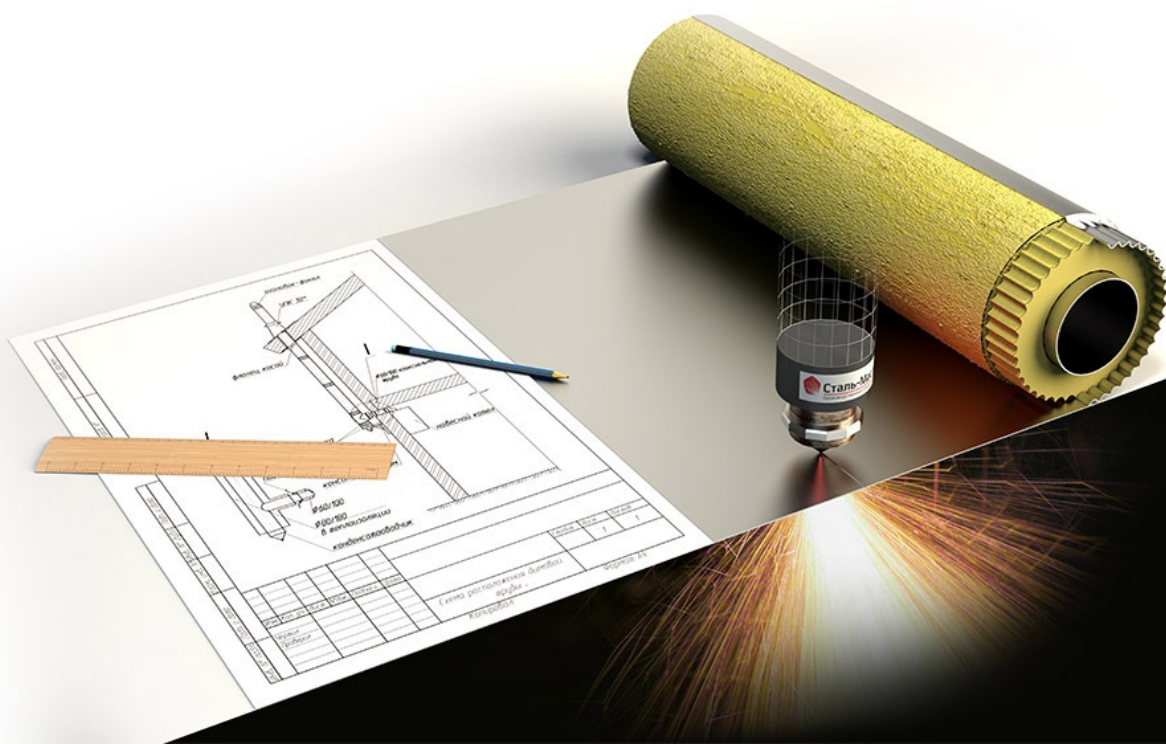




Сталь-Мастер
производственное объединение

МОДУЛЬНЫЕ ДЫМОХОДЫ

Данные для проектирования





Сталь-Мастер

производственное объединение

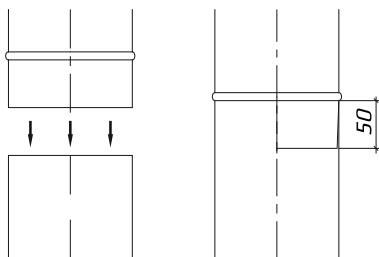
Типы соединений модульных дымоходов	2
Схемы монтажа модульных дымоходов	3
Одноконтурные дымоходы 1.0 мм	8
Одноконтурные дымоходы 0.5 мм	15
Двухконтурные дымоходы	22
Дополнительные элементы	28
Баки	41

Модульные дымоходы из нержавеющей стали «Сталь-Мастер» предназначены для отвода дымовых газов в атмосферу, а также для обеспечения нормальной естественной тяги. Областью применения являются: котлы твердотопливные, жидкотопливные, газовые и комбинированные.

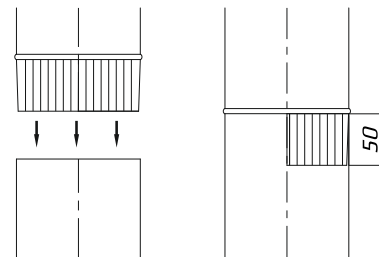
Соединение модулей дымохода бывает двух типов: «конус» и «гофра».

Соединение типа «конус» применяется для труб с толщиной стенки 1.0 мм (глубина стыка – 50 мм). Соединение типа «гофра» - для труб с толщиной стенки 0.5 мм (глубина стыка – 50 мм). За счет использования «конусного» соединения мы имеем возможность изготавливать любые нестандартные диаметры труб. Соединение типа «гофра» дает возможность подрезать элементы дымохода, при сборке, не нарушая технологичность соединения.

Для лучшей герметизации труб применяется герметик со служебной температурой не менее 1000 градусов Цельсия (поставляется отдельно).



Соединение «конус»

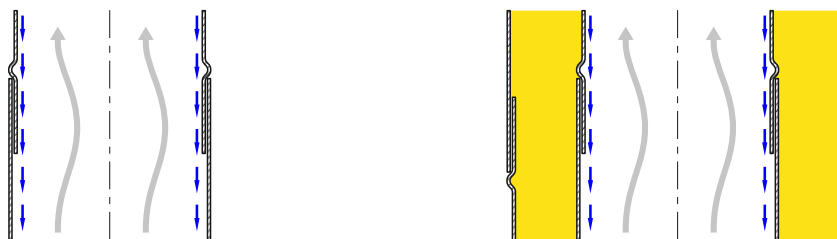


Соединение «гофра»

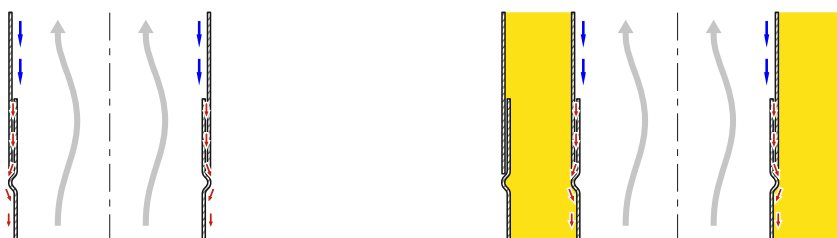
Сборка дымового канала может производиться «по конденсату» или «по дыму».

Сборка дымохода «по конденсату» - выполняется в случаях, когда в системе дымоудаления отсутствует тройник, точнее, если в таковом нет необходимости.

Сборка дымохода «по дыму» - выполняется в случае, когда в системе дымоудаления присутствует тройник, через который отводится конденсат. Сборка «по дыму» выполняется до тройника, а от тройника - «по конденсату».



«по конденсату» (тип К)



«по дыму» (тип Д)

Сборка дымового канала может производиться по «конденсату» и по «дыму».

Формула правильного монтажа дымохода из «сэндвича»:

внутри трубы соединяем «по конденсату», а снаружи «по дыму» т.е. внутри «сэндвича» верхняя труба входит в нижнюю, а снаружи «сэндвича» верхняя труба насаживается на нижнюю.

Схема монтажа с проходом дымового канала через кровлю.

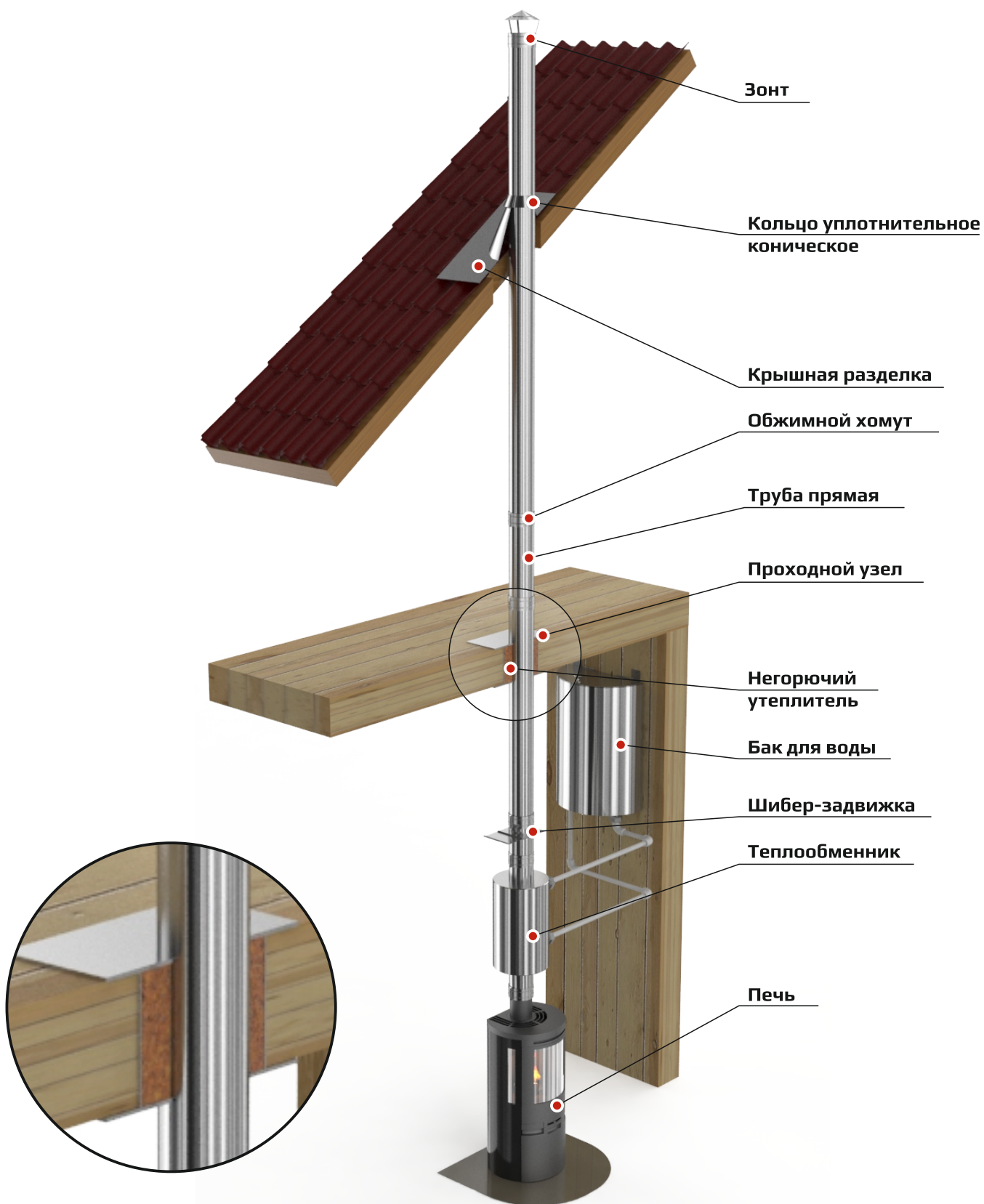


Схема монтажа с проходом утепленного дымового канала через кровлю.

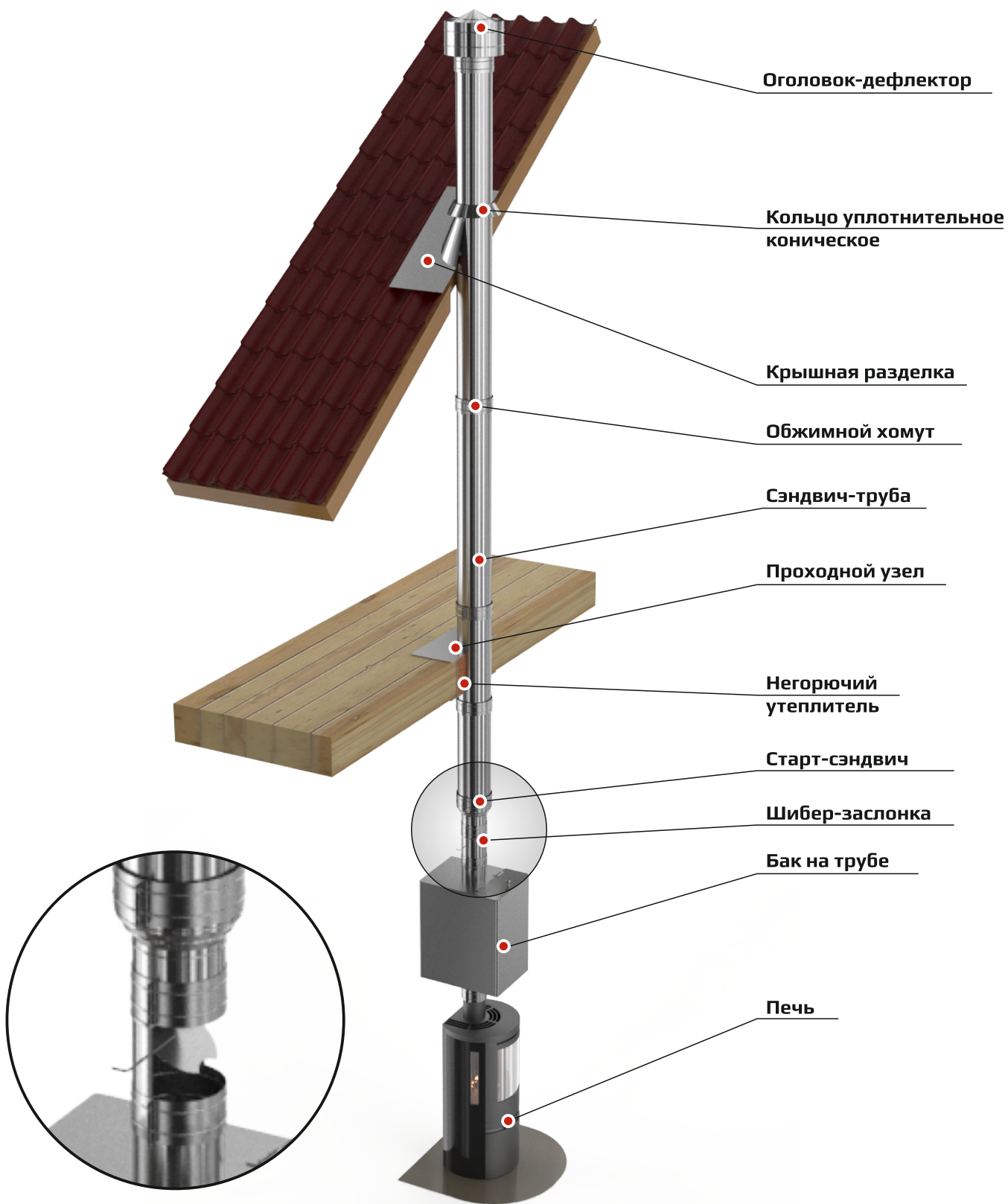


Схема монтажа с проходом утепленного дымового канала через стену.

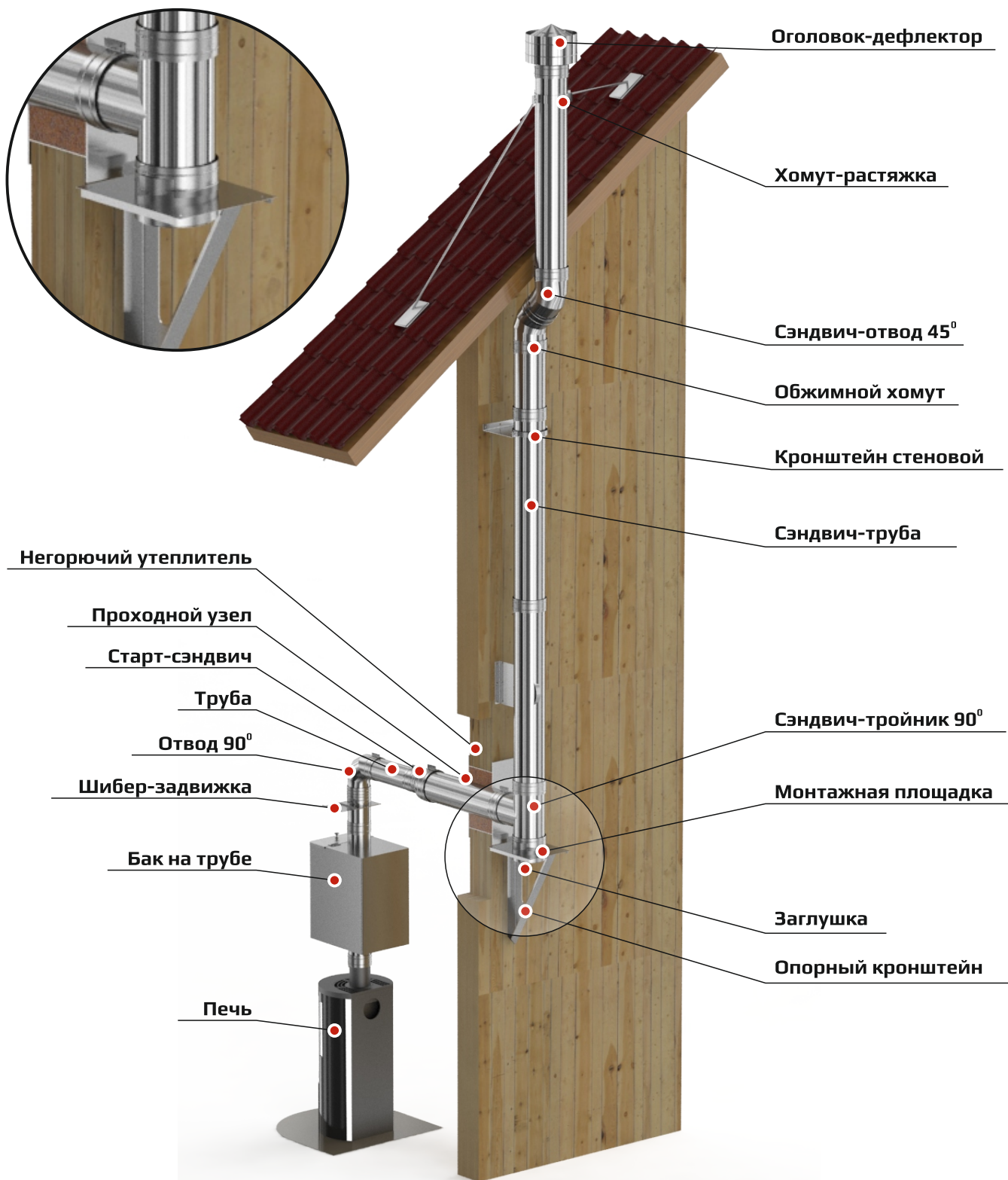
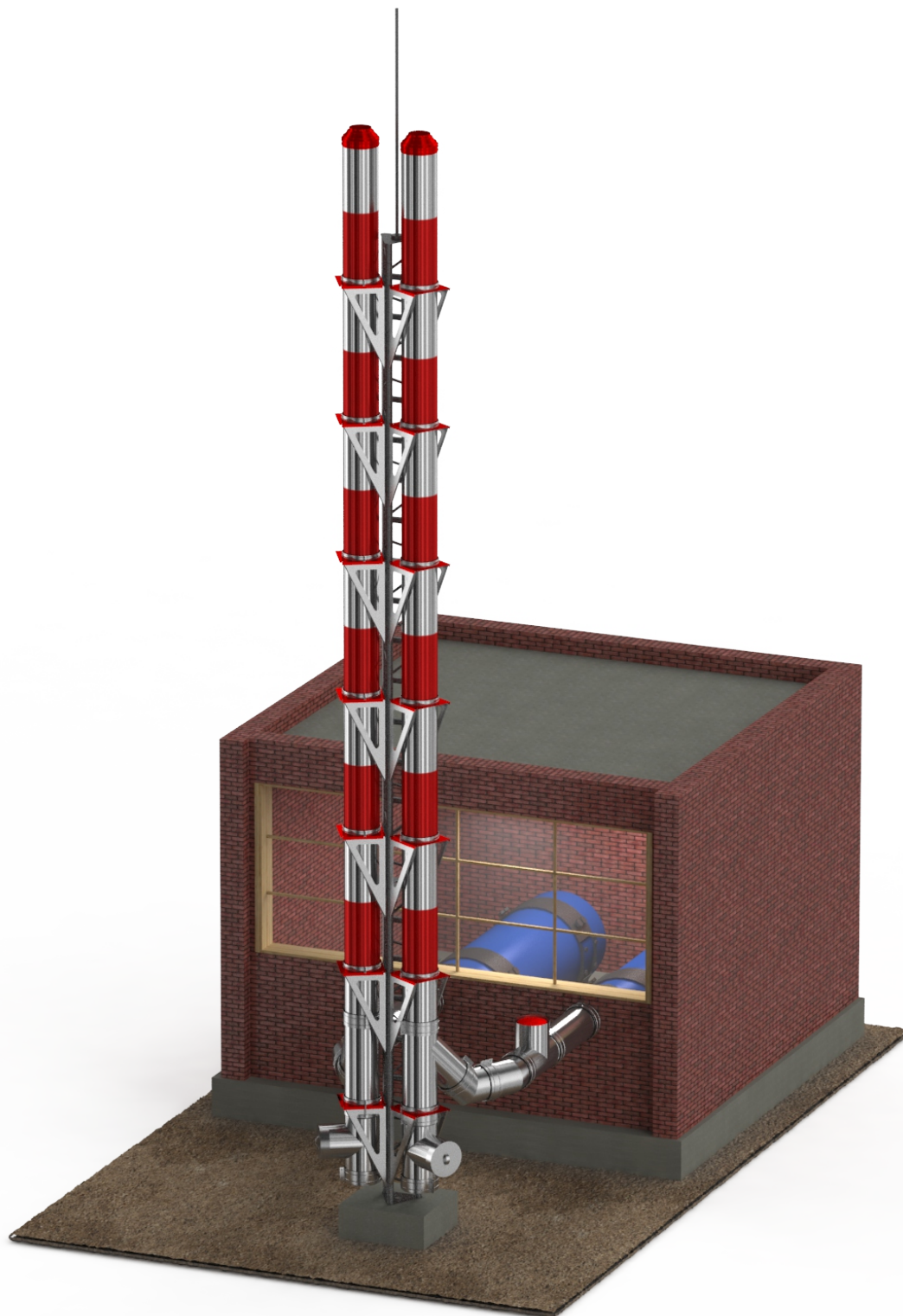


Схема монтажа коллективного дымохода.



Хомут распорный

Тройник с отводом



Декоративная окраска

Декоративное покрытие наносится на изделия по технологии порошкового окрашивания.



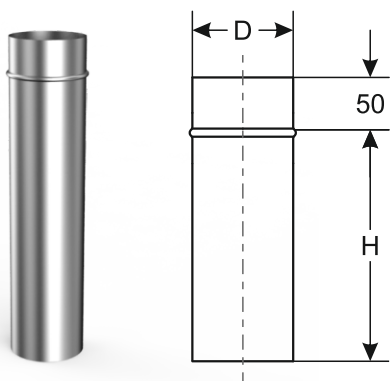


Сталь-Мастер
производственное объединение

ОДНОКОНТУРНЫЕ ДЫМОХОДЫ 1.0 мм



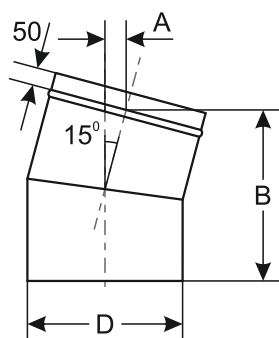
Труба (Т1000)



Труба - основной элемент в конструкции модульного дымохода, который используется для набора необходимой длины дымового канала.

Т1000*																	
D	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280	300
D	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000			
H(1000)	950																
H(500)	450																
H(250)	200																
* - Т1000 - 1000 мм, Т500 - 500 мм, Т250 - 250 мм (общая высота трубы)																	

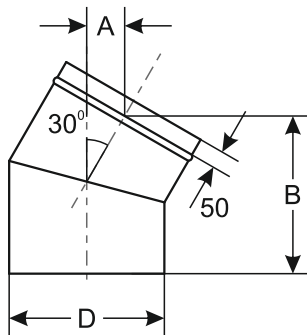
Отвод 15° (ОТ15)



Отвод. Используется для изменения направления дымового канала.

ОТ15																	
D	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280	300
A	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11
B	107	109	109	110	110	111	112	112	114	115	118	120	123	124	127	131	133
D	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000			
A	12	13	14	14	15	16	17	18	19	20	20	21	22	23			
B	140	146	153	159	165	172	178	185	191	198	204	211	217	224			

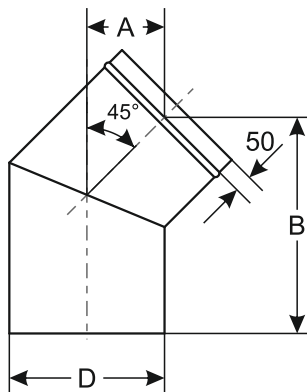
Отвод 30° (ОТ30)



Отвод. Используется для изменения направления дымового канала.

ОТ30																	
D	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280	300
A	18	19	19	19	20	20	20	21	21	22	23	25	26	27	28	30	31
B	117	120	121	122	123	125	126	127	130	132	137	142	147	150	155	162	167
D	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000			
A	35	38	41	45	48	51	55	58	62	65	68	72	75	78			
B	180	192	202	214	230	242	255	267	280	292	305	317	330	342			

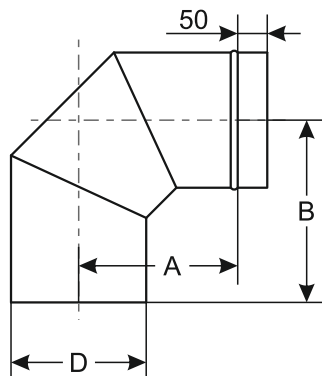
Отвод 45° (ОТ45)



Отвод. Используется для изменения направления дымового канала.

ОТ45																	
D	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280	300
A	31	32	33	34	34	35	36	36	38	39	42	45	48	50	53	57	60
B	124	127	129	131	133	134	136	138	141	145	152	159	166	170	177	187	195
D	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	95	1000			
A	67	75	82	89	97	104	111	118	126	133	140	148	155	162			
B	212	230	248	265	283	301	318	336	354	371	389	407	424	442			

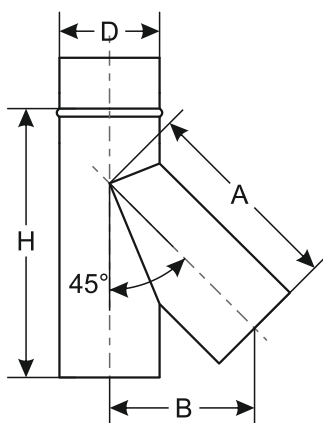
Отвод 90° (OT90)



Отвод. Используется для изменения направления дымового канала.

OT90																	
D	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280	300
A	96	101	103	106	108	111	113	116	121	126	136	146	156	161	171	186	196
B	146	151	153	156	158	161	163	166	171	176	186	196	206	211	221	236	246
D	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000			
A	221	246	271	296	321	346	371	396	421	446	471	496	521	546			
B	271	296	321	346	371	396	421	446	471	496	521	546	571	596			

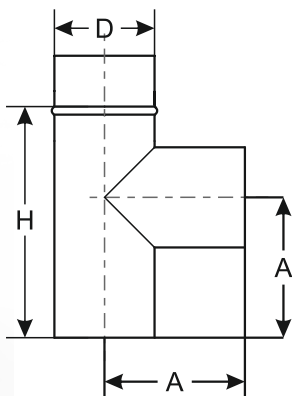
Тройник 45° (TP45)



Тройник. Используется для соединения основного вертикального дымового канала с дополнительным каналом.

TP45																	
D	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280	300
H	291	305	313	320	327	334	341	348	362	376	405	433	461	475	504	546	574
A	221	233	239	245	251	257	263	269	281	293	317	341	366	378	402	438	460
B	158	165	169	173	179	182	186	190	199	207	224	241	259	267	284	310	327
D	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000			
H	645	716	786	857	929	999	1070	1140	1211	1281	1352	1420	1494	1564			
A	520	583	643	704	764	824	885	945	1005	1066	1126	1184	1247	1307			
B	370	412	455	498	540	583	626	668	711	754	796	837	882	924			

— Тройник 90° (ТР90)

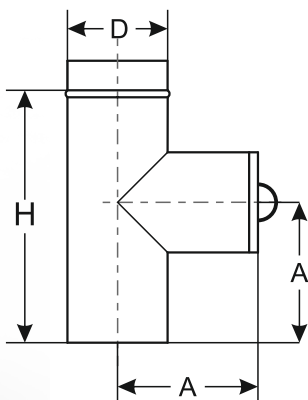


Тройник. Используется для соединения основного вертикального дымового канала с дополнительным горизонтальным каналом.

ТР90

D	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280	300
H	250	260	265	270	275	280	285	290	300	310	330	350	370	380	400	430	450
A	150	155	158	160	163	165	168	170	175	180	190	200	210	215	225	240	250
D	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000			
H	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150			
A	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600			

— Тройник-ревизия 90° (ТРР90)

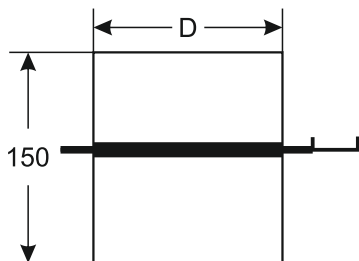
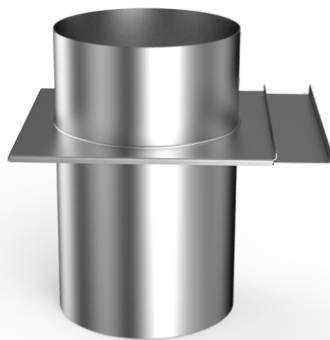


Тройник-ревизия. Используется для обеспечения доступа в дымовой канал.

ТРР90

D	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280	300
H	250	260	265	270	275	280	285	290	300	310	330	350	370	380	400	430	450
A	150	155	158	160	163	165	168	170	175	180	190	200	210	215	225	240	250
D	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000			
H	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150			
A	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600			

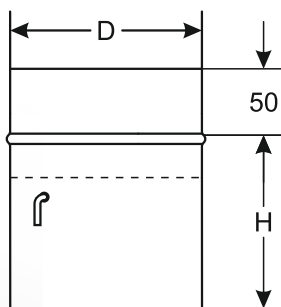
— Шибер-задвижка (ШЗ)



Шибер-задвижка Используется для регулировки тяги в дымовом канале.

ШЗ																	
D	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280	300
D	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000			
H(500)	450																
H(150)	100																

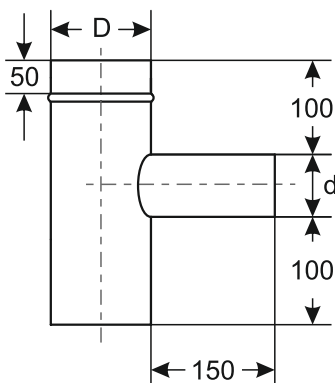
— Шибер-заслонка (ШЗС)



Шибер-заслонка. Используется для регулировки тяги в дымовом канале.

ШЗС																	
D	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280	300
H(500)	450																
H(250)	200																

Тройник с отводом (ТРО)



Тройник с отводом. Используется для соединения горизонтального канала с вертикальным каналом большего диаметра.

ТРО																	
D	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280	300
∅d	60																
∅d	x	80															
∅d	x	x	100														
D	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000			
∅d	60																
∅d	80																
∅d	100																

Указаны стандартные диаметры отводов. Возможны любые нестандартные диаметры отводов при соблюдении условия $d < D$.

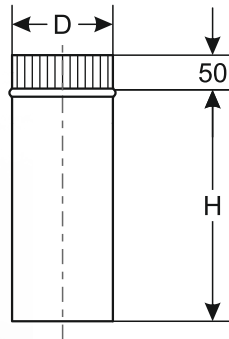


Сталь-Мастер
производственное объединение

ОДНОКОНТУРНЫЕ ДЫМОХОДЫ 0.5 мм



Труба (05Т1000)

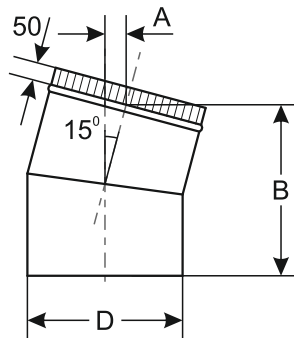


Труба - основной элемент в конструкции модульного дымохода, который используется для набора необходимой длины дымового канала.

05Т1000*

D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280
D	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
H(1000)	950																
H(500)	450																
H(250)	200																
<i>T1000 - 1000 мм, T500 - 500 мм, T250 - 250 мм (общая высота трубы)</i>																	

Отвод 15° (05ОТ15)

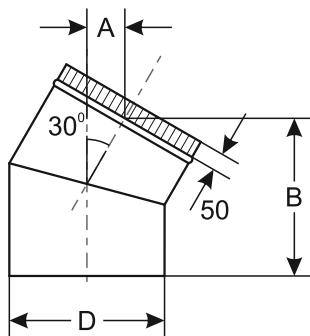


Отвод. Используется для изменения направления дымового канала.

05ОТ15

D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280
A	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	13	13	13	13	13
B	119	122	123	124	124	125	126	126	127	128	130	132	148	148	148	148	148
D	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
A	13	14	15	16	16	23	23	24	25	25	27	28	28	29	30		
B	148	154	161	167	174	220	226	233	239	246	252	258	265	271	278		

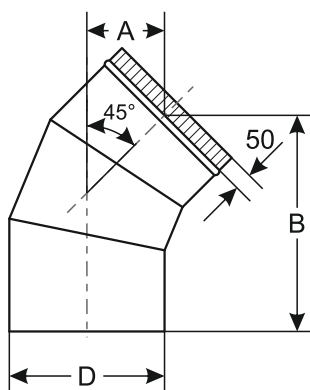
Отвод 30° (05OT30)



Отвод. Используется для изменения направления дымового канала.

05OT30																	
D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280
A	20	22	22	23	23	23	24	24	24	25	26	27	35	35	35	35	35
B	126	131	133	134	136	137	138	139	141	143	146	151	181	181	181	181	181
D	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
A	35	38	42	45	48	62	65	69	72	75	79	82	85	89	92		
B	181	193	205	218	231	281	293	306	318	331	343	356	368	381	393		

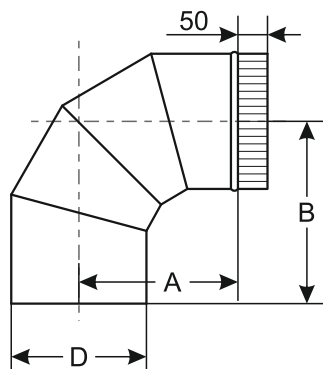
Отвод 45° (05OT45)



Отвод. Используется для изменения направления дымового канала.

05OT45																	
D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280
A	32	32	32	57	58	58	59	60	60	62	64	66	80	80	80	80	80
B	128	128	128	187	191	193	195	197	200	203	203	211	242	242	242	242	242
D	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
A	80	106	114	121	129	143	151	158	166	173	180	187	195	202	209		
B	242	307	325	342	360	396	411	431	449	467	484	502	520	537	555		

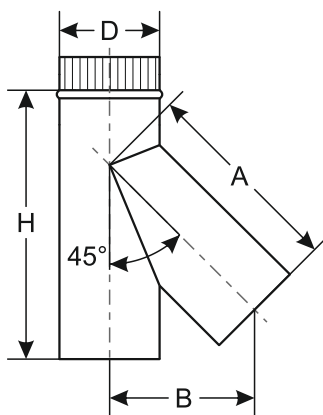
Отвод 90° (05OT90)



Отвод. Используется для изменения направления дымового канала.

05OT90																	
D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280
A	103	132	137	139	142	144	147	150	152	157	162	172	216	216	216	216	225
B	153	182	187	189	192	194	197	200	202	207	212	225	266	266	266	266	275
D	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
A	242	286	317	342	367	423	448	473	498	523	548	573	598	623	648		
B	292	356	367	392	417	473	498	523	548	573	598	623	648	673	698		

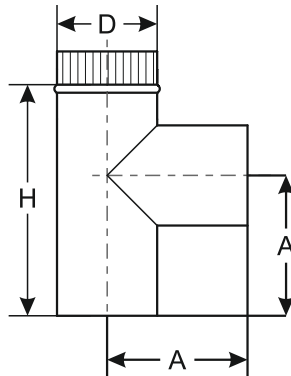
Тройник 45° (05TP45)



Тройник. Используется для соединения основного вертикального дымового канала с дополнительным каналом.

05TP45																	
D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280
H	263	291	305	313	320	327	334	341	348	362	376	405	433	461	475	504	546
A	197	221	233	239	245	251	257	263	269	281	293	317	341	366	378	402	438
B	139	158	165	169	173	179	182	186	190	199	207	224	241	259	267	284	310
D	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
H	574	645	716	786	857	929	999	1070	1140	1211	1281	1352	1420	1494	1564		
A	460	520	583	643	704	764	824	885	945	1005	1066	1126	1184	1247	1307		
B	327	370	412	455	498	540	583	626	668	711	754	796	837	882	924		

— Тройник 90° (05ТР90)

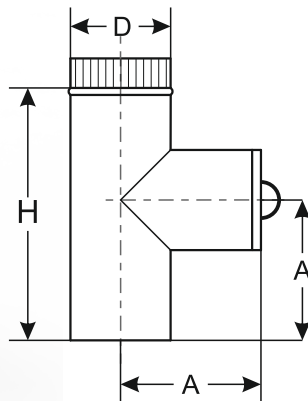


Тройник. Используется для соединения основного вертикального дымового канала с дополнительным горизонтальным каналом.

05ТР90

D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280
H	230	250	260	265	270	275	280	285	290	300	310	330	350	370	380	400	430
A	140	150	155	158	160	163	165	168	170	175	180	190	200	210	215	225	240
D	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
H	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150		
A	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600		

— Тройник-ревизия 90° (05ТРР90)

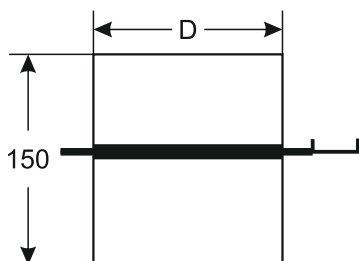
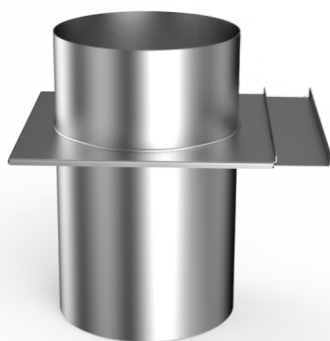


Тройник-ревизия. Используется для обеспечения доступа в дымовой канал.

05ТРР90

D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280
H	230	250	260	265	270	275	280	285	290	300	310	330	350	370	380	400	430
A	140	150	155	158	160	163	165	168	170	175	180	190	200	210	215	225	240
D	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
H	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150		
A	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600		

Шибер-задвижка (05ШЗ)

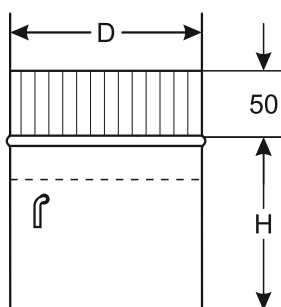


Шибер-задвижка Используется для регулировки тяги в дымовом канале.

05ШЗ

D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280
H(150)	100																

Шибер-заслонка (05ШЗС)

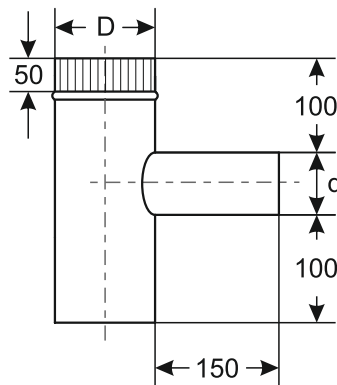


Шибер-заслонка. Используется для регулировки тяги в дымовом канале.

05ШЗС

D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280
H(500)	450																
H(150)	200																

Тройник с отводом (05ТРО)



Тройник с отводом. Используется для соединения горизонтального канала с вертикальным каналом большего диаметра.

05ТРО																	
D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280
∅d	60																
∅d	x	80															
∅d	x	x	100														
D	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
∅d	60																
∅d	80																
∅d	100																

Указаны стандартные диаметры отводов. Возможны любые нестандартные диаметры отводов при соблюдении условия $d < D$.

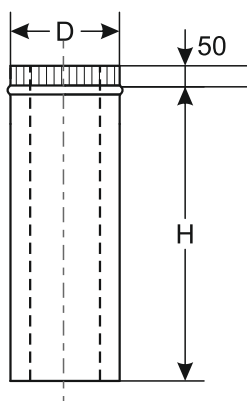


Сталь-Мастер
производственное объединение

ДВУХКОНТУРНЫЕ ДЫМОХОДЫ



Сэндвич-труба (СТ1000)

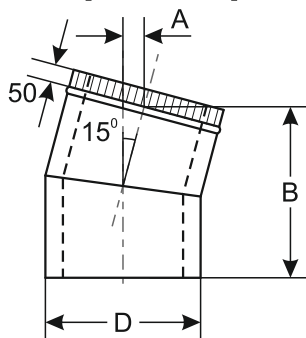


Сэндвич-труба - основной элемент в конструкции модульного утепленного дымохода, который используется для набора необходимой длины дымового канала.

СТ1000(Д)* - «по дыму»; СТ1000(К)* - «по конденсату»

d	80-120	120-150	150-180	180-200	200-220	230-250	300	350	400	500	600	700	800	900
D	200	220	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
H(1000)	950													
H(500)	450													
H(250)	200													
* - СТ1000 - 1000 мм, СТ500 - 500 мм, СТ250 - 250 мм (общая высота трубы)														

Сэндвич-отвод 15° (СОТ15)

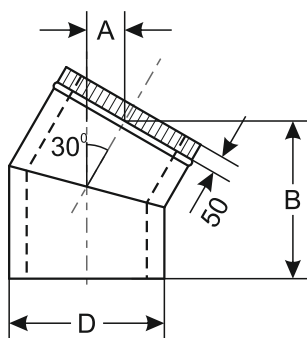
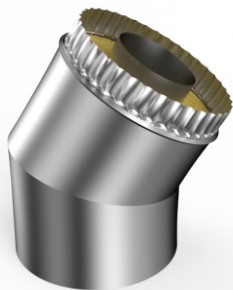


Отвод. Используется для изменения направления дымового канала.

СОТ15(Д) - «по дыму»; СОТ15(К) - «по конденсату»

d	80-120	120-150	150-180	180-200	200-220	230-250	300	350	400	500	600	700	800	900
D	200	220	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
A	13	13	13	13	13	14	15	16	16	23	25	27	28	30
B	148	148	148	148	148	154	161	167	174	226	239	252	265	278

Сэндвич-отвод 30° (СОТ30)

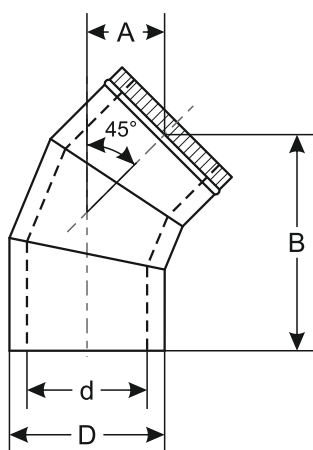
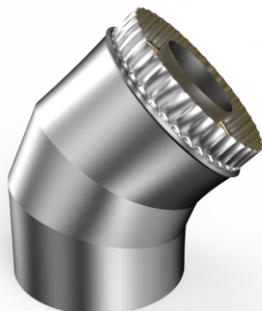


Отвод. Используется для изменения направления дымового канала.

СОТ30(Д) - «по дыму»; СОТ30(К) - «по конденсату»

d	80-120	120-150	150-180	180-200	200-220	230-250	300	350	400	500	600	700	800	900
D	200	220	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
A	35	35	35	35	35	38	42	45	48	65	72	79	85	92
B	181	181	181	181	181	193	205	218	231	293	318	343	368	393

Сэндвич-отвод 45° (СОТ45)

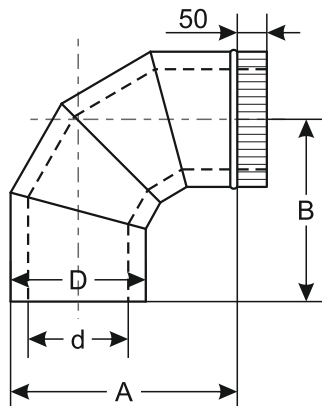
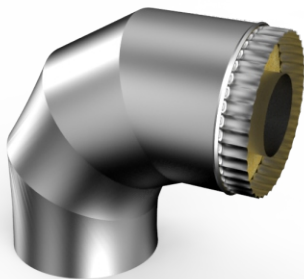


Отвод. Используется для изменения направления дымового канала.

СОТ45(Д) - «по дыму»; СОТ45(К) - «по конденсату»

d	80-120	120-150	150-180	180-200	200-220	230-250	300	350	400	500	600	700	800	900
D	200	220	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
A	80	80	80	80	80	106	114	121	129	151	166	180	195	209
B	242	242	242	242	242	307	325	342	360	411	449	484	520	555

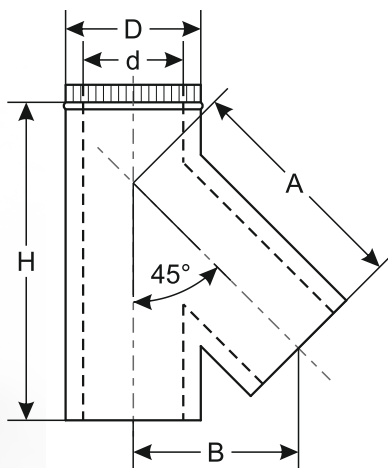
Сэндвич-отвод 90° (СОТ90)



Отвод. Используется для изменения направления дымового канала.

СОТ90(Д) - «по дыму»; СОТ90(К) - «по конденсату»															
d	80-120	120-150	150-180	180-200	200-220	230-250	300	350	400	500	600	700	800	900	
D	200	220	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
A	216	216	216	225	242	286	317	342	367	448	498	548	598	648	
B	266	266	266	275	292	356	367	392	417	498	548	598	648	698	

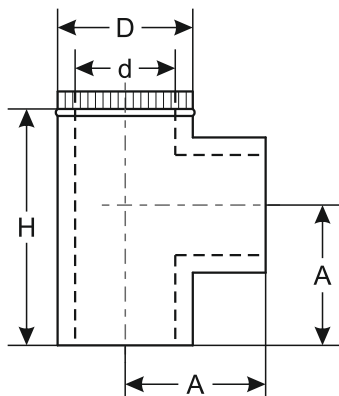
Сэндвич-тройник 45° (СТР45)



Тройник. Используется для соединения основного вертикального дымового канала с дополнительным каналом.

СТР45(Д) - «по дыму»; СТР45(К) - «по конденсату»															
d	80-120	120-150	150-180	180-200	200-220	230-250	300	350	400	500	600	700	800	900	
D	200	220	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
H	433	461	504	546	574	645	716	786	857	999	1140	1281	1423	1564	
A	341	366	402	438	462	522	583	643	704	824	945	1066	1186	1307	
B	241	258	284	310	327	369	412	455	497	583	668	754	839	924	

Сэндвич-тройник 90° (СТР90)

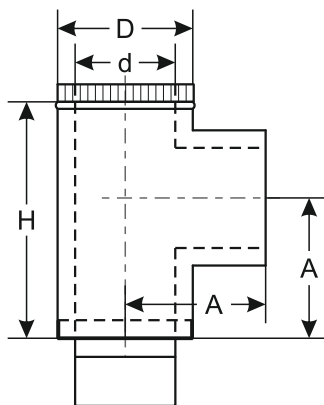


Тройник. Используется для соединения основного вертикального канала с дополнительным горизонтальным.

СТР90(Д) - «по дыму»; СТР90(К) - «по конденсату»

d	80-120	120-150	150-180	180-200	200-220	230-250	300	350	400	500	600	700	800	900
D	200	220	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
H	350	370	400	430	450	500	550	600	650	750	850	950	1050	1150
A	200	210	225	240	250	275	300	325	350	400	450	500	550	600

Сэндвич-тройник с конденсатосборником 90° (СТРКС90)



Сэндвич-тройник с конденсатосборником - используется для соединения горизонтального канала с вертикальным и удаления конденсата из вертикального канала.

СТРКС90(Д) - «по дыму»; СТРКС90(К) - «по конденсату»

d	80-120	120-150	150-180	180-200	200-220	230-250	300	350	400	500	600	700	800	900
D	200	220	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
H	350	370	400	430	450	500	550	600	650	750	850	950	1050	1150
h	150													
A	200	210	225	240	250	275	300	325	350	400	450	500	550	600

Возможные варианты стали и толщины для внутренних и наружных труб «сэндвичей».

Марка стали	Толщина стали	Внутренняя труба	Наружная труба
AISI 304	0,5 mm	+	
	1,0 mm	+	
	1,5 mm	+	
	2,0 mm	+	
	3,0 mm	+	
AISI 409	0,5 mm	+	
	1,0 mm	+	
	1,5 mm	+	
	2,0mm	+	
	3,0 mm	+	
AISI 430	0,5 mm	+	+
	1,0 mm	+	+
	1,5 mm	+	+
	2,0 mm	+	+
	3,0 mm	+	
Оцинкованная сталь	0,5 mm	+	+
	0,7 mm		+
Ст3	1,0 mm	+	
	1,5 mm	+	
	2,0 mm	+	
	3,0 mm	+	

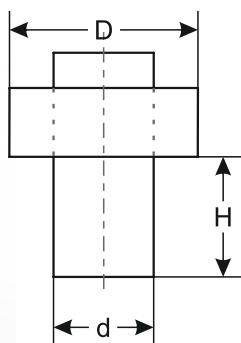
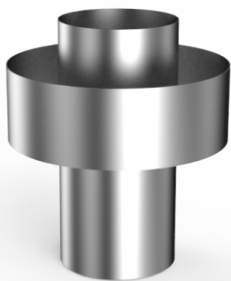


Сталь-Мастер
производственное объединение

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



— Сэндвич-старт прямой (ССП)

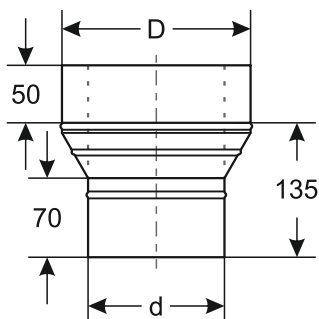


Сэндвич-старт прямой «по дыму» ССП(Д) и «по конденсату» ССП(К). Используется для соединения неутепленного дымового канала с утепленным.

ССП(Д) - «по дыму»; ССП(К) - «по конденсату»

d	80-120	120-150	150-180	180-200	200-220	230-250	300	350	400	500	600	700	800	900
D	200	220	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
H	130													

— Сэндвич-старт конус (ССК)

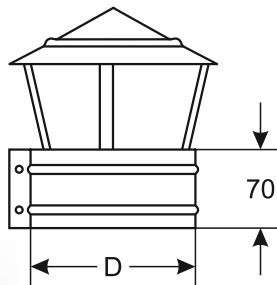
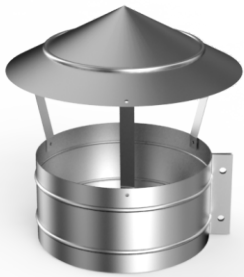


Сэндвич-старт конус «по дыму» ССК(Д) и «по конденсату» ССК(К). Используется для соединения неутепленного дымового канала с утепленным.

ССК(Д) - «по дыму»; ССК(К) - «по конденсату»

d	80-120	120-150	150-180	180-200	200-220	230-250	300	350	400	500	600	700	800	900
D	200	220	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000

Зонт (ЗТ)

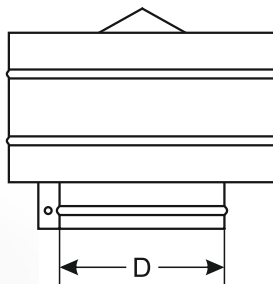
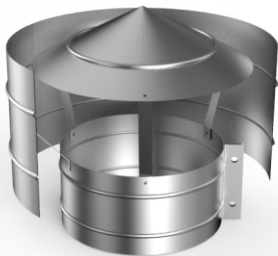


Зонт - концевой элемент конструкции дымового канала. Используется для предотвращения попадания в дымовой канал атмосферных осадков.

ЗТ

D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250
D	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000

Зонт-дефлектор (ЗТД)

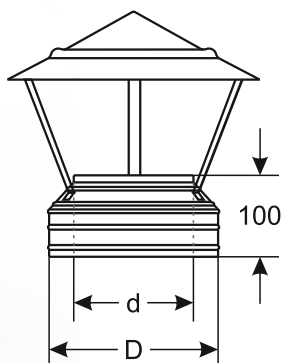


Зонт-дефлектор - устанавливается на верхушку дымохода и предназначен для повышения и стабилизации тяги в дымоходе. Дефлекторы так же защищают трубу дымохода от попадания атмосферных осадков и сильного бокового ветра.

ЗТД

D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250
D	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000

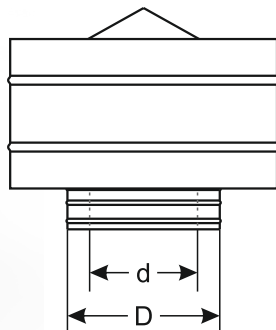
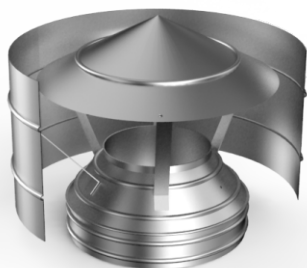
— Оголовок (ОГ)



Оголовок - концевой элемент конструкции дымового сэндвич-канала. Используется для предотвращения попадания в дымовой канал атмосферных осадков.

ОГ														
d	80-120	120-150	150-180	180-200	200-220	230-250	300	350	400	500	600	700	800	900
D	200	220	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000

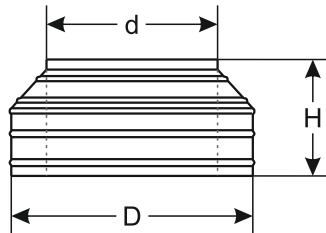
— Оголовок-дефлектор (ОГД)



Оголовок-дефлектор - устанавливается на верхушку дымохода и предназначен для повышения и стабилизации тяги в дымоходе. Дефлекторы так же защищают трубу дымохода от попадания атмосферных осадков и сильного бокового ветра.

ОГД														
d	80-120	120-150	150-180	180-200	200-220	230-250	300	350	400	500	600	700	800	900
D	200	220	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000

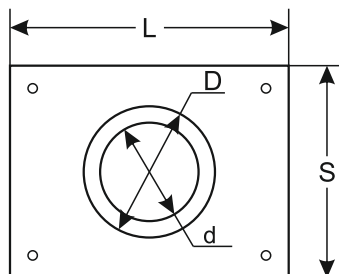
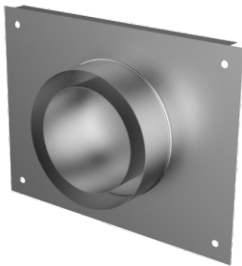
— Коническое окончание (КО)



Коническое окончание – применяется для предотвращения попадания влаги на слой утеплителя.

КО														
d	80-120	120-150	150-180	180-200	200-220	230-250	300	350	400	500	600	700	800	900
D	200	220	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
H	100													

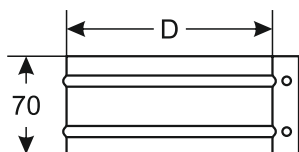
— Монтажная площадка (МП)



Монтажная площадка – выполняет функцию опоры.

МП														
d	80-120	120-150	150-180	180-200	200-220	230-250	300	350	400	500	600	700	800	900
D	200	220	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
L	320	340	370	400	420	470	520	570	620	720	820	920	1020	1120
S	220	240	270	300	320	370	420	470	520	620	720	820	920	1020

Обжимной хомут (ОХ)

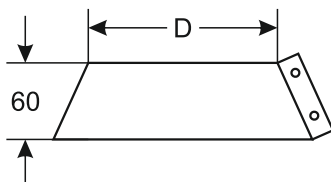


Обжимной хомут – используется для уплотнения стыков различных модулей дымоходной системы.

ОХ

D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250
D	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000

Кольцо уплотнения коническое (КУК)

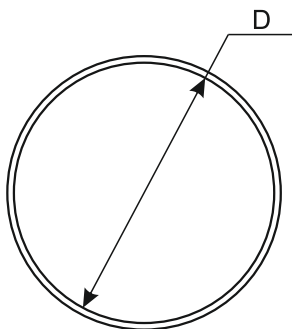
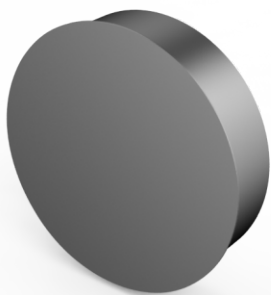


Кольцо уплотнения коническое – используется для защиты отверстия вокруг дымохода от осадков. Также, является декорирующим элементом.

КУК

D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250
D	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000

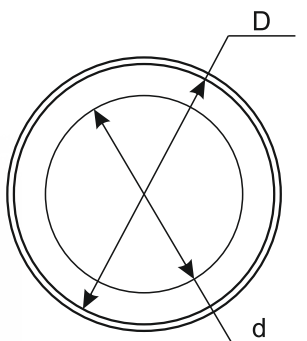
— Заглушка (ЗГ)



Заклушка - используется для закрытия дымового канала.

ЗГ																
D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250
D	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000

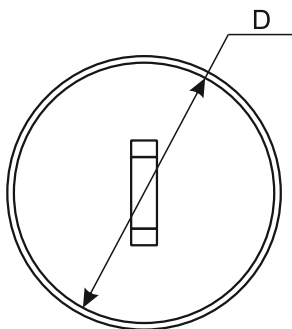
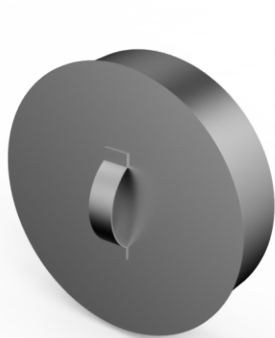
— Заглушка проходная (ЗГП)



Заклушка проходная – декоративный элемент используется для закрытия минеральной ваты в «сэндвиче», в местах горизонтального стыка «сэндвича» с одноконтурным элементом.

ЗГП														
d	80-120	120-150	150-180	180-200	200-220	230-250	300	350	400	500	600	700	800	900
D	200	220	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000

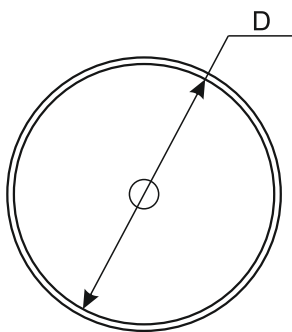
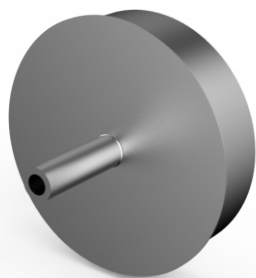
— Заглушка с ручкой (ЗГР)



Зажушка - используется для закрытия дымового канала.

ЗГР																
D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250
D	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000

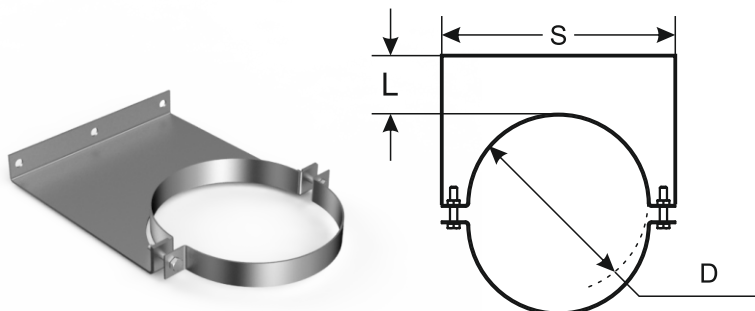
— Заглушка с конденсатосборником (ЗГК)



Зажушка с конденсатосборником - используется для отвода конденсата через патрубок.

ЗГК														
d	80-120	120-150	150-180	180-200	200-220	230-250	300	350	400	500	600	700	800	900
D	200	220	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000

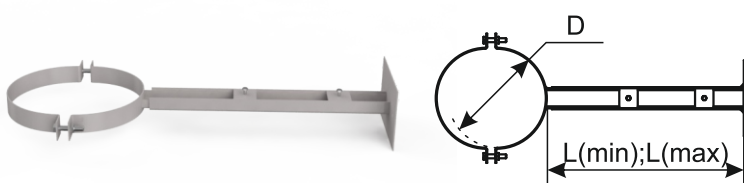
— Стеновой кронштейн (СК)



Стеновой кронштейн – используется для крепления вертикального канала к стене.

СК																	
D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280
L	90																
S	130	150	160	165	170	175	180	185	190	200	210	230	250	270	280	300	330
D	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
L	90																
S	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050		

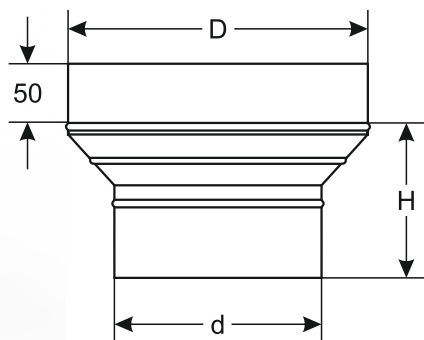
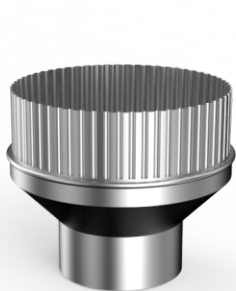
— Стеновой кронштейн телескопический (СКТ)



Стеновой кронштейн телескопический - используется для регулировки расстояния от стены до вертикального канал дымохода при его креплении к стене .

СКТ																	
D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280
D	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
L(min)	200; 400																
L(max)	300; 600																

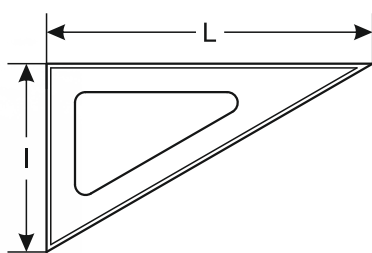
— Переход между диаметрами (ПМД)



Переход между диаметрами – используется при необходимости изменить сечение дымохода в большую или меньшую сторону.

ПМД																	
D	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280	300
D	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000			
d	d < D																
H	200																

— Опорный кронштейн (ОК)

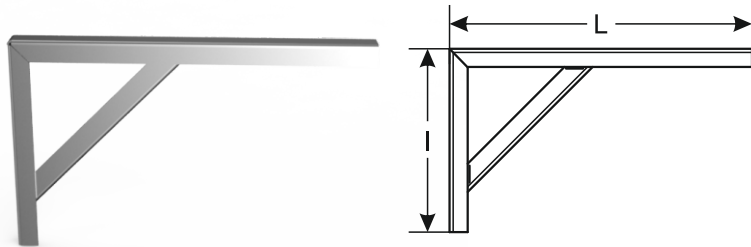


Опорный кронштейн – используется для крепления монтажной площадки к стене.

ОК								
L	280	330	400	500	600	700	950	1300
I	200	250	300	370	440	510	680	980
s	1	1	1	1	1	1,5	2	2

s - толщина металла

— Опорный кронштейн усиленный (ОКУ)



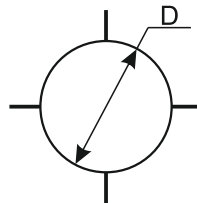
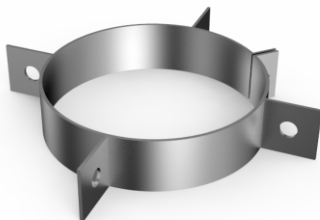
Опорный кронштейн – используется для крепления монтажной площадки к стене.

ОКУ

L	600	700	800	900	1000
I	400	500	550	650	700
s	3	3	3	3	3

s - толщина металла

— Хомут-растяжка (ХР)

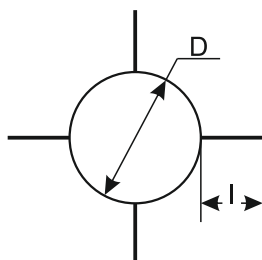


Хомут-растяжка – используется для крепления дымового канала с помощью тросов.

ХР

D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280
D	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		

— Хомут распорный (ХРС(I))

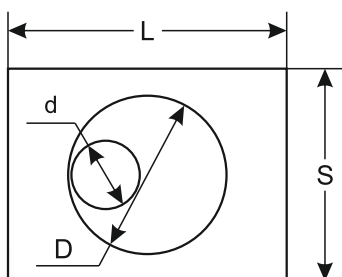
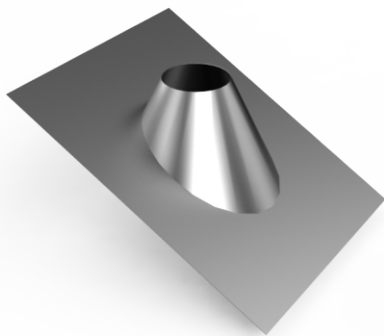


Хомут распорный – используется для выравнивания дымового канала внутри дымовой шахты.

ХРС(I)*

D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280
D	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
I	I* - любой размер																

— Крышная разделка (КР)

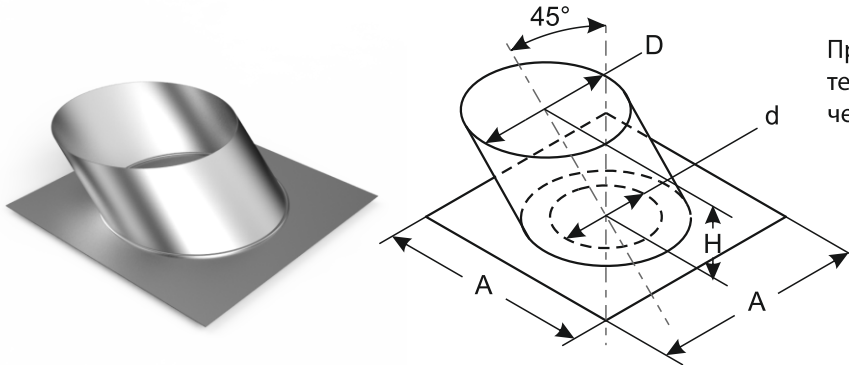


Крышная разделка - используется для герметизации прохода дымохода через наклонную или прямую крышу.

КР

D	80	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250
L	405	430	450	460	465	470	480	490	495	510	525	555	585	615	630	660
S	365	385	400	410	415	420	425	430	438	450	460	486	510	534	546	570
D	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	705	735	810	886	961	1138	1220	1302	1384	1992	1547	1634	1716	1800	1880	1962
S	607	631	691	752	812	943	1008	1073	1177	1420	1270	1336	1400	1466	1531	1596

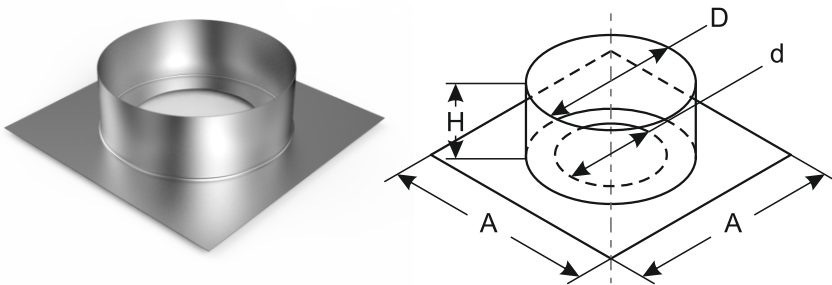
— Проходной узел 45° (ПУ45)



Проходной узел - используется для термоизоляции прохода дымового канала через стену либо перекрытие.

ПУ45																	
d	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280	300
D	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	390	390	390	390	390
H	250																
A	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	600	600	600	600	600
B	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	750	750	750	750	750
d	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000			
D	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100			
H	250																
A	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300			
B	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500			

— Проходной узел 90° (ПУ90)



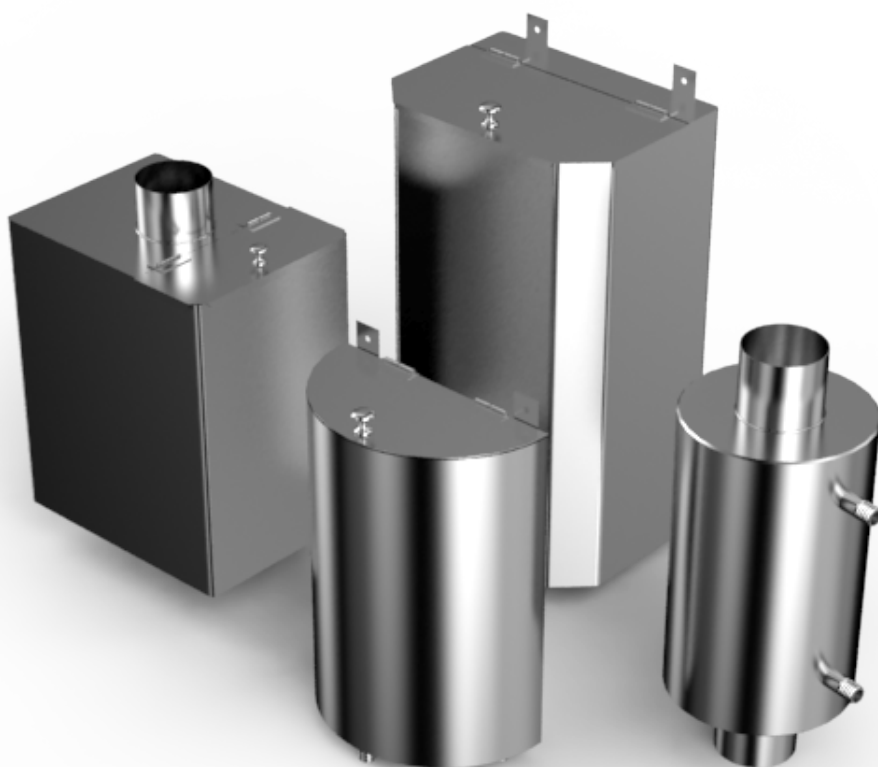
Проходной узел - используется для термоизоляции прохода дымового канала через стену либо перекрытие.

ПУ90																	
d	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	230	250	280	300
D	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	390	390	390	390	400
H	250																
A	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	600	600	600	600	600
d	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000			
D	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100			
H	250																
A	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300			

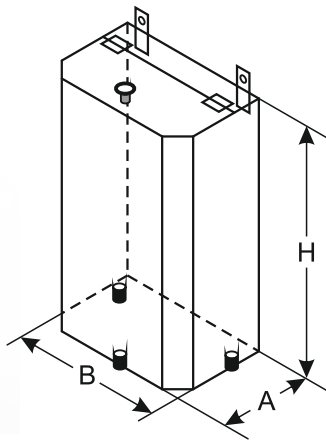


Сталь-Мастер
производственное объединение

БАКИ



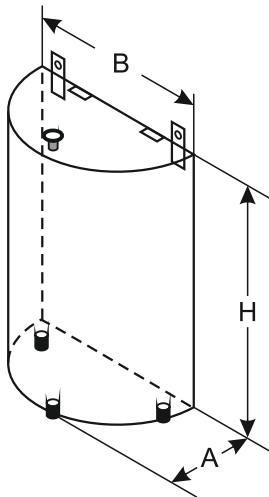
— Бак выносной (БВ)



Бак выносной - используется как резервуар для воды, нагреваемой за счет теплообменника.

БВ				
A	230	250	300	310
B	355	660	440	420
H	620	400	667	750
Объем бака, л.	50	65	85	95

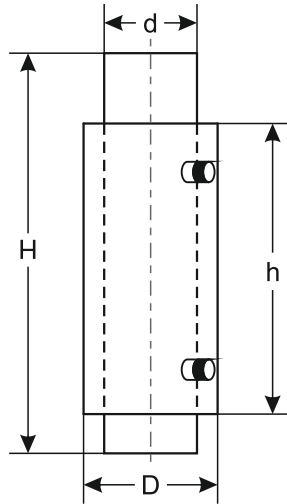
— Бак выносной полукруглый (БВП)



Бак выносной - используется как резервуар для воды, нагреваемой за счет теплообменника.

БВП	
A	2250
B	650
H	490
Объем бака, л.	60

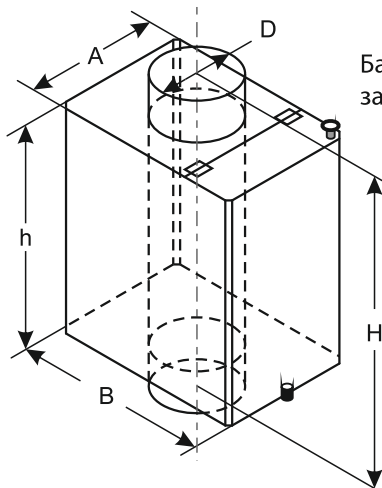
— Теплообменник (ТОБ)



Теплообменник – используется для нагрева воды в подсоединенном выносном баке.

ТОБ	
d	115
H	550
D	200
h	400
Объем бака, л.	6

— Бак на трубе (БНТ)



Бак на трубе – используется для нагрева воды за счет температуры дымохода.

БНТ		
D	115	115
H	800/1000	800/1000
h	500	700
A	300	300
B	400	400
Объем бака, л.	60	85

Самыми оптимальными и по эксплуатационным характеристикам, и по стоимости, являются дымоходы из нержавеющей стали. Их преимущества заключаются в следующем:

- высокая надежность;
- длительная эксплуатация;
- простота в монтаже и в дальнейшем обслуживании;
- доступная цена;
- безопасность;
- презентабельный внешний вид.

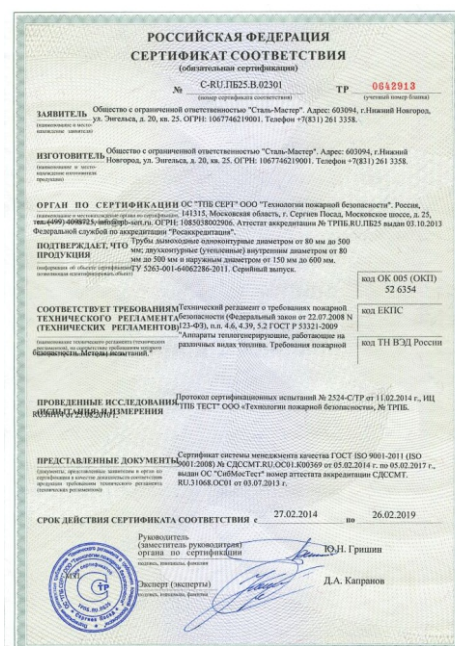
Марка стали – еще один важный критерий выбора. В том случае, если вас интересуют утепленные дымоходы, то следует уточнить, какие именно материалы выступают в роли теплоизоляции.

Компания «Сталь-Мастер» позиционирует себя, как производителя высококачественных дымоходных систем из нержавеющей стали.

Разработанные грамотными специалистами и произведенные по самым передовым технологиям, дымоходы одностенные из нержавеющей стали, и утепленные аналоги идеально подходят именно для отечественного климата. Дымоотводящие системы от нашей компании – это:

- Отличные аэродинамические свойства;
- Высокая прочность, достигнутая за счет использования высококачественной стали (марки AISI 430 и AISI 409) и сплошному сварному шву;
- Устойчивость конструкции к критическим температурам;
- Надежный и безопасный термоизоляционный материал (базальтовая вата);
- Идеальная гладкость внутренней поверхности, за счет чего одноконтурные дымоходы и их аналоги редко нуждаются в чистке;
- Устойчивость к агрессивным кислотам и воздействию конденсата;
- Плотное соединение всех модулей.

Металлические дымоходы привлекательны еще и с точки зрения простоты в монтаже. Конструкция достаточно быстро собирается. Что важно, в момент сбора можно обойтись без дорогостоящих сварочных работ. За счет этого минимизируются и временные, и материальные затраты.



Наши данные

Сайт: www.steel-master.ru

Email: stl-master@yandex.ru

Тел:

+7 (831) 261-33-58

+7 (831) 413-13-70

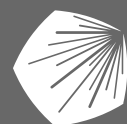
603108, г. Нижний Новгород,
ул. Электровозная, д. 7

Мы работаем:

Пн - Пт с 07:00 до 16:00

Перерыв: с 11:00 до 12:00

Дополнительная информация



Сталь-Мастер

Модульные дымоходы